

EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO 90.028/2026

LICITAÇÃO COM COTA RESERVADA PARA MICRO-EMPRESAS – ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP E PARTICIPAÇÃO GERAL

| PREGÃO ELETRÔNICO | Nº 90.028/2026 |
|--|---|
| UASG | 989571 |
| TIPO | Menor Preço |
| JULGAMENTO | Menor Preço por Item |
| MODO DE DISPUTA | Aberto |
| PROCESSO NÚMERO | 81537/2026 |
| INTERESSADO | Diversas Secretarias |
| OBJETO | Pregão Eletrônico para Registro de preços para futura aquisição de materiais hidráulicos para atender diversos órgãos diretos e indiretos do Município de Rio Verde-GO, no âmbito do perímetro urbano e seus Distritos, conforme especificações estabelecidas no Termo de Referência – Anexo do Edital. |
| DATA/HORÁRIO DA REALIZAÇÃO DO CERTAME | 25 de maio de 2026, às 09h00min. |
| NORMAS LEGAIS | Lei Federal n.º 14.133/2021, Decretos Municipais nº 185/2023 e 799/2023 , da Lei Complementar nº 123/2006, e subsidiariamente a Instrução Normativa Seges/ME n.º 73/2022, o Decreto Federal 11.462/2023, e demais normas regulamentadoras da matéria. |
| ENDEREÇO NA INTERNET | https://www.gov.br/compras http://www.rioverde.go.gov.br e-mail: pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br |
| DECRETO DE NOMEAÇÃO DO AGENTE DE CONTRATAÇÃO | Decreto Nº 1.423 de 14 de março de 2025 e alterações posteriores pelo Decreto Nº 3.909 de 10 de dezembro de 2.025. |
| LOCAL DA REALIZAÇÃO | A presente licitação será processada exclusivamente por meio eletrônico, sendo utilizado o Sistema COMPRASNET, disponibilizado e processado no endereço eletrônico https://www.gov.br/compras |
| <p>Obs.1: Na hipótese de não haver expediente na data acima referida, fica este PREGÃO, automaticamente, transferido para o dia útil subsequente àquele, na mesma hora e local.</p> <p>Obs. 2: Todos os atos referentes a Licitação, Edital, Erratas, Atas, Convocações, Julgamentos de Impugnações e Recursos, Homologação, Anulação ou Revogação, enfim, TODOS os atos, serão publicados nos sites oficiais, acima mencionados. O acompanhamento do andamento da Licitação em todas as fases é de total responsabilidade do Licitante participante.</p> <p>Obs. 3: Em caso de discordância existente entre as especificações descritas no sistema eletrônico (COMPRASNET) e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as do Edital.</p> <p>Obs. 4: Solicitamos que todas as empresas interessadas em participar deste Pregão ao cadastrarem suas propostas no sistema atualizem suas documentações no SICAF para fins de habilitação.</p> | |

AUTUAÇÃO

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE**, por meio de seus gestores, torna público que fará realizar na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO, Nº 90.028/2026**, do tipo **MENOR PREÇO**, cujo objeto é o **Registro de preços para futura aquisição de materiais hidráulicos para atender diversos órgãos diretos e indiretos do Município de Rio Verde-GO, no âmbito do perímetro urbano e seus Distritos, conforme especificações estabelecidas no Termo de Referência – Anexo do Edital**, processado nos autos de nº **81537/2026** que será regido na forma da Lei Federal n.º 14.133/2021, **Decretos Municipais nº 185/2023 e 799/2023**, da **Lei Complementar nº 123/2006**, e subsidiariamente a Instrução Normativa Seges/ME n.º 73/2022, o Decreto Federal 11.462/2023, e demais normas regulamentadoras da matéria, assim como pelas regras deste Edital.

Todas as referências de tempo no Edital, no Aviso e durante a Sessão Pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília – DF, e dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

A presente licitação será processada exclusivamente por meio eletrônico, sendo utilizado o Sistema COMPRASNET, disponibilizado e processado no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras> mantido pelo Governo Federal, e regulamentado pelo Decreto Municipal nº 799/2023, a que as licitantes interessadas se submetem, devendo providenciar o seu credenciamento junto ao referido sistema, no sítio antes indicado, para obtenção da chave de identificação e da senha, antes da data determinada para a realização do Pregão Eletrônico.

A licitação que é objeto do presente Edital poderá ser adiada ou revogada por razões de interesse público, sem que caiba às licitantes qualquer direito a reclamação ou indenização por estes motivos, de acordo com o art. 71, II da Lei Federal nº 14.133/2021.

Sala de Licitação, assinado e datado digitalmente.

OSMAR PONCE LEONES

Secretário de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

MIGUEL RODRIGUES RIBEIRO

Secretário de Educação

ANA CAROLINA MARTINS VIEIRA DA SILVA

Presidente do Fundo Municipal de Proteção e Defesa ao Consumidor

RICARDO ROCHA BATISTA

Secretaria de Ação Urbana

DENIMÁRCIO BORGES DE OLIVEIRA

Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e Sustentável e Turismo

OROMILDES DE OLIVEIRA MASSON JÚNIOR

Secretário Municipal de Esporte e Lazer

EDILENE ALVES DA CRUZ

Secretária Interina Municipal de Assistência Social

TYRONE CÉSAR FURQUIM DE OLIVEIRA

Secretário Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

ANDRE LUIZ MARTINS FELIPE

Fundo Especial Municipal Corpo de Bombeiro de Rio Verde

EDUARDO STEFANI

Secretário Municipal de Habitação

WELLINGTON SOARES CARRIJO FILHO

Prefeito Municipal

ÍNDICE GERAL

01 – EDITAL

- Item 1 - Do Objeto
- Item 2 - Condições de Participação
- Item 3 - Do Credenciamento e da Sessão Pública
- Item 4 - Do Envio da Proposta Eletrônica
- Item 5 - Da Abertura das Propostas e Formulação dos lances
- Item 6 - Do Julgamento das Propostas e do Direito de Preferência
- Item 7 – Da Habilitação e Julgamento
- Item 8 - Do Encaminhamento da Proposta reajustada e documentação complementar
- Item 9 – Do Pedido de Esclarecimento e da Impugnação do Edital
- Item 10 – Dos Recursos Administrativos
- Item 11 – Da Conexão com o Sistema Eletrônico
- Item 12 – Da Adjudicação, Homologação e Contratação
- Item 13 - Da Ata de Registro de Preço e sua Formalização
- Item 14 - Das Condições para Alterações dos Preços Registrados
- Item 15 - Do Cancelamento do Registro do Licitante vencedor e dos preços registrados
- Item 16 – Das Obrigações
- Item 17 – Da Entrega do Objeto e as condições de Pagamento
- Item 18 – Das Penalidades
- Item 19 – Das Disposições Gerais

02 – ANEXOS AO EDITAL

ANEXO 1 - PLANILHA DE ITENS A SEREM CONTRATADOS COM NUMERAÇÃO DIVERSA DO TERMO DE REFERÊNCIA (Para o cumprimento do que determina a Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 – divisão dos itens em cota reservada e cota principal).

ANEXO 2 - TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO 3 - MINUTA DO CONTRATO

ANEXO 4 - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO 5 – MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE NÃO TENHA CELEBRADO CONTRATOS COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA CUJOS VALORES SOMADOS EXTRAPOLEM A RECEITA BRUTA MÁXIMA ADMITIDA PARA FINS DE ENQUADRAMENTO COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE.

1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação, tem por objeto **o Registro de preços para futura aquisição de materiais hidráulicos para atender diversos órgãos diretos e indiretos do Município de Rio Verde-GO, no âmbito do perímetro urbano e seus Distritos, conforme especificações estabelecidas no Termo de Referência – Anexo do Edital.**

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações descritas no sistema eletrônico (COMPASNET) e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as do Edital.

1.1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 2.849/2022.

2. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Pregão **TODOS OS INTERESSADOS, SENDO QUE, PARA PARTICIPAÇÃO DE MICRO EMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE HAVERÁ TRATAMENTO DIFERENCIADO (Cota Reservada)**, cujo objeto social seja compatível com o objeto da licitação e que esteja previamente credenciadas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, sistema eletrônico provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI), por meio do sítio www.comprasgovernamentais.gov.br, conforme regulamenta o art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018, que satisfaçam as exigências estabelecidas neste edital e seus anexos, com atividade pertinente e compatível com o objeto desta licitação.

2.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto à Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI), onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização;

2.1.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros (Decreto Municipal 799/2023, art. 12, III);

2.1.3. Comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso (Decreto Municipal 799/2023, art. 12, V).

2.1.4. A participação no certame está condicionada, ainda, a que o interessado, ao acessar, inicialmente, o ambiente eletrônico de contratações, declare, nos campos próprios, que inexistente qualquer fato impeditivo de sua participação no certame ou de sua contratação, que conhece e aceita o regulamento do sistema de compras eletrônicas relativo ao Pregão Eletrônico e que se responsabiliza pela origem e procedência dos serviços que cotar.

2.1.5. A Licitante responde integralmente por todos os atos praticados no pregão eletrônico por seus representantes devidamente credenciados, assim como pela utilização da senha de acesso ao sistema, ainda que indevidamente, inclusive por pessoa não credenciada como sua representante.

2.1.6. Os Licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas, sendo que o Município de Rio Verde não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

2.1.7. A participação na licitação implica, automaticamente, **na aceitação integral dos termos deste Edital e seus Anexos e leis aplicáveis.**

2.2. Não poderá participar direta ou indiretamente da Licitação.

2.2.1. Em obediência ao que estipula a Lei Federal nº 14.133/21 em seu artigo 14, não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente:

- a) Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados, (equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico);
- b) Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- c) Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta, notadamente, no artigo 156, III e IV da lei 14.133/2021, art. 7º, da Lei Federal 10.520/2022 e art. 87, da Lei Federal 8.666/93;
 - c.1) O impedimento de que trata esta condição será também aplicado à **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 devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica da **licitante** (art. 14, §1º da Lei 14.133/2021).
- d) 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;
- e) Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da [Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976](#), concorrendo entre si;
- f) 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.
- g) Em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação, conforme disposto no artigo 69, II da lei 14.133/2021;
- h) Cujos sócios ou diretores pertençam, simultaneamente, a mais de uma empresa licitante, concorrendo os mesmos itens;
- i) Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade 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, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

2.4. Como condição para participação no Pregão, a Licitante manifestará em campo próprio do sistema eletrônico relativo às seguintes declarações:

2.4.1. Para participação no Pregão Eletrônico, a Licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

2.4.2. A licitante enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar que **cumprir os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06**, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus **arts. 42 a 49**, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021:

2.4.2.1 - Nos itens exclusivos às microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “**não**” impedirá o prosseguimento no certame, para aqueles itens;

2.4.2.2. Nos itens não exclusivos, a assinalação do campo “**não**” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/06, mesmo que seja qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte.

2.4.3. Que **inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame**, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

2.4.4. Que **não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz**, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

2.4.5. Que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

2.4.6. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

2.4.7. Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

2.4.8. Que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

3. DO CREDENCIAMENTO E DA SESSÃO PÚBLICA

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão em sua forma eletrônica. **(Decreto Federal nº 3.722/01).**

3.1.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico no endereço <https://www.gov.br/compras> devendo este credenciamento ser efetuado antes da data prevista para realização do Pregão na forma Eletrônica.

3.1.2. Todo o procedimento para credenciamento e cadastramento consta do “Manual do Fornecedor”, disponibilizado no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras>.

3.2. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica responsabilidade legal do licitante e a presunção de sua capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao Pregão na forma Eletrônica (Decreto Municipal 799/2023, art. 12, III).

3.3. É de exclusiva responsabilidade da licitante a utilização da senha de acesso, inclusive qualquer transação efetuada diretamente ou por representante, não sendo cabível ao Provedor do Sistema ou à Prefeitura Municipal de Rio Verde/GO, promotora da presente licitação, responsabilidades por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.4. A perda da senha ou a quebra do sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio do acesso (Decreto Municipal 799/2023, art. 12, V).

3.5. A abertura da sessão pública deste **Pregão**, conduzida pelo **Agente de Contratação (Pregoeiro) e sua equipe de apoio**, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, no sítio www.gov.br/compras.

3.5.1. Durante a sessão pública, a comunicação entre o **Agente de Contratação (Pregoeiro)** e as **licitantes** ocorrerá **exclusivamente** mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

3.5.2. Cabe à **licitante** acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do **Pregão**, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

4. DO ENVIO DA PROPOSTA ELETRÔNICA – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. A proposta deverá ser encaminhada/cadastrada no sistema COMPRASNET, até a data e horário marcados para abertura da sessão, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento, conforme art. 17 do Decreto Municipal 799/2023.

4.1.1. A Proposta de Preços Final e os Documentos de Habilitação, deverão ser encaminhados, exclusivamente por meio do sistema COMPRASNET, através do site <https://www.gov.br/compras>, quando solicitadas pelo Agente de Contratação.

4.1.2. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF ou em sistemas semelhantes mantidos pelos Estados, pelo Distrito Federal ou pelos Municípios, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas (art. 35, Decreto Municipal nº. 799/2023).

4.1.3. O VALOR DO ITEM;

4.1.3.1. O preço deverá ser expresso em moeda corrente nacional, discriminado em algarismo arábico, considerando inclusos no preço os valores dos impostos, taxas, transporte, seguro, carga e descarga, encargos trabalhistas, sociais, sindicais, remunerações, e outras despesas, se houver.

4.1.3.2. Se houver custos omitidos serão considerados como inclusos na proposta, não sendo aceitos pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer outro título, devendo os produtos/serviços serem fornecidos sem ônus adicionais.

4.2. Os valores de referência para aquisição/contratação do objeto constam no Termo de Referência - Anexo 2.

4.3. A PROPOSTA DIGITADA/PREENCHIDA NO SISTEMA COMPRASNET.

4.3.1. É expressamente vedada a identificação do proponente nas propostas cadastradas, (digitadas no sistema COMPRASNET) portanto qualquer elemento que possa identificar a **licitante** importará na desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas nesse Edital.

4.4. Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente enviada ao sistema (Decreto Municipal 799/2023, art. 17).

4.5. Após a abertura da sessão pública não caberá desistência da proposta.

4.5.1. As propostas de preços são irretratáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços e nas condições estabelecidas.

4.6. É de inteira responsabilidade da licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

4.7. A licitante que se enquadre como **microempreendedor, microempresa ou empresa de pequeno porte** e que queira usufruir do tratamento privilegiado assegurado pela Lei Complementar Federal nº 123/06, deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos previstos no referido diploma legal, especialmente no seu artigo 3º, sob as penas da lei, em especial do artigo 299, do Código Penal.

4.7.1. A falta da declaração de enquadramento da licitante como **microempreendedor**, microempresa ou empresa de pequeno porte conduzirá ao seu afastamento aos itens/lotes exclusivos para EPP/ME.

4.7.2. A declaração falsa de enquadramento da licitante como **microempreendedor**, microempresa ou empresa de pequeno porte implicará a sua inabilitação quando a falsidade for constatada no curso do certame, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

4.7.3. A licitante deverá remeter a proposta de preços devidamente adequada aos preços ofertados na fase competitiva em arquivo único compactado, no curso da sessão pública, quando solicitada a fazê-lo pelo(a) **Agente de Contratação**.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO E DA FORMULAÇÃO DOS LANCES

5.1. A partir da data e do horário previsto no edital de licitação, a sessão pública será aberta automaticamente pelo sistema.

5.2. A verificação da conformidade da proposta será feita exclusivamente na fase de julgamento da proposta, em relação à proposta mais bem classificada.

5.3. O sistema ordenará, automaticamente as propostas para participação da etapa de lances.

5.4. A etapa de lances será realizada exclusivamente por meio do sistema eletrônico para os autores das propostas classificadas.

5.4.1. Os lances deverão ser ofertados pelo VALOR UNITÁRIO do item.

5.5. Aberta a etapa de lances, as licitantes classificadas deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo a licitante imediatamente informada do recebimento do seu lance e do valor consignado no registro.

5.6. As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observado o horário fixado e as regras de aceitação deles.

5.6.1. A licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ela ofertado e registrado pelo sistema, observado, o intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

5.6.2. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

5.6.3. A licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

5.6.4. Durante o transcurso da etapa de lances, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da detentora do lance.

5.6.5. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, a não ser em situação devidamente justificada e aceita pelo(a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)**, **sujeitando-se a licitante às penalidades previstas no item 15 deste edital.**

5.6.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da **licitante**, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

5.6.7. Durante a fase de lances, o **Agente de Contratação (Pregoeiro)** poderá excluir, justificadamente, proposta ou lance cujo valor seja manifestamente inexecutável.

5.6.8. Se ocorrer a desconexão do **Agente de Contratação (Pregoeiro)** no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível às **licitantes**, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

5.6.9. No caso de a desconexão do **Agente de Contratação (Pregoeiro)** persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública do **Pregão** será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação expressa do fato aos participantes no sítio www.gov.br/compras.

5.6.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o ofertado em sua proposta.

5.7. O modo de disputa dos lances

5.7.1. Neste Pregão o modo de disputa adotado é o **aberto**, conforme disposto no art. 22 do Decreto Municipal 799/2023.

5.7.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de **dez minutos** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos **dois minutos** do período de duração da sessão pública.

5.7.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.7.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

5.7.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação (Pregoeiro), auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.7.5.1. Após o reinício previsto no item supracitado, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.7.6. O intervalo de diferença entre os lances, tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação do lance que cobrir a melhor oferta será/estará definido no sistema de processamento da licitação para cada item (Decreto Municipal nº. 799/2023, art. 21, §1º).

5.7.7. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei n. 14.133/2021 e na Instrução Normativa nº 79, de 12 de setembro de 2024, que prevê o sorteio como critério de desempate.

5.7.8. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o(a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)**, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

5.8. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o **Agente de Contratação (Pregoeiro)** poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, **contraproposta** ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas no Edital.

5.8.1. A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

5.8.2. Após a fase de negociação o(a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)** examinará a aceitabilidade da oferta de menor valor, decidindo motivadamente a respeito.

6. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DO DIREITO DE PREFERÊNCIA

6.1. No julgamento das propostas considerar-se-á vencedora aquela que, tendo sido aceita, estiver de acordo com os termos deste Edital e seus Anexos e ofertar o **MENOR PREÇO** para fornecimento do objeto nas condições previstas no Termo de Referência - Anexo II.

6.1.1. Encerrada a etapa de negociação, o(a) Agente de Contratação (Pregoeiro) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto §4º do art. 28, nos arts. 28, 32 e 33 do Decreto Municipal 799/2023.

6.1.1.1. O (a) Agente de Contratação (Pregoeiro) verificará as propostas apresentadas e desclassificará aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital.

6.1.1.2. Em se tratando de itens os quais sejam divididos por cota, quando a microempresa ou empresa de pequeno porte tiver sido classificada em primeiro lugar na participação geral e cota reservada, ocorrendo divergência de valores, será automaticamente considerado a proposta de menor valor.

6.1.1.3. Não serão aceitas propostas com valores superiores aos estimados ou com preços manifestamente inexequíveis.

6.1.1.3.1. Os critérios de aceitabilidade são cumulativos, verificando-se tanto o valor global quanto os valores unitários estimativos da contratação.

6.1.1.3.2. Considerar-se-á inexequível a proposta que não venha a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste **Edital**.

6.1.2. O(a) Agente de Contratação (Pregoeiro) examinará a proposta mais bem classificada quanto à compatibilidade do preço ofertado com o valor estimado e à compatibilidade da proposta com as especificações técnicas do objeto.

6.1.3. Será assegurada, como critério de desempate, a preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte em relação àquelas empresas que não detenham essa condição.

6.1.4. Serão consideradas em situação de empate as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) àquela mais bem classificada.

6.1.5. Ocorrendo o empate, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

- a)** A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar proposta de preço inferior àquela até então considerada a melhor oferta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos, após o encerramento da fase de lances, sob pena de preclusão;
- b)** Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte convocada apresente proposta de preço inferior, esta será considerada a melhor oferta;
- c)** Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte convocada não apresente proposta de preço inferior, serão convocadas, na ordem classificatória, as demais microempresas ou empresas de pequeno porte que se enquadrem na situação de empate antes prevista, para o exercício de igual direito, no prazo estabelecido no subitem anterior;
- d)** No caso de equivalência nos valores apresentados por mais de uma microempresa ou empresa de pequeno porte que se enquadrem na situação de empate antes prevista, será convocada para apresentar melhor oferta aquela que tenha tido o seu último lance recebido e registrado em primeiro lugar.

6.1.6. Caso nenhuma microempresa ou empresa de pequeno porte venha a ter sua proposta considerada a mais bem classificada pelo critério de desempate, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente mais bem classificada do certame.

6.1.7. Somente haverá aplicação do disposto nos itens acima quando a proposta originalmente mais bem classificada do certame não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

6.1.8. Caso o item de cota reservada para microempresa ou empresa de pequeno seja fracassado ou deserto, o item será adjudicado para o vencedor da cota principal.

6.2. O sistema eletrônico informará o licitante detentor da proposta ou do lance de menor valor imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, cabendo decisão pelo (a) Agente de Contratação (Pregoeiro) acerca de sua aceitação.

6.3. O(A) Agente de Contratação (Pregoeiro) irá convocar o(s) licitante(s) melhor(es) classificado(s) para enviar os documentos em formato digital (Proposta realinhada), por meio da funcionalidade “convocação de anexo” disponível no sistema.

6.3.1. O prazo para envio dos documentos será de, **02 (duas) horas**, prorrogável por igual período (art. 28, §§ 2º e 3º do Decreto Municipal 799/2023), contados a partir da convocação de anexo pelo Agente de Contratação (Pregoeiro), sob pena de não aceitação da proposta.

6.3.1.1. Se a empresa convocada não apresentar a proposta final ou as amostras dentro do prazo estipulado a mesma será automaticamente desclassificada para os itens subsequentes que possam ser os próximos classificados.

6.3.2. O prazo estabelecido pelo(a) Agente de Contratação (Pregoeiro) poderá ser prorrogado por solicitação do licitante devidamente justificada, recebida antes de finalizar o prazo anteriormente estabelecido e, formalmente aceita pelo(a) Agente de Contratação (Pregoeiro) .

6.3.3. A **licitante** que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada neste Edital, na plataforma do COMPRASNET ou no SICAF, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste instrumento convocatório.

6.3.4. Se a proposta não for aceitável, ou se a **licitante** não atender às exigências de habilitação, o Agente de Contratação (Pregoeiro) examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na

ordem de classificação, até a seleção da proposta que melhor atenda a este Edital. (art. 38, § 8º do Decreto Municipal 799/2023).

6.4. A Proposta, documento anexado no COMPRASNET, deverá:

6.4.1. Conter o nome, CNPJ e endereço da empresa, ser datada, assinada, conter a discriminação do objeto, o valor unitário e total ofertado neste Pregão, marca/modelo e número de série (se houver) de todos os componentes e equipamentos que fazem parte do escopo de fornecimento.

6.4.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

6.4.3. Apresentar validade de no mínimo 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar de sua apresentação.

6.4.3.1. Caso o prazo de que trata o item acima não esteja expressamente indicado na proposta, ele será considerado como aceito para efeito de julgamento.

6.4.4. Ser firme e precisa, limitada rigorosamente ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

6.4.5. Obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

6.4.6. Para os itens 65 a 67 e 93 deverão ser apresentados os seguintes normativos:

6.4.6.1. Caixa D'água Em Polietileno itens 65 a 67 observar os normativos NBR 14799 e NBR 1568, em que a comprovação do atendimento às normas técnicas (NBR) exigidas ocorrerá por meio de documentação técnica do produto apresentada na fase de julgamento da proposta e será verificada novamente no ato do recebimento provisório e definitivo, pelo fiscal do contrato ou servidor designado, podendo a Administração exigir certificados, laudos técnicos ou documentos de conformidade do fabricante, quando aplicável.

6.4.6.2. Chuveiro Elétrico em PVC item 93: Portaria INMETRO nº 148/2022 (Regulamento de Avaliação da Conformidade para aparelhos eletrodomésticos – duchas e chuveiros elétricos).

6.4.6.3. A comprovação de que os produtos ofertados cumprem com os normativos exigidos no item **6.4.6** deverá ser realizada exclusivamente por meio da apresentação, no momento da apresentação proposta comercial, do **Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO** válido e aplicável ao produto ofertado, bem como, quando solicitado pela Administração, do respectivo **certificado de conformidade emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado**, assim, para fins de habilitação técnica e análise da aceitabilidade da proposta no presente certame, o licitante deverá apresentar, para cada item regulado, **comprovação clara e objetiva da presença do selo do INMETRO** no produto ofertado, conforme determina a Portaria correspondente, sendo esta exigência condição imprescindível para validação do atendimento às normas obrigatórias.

6.5. A apresentação da proposta implica na declaração de conhecimento e aceitação de todas as condições da presente licitação, vinculando a licitante às informações apresentadas, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, entre outras.

6.6. Os licitantes arcarão integralmente com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas, independente do resultado do procedimento licitatório;

6.7. A proposta deverá vir acompanhada da Planilha de Composição de Custos (quando se tratar de Licitação que tem por objeto a Prestação de Serviços), ou seja, a Composição de Custos deverá discriminar as despesas que incidam ou venham a incidir, tais como, despesas com impostos, taxas, encargos trabalhistas e previdenciários, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento do objeto ora licitado. (De acordo com as exigências da IN nº 010/15 TCM-GO).

6.8. Será desclassificada a proposta que (art. 59 e incisos da Lei nº 14.133/2021):

6.8.1. Não atenda as exigências do ato convocatório e ou contiver vícios insanáveis;

6.8.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Edital ou Termo de Referência;

6.8.3. Esteja o valor final, acima do estimado previsto no Edital.

6.8.3.1. Os custos unitários também não poderão superar o valor de referência fixado pela Administração.

6.8.4. Apresente qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, bem como preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes, e ainda financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

6.8.5. Apresente preço manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste **Pregão**.

6.8.5.1. A proposta não deve apresentar valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da **licitante**, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.

6.8.6. Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências deste edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.9. A desclassificação das propostas será sempre fundamentada e registrada no sistema, com possibilidade de acompanhamento “on line” pelos licitantes.

6.10. Erros no preenchimento da proposta não constituem motivo para a sua desclassificação, esta poderá ser adequada pelo licitante, desde que não haja majoração do preço final.

6.11. Ocorrendo divergência entre os valores unitários e o valor total prevalecerá o primeiro; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

6.12. A critério do(a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)**, poderão ser relevados erros ou omissões formais de que não resultem prejuízo para o entendimento das propostas.

6.13. O(a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)** poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal da Prefeitura Municipal de Rio Verde ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.

6.14. Sendo aceitável a oferta, será verificado o atendimento das condições habilitatórias da licitante que a tiver formulado, com base na documentação e proposta apresentada.

6.15. Se a proposta não for aceitável, se o licitante deixar de enviar a proposta ou, ainda, se não atender às exigências habilitatórias, o(a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)** examinará a proposta subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a este Edital.

6.15.1. No caso previsto no item anterior, o(a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)** poderá negociar com o licitante, para que seja obtido melhor preço.

6.16. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as **licitantes** liberadas dos compromissos assumidos.

7. DA HABILITAÇÃO E JULGAMENTO

7.1. A habilitação dos licitantes será verificada por meio do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, nos documentos por ele abrangidos (Art. 38, Decreto Municipal 799/2023).

7.1.1. Os documentos de Habilitação que não estiverem contemplados no SICAF, serão enviados por meio

do sistema quando solicitado pelo Agente de Contratação (Pregoeiro), até a conclusão da fase de habilitação (Art. 38, § 1º do Decreto Municipal 799/2023).

7.1.1.1. O prazo para apresentação dos documentos mencionados no item 7.1.1 acima será de 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, mediante solicitação e justificativa do licitante, aceita pelo Agente de Contratação (Pregoeiro) ou de ofício, art. 38, § 5º Decreto Municipal 799/2023.

7.1.1.2. Após a apresentação da documentação de Habilitação acima mencionada, item 7.1.1 e expirado o prazo mencionado no item 7.1.1.1, fica vedada a substituição ou apresentação de novos documentos, salvo diligência, conforme previsto no art. 38, § 4º Decreto Municipal 799/2023.

7.1.2. O **Agente de Contratação (Pregoeiro)** poderá consultar os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o(s) licitante(s) esteja(m) com alguma vencida, ou que tenha deixado de apresentar (anexar), realizando assim a emissão, no entanto, não se responsabilizará pela possível indisponibilidade desses sistemas, quando da consulta no julgamento da habilitação, sendo de inteira responsabilidade da licitante a comprovação de sua habilitação (art. 38, § 6º Decreto Municipal 799/2023).

7.1.3. A não apresentação dos documentos exigidos neste edital implicará em inabilitação da licitante, salvo se houver a possibilidade de consulta via internet durante o julgamento da habilitação pelo **Agente de Contratação (Pregoeiro)**, condicionado ao estipulado no item 7.1.2.

7.1.4. A verificação em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.2. Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz.

7.3. O julgamento da habilitação se processará na forma prevista no item 7.1, mediante o exame dos documentos a seguir relacionados, sendo parte da documentação complementar ou caso não estejam abrangidos pelo SICAF, os quais dizem respeito à:

- (A) Documentação relativa à habilitação jurídica;
- (B) Documentação relativa à qualificação econômico-financeira;
- (C) Documentação relativa à regularidade fiscal;
- (D) Documentação relativa à regularidade e trabalhista;
- (E) Declaração de que não tenha celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.
- (F) Documentação relativa à qualificação técnica.

7.4. Não serão aceitos como documentação hábil a suprir exigências deste Edital pedidos de inscrição, protocolos, cartas ou qualquer outro documento que visem a substituir os exigidos, exceto nos casos admitidos pela legislação.

7.5. Se os Certificados, Declarações, Registros e Certidões não tiverem prazo de validade declarado no próprio documento, da mesma forma que não conste previsão em legislação específica, os referidos documentos deverão ter sido emitidos há, no máximo, **60 (sessenta) dias**, contados até a data da realização da licitação.

7.5.1 - Ficam excluídos da validade acima mencionada, os atestados técnicos, na forma do §2º do artigo 67 da Lei Federal nº 14.133/2021.

(A) – HABILITAÇÃO JURÍDICA

- (A.1) Registro comercial, no caso de empresário individual;
- (A.2) Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, com chancela digital na forma eletrônica ou tradicional, em se tratando de sociedades empresárias, acompanhado dos documentos de designação de seus administradores, caso designados em ato separado;
- (A.3) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade simples, acompanhada da prova da composição da diretoria em exercício.

(A.3.a) A sociedade simples que não adotar um dos tipos societários regulados no Código Civil deverá mencionar no respectivo ato constitutivo as pessoas naturais incumbidas de sua administração, exceto se assumir a forma de sociedade cooperativa.

(A.4) A prova da investidura dos administradores da sociedade limitada eventualmente designados em ato separado do Contrato Social, mediante termo de posse no livro de atas da Administração e averbação no registro competente.

(A.5) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

(A.6) Na hipótese de existir alteração nos documentos citados acima posteriormente à constituição da sociedade, os referidos documentos deverão ser apresentados de forma consolidada, contendo todas as cláusulas em vigor.

(B) – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

(B.1) Balanço patrimonial e **demonstrações contábeis dos 2 dois últimos exercícios social**, já exigíveis e apresentados na forma da lei (termo de abertura e encerramento do livro diário quando o registro do Órgão Competente constar somente neste), devidamente autenticados na Junta Comercial do Estado de sua sede ou domicílio ou em outro órgão equivalente.

(B.1.a) Comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), iguais a 1 (um) inteiro, resultantes da aplicação das fórmulas:

| | | |
|--|--|---|
| Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo LG = ----- ----- Passivo Circulante + Passivo Não Circulante | Ativo Total SG = ----- ----- Passivo Circulante + Passivo Não Circulante | Ativo Circulante LC = ----- ----- Passivo Circulante |
|--|--|---|

(B.1.b) Os licitantes poderão apresentar no lugar do documento solicitado no item (B.1.a), ou **quando algum dos índices forem menos que 1**, prova de que possuem, na data da apresentação da proposta, capital social ou patrimônio líquido mínimo, igual ou superior a **10% (dez por cento), do valor total pretendido pelo licitante em sua proposta final.**

(B.1.1) – A licitante que utiliza a escrituração em livro digital deverá apresentar o balanço patrimonial autenticado na forma eletrônica, acompanhado do Recibo de entrega do livro digital/Termo de Autenticação do Livro Diário.

(B.1.2) Serão considerados e aceitos como na forma da lei os balanços patrimoniais e demonstrações contábeis que contenham as seguintes exigências:

(B.1.2.1) Quando se tratar de sociedades anônimas, o balanço deverá ser apresentado em publicação no Diário Oficial do Estado de sua sede e jornais de grande circulação, ou na forma artigo 16 da Lei Complementar nº 182, de 01/06/2021.

(B.1.2.2). Quando se tratar de outro tipo societário, o balanço patrimonial acompanhado dos termos de abertura e de encerramento dos livros contábeis quando o registro do Órgão Competente constar somente neste, contendo:

(B.1.2.2.1) Quando se tratar de sociedade constituída há menos de um ano, esta deverá apresentar apenas o balanço de abertura, o qual deverá conter a identificação legível e assinatura do responsável contábil da empresa, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, bem como ser devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente.

(B.1.2.2.2) Os documentos referidos na alínea B.1 deste item, limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 1 (um) ano.

(B.1.3) - A comprovação do **patrimônio líquido** deverá ser feita por meio dos valores descritos no próprio **Balanco Patrimonial**.

(B.1.4) As Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP), ainda que sejam enquadradas no SIMPLES, deverão apresentar os documentos descritos nos itens anteriores, sendo dispensado somente para os Microempreendedores Individuais (MEI).

(B.2) Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial, expedida pelo distribuidor do domicílio da pessoa física, datado dos últimos **60 (sessenta)** dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

(B.2.1) Quando se tratar de empresa em Recuperação Judicial, deverá apresentar certidão emitida pela instância judicial competente a qual homologou o plano/projeto de recuperação judicial, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório e a suportar o cumprimento de um futuro contrato com a Administração, levando em consideração o objeto a ser licitado.

(C) – REGULARIDADE FISCAL

(C.1) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ.

(C.2) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente à atividade empresarial objeto desta licitação.

(C.3) Prova de regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal mediante a apresentação dos seguintes documentos:

(C.3.a) A prova de regularidade com a Fazenda Federal será efetuada por meio da Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais, inclusive contribuições sociais, e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, em conjunto com Previdência Social - INSS, de acordo com a Portaria n.º 358/2014 (Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União), expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, da sede da licitante;

(C.3.b) A prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio da licitante será feita por meio da apresentação da certidão negativa ou positiva com efeito negativo do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços e certidão negativa ou positiva com efeito negativo da dívida ativa, ou, se for o caso, certidão comprobatória de que a licitante, pelo respectivo objeto, está isenta de inscrição estadual;

(C.3.c) A prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio da licitante será feita por meio da apresentação da certidão negativa ou positiva com efeito negativo do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza e certidão negativa, ou positiva com efeito negativo da dívida ativa ou, se for o caso, certidão comprobatória de que a licitante, pelo respectivo objeto, está isenta de inscrição municipal;

(C.4) Prova de Regularidade perante ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – CRF-FGTS.

(C.5) As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

(C.5.a) Caso a documentação apresentada pela **microempresa ou empresa de pequeno porte** contenha alguma restrição, lhe será assegurado o **prazo de 5 (cinco) dias úteis**, contados do momento em que o proponente for declarado o vencedor da licitação, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

(C.5.b) O prazo acima será prorrogado por igual período, mediante requerimento do interessado, ressalvadas as hipóteses de urgência na contratação ou prazo insuficiente

para o empenho.

(C.5.c) A não regularização da documentação no prazo estipulado implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo do disposto no art. 90, §5º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

(C.5.d) Nos termos do art. 4, § 1º, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021 (lei de licitações), os benefícios para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte constantes dos [arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#) **não são aplicadas** no caso 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**. Ou seja, se o valor estimado da licitação for superior ao valor máximo admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte não haverá a aplicação dos benefícios de ME e EPP mencionado no caput deste item.

(D) – DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À REGULARIDADE TRABALHISTA

(D.1) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeito negativo.

(E) - DECLARAÇÃO DE QUE NÃO TENHA CELEBRADO CONTRATOS COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA CUJOS VALORES SOMADOS EXTRAPOLEM A RECEITA BRUTA MÁXIMA ADMITIDA PARA FINS DE ENQUADRAMENTO COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE.

(E.1) Todas as microempresas e empresas de pequeno porte que desejam fazer jus aos benefícios constantes dos [arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#), deverão apresentar esta declaração em obediência ao que dispõe o § 2º, art. 4º da Lei 14.133/2021.

(F) – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

(F.1) Atestado (s) emitido (s) por entidade pública ou privada, comprovando que a empresa licitante já forneceu os itens equivalentes ou superior ao objeto desta licitação.

7.6. Em caso de convocação dos licitantes remanescentes para participação de ata complementar, os documentos descritos nos itens “A” ao “E”, em havendo alteração ou findo a validade, deverão ser apresentados devidamente atualizados, ficando sujeitos a desclassificação/inabilitação em caso de descumprimento.

7.7. DA PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS

7.7.1. No caso de participação de Cooperativas, estas deverão ser constituídas conforme Lei nº 5.764/71, desde que comprovem todos os requisitos de HABILITAÇÃO descritos neste Edital, salvo aqueles que a própria lei os dispensar.

7.7.2. Estando dispensadas de apresentar alguma documentação **Habilitação do item 7**, deverão declarar e comprovar que se encontram dispensadas, na forma da Lei, devendo fundamentar no artigo da referida lei e, se assim não o fizer serão julgadas inabilitadas;

7.7.3. As cooperativas deverão apresentar também os seguintes documentos como requisito de habilitação:

- a) Ata de fundação;
- b) Comprovação expressa, de que a Cooperativa pode prestar serviços a não cooperados;
- c) Regimento interno;
- d) Regimento dos fundos (com ata de aprovação);
- e) Ata de sessão em que os cooperados autorizam a cooperativa a contratar o objeto deste certame, se vencedora;
- f) No estatuto social deverá ser previsto que a Assembleia Geral é órgão máximo da sociedade e deve deter poderes de revisão sobre os atos da Diretoria.

7.8. O não atendimento dos itens “6 – Do Julgamento das Propostas e do Direito de Preferência” e “7 – Da Habilitação e Julgamento” ensejará na desclassificação/inabilitação da empresa.

7.9. Não serão aceitos pelo (a) Agente de Contratação (Pregoeiro) “protocolos de entrega” ou “solicitação de documento” em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

7.10. Se a licitante não atender às exigências de habilitação, o (a) Agente de Contratação (Pregoeiro) examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta e documentações que melhor atendam a este Edital.

7.11. O(a) Agente de Contratação (Pregoeiro) poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.11.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o **caput**, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

8. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA REAJUSTADA E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

8.1. A licitante classificada em primeiro lugar deverá encaminhar em arquivo único, no prazo de 02 (duas) horas contadas à partir da solicitação do(a) Agente de Contratação (Pregoeiro) no sistema eletrônico, a proposta de preço reformulada e documentação complementar (quando esta solicitada pelo Agente de Contratação – Pregoeiro).

8.1.1. O prazo estabelecido no subitem acima poderá ser prorrogado pelo(a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)** no caso da ocorrência de fato excepcional superveniente para o qual não tenha concorrido a licitante;

8.1.2. A habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, sistemas semelhantes mantidos pelos entes federativos, nos documentos por eles abrangidos.

8.1.3. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF e sistemas semelhantes mantidos pelos entes federativos, serão enviados nos termos do disposto no Art. 38, § 1º do Decreto Municipal 799/2023.

8.1.4. A proposta de preço e os documentos complementares de habilitação deverão ser encaminhados por meio da opção “enviar anexo” do sistema COMPRASNET;

8.2. Os documentos remetidos por meio do sistema COMPRASNET poderão ser solicitados pelo(a) Agente de Contratação (Pregoeiro) em original ou por cópia autenticada a qualquer momento, devendo ser encaminhado em prazo não superior a 5 (cinco) dias.

8.2.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados ao Departamento de Licitação da Prefeitura Municipal de Rio Verde, no endereço descrito no preâmbulo.

8.3. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a proposta e documentação indicada no subitem 8.1, será desclassificada/inabilitada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.

9. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

9.1. Decairá do direito de solicitar esclarecimento ou providências, assim como de impugnar o Edital, aquele que não o fizer até o **terceiro dia útil** antecedente à data de abertura da sessão do Pregão.

9.2. Caberá ao(a) Agente de Contratação (Pregoeiro), auxiliado pelo setor técnico competente, decidir os pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação no prazo de até três dias úteis contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, podendo requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital de licitação e dos anexos. (art. 15, §1º do Decreto Municipal 799/2023).

9.3. Acolhida à petição contra o Edital, **caso** acarrete mudança que afetará a confecção de Proposta, será designada nova data para a realização do certame.

9.4. A impugnação feita tempestivamente pela licitante não o impedirá de participar de processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

9.5. Na fluência dos prazos para interposição de impugnação, o processo ficará no Departamento de Licitação, onde as licitantes poderão ter vista dos autos.

9.6. As impugnações interpostas fora do prazo serão consideradas intempestivas.

9.7. Qualquer pedido de esclarecimento e/ou impugnação quanto ao Edital poderá ser solicitado/interposto junto à Comissão Permanente de Licitações, por e-mail: pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br.

9.7.1. Os pedidos de esclarecimento e/ou impugnação encaminhados só terão validade após a devida confirmação de recebimento via e-mail por parte da entidade impugnada.

9.8. A **decisão** sobre o pedido de esclarecimentos ou impugnação ao Edital será publicada no site da Prefeitura, qual seja: <http://www.rioverde.go.gov.br>.

10. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

10.1. Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, **não inferior a 10 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.

10.2. As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de três dias úteis, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

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

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

10.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua 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, contado do recebimento dos autos.

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

10.7. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11. DA CONEXÃO COM O SISTEMA ELETRÔNICO

11.1. As licitantes, como responsáveis por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumem como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

11.2. Caso o Sistema do Pregão Eletrônico fique inacessível por problemas operacionais, exclusivamente do próprio sistema, com a desconexão de todos os participantes no decorrer da etapa competitiva do pregão, por mais de 30 (trinta) minutos, o procedimento licitatório será suspenso e somente será retomado após a comunicação aos participantes no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras>.

11.2.1. Incumbirá à licitante acompanhar as operações no sistema durante a sessão pública do pregão eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas por meio do sistema ou em virtude de sua desconexão.

11.3. A desconexão do(a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)** no decorrer da etapa de lances não prejudica o seu transcurso. Caso o sistema eletrônico permaneça acessível às licitantes para o oferecimento de lances, estes continuarão a ser recebidos, retornando o **Agente de Contratação (Pregoeiro)**, quando possível, à

sua atuação na etapa de lances, sem prejuízo dos atos realizados.

11.3.1. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o(a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)** persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação. <https://www.gov.br/compras>.

12. DA ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO E CONTRATAÇÃO

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

12.2. A decisão da **AUTORIDADE COMPETENTE** será publicada no sítio da Prefeitura Municipal de Rio Verde. www.rioverde.go.gov.br

12.3. Integra o presente Edital, sob a forma de **Anexo 3**, a minuta do Contrato cujas disposições disciplinarão as relações entre a **CONTRATANTE** e a ADJUDICATÁRIA.

12.4. Uma vez homologado o resultado da licitação pela **AUTORIDADE COMPETENTE**, poderá ser a licitante vencedora convocada, **para no prazo de 5 (cinco) dias úteis**, assinar o contrato ou a ata de registro de preços, ou aceitar ou retirar instrumento equivalente, ciente de que deverá comparecer no endereço informado, podendo, na impossibilidade de comparecimento do seu representante legal, enviar mandatário munido da respectiva procuração, por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, e da via original do documento de identidade e do cartão do Cadastro de Pessoas Físicas – CPF do outorgado, conferindo-lhe poderes específicos para a assinatura de contrato administrativo ou para a retirada de instrumento equivalente.

12.4.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

12.5. Deixando a ADJUDICATÁRIA de assinar o Contrato ou a ata de registro de preços, ou aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo assinalado, poderá o(a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)**, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas à faltosa, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor, observado o direito de preferência para as microempresas e empresas de pequeno porte. (art. 90, §2º da NLLC)

12.6. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do subitem 12.5, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

12.6.1. Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;

12.6.2. Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

12.7. A ADJUDICATÁRIA deverá comprovar, no momento da assinatura do Contrato ou da retirada do instrumento equivalente, a manutenção das condições demonstradas para habilitação no Edital através do SICAF ou CRC – Certificado de Registro Cadastral do Município devidamente atualizados.

12.8. Antes de formalizar ou prorrogar o prazo de vigência do contrato, a Administração deverá verificar a regularidade fiscal do contratado, consultar o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), emitir as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo (Art. 91, § 4, Lei 14.133/2021).

12.9. O ato de recebimento do objeto da licitação não implica a sua aceitação definitiva e não eximirá a licitante de sua responsabilidade no que concerne à qualidade dos equipamentos fornecidos.

12.10. A Fiscalização da execução do objeto contratado, será indicada pela **AUTORIDADE COMPETENTE**.

12.11. A recusa injustificada da ADJUDICATÁRIA em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, ou prestar os serviços/fornecer os produtos no prazo estipulado pela ADMINISTRAÇÃO, caracteriza descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades previstas em lei, exceção feita aos licitantes remanescentes que se negarem a aceitar a contratação cujo prazo da proposta esteja vencido.

13. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO E SUA FORMALIZAÇÃO

13.1. O registro de preços será formalizado pela Ata de Registro de Preços, na forma do Anexo 4.

13.2. Os preços serão registrados em conformidade com a classificação obtida, observados os critérios estabelecidos no instrumento convocatório.

13.3. A Ata de Registro de Preços vigorará pelo prazo de 01 (um) ano, a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), podendo ser prorrogada, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, devendo constar previsão expressa quanto à possibilidade de renovação dos quantitativos registrados, condicionada à nova pesquisa de preços, à anuência do fornecedor e à formalização por termo aditivo dentro da vigência original..

13.4. As condições quanto ao local, prazo de entrega, forma de pagamento, e nos casos de serviços quando cabível, frequência, periodicidade, características do pessoal, materiais e equipamentos a serem utilizados, procedimentos, cuidados, deveres, disciplina e controles a serem adotados, relativamente ao objeto do presente Edital, são aquelas previstas no Termo de Referência ou em documento próprio de autorização de fornecimento a ser expedido pelo setor competente da Administração Pública (art. 7º, inciso X, Decreto Municipal 185/2023).

13.5. As licitantes ficam obrigadas a manter a validade da proposta por **60 (sessenta) dias consecutivos, a contar de sua apresentação**.

13.5.1. Decorrido o prazo consignado no item anterior sem que tenha havido convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, as licitantes ficarão liberadas de quaisquer compromissos assumidos.

13.6. Após o julgamento da proposta e a homologação do certame será lavrada a Ata de Registro de Preços, assinada pela autoridade competente e pelas licitantes vencedoras.

13.6.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, não podendo o licitante oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital¹;

13.6.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

13.6.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

13.6.2.2. Mantiverem sua proposta original.

13.6.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

13.7. O registro a que se refere o item **13.6.2** tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

13.7.1. A convocação dos licitantes para compor o cadastro de reserva dar-se-á, via chat, no sistema COM-PRASNET. Após a convocação, os interessados em participar do cadastro reserva deverão manifestar seu interesse em até 24 (vinte e quatro) horas, através do e-mail pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br. Assim, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do adjudicatário na sequência da classificação da licitação.

¹ A oportunidade de o licitante ofertar proposta em quantitativo inferior ao estabelecido no edital traria a possibilidade de haver fornecedores distintos para o mesmo item, o que exige demanda maior de pessoal para gerir diversos contratos, além de que podem ocorrer adversidades e eventuais atrasos no momento da entrega, entre os possíveis fornecedores distintos. Ademais, possibilitar que o licitante ofereça um número maior de itens, enseja em economia de escala para o licitante e o ente, o que vai ao encontro do Princípio Constitucional da Economicidade.

13.7.2. Durante o prazo de manifestação previsto no item 13.7.1, a sessão será suspensa via chat, sendo definida nova data e hora de reabertura.

13.7.3. Após a manifestação dos interessados, na data designada para reabertura da sessão o pregoeiro os convocará, via chat, para confirmarem sua adesão ao cadastro de reserva da Ata de Registro de Preços, com a indicação dos respectivos itens.

13.8. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

13.9. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item **13.6.2.2** somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes.

13.10. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços. (ART. 11, INCISO III, DM 185/2023)

13.11. A Ata de Registro de Preços discriminará todos os itens que compõem o objeto licitado, com os respectivos preços unitários e totais, ficando esclarecido que a contratação das aquisições obedecerá à conveniência e às necessidades da Administração, que não se obriga a requisitar todas as quantidades registradas.

13.12. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador e aceitação do fornecedor, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 14.133/21 e no Decreto Municipal nº 185/2023. (art. 7º, inciso XV, Decreto Municipal 185/2023).

13.12.1. As aquisições ou as contratações adicionais de que trata este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

13.12.2. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem a ata.

13.13. O órgão gerenciador formalizará por intermédio de instrumental contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, na forma estabelecida no art. 95 da Lei nº 14.133/2021, contendo o número de referência da Ata de Registro de Preços e procederá diretamente a solicitação com o fornecedor, com os preços registrados, obedecida a ordem de classificação.

13.13.1. Os órgãos e entidades participantes da Ata de Registro de Preços deverão apresentar suas solicitações de aquisição ou contratação ao órgão gerenciador, que formalizará por intermédio de instrumental ou emissão de nota de empenho de despesa ou autorização de compra ou outro instrumento equivalente, na forma estabelecida no inciso II do art. 95 da Lei nº 14.133/2021 e procederá diretamente a solicitação com fornecedor, com os preços registrados, obedecida a ordem de classificação.

13.14. A existência de preços registrados em Ata de Registro de Preços vigente não obriga a Administração a efetuar contratações unicamente com aquelas empresas beneficiárias do registro, cabendo-lhes, no entanto, a preferência na contratação em igualdade de condições.

13.15. Dentro do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, as empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados ficarão obrigadas ao fornecimento dos bens, observadas as condições do Termo de Referência (Anexo 2) e da própria Ata de Registro de Preços (Anexo 4).

13.16. As empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados se obrigam a manter, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, a compatibilidade de todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação

13.17. O Órgão Gerenciador acompanhará periodicamente a evolução das condições de mercado dos preços registrados, para comprovação da vantajosidade.

13.18. Os preços registrados serão considerados compatíveis com os de mercado se forem iguais ou inferiores à média daqueles apurada em pesquisa.

13.19. As Atas de Registro de Preço serão firmadas entre a Administração Pública e as licitantes vencedoras.

13.20. As licitantes vencedoras terão o **prazo de 05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

13.20.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

13.21. Na hipótese de o vencedor da licitação não assinar o contrato ou a ata de registro de preços, ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para celebrar a contratação ou a ata de registro de preços, ou instrumento equivalente, nas condições propostas pelo licitante vencedor, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e em outras legislações aplicáveis.

13.22. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

13.22.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

13.22.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13.23. A recusa injustificada do adjudicatário em **assinar o contrato ou a Ata de Registro de Preços, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente** no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total das obrigações assumidas, reservando-se a Administração Pública o direito de, independentemente de qualquer aviso ou notificação, realizar nova licitação ou convocar as licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação, prevalecendo, neste caso, as mesmas condições da proposta da primeira classificada, inclusive quanto ao preço.

13.24. As licitantes remanescentes convocadas na forma do item 13.23, que não concordarem em assinar a Ata de Registro de Preços, não estarão sujeitas às penalidades mencionadas no item 18.

14. DAS CONDIÇÕES PARA ALTERAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

14.1. Os preços registrados poderão ser alterados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, obras ou serviços registrados, nas seguintes situações:

14.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuado, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

14.1.2. Decorrente de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

14.1.3. Resultante de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

14.2. Na ocorrência do preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado, por motivo superveniente, caberá ao órgão gerenciador da Ata convocar os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado, mediante as providências seguintes:

- a) convocar o fornecedor primeiro classificado, visando estabelecer a negociação para redução de preços originalmente registrados e sua adequação ao praticado no mercado;
- b) frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido; e
- c) convocar os demais fornecedores registrados, na ordem de classificação, visando igual oportunidade de negociação.

14.3. Quando o preço registrado se tornar inferior aos preços de mercado e o fornecedor não puder cumprir o compromisso inicialmente assumido, o órgão gerenciador poderá liberar o fornecedor do compromisso

assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, caso em que o órgão gerenciador providenciará convocação dos demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

14.3.1. A negociação prevista item **14.3** será no sentido de os demais convocados manterem os preços registrados inicialmente pelo primeiro colocado. Não havendo êxito nessas negociações, o órgão gerenciador deverá, então, negociar com o adjudicatário a revisão dos valores. Caso não haja consenso entre o órgão gerenciador e o adjudicatário, a possibilidade de negociação deve ser estendida a eventuais integrantes do cadastro de reserva, respeitando a ordem de classificação.

14.3.2. Não havendo êxito nas negociações, de que se trata o subitem **14.3.1**, estes serão formalmente desonerados do compromisso de fornecimento em relação ao item ou lote, pelo órgão gerenciador, com consequente cancelamento dos seus preços registrados, sem aplicação das penalidades

14.3.3. Para que se viabilize eventual modificação de proposta, vigente por força de Registro de Preços, objetivando a elevação de valor registrado, lastreado no reequilíbrio econômico-financeiro previsto no item **14.1.1**, é indispensável a rigorosa verificação da situação fática e a inatacável demonstração do atendimento aos requisitos fixados na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

14.4. A fixação do novo preço pactuado deverá ser consignado em termo aditivo à Ata de Registro de Preços, com as justificativas cabíveis, observada a anuência das partes.

14.5. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou a entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do **item 15**, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

15. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

15.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

- 15.1.1.** Descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 15.1.2.** Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 15.1.3.** Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tomar superior àqueles praticados no mercado;
- 15.1.4.** Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133/2021;
- 15.1.5.** Em qualquer hipótese de inexecução total ou parcial do contrato de fornecimento;

15.2. No caso do **subitem 15.1.4**, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapassar o prazo de vigência da ata de registro de preços, e caso não seja o órgão ou entidade gerenciadora o responsável pela aplicação da sanção, poderá o órgão ou entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, garantido o contraditório e a ampla defesa, decidir pela manutenção do registro de preços.

15.3. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

- 15.3.1.** Por razão de interesse público;
- 15.3.2.** Pelo cancelamento de todos os preços registrados;
- 15.3.3.** A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior.

15.4. Na hipótese de cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

15.5. Nas hipóteses previstas nos subitens, a comunicação do cancelamento de preços registrados será publicada na imprensa oficial juntando-se o comprovante ao expediente que deu origem ao registro.

15.6. O cancelamento do registro, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente.

15.7. A solicitação da detentora da ata para cancelamento do registro de preço deverá ser protocolada no

protocolo geral da ADMINISTRAÇÃO, facultada a esta aplicação das sanções administrativas previstas no Edital, se não aceitar as razões do pedido, sendo assegurado ao fornecedor o contraditório e a ampla defesa.

15.8. Cancelada a ata em relação a uma detentora, o Órgão Gerenciador poderá emitir ordem de fornecimento àquela com classificação imediatamente subsequente.

16. DAS OBRIGAÇÕES

16.1. Pelo presente instrumento convocatório, observados todos os preceitos legais, na forma da Lei vigente a LICITANTE VENCEDORA obriga-se precipuamente:

16.1.1. Fazer o Cadastro de Fornecedor (CRC) junto ao Município **em até 05 (cinco) dias úteis**, após a Homologação da licitação e mantê-lo atualizado durante toda a vigência do Contrato, ficando sujeito às penalidades cabíveis em caso de descumprimento.

16.1.2. Comunicar o Município por escrito, **no prazo de 03 (três) dias úteis**, quaisquer alterações ocorridas no Contrato Social, durante o prazo de vigência do Proposta e/ou Contrato, bem como apresentar documentos comprobatórios, ficando sujeito às penalidades cabíveis em caso de descumprimento.

16.1.3. Assinar o CONTRATO no **prazo de 05 (cinco) dias úteis**, após a comunicação formal, ficando sujeito às penalidades cabíveis em caso de descumprimento.

16.2. É obrigação da licitante vencedora cumprir o objeto licitado(s), descrito(s) no Formulário da Proposta, que poderá a qualquer tempo, sem aviso prévio, ser vistoriado pela ADMINISTRAÇÃO, ficando o contrato rescindido se verificado qualquer irregularidade no fornecimento dos produtos e/ou serviços.

16.3. O(a) licitante vencedor(a) deverá observar com rigor a pontualidade e assiduidade na prestação de serviço/fornecimento, objeto deste Edital, **ficando sujeito à multa em caso de descumprimento**.

16.4. O descumprimento de qualquer das obrigações do(a) licitante vencedor(a) implicará na aplicação de multa correspondente, de acordo com as normas estabelecidas em contrato.

16.5. Se o(a) licitante vencedor(a), injustificadamente ou se não apresentar situação regular no ato da confecção do contrato ou da nota de empenho, será facultado a Administração, retomar a sessão, os demais licitantes serão chamados, na ordem de classificação, para fazê-lo nas condições de suas respectivas ofertas, observado que o(a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)** examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto e valor, sujeitando-se o desistente às penalidades constantes neste Edital e na legislação pertinente. (Art. 90, §2º da Lei 14.133/21)

16.5.1. Se o (a) licitante vencedor(a), injustificadamente, não apresentar situação regular no ato da confecção do contrato ou instrumento equivalente, estará sujeito às penalidades constantes neste Edital e na legislação pertinente.

16.6. Ocorrendo a hipótese prevista no item anterior, a sessão do Pregão poderá ser retomada.

16.7. Cabe, ainda, ao licitante vencedor e ao contratado se submeter às Cláusulas da Minuta Contratual, que se encontra como documento Anexo deste Edital.

17. DA ENTREGA DO OBJETO E AS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

17.1. O pagamento será feito mediante a apresentação da nota fiscal/fatura correspondente dos objetos entregues, devidamente atestada pelo setor responsável, em 10 (dez) dias.

17.1.1. Na ocorrência de rejeição da Nota Fiscal/fatura, motivada por erro ou incorreções, o prazo estipulado no **subitem 17.1** passará a ser contado a partir da data da sua reapresentação.

17.2. Caso o objeto entregue não corresponda ao que foi licitado, o pagamento só será liberado após a sua substituição;

17.3. Os preços contratados serão fixos e irrevogáveis, salvo em casos previstos neste Edital e na Lei 14.133/2021.

17.4. Nenhum pagamento será efetuado ao licitante vencedor antes que este tenha pago eventual multa aplicada, ou que se tenha relevado a aplicação da penalidade.

17.5. Passados 30 (trinta) dias sem o devido pagamento por culpa exclusiva da Administração, a parcela devida será atualizada monetariamente, desde o vencimento da obrigação até a data do efetivo pagamento, de acordo com a variação “*pro rata tempore*” do INPC;

17.6. O pagamento a ser efetuado à empresa adjudicatária deverá obedecer à ordem cronológica de exigibilidade das obrigações estabelecidas pela contratante, de acordo com o disposto no artigo 141 da Lei nº 14.133/21.

17.7. Os materiais deverão ser entregues de acordo com o ANEXO 2 – Termo de Referência, Contrato ou instrumento equivalente e disposições estabelecidas pela contratante.

18. DAS PENALIDADES

18.1. A licitante vencedora e/ou contratada que descumprir quaisquer das cláusulas ou condições do presente Edital ficará sujeito às penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021 (Título IV – Das Irregularidades), Minuta Contratual (anexo 3) e Ata de Registro de Preços (Anexo 4), do presente Edital as quais fazem parte integrante deste.

18.1.1. Serão ainda aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas na Lei 14.133/2021 as seguintes sanções:

18.1.1.1. Impedimento de licitar e contratar quando:

- a) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- b) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- c) não celebrar o contrato, ou aceitar ou retirar o instrumento equivalente ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- e) quando se tratar de amostra, o licitante que não apresentar dentro do prazo estipulado (no caso da impossibilidade da apresentação das amostra por motivo não previsto, o licitante deverá comunicar a Administração formalmente com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito horas) devidamente justificado, sendo facultado a prorrogação do prazo pela Administração);

18.1.1.2. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar quando:

- a) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- b) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- c) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- d) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- e) praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

19. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1. É facultado ao (a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)** ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, **vedada à inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.**

19.2. Fica assegurado à Autoridade Competente, mediante justificativa motivada, o direito de a qualquer tempo e no interesse da Administração, adiar a data de abertura, anular ou revogar a presente licitação, total ou parcialmente, sem que caiba direito de qualquer indenização, bem como alterar as condições deste Edital, divulgando-o pela mesma forma que se deu o texto original, fixando novo prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, a alteração não afetar a formulação das propostas, nos termos do § 1º, art. 55 da Lei 14.133/2021.

19.3. Os Proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos

apresentados em qualquer fase da licitação.

19.4. Após a finalização da fase de lances, não caberá desistência da proposta inicial ou lance ofertado, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente o qual o (a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)** terá a faculdade de aceitar depois de devidamente analisado.

19.5. É vedada a subcontratação, cessão ou transferência parcial ou total do objeto ora licitado, sem expressa anuência do Contratante.

19.6. Será vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem 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 se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação

19.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e nos seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Prefeitura Municipal de Rio Verde.

19.8. O desatendimento das exigências formais não essenciais, não importará no afastamento do Licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta:

19.8.1. Por exigências formais não essenciais entende-se que são aquelas cujo descumprimento não acarrete irregularidade no procedimento, em termos de processualidade, bem como, não importem em vantagem a um ou mais licitantes em detrimento dos demais.

19.9. As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro Contrato de Fornecimento ou instrumento equivalente.

19.10. A Administração poderá, até a assinatura da Ordem de Fornecimento/Serviço, inabilitar a licitante, por despacho fundamentado, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se vier a ter conhecimento de fato ou circunstância anterior ou posterior ao julgamento da licitação que desabone a habilitação jurídica, as qualificações técnica e econômico-financeira e a regularidade fiscal da Licitante.

19.10.1. Ocorrendo a situação acima, o (a) **Agente de Contratação (Pregoeiro)** convocará o (a) s licitantes remanescentes, na ordem de classificação, restabelecendo a sessão para negociar diretamente com a Proponente mais bem classificada e posterior Habilitação, sendo declarada vencedora e a ela será adjudicado os objetos deste Pregão.

19.11. É de responsabilidade do (a) licitante o acompanhamento do processo **até a data da realização da sessão pública** e demais atos.

19.12. Durante a vigência do contrato, é vedado ao contratado contratar cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do órgão ou entidade contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato.

19.13. Aos casos omissos, aplicarão as demais disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais legislações pertinentes.

19.14. Para dirimir as questões relativas ao presente Edital, elege-se o Foro da Comarca de Rio Verde, Estado de Goiás, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Rio Verde - GO, datado e assinado digitalmente.

OSMAR PONCE LEONES
Secretário de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

MIGUEL RODRIGUES RIBEIRO
Secretário de Educação

ANA CAROLINA MARTINS VIEIRA DA SILVA
Presidente do Fundo Municipal de Proteção e Defesa ao
Consumidor

RICARDO ROCHA BATISTA
Secretaria de Ação Urbana

DENIMÁRCIO BORGES DE OLIVEIRA
Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e
Sustentável e Turismo

OROMILDES DE OLIVEIRA MASSON JÚNIOR
Secretário Municipal de Esporte e Lazer

EDILENE ALVES DA CRUZ
Secretária Interina Municipal de Assistência Social

TYRONE CÉSAR FURQUIM DE OLIVEIRA
Secretário Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento
Urbano

ANDRE LUIZ MARTINS FELIPE
Fundo Especial Municipal Corpo de Bombeiros de Rio
Verde

EDUARDO STEFANI
Secretário Municipal de Habitação

WELLINGTON SOARES CARRIJO FILHO
Prefeito Municipal

ANEXO 1

PLANILHA DE ITENS A SEREM CONTRATADOS COM NUMERAÇÃO DIVERSA DO TERMO DE REFERÊNCIA (Para o cumprimento do que determina a Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 – divisão dos itens em cota reservada e cota principal)

1. A presente licitação, tem por objeto o **Pregão Eletrônico para Registro de preços para futura aquisição de materiais hidráulicos para atender diversos órgãos diretos e indiretos do Município de Rio Verde-GO, no âmbito do perímetro urbano e seus Distritos, conforme especificações estabelecidas no Termo de Referência – Anexo do Edital.**

1.1. A descrição diferente do Termo de Referência, inicialmente proposto pelo(a) Secretaria/Órgão/Setor requisitante, visualizada logo abaixo, se deve a necessidade da divisão dos itens em cumprimento ao que determina a Lei Complementar 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº147/2014.

1.2. Deverá ser observado que alguns itens são exclusivos a participação de Microempresa e Empresas de Pequeno Porte pelo fato de que o valor total do item não ultrapassa R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

1.3. Deverá ser observado ainda que alguns itens foram divididos em 02 (dois) itens, que por sua vez os primeiros itens correspondem ao restante (quantitativo) do item que foi dividido em cotas e estão abertos a participação todo o de pequenas empresas, enquanto que os últimos itens correspondem as cotas, e são destinados exclusivamente à participação de Microempresa e Empresas de Pequeno Porte, em atendimento ao que determina a Lei Complementar 123/2006, alterada pela Lei Complementar 147/2014.

1.4. Os licitantes não enquadrados na situação de ME/EPP, deverão apresentar suas propostas tão somente nos itens que permitem a sua participação.

| Item | Descrição | Unidade de Medida | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|--|-------------------|------------|----------------|--------------|
| 1 | ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA DOCOL CROMADA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 149 | R\$ 55,6100 | R\$ 8.285,89 |
| 2 | ADAPTADOR DE JUNTA ELASTICA PARA SIFÃO 40MM X 1.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 270 | R\$ 3,0500 | R\$ 823,50 |
| 3 | ADAPTADOR PARA ENGATE TIPO "STORZ" 2.1/2" X 1.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 176 | R\$ 50,0000 | R\$ 8.800,00 |
| 4 | ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA, LAVATORIO/TANQUE 40MM, CORPO EM PVC (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 230 | R\$ 1,5000 | R\$ 345,00 |
| 5 | ADAPTADOR PVC P/ SIFÃO PVC 40MM X 1.1/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 3,2700 | R\$ 327,00 |
| 6 | ADAPTADOR SOLD. C/ FLANGES LIVRES P/ CX D'ÁGUA 40X1 1.4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 205 | R\$ 28,5000 | R\$ 5.842,50 |
| 7 | ADAPTADOR SOLD. C/ FLANGES LIVRES P/ CX D'ÁGUA 50X1 1.2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 170 | R\$ 31,0200 | R\$ 5.273,40 |
| 8 | Adaptador sold. C/flanges livres p/cx. Dagua 25x3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 264 | R\$ 8,4400 | R\$ 2.228,16 |
| 9 | Adaptador sold. C/flanges livres p/cx. Dagua 32x1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 17,8900 | R\$ 2.146,80 |
| 10 | ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 60 X 2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 144 | R\$ 13,5800 | R\$ 1.955,52 |
| 11 | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/reg. 25X3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 374 | R\$ 0,9600 | R\$ 359,04 |

| | | | | | |
|----|---|---------|-----|--------------|---------------|
| 12 | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/reg. 32X1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 194 | R\$ 2,2000 | R\$ 426,80 |
| 13 | ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BR P/ REGISTRO 110X4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 145 | R\$ 51,0700 | R\$ 7.405,15 |
| 14 | ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BR P/ REGISTRO 75X2 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 147 | R\$ 24,5400 | R\$ 3.607,38 |
| 15 | ADAPTADOR SOLD. LONGO C/ FLANGE LIV. P/ CAIXA D'ÁGUA 110X4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 92 | R\$ 364,4300 | R\$ 33.527,56 |
| 16 | ADAPTADOR SOLD. LONGO C/ FLANGE LIV. P/ CAIXA D'ÁGUA 50X1.2 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 270 | R\$ 26,4800 | R\$ 7.149,60 |
| 17 | Adaptador sold. Longo flanges liv. cx d'agua 25x3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 190 | R\$ 14,1900 | R\$ 2.696,10 |
| 18 | Adaptador sold. Longo flanges liv. cx d'agua 32x1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 90 | R\$ 20,4100 | R\$ 1.836,90 |
| 19 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.20X1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 0,8300 | R\$ 99,60 |
| 20 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BR P/REGISTRO 85X3" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 31,2600 | R\$ 3.126,00 |
| 21 | ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANG.LIVRES P/CX.DAGUA 50X1.1/2 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 31,0200 | R\$ 3.722,40 |
| 22 | Adaptador soldável curto c/bolsa e rosca p/ reg 50MM x 1.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 270 | R\$ 5,0000 | R\$ 1.350,00 |
| 23 | ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40 X 1.1/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 4,2100 | R\$ 463,10 |
| 24 | ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 42,9800 | R\$ 4.298,00 |
| 25 | ADESIVO PLÁSTICO FRASCO 75G (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 490 | R\$ 9,6200 | R\$ 4.713,80 |
| 26 | ADESIVO PLÁSTICO FRASCO 850 G (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 237 | R\$ 58,6100 | R\$ 13.890,57 |
| 27 | Anel de vedação para vaso sanitário (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 474 | R\$ 10,6700 | R\$ 5.057,58 |
| 28 | ASPERSOR DE IRRIGAÇÃO 25CM, CORPO PLÁSTICO, BICO METÁLICO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 64 | R\$ 28,0000 | R\$ 1.792,00 |
| 29 | ASPERSOR IRRIGAÇÃO 50CM, CORPO PLÁSTICO, BICO METÁLICO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 164 | R\$ 37,7000 | R\$ 6.182,80 |
| 30 | ASPERSOR PGP ¾ (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 130 | R\$ 107,0000 | R\$ 13.910,00 |
| 31 | ASPERSOR PLÁSTICO, REFORÇADO DE IM-PACTO COM ROSCAS MACHO 1/2" OU FÊ-MEA 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 40 | R\$ 22,2000 | R\$ 888,00 |

| | | | | | |
|----|--|---------|-----|----------------|---------------|
| 32 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO OVAL EM PVC COM TAMPA NA COR BRANCA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 309 | R\$ 43,8800 | R\$ 13.558,92 |
| 33 | BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 185 | R\$ 196,1100 | R\$ 36.280,35 |
| 34 | BASE P/ VALVULA DE DESCARGA (PA-REDE), METAL, 50MM OU 1.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 164 | R\$ 185,2800 | R\$ 30.385,92 |
| 35 | BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA 3/4 COM REDU-ÇÃO P/ 1/2 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 268 | R\$ 19,8900 | R\$ 5.330,52 |
| 36 | BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA P/ POÇO, RESERVATÓRIOS E CISTERNAS, PO-TÊNCIA DE NO MÍNIMO 380W, 220V, VAZÃO MÁXIMA DE NO MÍNIMO 1970 LITROS/HORA. GARANTIA DE 12 ME-SES (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 29 | R\$ 484,4400 | R\$ 14.048,76 |
| 37 | BOMBA SUBMERSA 0,75 CV MONOFÁ-SICA 220V - COM CONTROL BOX (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 13 | R\$ 1.179,0000 | R\$ 15.327,00 |
| 38 | BOMBA SUBMERSA PARA POÇO AR-TESIANO MONOFASICA 1,5 CV, 25 ES-TAGIOS (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 20 | R\$ 1.106,1200 | R\$ 22.122,40 |
| 39 | BRAÇO METÁLICO P/ CHUVEIRO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 152 | R\$ 34,9900 | R\$ 5.318,48 |
| 40 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 200 | R\$ 2,2500 | R\$ 450,00 |
| 41 | BUCHA DE REDUÇÃO M/F PRETA 3/4" X 1/2" NPT 300 LBS (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 8,0900 | R\$ 889,90 |
| 42 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA 25 X 20 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 0,5300 | R\$ 84,80 |
| 43 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA 32 X 25 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 280 | R\$ 1,0900 | R\$ 305,20 |
| 44 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA DIAM. 40 X 32 MM (ITEM EX-CLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 190 | R\$ 2,1500 | R\$ 408,50 |
| 45 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA DIAM. 50 X 40 MM (ITEM EX-CLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 270 | R\$ 3,7900 | R\$ 1.023,30 |
| 46 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM (ITEM EX-CLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 190 | R\$ 6,2700 | R\$ 1.191,30 |
| 47 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA DIAM. 75 X 60 MM (ITEM EX-CLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 170 | R\$ 17,2100 | R\$ 2.925,70 |
| 48 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA DIAM. 85 X 75 MM (ITEM EX-CLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 15,2400 | R\$ 2.438,40 |
| 49 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA DIAMETRO 110 X 85 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 145 | R\$ 81,8800 | R\$ 11.872,60 |
| 50 | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 110 X 60 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 145 | R\$ 55,3600 | R\$ 8.027,20 |

| | | | | | |
|----|--|---------|-----|----------------|---------------|
| 51 | Bucha de Redução Soldável Longa 110MMx75MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 145 | R\$ 31,6100 | R\$ 4.583,45 |
| 52 | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 133 | R\$ 16,8600 | R\$ 2.242,38 |
| 53 | Bucha de Redução Soldável Longa 85MM x 60MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 195 | R\$ 19,4800 | R\$ 3.798,60 |
| 54 | BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DE 50 X 25 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 334 | R\$ 4,2900 | R\$ 1.432,86 |
| 55 | BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 32 X 20 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 140 | R\$ 2,2500 | R\$ 315,00 |
| 56 | BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 40 X 20 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 140 | R\$ 3,0800 | R\$ 431,20 |
| 57 | BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 40 X 25 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 250 | R\$ 3,8600 | R\$ 965,00 |
| 58 | BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 50 X 20 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 140 | R\$ 4,9800 | R\$ 697,20 |
| 59 | BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 50 X 32 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 5,4700 | R\$ 875,20 |
| 60 | BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 60 X 25 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 172 | R\$ 7,9300 | R\$ 1.363,96 |
| 61 | BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 60 X 32 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 10,4300 | R\$ 1.668,80 |
| 62 | BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 60 X 40 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 150 | R\$ 10,7100 | R\$ 1.606,50 |
| 63 | BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 60 X 50 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 144 | R\$ 14,3300 | R\$ 2.063,52 |
| 64 | BUCHA DE RETENÇÃO NPT 3/4" X 1/2" 300 LBS (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 9,9400 | R\$ 1.590,40 |
| 65 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO PLÁSTICA 1000 LT, QUE ATENDA AS NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 14799 E NBR 15682 – COM TAMPA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 18 | R\$ 416,4500 | R\$ 7.496,10 |
| 66 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO PLÁSTICA 2000 LT, QUE ATENDA AS NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 14799 E NBR 15682 - COM TAMPA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 39 | R\$ 1.090,3800 | R\$ 42.524,82 |
| 67 | Caixa d'água polietileno 500 lts c/ tampa (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 45 | R\$ 251,8400 | R\$ 11.332,80 |
| 68 | CAIXA DE DESCARGA EM PVC - CAPACIDADE MÍNIMA 6 LITROS (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 85 | R\$ 41,5400 | R\$ 3.530,90 |
| 69 | CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA | UNIDADE | 93 | R\$ 291,2500 | R\$ 27.086,25 |

| | | | | | |
|----|---|---------|-----|--------------|---------------|
| | REMOVÍVEL (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | | | | |
| 70 | CAIXA METAL DE INCENDIO C/ TAMPA (17X45X75CM) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 22 | R\$ 281,1000 | R\$ 6.184,20 |
| 71 | CAIXA METAL DE INCENDIO C/ TAMPA (17X60X90CM) | UNIDADE | 22 | R\$ 342,9500 | R\$ 7.544,90 |
| 72 | CAIXA SIFONADA PVC RÍGIDO BRANCA COM GRELHA, QUADRADA 150X150X50MM, DENTRO DOS PADRÕES NBR 5688 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 115 | R\$ 49,9000 | R\$ 5.738,50 |
| 73 | CAP PVC ESGOTO 100MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 185 | R\$ 12,9300 | R\$ 2.392,05 |
| 74 | CAP PVC ESGOTO 50MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 4,5100 | R\$ 721,60 |
| 75 | CAP PVC ESGOTO 75MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 155 | R\$ 8,1000 | R\$ 1.255,50 |
| 76 | CAP PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 150 | R\$ 4,7400 | R\$ 711,00 |
| 77 | CAP PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 1.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 150 | R\$ 16,0800 | R\$ 2.412,00 |
| 78 | CAP PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 1.1/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 140 | R\$ 10,0200 | R\$ 1.402,80 |
| 79 | CAP PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 150 | R\$ 1,7500 | R\$ 262,50 |
| 80 | CAP PVC ROSCÁVEL DIÂMETRO 2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 150 | R\$ 20,2700 | R\$ 3.040,50 |
| 81 | CAP PVC ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 235 | R\$ 2,4100 | R\$ 566,35 |
| 82 | CAP PVC SOLDÁVEL 100MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 130 | R\$ 12,9300 | R\$ 1.680,90 |
| 83 | CAP PVC SOLDÁVEL 20 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 180 | R\$ 1,1800 | R\$ 212,40 |
| 84 | CAP PVC SOLDÁVEL 25MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 265 | R\$ 1,1800 | R\$ 312,70 |
| 85 | CAP PVC SOLDÁVEL 32MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 166 | R\$ 1,9300 | R\$ 320,38 |
| 86 | CAP PVC SOLDÁVEL 40MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 157 | R\$ 3,7100 | R\$ 582,47 |
| 87 | CAP PVC SOLDÁVEL 50MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 200 | R\$ 6,7000 | R\$ 1.340,00 |
| 88 | Cap PVC soldável 60mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 125 | R\$ 11,2700 | R\$ 1.408,75 |
| 89 | CAP PVC SOLDÁVEL 75MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 65 | R\$ 19,7200 | R\$ 1.281,80 |
| 90 | CAP PVC SOLDÁVEL 85MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 77 | R\$ 61,5000 | R\$ 4.735,50 |
| 91 | CHAVE DE FLUXO 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 10 | R\$ 141,6700 | R\$ 1.416,70 |
| 92 | CHAVE DE FLUXO 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 10 | R\$ 220,0000 | R\$ 2.200,00 |
| 93 | CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 450 | R\$ 24,6300 | R\$ 11.083,50 |
| 94 | CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/ TANQUE (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 90 | R\$ 56,9400 | R\$ 5.124,60 |
| 95 | CONJUNTO FIXAÇÃO COM BUCHA 10MM PARA VASO SANITÁRIO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 466 | R\$ 14,7200 | R\$ 6.859,52 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--------------|---------------|
| 96 | CONJUNTO PORTA GRELHA E GRE- LHA PVC 300MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 159,9900 | R\$ 17.598,90 |
| 97 | CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 80 | R\$ 17,5200 | R\$ 1.401,60 |
| 98 | CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 82 | R\$ 38,2000 | R\$ 3.132,40 |
| 99 | CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 46,3400 | R\$ 4.634,00 |
| 100 | CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 80 | R\$ 53,4000 | R\$ 4.272,00 |
| 101 | CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 75 | R\$ 66,1500 | R\$ 4.961,25 |
| 102 | CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 230 X 75 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 45 | R\$ 78,9400 | R\$ 3.552,30 |
| 103 | CORPO RALO SECO CILINDRO 100 X 40 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 40 | R\$ 11,2000 | R\$ 448,00 |
| 104 | CORPO RALO SECO CONICO 100 X 40MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 60 | R\$ 17,8700 | R\$ 1.072,20 |
| 105 | CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 40 | R\$ 18,9400 | R\$ 757,60 |
| 106 | CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 40 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 40 | R\$ 10,9000 | R\$ 436,00 |
| 107 | CORPO RALO SIFONADO CILIN- DRICO 100 X 40 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 40 | R\$ 14,8400 | R\$ 593,60 |
| 108 | COTOVELO 300 PSI 1/2" (ITEM EXCLU- SIVO ME E EPP) | UNIDADE | 50 | R\$ 21,6200 | R\$ 1.081,00 |
| 109 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 50 | R\$ 71,3900 | R\$ 3.569,50 |
| 110 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 3" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 40 | R\$ 132,0300 | R\$ 5.281,20 |
| 111 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 50 | R\$ 13,9000 | R\$ 695,00 |
| 112 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 50 | R\$ 42,3400 | R\$ 2.117,00 |
| 113 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 3" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 40 | 113,1200 | R\$ 4.524,80 |
| 114 | CRUZETA SOLDAVEL 25MM (ITEM EX- CLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 75 | R\$ 10,9900 | R\$ 824,25 |
| 115 | CRUZETA SOLDAVEL 50MM (ITEM EX- CLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 75 | R\$ 26,8700 | R\$ 2.015,25 |
| 116 | CUBA DE LOUCA OVAL DE EMBUTIR COM LADRÃO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 58 | R\$ 108,7100 | R\$ 6.305,18 |
| 117 | CUBA DE LOUCA REDONDA DE EMBU- TIR (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 40 | R\$ 80,0000 | R\$ 3.200,00 |
| 118 | CUBA INOX 46 X 30 X 15CM E=0,6MM- AÇO 304 (CUBA N° 1) (ITEM EXCLU- SIVO ME E EPP) | UNIDADE | 26 | R\$ 162,5900 | R\$ 4.227,34 |
| 119 | CUBA INOX 50 X 40 X 20CM E=0,7MM- AÇO 304 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 40 | R\$ 426,7900 | R\$ 17.071,60 |
| 120 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100MM – ESGOTO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 32,0600 | R\$ 3.206,00 |
| 121 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM – ESGOTO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 90 | R\$ 5,3100 | R\$ 477,90 |
| 122 | CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAME- TRO 75MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 38,0600 | R\$ 3.806,00 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--------------|--------------|
| 123 | CURVA 45° DIAMETRO 50MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 155 | R\$ 13,2800 | R\$ 2.058,40 |
| 124 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 140 | R\$ 29,1500 | R\$ 4.081,00 |
| 125 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 205 | R\$ 5,2900 | R\$ 1.084,45 |
| 126 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 135 | R\$ 11,9300 | R\$ 1.610,55 |
| 127 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 119 | R\$ 25,6000 | R\$ 3.046,40 |
| 128 | CURVA 90 GRAUS LONGA 100 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 140 | R\$ 41,1700 | R\$ 5.763,80 |
| 129 | CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 130 | R\$ 5,2700 | R\$ 685,10 |
| 130 | CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 130 | R\$ 10,2700 | R\$ 1.335,10 |
| 131 | CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 28,9700 | R\$ 3.476,40 |
| 132 | CURVA 90 GRAUS SOLD. DIAM. 25 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 425 | R\$ 4,2400 | R\$ 1.802,00 |
| 133 | CURVA 90 GRAUS SOLD. DIAMETRO 20 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 95 | R\$ 2,6400 | R\$ 250,80 |
| 134 | CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAM. 32 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 98 | R\$ 8,3600 | R\$ 819,28 |
| 135 | CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 80 | R\$ 15,3700 | R\$ 1.229,60 |
| 136 | CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 114 | R\$ 16,5600 | R\$ 1.887,84 |
| 137 | Curva 90 graus soldável diâmetro 60mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 109 | R\$ 44,5300 | R\$ 4.853,77 |
| 138 | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40CM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 332 | R\$ 6,7400 | R\$ 2.237,68 |
| 139 | ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, COR BRANCA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 387 | R\$ 7,0800 | R\$ 2.739,96 |
| 140 | ESQUICHO TRONCO CONICO 1.1/2" (13MM) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 10 | R\$ 152,0000 | R\$ 1.520,00 |
| 141 | FITA VEDA ROSCA DE ROSCAS PLÁSTICAS E METÁLICAS, IDEAL PARA VEDAÇÃO TOTAL, MAIOR RESISTÊNCIA NAS JUNTAS E PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO, FERRUGENS E ENGRIPAMENTOS. MEDIDAS MÍNIMAS DE 18MMX25 MT(LXC) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 640 | R\$ 9,4100 | R\$ 6.022,40 |
| 142 | FITA VEDA ROSCA 12MM - 10 METROS (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 175 | R\$ 2,6300 | R\$ 460,25 |
| 143 | FITA VEDA ROSCA 12MM - 20 METROS (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 605 | R\$ 3,9000 | R\$ 2.359,50 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------------|--------------|
| 144 | FIXAÇÃO P/ LAVATORIO C/ BUCHA PLASTICA 8MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 300 | R\$ 7,7700 | R\$ 2.331,00 |
| 145 | GRELHA QUADRADA AÇO INOX, ROTATIVA P/ ESGOTO COM DIÂM. 100MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 150 | R\$ 27,3400 | R\$ 4.101,00 |
| 146 | GRELHA QUADRADA AÇO INOX, ROTATIVA, PARA ESGOTO COM DIÂMETRO DE 150 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 190 | R\$ 45,3600 | R\$ 8.618,40 |
| 147 | GRELHA QUADRADA AÇO INOX, SIMPLES P/ ESGOTO COM DIÂM. 100MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 23,9800 | R\$ 2.877,60 |
| 148 | GRELHA QUADRADA AÇO INOX, SIMPLES P/ ESGOTO COM DIÂM. 150MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 46,2000 | R\$ 5.082,00 |
| 149 | GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM – ESGOTO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 220 | R\$ 6,8900 | R\$ 1.515,80 |
| 150 | GRELHA QUADRADA CROMADA PARA ESGOTO COM DIÂMETRO DE 100 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 170 | R\$ 19,3800 | R\$ 3.294,60 |
| 151 | GRELHA QUADRADA CROMADA PARA ESGOTO COM DIÂMETRO DE 150 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 170 | R\$ 38,1900 | R\$ 6.492,30 |
| 152 | GRELHA QUADRADO BRANCA PARA ESGOTO COM DIÂMETRO 150 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 12,1300 | R\$ 1.940,80 |
| 153 | GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 149 | R\$ 3,5200 | R\$ 524,48 |
| 154 | GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 7,5400 | R\$ 1.206,40 |
| 155 | GRELHA REDONDA CROMADA DIAM. 100MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 14,4800 | R\$ 2.316,80 |
| 156 | GRELHA REDONDA CROMADA DIAM. 150MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 23,6300 | R\$ 3.780,80 |
| 157 | Hidrometro 3m3 diam ramal = 25mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 25 | R\$ 105,9000 | R\$ 2.647,50 |
| 158 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 10MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 200 | R\$ 6,9100 | R\$ 1.382,00 |
| 159 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 250 | R\$ 2,0500 | R\$ 512,50 |
| 160 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 280 | R\$ 3,0800 | R\$ 862,40 |
| 161 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 200 | R\$ 6,8300 | R\$ 1.366,00 |
| 162 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 40 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 300 | R\$ 7,3200 | R\$ 2.196,00 |
| 163 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 50 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 310 | R\$ 9,1300 | R\$ 2.830,30 |
| 164 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 60 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 200 | R\$ 32,5700 | R\$ 6.514,00 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------------|---------------|
| 165 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 85 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 165 | R\$ 78,8600 | R\$ 13.011,90 |
| 166 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 75 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 153 | R\$ 59,8200 | R\$ 9.152,46 |
| 167 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 110 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 165 | R\$ 195,4100 | R\$ 32.242,65 |
| 168 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAMETRO 20MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 180 | R\$ 1,3800 | R\$ 248,40 |
| 169 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAMETRO 25 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 475 | R\$ 1,7100 | R\$ 812,25 |
| 170 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAMETRO 32 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 187 | R\$ 5,1100 | R\$ 955,57 |
| 171 | JOELHO 90 GR. C/ANEL 40 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 280 | R\$ 4,3000 | R\$ 1.204,00 |
| 172 | JOELHO 90 GR. C/ANEL 50 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 280 | R\$ 4,5500 | R\$ 1.274,00 |
| 173 | JOELHO 90 GRAUS C/ VISTA 100X50MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 180 | R\$ 24,0000 | R\$ 4.320,00 |
| 174 | JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA BUCHA LATAO 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 300 | R\$ 19,6600 | R\$ 5.898,00 |
| 175 | JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 290 | R\$ 14,9000 | R\$ 4.321,00 |
| 176 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 330 | R\$ 7,5900 | R\$ 2.504,70 |
| 177 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 310 | R\$ 2,1300 | R\$ 660,30 |
| 178 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 220 | R\$ 2,7300 | R\$ 600,60 |
| 179 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 210 | R\$ 7,0400 | R\$ 1.478,40 |
| 180 | JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 150 | R\$ 5,3800 | R\$ 807,00 |
| 181 | JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 210 | R\$ 1,7600 | R\$ 369,60 |
| 182 | JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 360 | R\$ 2,8700 | R\$ 1.033,20 |
| 183 | JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/ BUCHA LATÃO DIAM. 20 X 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 130 | R\$ 6,3000 | R\$ 819,00 |
| 184 | JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/ BUCHA LATÃO DIAM. 25 X 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 380 | R\$ 6,5900 | R\$ 2.504,20 |
| 185 | JOELHO 90 GRAUS SOLD. DIAMETRO 110MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 115 | R\$ 215,4800 | R\$ 24.780,20 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|------|--------------|---------------|
| 186 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 20MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 0,7300 | R\$ 116,80 |
| 187 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 1000 | R\$ 0,9200 | R\$ 920,00 |
| 188 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 207 | R\$ 2,2600 | R\$ 467,82 |
| 189 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 40 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 130 | R\$ 6,3400 | R\$ 824,20 |
| 190 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 355 | R\$ 5,3300 | R\$ 1.892,15 |
| 191 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 60 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 230 | R\$ 26,0100 | R\$ 5.982,30 |
| 192 | Joelho 90 graus soldável diâmetro 75mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 125 | R\$ 101,1100 | R\$ 12.638,75 |
| 193 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 85MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 120,1700 | R\$ 12.017,00 |
| 194 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA DIÂMETRO 20 X 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 140 | R\$ 2,0000 | R\$ 280,00 |
| 195 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA DIÂMETRO 25 X 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 300 | R\$ 20,0500 | R\$ 6.015,00 |
| 196 | JOELHO 90° DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25 MM P/ 20MM P/ÁGUA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 3,1900 | R\$ 350,90 |
| 197 | JOELHO 90° PVC ,ROSCÁVEL DE 1/2" P/ ÁGUA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 150 | R\$ 3,6000 | R\$ 540,00 |
| 198 | JOELHO 90° PVC DE 100MM, PARA ESGOTO SOLDÁVEL (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 200 | R\$ 8,3600 | R\$ 1.672,00 |
| 199 | JOELHO 90° PVC DE 50MM, PARA ESGOTO SOLDÁVEL (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 190 | R\$ 3,0800 | R\$ 585,20 |
| 200 | JOELHO 90° PVC DE 75MM, PARA ESGOTO SOLDÁVEL (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 140 | R\$ 7,0000 | R\$ 980,00 |
| 201 | JOELHO 90° PVC, ROSCÁVEL DE 50MM P/ÁGUA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 4,7100 | R\$ 753,60 |
| 202 | JOELHO 90° PVC, ROSCÁVEL DE 25MM, P/ÁGUA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 180 | R\$ 0,6900 | R\$ 124,20 |
| 203 | JOELHO 90° PVC, ROSCÁVEL DE 3/4" P/ÁGUA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 230 | R\$ 4,0400 | R\$ 929,20 |
| 204 | JOELHO DE REDUÇÃO 90 GR. C/ ROSCA/BUCHA LATÃO 3/4" X 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 220 | R\$ 20,6100 | R\$ 4.534,20 |
| 205 | JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLD. DIAM. 25 X 20MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 190 | R\$ 3,1900 | R\$ 606,10 |
| 206 | JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATÃO 25X1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 205 | R\$ 5,9900 | R\$ 1.227,95 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------------|---------------|
| 207 | JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA DIAM 25X1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 210 | R\$ 2,7700 | R\$ 581,70 |
| 208 | JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32MM X 25MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 4,3500 | R\$ 478,50 |
| 209 | JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 180 | R\$ 3,8000 | R\$ 684,00 |
| 210 | JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 125 | R\$ 25,3700 | R\$ 3.171,25 |
| 211 | JUNCAO INVERTIDA 75 X 50 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 115 | R\$ 12,7200 | R\$ 1.462,80 |
| 212 | JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 75X50MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 125 | R\$ 11,9200 | R\$ 1.490,00 |
| 213 | JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 75X75MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 13,4100 | R\$ 1.341,00 |
| 214 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 195 | R\$ 24,9500 | R\$ 4.865,25 |
| 215 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 125 | R\$ 14,5500 | R\$ 1.818,75 |
| 216 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 130 | R\$ 22,6200 | R\$ 2.940,60 |
| 217 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 137 | R\$ 8,1700 | R\$ 1.119,29 |
| 218 | Kit acionamento completo compatível com a válvula Docol. | UNIDADE | 175 | R\$ 87,4100 | R\$ 15.296,75 |
| 219 | KIT CAVALETE (D=25MM P/HIDRÔM. 1,5; 3 E 5M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 47 | R\$ 212,7200 | R\$ 9.997,84 |
| 220 | KIT DE FERRAGENS PARA MICTÓRIO DE LOUCA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 15 | R\$ 148,2300 | R\$ 2.223,45 |
| 221 | KIT REPARO P/ VALVULA DE DESCARGA DE PAREDE 40MM OU 1.1/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 70 | R\$ 50,2600 | R\$ 3.518,20 |
| 222 | LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA | UNIDADE | 41 | R\$ 194,9900 | R\$ 7.994,59 |
| 223 | LAVATÓRIO DE LOUÇA, COM COLUNA, COR BRANCA (1ª LINHA) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 35 | R\$ 175,0100 | R\$ 6.125,35 |
| 224 | LAVATÓRIO DE LOUÇA, COM COLUNA, COR BRANCA MEDIDAS MINIMAS: 44X35,5 CM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 25 | R\$ 156,2900 | R\$ 3.907,25 |
| 225 | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCO SUSPENSO TAMANHO 40 X 30CM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 66 | R\$ 88,7800 | R\$ 5.859,48 |
| 226 | LAVATÓRIO MÉDIO, COM COLUNA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 5 | R\$ 225,6000 | R\$ 1.128,00 |
| 227 | LIGAÇÃO FLEXÍVEL (ENGATE) PVC 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 244 | R\$ 3,6900 | R\$ 900,36 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------------|---------------|
| 228 | LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIA- METRO 1/2" (ENGATE) (ITEM EXCLU- SIVO ME E EPP) | UNIDADE | 172 | R\$ 41,8000 | R\$ 7.189,60 |
| 229 | LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 25MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 590 | R\$ 0,9200 | R\$ 542,80 |
| 230 | LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 50MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 365 | R\$ 5,6500 | R\$ 2.062,25 |
| 231 | LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 60MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 220 | R\$ 14,8400 | R\$ 3.264,80 |
| 232 | LUVA DE RED. SOLD. C/ROSCA 25X1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 180 | R\$ 1,8800 | R\$ 338,40 |
| 233 | LUVA DE REDUÇÃO 3" X 2.1/2" FERRO GALVANIZADO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 88,0000 | R\$ 8.800,00 |
| 234 | LUVA DE REDUÇÃO SOLD. 25 X 20mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 125 | R\$ 1,7800 | R\$ 222,50 |
| 235 | LUVA DE REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 130 | R\$ 4,4100 | R\$ 573,30 |
| 236 | Luva de união soldável 25 mm (ITEM EX- CLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 425 | R\$ 8,6600 | R\$ 3.680,50 |
| 237 | Luva de união soldável 50 mm (ITEM EX- CLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 275 | R\$ 30,3600 | R\$ 8.349,00 |
| 238 | Luva de união soldável 60 mm (ITEM EX- CLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 95 | R\$ 108,8000 | R\$ 10.336,00 |
| 239 | LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 10,6900 | R\$ 1.069,00 |
| 240 | LUVA PVC DE 1/2" ROSCÁVEL P/ÁGUA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 200 | R\$ 1,4400 | R\$ 288,00 |
| 241 | LUVA PVC DE 25MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 370 | R\$ 0,7700 | R\$ 284,90 |
| 242 | LUVA PVC DE 3/4" ROSCÁVEL P/ÁGUA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 230 | R\$ 2,2800 | R\$ 524,40 |
| 243 | LUVA PVC DE 50MM SOLDÁVEL P/ÁGUA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 255 | R\$ 4,1200 | R\$ 1.050,60 |
| 244 | LUVA REDUÇÃO SOLD. BUCHA LATÃO 25X1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 290 | R\$ 5,1900 | R\$ 1.505,10 |
| 245 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 250 | R\$ 4,5100 | R\$ 1.127,50 |
| 246 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ES- GOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 240 | R\$ 1,5900 | R\$ 381,60 |
| 247 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ES- GOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 250 | R\$ 2,2700 | R\$ 567,50 |
| 248 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 4,4900 | R\$ 718,40 |
| 249 | LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" COR AZUL (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 190 | R\$ 4,8700 | R\$ 925,30 |
| 250 | LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" COR AZUL (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 280 | R\$ 6,2000 | R\$ 1.736,00 |
| 251 | LUVA SOLDAVEL 100 mm (ITEM EX- CLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 6,6000 | R\$ 1.056,00 |
| 252 | LUVA SOLDAVEL 110MM (ITEM EX- CLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 90 | R\$ 70,3000 | R\$ 6.327,00 |
| 253 | LUVA SOLDAVEL 20 mm (ITEM EXCLU- SIVO ME E EPP) | UNIDADE | 240 | R\$ 0,8600 | R\$ 206,40 |

| | | | | | |
|-----|---|----------|-----|--------------|---------------|
| 254 | LUVA SOLDÁVEL 25 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 550 | R\$ 0,9200 | R\$ 506,00 |
| 255 | LUVA SOLDÁVEL 32 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 150 | R\$ 2,5300 | R\$ 379,50 |
| 256 | LUVA SOLDÁVEL 40 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 170 | R\$ 4,8200 | R\$ 819,40 |
| 257 | LUVA SOLDÁVEL 50 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 272 | R\$ 5,6500 | R\$ 1.536,80 |
| 258 | LUVA SOLDÁVEL 60 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 205 | R\$ 14,8400 | R\$ 3.042,20 |
| 259 | Luva soldável 75 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 95 | R\$ 24,0900 | R\$ 2.288,55 |
| 260 | LUVA SOLDÁVEL 85MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 95 | R\$ 40,0100 | R\$ 3.800,95 |
| 261 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 20 X 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 90 | R\$ 1,8100 | R\$ 162,90 |
| 262 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 X 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 266 | R\$ 2,1000 | R\$ 558,60 |
| 263 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 32 X 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 146 | R\$ 5,6300 | R\$ 821,98 |
| 264 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 40 X 1.1/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 95 | R\$ 12,6300 | R\$ 1.199,85 |
| 265 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 50 X 1.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 27,5800 | R\$ 3.309,60 |
| 266 | LUVAS GALVANIZADAS DE 1 POLEGADA FEMEA/FEMEA PARA CONEXÃO DE CANOS (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 95 | R\$ 5,0000 | R\$ 475,00 |
| 267 | MANGOTE FLEXÍVEL PRETO 7/8" X 7/16" 500MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 70 | R\$ 24,8300 | R\$ 1.738,10 |
| 268 | MANGUEIRA DE INCEDIO DI=38MM TIPO 2 COMP=15M (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | CONJUNTO | 20 | R\$ 434,6000 | R\$ 8.692,00 |
| 269 | MANGUEIRA DE INCEDIO DI=38MM TIPO 2 COMP=20M (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | CONJUNTO | 20 | R\$ 518,1700 | R\$ 10.363,40 |
| 270 | MANGUEIRA DE INCEDIO DI=38MM TIPO 2 COMP=30M (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | CONJUNTO | 10 | R\$ 683,1500 | R\$ 6.831,50 |
| 271 | MANGUEIRA DE JARDIM, REFORÇADA, TRANÇADA, COM ESGUICHO DE 50 MT (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 119 | R\$ 249,8000 | R\$ 29.726,20 |
| 272 | MANGUEIRA DE JARDIM. MANGUEIRA PARA JARDIM COM 3 CAMADAS, MALHA TRANÇADA DE POLIÉSTER E CAPA EXTERNA, DIÂMETRO ½ POLEGADA. -OBS: COM ENGATE E ESGUICHO, ROLO COM NO MÍNIMO DE 30 METROS (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 127 | R\$ 108,6900 | R\$ 13.803,63 |
| 273 | MANGUEIRA DE JARDIM. MANGUEIRA PARA JARDIM COM 3 CAMADAS, MALHA TRANÇADA DE POLIÉSTER E CAPA EXTERNA, DIÂMETRO ½ POLEGADA. MÍNIMO DE 30 METROS (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 73 | R\$ 121,0000 | R\$ 8.833,00 |
| 274 | MANGUEIRA DE SUCÇÃO/ MANGOTE 1. 1/2" COR AZUL (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 100 | R\$ 19,2000 | R\$ 1.920,00 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|------|--------------|---------------|
| 275 | MANGUEIRA DE SUCÇÃO/ MANGOTE 1. 1/4" COR AZUL (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 100 | R\$ 17,5300 | R\$ 1.753,00 |
| 276 | MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 9 | R\$ 147,2000 | R\$ 1.324,80 |
| 277 | Mictório de louça sifonado, cor branca (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 20 | R\$ 842,3800 | R\$ 16.847,60 |
| 278 | NIPEL C/ ROSCA DIAMETRO 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 255 | R\$ 1,1300 | R\$ 288,15 |
| 279 | NIPEL C/ ROSCA DIAMETRO 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 325 | R\$ 1,7800 | R\$ 578,50 |
| 280 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 180 | R\$ 3,4700 | R\$ 624,60 |
| 281 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 170 | R\$ 8,0800 | R\$ 1.373,60 |
| 282 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1.1/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 130 | R\$ 5,7200 | R\$ 743,60 |
| 283 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 145 | R\$ 17,9700 | R\$ 2.605,65 |
| 284 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 2.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 25,1900 | R\$ 3.022,80 |
| 285 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 3" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 29,8400 | R\$ 3.580,80 |
| 286 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 56,2800 | R\$ 6.753,60 |
| 287 | NIPLE DE LATÃO DE 3/4" NPT X 1/4" NPT (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 24,2767 | R\$ 2.913,20 |
| 288 | NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 170 | R\$ 7,9200 | R\$ 1.346,40 |
| 289 | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 11,6000 | R\$ 1.392,00 |
| 290 | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 47,6700 | R\$ 5.720,40 |
| 291 | NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3" | UNIDADE | 120 | R\$ 72,0900 | R\$ 8.650,80 |
| 292 | NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 106,2300 | R\$ 12.747,60 |
| 293 | PEDRISCO 1,5 A 3,0MM - SACO 30KG | UNIDADE | 1500 | R\$ 49,9600 | R\$ 74.940,00 |
| 294 | PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20 X 0,60 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 22 | R\$ 226,1600 | R\$ 4.975,52 |
| 295 | PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,60 M (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 32 | R\$ 463,9800 | R\$ 14.847,36 |
| 296 | PLUG PVC DE 3/4" ROSCÁVEL. PARA ÁGUA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 250 | R\$ 1,9500 | R\$ 487,50 |
| 297 | PLUG PVC DE 1/2" ROSCÁVEL PARA ÁGUA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 300 | R\$ 0,9000 | R\$ 270,00 |
| 298 | PORTA GRELHA QUAD. P/ GRELHA RED. BRANCO 100MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 50 | R\$ 8,9700 | R\$ 448,50 |
| 299 | PORTA GRELHA QUAD. P/ GRELHA RED. CROM. 100MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 50 | R\$ 9,1800 | R\$ 459,00 |
| 300 | PORTA GRELHA QUAD. P/GRELHA QUAD. CROM. 100MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 50 | R\$ 12,5300 | R\$ 626,50 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--------------|---------------|
| 301 | PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 60 | R\$ 11,6700 | R\$ 700,20 |
| 302 | PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 80 | R\$ 16,7100 | R\$ 1.336,80 |
| 303 | PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 45 | R\$ 6,5300 | R\$ 293,85 |
| 304 | PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAM. 150MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 40 | R\$ 6,9900 | R\$ 279,60 |
| 305 | PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM INOX C/ BUCHAS/PARAFUSOS (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 123 | R\$ 37,9400 | R\$ 4.666,62 |
| 306 | PORTA TOALHA INOX (ARGOLA) C/ BUCHAS/PARAFUSO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 18,3700 | R\$ 2.204,40 |
| 307 | PORTA TOALHA INOX (HASTE) C/ BUCHAS/PARAFUSO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 130 | R\$ 28,6100 | R\$ 3.719,30 |
| 308 | PRESSOSTATO 50/80 PSI - DISPOSITIVO DE CONTROLE QUE RESPONDEM A VARIAÇÕES DO NÍVEL DE PRESSÃO EM REDES DE ÁGUA OU AR SEM VÁLVULA DE ALÍVIO - CAPACIDADE MÍNIMA: MONOFÁSICO 2CV EM 127V OU 3CV EM 250V E TRIFÁSICO 5CV EM 250V (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 2 | R\$ 101,8700 | R\$ 203,74 |
| 309 | RALO SINFONADO PVC QUADRADO 100X100X53CM SAÍDA 40MM C/ GRELHA BRANCA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 50 | R\$ 16,7200 | R\$ 836,00 |
| 310 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DIAM. 100X50MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 9,0300 | R\$ 993,30 |
| 311 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DIAM. 100X75MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 70 | R\$ 10,4700 | R\$ 732,90 |
| 312 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DIAM. 75X50MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 50 | R\$ 7,8300 | R\$ 391,50 |
| 313 | REGADOR DE PLÁSTICO, CAPACIDADE: 10 LITROS, INCLUSO: RECIPIENTE E BICO TIPO DUCHA (CRIVO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 56 | R\$ 31,4800 | R\$ 1.762,88 |
| 314 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 74 | R\$ 71,0200 | R\$ 5.255,48 |
| 315 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/4" (METAL) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 45 | R\$ 113,0100 | R\$ 5.085,45 |
| 316 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1/2" (METAL) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 29,0000 | R\$ 2.900,00 |
| 317 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 2" (METAL) | UNIDADE | 57 | R\$ 241,4600 | R\$ 13.763,22 |
| 318 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 2.1/2" (METAL) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 95 | R\$ 479,2100 | R\$ 45.524,95 |
| 319 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 3" (METAL) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 45 | R\$ 579,0400 | R\$ 26.056,80 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------------|---------------|
| 320 | Registro de esfera metal C 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 26 | R\$ 98,5700 | R\$ 2.562,82 |
| 321 | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAM. 1.1/2" C-50 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 55 | R\$ 206,5600 | R\$ 11.360,80 |
| 322 | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) DIAM. 1.1/4" | UNIDADE | 32 | R\$ 159,6800 | R\$ 5.109,76 |
| 323 | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAM. 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 96,1800 | R\$ 9.618,00 |
| 324 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 35 | R\$ 147,8200 | R\$ 5.173,70 |
| 325 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4" - C-50 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 129 | R\$ 101,2600 | R\$ 13.062,54 |
| 326 | REGISTRO DE GAVETA DIAM. 1.1/4" BRUTO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 32 | R\$ 81,4800 | R\$ 2.607,36 |
| 327 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1" BRUTO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 34 | R\$ 54,5400 | R\$ 1.854,36 |
| 328 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1.1/2" BRUTO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 35 | R\$ 94,0000 | R\$ 3.290,00 |
| 329 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1/2" BRUTO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 85 | R\$ 27,8700 | R\$ 2.368,95 |
| 330 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 2" BRUTO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 35 | R\$ 167,9400 | R\$ 5.877,90 |
| 331 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 2.1/2 BRUTO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 28 | R\$ 270,3900 | R\$ 7.570,92 |
| 332 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 3" BRUTO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 32 | R\$ 413,0800 | R\$ 13.218,56 |
| 333 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 3/4" BRUTO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 88 | R\$ 42,1900 | R\$ 3.712,72 |
| 334 | REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADO 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 70 | R\$ 84,4000 | R\$ 5.908,00 |
| 335 | REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADO 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 87 | R\$ 85,4100 | R\$ 7.430,67 |
| 336 | REGISTRO ESFERA 3 POLEGADAS METAL VAZÃO TOTAL PN25 DN80 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 25 | R\$ 863,2300 | R\$ 21.580,75 |
| 337 | REGISTRO ESFERA EM METAL DIÂMETRO 25 MM (3/4") (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 94 | R\$ 51,4000 | R\$ 4.831,60 |
| 338 | REGISTRO ESFERA EM METAL DIÂMETRO 50 MM (1.1/2 POLEGADA) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 88 | R\$ 137,6500 | R\$ 12.113,20 |
| 339 | Registro esfera soldável 25 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 425 | R\$ 15,4100 | R\$ 6.549,25 |
| 340 | Registro esfera soldável 50 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 154 | R\$ 33,8000 | R\$ 5.205,20 |
| 341 | Registro esfera soldável 60 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 61,8900 | R\$ 7.426,80 |
| 342 | Registro esfera soldável com união 50 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 42 | R\$ 55,7600 | R\$ 2.341,92 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--------------|---------------|
| 343 | REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 55 | R\$ 208,8600 | R\$ 11.487,30 |
| 344 | SABONETEIRA EM INOX C/ BUCHAS/PARAFUSO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 230 | R\$ 32,8000 | R\$ 7.544,00 |
| 345 | SIFÃO DUPLO (DUAS ENTRADAS) SANFONADO UNIVERSAL COM ENTRADA DE 1", 1 1/4", 1 1/2" E SAÍDA PARA CONEXÕES DE 40 e 50MM. COR BRANCO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 170 | R\$ 22,7200 | R\$ 3.862,40 |
| 346 | SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO P/ LAVATÓRIO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 322 | R\$ 23,8900 | R\$ 7.692,58 |
| 347 | SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL SANFONADO EM PVC PARA LAVATÓRIO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 412 | R\$ 8,2600 | R\$ 3.403,12 |
| 348 | SIFÃO P/LAVATÓRIO DIÂMETRO 1" X 1 1/2" – PVC (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 252 | R\$ 11,7500 | R\$ 2.961,00 |
| 349 | SIFÃO P/LAVATÓRIO PVC CROMADO DIÂM. 1" X 1 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 276 | R\$ 47,6000 | R\$ 13.137,60 |
| 350 | SIFÃO P/PIA 1 1/2" X 2" PVC CROMADO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 78 | R\$ 34,5300 | R\$ 2.693,34 |
| 351 | SIFÃO P/TANQUE 1" X 1 1/2" PVC (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 280 | R\$ 16,1900 | R\$ 4.533,20 |
| 352 | SIFÃO PVC P/PIA 1 1/2" X 2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 16,8700 | R\$ 2.699,20 |
| 353 | SIFÃO TRIPLO SANFONADO PVC COM ENTRADA E SAÍDA UNIVERSAL (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 252 | R\$ 24,7800 | R\$ 6.244,56 |
| 354 | TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIÂM. 150MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 17,6800 | R\$ 2.828,80 |
| 355 | TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIÂM. 100MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 135 | R\$ 4,3600 | R\$ 588,60 |
| 356 | TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 112 | R\$ 192,7200 | R\$ 21.584,64 |
| 357 | TAMPA FERRO FUNDIDO (INCENDIO) 40X60CM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 105 | R\$ 299,0000 | R\$ 31.395,00 |
| 358 | TAMPA VASO SANITÁRIO, MATERIAL ASSENTO POLIETILENO COM ESPUMA, MATERIAL SOBRETAMPA POLIETILENO, COR BRANCA COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 172 | R\$ 36,9500 | R\$ 6.355,40 |
| 359 | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES P/ TRÁFEGO LEVE (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 115 | R\$ 448,0700 | R\$ 51.528,05 |
| 360 | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES P/ TRÁFEGO PESADO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 114 | R\$ 605,3200 | R\$ 69.006,48 |
| 361 | TANQUE MARMORE/GRANITO 2 CUBAS E 1 BATEDOR (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 34 | R\$ 370,0000 | R\$ 12.580,00 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--------------|---------------|
| 362 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 BATEDOR (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 40 | R\$ 268,8800 | R\$ 10.755,20 |
| 363 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 47 | R\$ 279,0800 | R\$ 13.116,76 |
| 364 | TE 90 GRAUS DIAMETRO 40MM (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 390 | R\$ 3,3900 | R\$ 1.322,10 |
| 365 | TE 90 GRAUS SODL.BUC.LATAO BOLSA CENTRAL 25X25X3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 434 | R\$ 9,0600 | R\$ 3.932,04 |
| 366 | TE 90 GRAUS SOLD. C/ ROSCA BOLSA CENTRAL 20X20X1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 5,2100 | R\$ 573,10 |
| 367 | Te 90 graus sold. C/rosca bolsa central 25x25x3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 440 | R\$ 4,9500 | R\$ 2.178,00 |
| 368 | TE 90 GRAUS SOLD.BUC.LATAO BOLSA CENTRAL 20X20X1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 310 | R\$ 7,1000 | R\$ 2.201,00 |
| 369 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL 40MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 320 | R\$ 13,0400 | R\$ 4.172,80 |
| 370 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 82 | R\$ 210,0000 | R\$ 17.220,00 |
| 371 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 1,4200 | R\$ 156,20 |
| 372 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 502 | R\$ 1,4900 | R\$ 747,98 |
| 373 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 4,4300 | R\$ 708,80 |
| 374 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 438 | R\$ 14,2700 | R\$ 6.250,26 |
| 375 | Te 90 graus soldável diâmetro 60mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 135 | R\$ 34,9000 | R\$ 4.711,50 |
| 376 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 79 | R\$ 67,6400 | R\$ 5.343,56 |
| 377 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 95 | R\$ 134,0200 | R\$ 12.731,90 |
| 378 | TE DE FERRO GALVANIZADO 3" X 3" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 80 | R\$ 188,3400 | R\$ 15.067,20 |
| 379 | TE DE FERRO GALVANIZADO 4" X 3" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 62 | R\$ 413,9400 | R\$ 25.664,28 |
| 380 | TE DE FERRO GALVANIZADO 90° 1.1/2" X 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 60 | R\$ 54,9300 | R\$ 3.295,80 |
| 381 | TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 60 | R\$ 18,3700 | R\$ 1.102,20 |
| 382 | TE DE INSPEÇÃO DIAMETRO 100 X 75mm | UNIDADE | 80 | R\$ 50,8900 | R\$ 4.071,20 |
| 383 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 80 | R\$ 3,3300 | R\$ 266,40 |
| 384 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 85 | R\$ 7,2000 | R\$ 612,00 |
| 385 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 85 | R\$ 8,8800 | R\$ 754,80 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--------------|---------------|
| 386 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 480 | R\$ 9,5000 | R\$ 4.560,00 |
| 387 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 16,1600 | R\$ 1.777,60 |
| 388 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 410 | R\$ 20,4800 | R\$ 8.396,80 |
| 389 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X20 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 9,2900 | R\$ 1.021,90 |
| 390 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75X50 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 50,4500 | R\$ 5.045,00 |
| 391 | TE REDUÇÃO 90 GRAUS C/ BUC.LAT.BOL.CENT. 25X25X1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 470 | R\$ 8,0500 | R\$ 3.783,50 |
| 392 | TE REDUÇÃO 90 GRAUS C/ROSCA 32X32X3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 90 | R\$ 11,9100 | R\$ 1.071,90 |
| 393 | TE REDUÇÃO 90 GRAUS C/ROSCA NA BOL.CENT. 25X25X1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 395 | R\$ 6,7600 | R\$ 2.670,20 |
| 394 | TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 80 | R\$ 160,2100 | R\$ 12.816,80 |
| 395 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 230 | R\$ 10,6900 | R\$ 2.458,70 |
| 396 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 160 | R\$ 10,3400 | R\$ 1.654,40 |
| 397 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 142 | R\$ 10,3900 | R\$ 1.475,38 |
| 398 | TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 230 | R\$ 4,6900 | R\$ 1.078,70 |
| 399 | TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 9,2600 | R\$ 1.018,60 |
| 400 | TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 9,2700 | R\$ 927,00 |
| 401 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 9,6000 | R\$ 960,00 |
| 402 | Torneira 1/4 metal (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 190 | R\$ 54,4300 | R\$ 10.341,70 |
| 403 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 204 | R\$ 100,7900 | R\$ 20.561,16 |
| 404 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/2" (40 MM) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 80 | R\$ 209,2400 | R\$ 16.739,20 |
| 405 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" (32 MM) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 80 | R\$ 171,6700 | R\$ 13.733,60 |
| 406 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 70 | R\$ 268,4600 | R\$ 18.792,20 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|------|--------------|----------------|
| 407 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICO MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 141 | R\$ 100,7300 | R\$ 14.202,93 |
| 408 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 212 | R\$ 354,7000 | R\$ 75.196,40 |
| 409 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (PARTICIPAÇÃO GERAL) | UNIDADE | 598 | R\$ 133,9400 | R\$ 80.096,12 |
| 410 | TORNEIRA DE BOIA 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 140 | R\$ 44,8000 | R\$ 6.272,00 |
| 411 | TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" C/BICO, METAL (PARTICIPAÇÃO GERAL) | UNIDADE | 1260 | R\$ 63,5300 | R\$ 80.047,80 |
| 412 | TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARALAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" " INOX (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 80 | R\$ 579,6900 | R\$ 46.375,20 |
| 413 | TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL INOX" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 95 | R\$ 131,5400 | R\$ 12.496,30 |
| 414 | TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR P/TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4" INOX (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 151 | R\$ 81,9900 | R\$ 12.380,49 |
| 415 | TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR P/TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4" CROMADA " INOX (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 84 | R\$ 101,7500 | R\$ 8.547,00 |
| 416 | TORNEIRA DE PAREDE DIAM. 1/2" E 3/4" P/TANQUE METAL (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 1050 | R\$ 49,3500 | R\$ 51.817,50 |
| 417 | TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE PVC DIÂMETRO 1/2" PLÁSTICO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 145 | R\$ 5,8700 | R\$ 851,15 |
| 418 | TORNEIRA LONGA PARA BANHEIRO. TIPO MESA, BOTÃO DE ACIONAMENTO, ACABAMENTO POLIDO, CROMADO, FECHAMENTO AUTOMATICO, BINIQUEL, AREJADOR EMBUTIDO, BÍTOLA 1/2" - DN 15, CLASSE DE PRESSÃO 2 A 40 M.C.A., NBR 13713. SIMILAR A LINHA PRESSMATIC DA DOCOL OU DE MELHOR QUALIDADE " (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 150 | R\$ 189,9000 | R\$ 28.485,00 |
| 419 | TORNEIRA P/ LAVATÓRIO DE MESA , DIAM. 1/2", CROMADA TEMPORIZADA, BICA BAIXA " (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 140 | R\$ 172,0800 | R\$ 24.091,20 |
| 420 | TORNEIRA P/ PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4" PAREDE (PARTICIPAÇÃO GERAL) | UNIDADE | 840 | R\$ 170,8800 | R\$ 143.539,20 |
| 421 | TORNEIRA P/LAVATORIO PVC DIAM.1/2" " (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 700 | R\$ 66,9400 | R\$ 46.858,00 |
| 422 | TORNEIRA PARA BANHEIRO 1/4" INOX (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 610 | R\$ 46,8700 | R\$ 28.590,70 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|----------------|----------------|
| 423 | TORNEIRA PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO BICA MOVEL - 1/4 DE VOLTA " (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 58,6300 | R\$ 6.449,30 |
| 424 | TORNEIRA PARA PIA DIAMETRO 1/2 OU 3/4" DE MESA - BICA MÓVEL INOX (PARTICIPAÇÃO GERAL) | UNIDADE | 609 | R\$ 131,5400 | R\$ 80.107,86 |
| 425 | TORNEIRA PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4" PAREDE-CROMADA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 192 | R\$ 133,9400 | R\$ 25.716,48 |
| 426 | Torneira para pia, diâmetro 1/2" plástico 15 cm reta (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 110 | R\$ 7,0500 | R\$ 775,50 |
| 427 | TUBO DE DESCIDA P/ CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4") (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 585 | R\$ 16,2400 | R\$ 9.500,40 |
| 428 | TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 35 | R\$ 9,7800 | R\$ 342,30 |
| 429 | Tubo de Ligação para vaso sanitário ajustável 25cm plástico com espude (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 164 | R\$ 9,4400 | R\$ 1.548,16 |
| 430 | TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 75 | R\$ 33,6300 | R\$ 2.522,25 |
| 431 | TUBO DE LIGACAO PVC DE 1.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 90 | R\$ 13,0000 | R\$ 1.170,00 |
| 432 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 180 | R\$ 31,4200 | R\$ 5.655,60 |
| 433 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 180 | R\$ 47,6000 | R\$ 8.568,00 |
| 434 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 60 | R\$ 43,7200 | R\$ 2.623,20 |
| 435 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 120 | R\$ 25,0400 | R\$ 3.004,80 |
| 436 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 180 | R\$ 61,1300 | R\$ 11.003,40 |
| 437 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 180 | R\$ 95,8000 | R\$ 17.244,00 |
| 438 | TUBO FERRO GALVANIZADO 3" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 210 | R\$ 116,7800 | R\$ 24.523,80 |
| 439 | TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 220 | R\$ 25,5300 | R\$ 5.616,60 |
| 440 | TUBO FERRO GALVANIZADO 4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 50 | R\$ 156,8000 | R\$ 7.840,00 |
| 441 | TUBO FILTRO GEO DE 100 BARRAS DE 4 METROS COR AZUL (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 100 | R\$ 195,4200 | R\$ 19.542,00 |
| 442 | TUBO FILTRO GEO DE 100MM X 2M MATERIAL: PVC; ENCAIXE ROSQUEÁVEL; DIÂMETRO: 4 POL.; PROFUNDIDADE DO POÇO: ATÉ 150M (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 168,9400 | R\$ 20.272,80 |
| 443 | TUBO GALVANIZADO DIN 2440 DE 1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 80 | R\$ 18,9700 | R\$ 1.517,60 |
| 444 | TUBO GEO DN 200 REVEST. STD 4M (PARTICIPAÇÃO GERAL) | UNIDADE | 60 | R\$ 1.430,3750 | R\$ 85.822,50 |
| 445 | Tubo GEO DN100 Revest. STD 4M (PARTICIPAÇÃO GERAL) | UNIDADE | 525 | R\$ 269,4300 | R\$ 141.450,75 |
| 446 | TUBO GEO DN150 REVEST. STD 4 METROS (PARTICIPAÇÃO GERAL) | UNIDADE | 135 | R\$ 685,2600 | R\$ 92.510,10 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|------|--------------|---------------|
| 447 | TUBO GEOMECANICO FILTRO 100 MM X 2 METROS (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 200 | R\$ 133,8850 | R\$ 26.777,00 |
| 448 | TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4") (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 165 | R\$ 9,9000 | R\$ 1.633,50 |
| 449 | Tubo PVC EDUTOR 4M 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 155 | R\$ 44,3700 | R\$ 6.877,35 |
| 450 | Tubo soldável 25 mm barra 06mt (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | BARRA | 495 | R\$ 22,8000 | R\$ 11.286,00 |
| 451 | Tubo soldável 32mm barra 06mt (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | BARRA | 126 | R\$ 48,7200 | R\$ 6.138,72 |
| 452 | Tubo soldável 40 mm barra 06mt (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | BARRA | 56 | R\$ 75,3000 | R\$ 4.216,80 |
| 453 | Tubo soldável 50 mm barra 06mt (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | BARRA | 130 | R\$ 90,3000 | R\$ 11.739,00 |
| 454 | TUBO SOLDÁVEL 60 MM BARRA 06MT (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | BARRA | 250 | R\$ 169,4400 | R\$ 42.360,00 |
| 455 | Tubo soldável 85 mm barra 06mt (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | BARRA | 60 | R\$ 321,7200 | R\$ 19.303,20 |
| 456 | TUBO SOLDAVEL P/ ESGOTO DIAMETRO 40mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 480 | R\$ 6,7500 | R\$ 3.240,00 |
| 457 | TUBO SOLDAVEL P/ ESGOTO DIAMETRO 50mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 530 | R\$ 9,6000 | R\$ 5.088,00 |
| 458 | TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 1630 | R\$ 15,1100 | R\$ 24.629,30 |
| 459 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 75 mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 591 | R\$ 14,0300 | R\$ 8.291,73 |
| 460 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM 25MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 1120 | R\$ 3,8000 | R\$ 4.256,00 |
| 461 | Tubo soldável PVC marrom 50 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 1090 | R\$ 15,0500 | R\$ 16.404,50 |
| 462 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 150 | R\$ 3,6900 | R\$ 553,50 |
| 463 | TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 590 | R\$ 8,1200 | R\$ 4.790,80 |
| 464 | Tubo soldável PVC marrom diam. 60mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 130 | R\$ 28,2400 | R\$ 3.671,20 |
| 465 | TUBO SOLDAVEL PVC MARRON 75MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 500 | R\$ 45,0300 | R\$ 22.515,00 |
| 466 | TUBO SOLDAVEL PVC MARRON DIAM. 40MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | METRO | 570 | R\$ 12,5500 | R\$ 7.153,50 |
| 467 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 310 | R\$ 9,6000 | R\$ 2.976,00 |
| 468 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 170 | R\$ 14,8100 | R\$ 2.517,70 |
| 469 | UNIÃO SOLDAVEL DIAMETRO 40MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 130 | R\$ 26,0600 | R\$ 3.387,80 |
| 470 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 180 | R\$ 32,6600 | R\$ 5.878,80 |
| 471 | União soldável diâmetro 60mm (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 145 | R\$ 79,7100 | R\$ 11.557,95 |
| 472 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75MM (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 120 | R\$ 179,2200 | R\$ 21.506,40 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------------|---------------|
| 473 | VALVULA 1" P/ MICTORIO TIPO CO-CHO (PVC) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 85 | R\$ 40,9800 | R\$ 3.483,30 |
| 474 | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTOCROMADO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 77 | R\$ 302,5400 | R\$ 23.295,58 |
| 475 | VALVULA DE DESCARGA HIDRA-DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 95 | R\$ 263,0500 | R\$ 24.989,75 |
| 476 | VALVULA DE DESCARGA HIDRA-DOCOL (BASE E ACABAMENTO PLASTICO) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 170 | R\$ 259,8000 | R\$ 44.166,00 |
| 477 | VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADOANTIVANDALISMO PARA P.N.E.) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 36 | R\$ 529,6400 | R\$ 19.067,04 |
| 478 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO SIMILAR AS MARCAS HIDRA, DOCOL OU DE MELHOR QUALIDADE (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 81 | R\$ 254,0000 | R\$ 20.574,00 |
| 479 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 70 | R\$ 205,7700 | R\$ 14.403,90 |
| 480 | VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 3/4" - 1/2 (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 30 | R\$ 257,9800 | R\$ 7.739,40 |
| 481 | VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 70 | R\$ 218,6400 | R\$ 15.304,80 |
| 482 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 121 | R\$ 123,2300 | R\$ 14.910,83 |
| 483 | Válvula de retenção horizontal 2.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 67 | R\$ 492,9900 | R\$ 33.030,33 |
| 484 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 66 | R\$ 572,0300 | R\$ 37.753,98 |
| 485 | VÁLVULA DE RETENÇÃO LATÃO 1/2" X 7/16" NPT (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 60 | R\$ 18,2000 | R\$ 1.092,00 |
| 486 | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1" | UNIDADE | 62 | R\$ 89,5200 | R\$ 5.550,24 |
| 487 | Válvula de retenção vertical 2.1/2" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 62 | R\$ 368,6800 | R\$ 22.858,16 |
| 488 | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 3" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 46 | R\$ 473,4400 | R\$ 21.778,24 |
| 489 | VALVULA DE SUCÇÃO 3" METALICA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 15 | R\$ 439,4500 | R\$ 6.591,75 |
| 490 | VALVULA DE SUCÇÃO DE 4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 15 | R\$ 845,5000 | R\$ 12.682,50 |
| 491 | VALVULA ESFERICA LATÃO 3/4" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 80 | R\$ 53,7200 | R\$ 4.297,60 |
| 492 | VALVULA P/ LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAM. 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 130 | R\$ 65,5600 | R\$ 8.522,80 |

| | | | | | |
|--------------------|--|---------|-----|-------------------------|---------------|
| 493 | VALVULA P/ PIA TIPO AMERICANA DI-AMETRO 3.1/2" (METALICA) (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 128 | R\$ 48,4300 | R\$ 6.199,04 |
| 494 | VALVULA P/ TANQUE CROMADO DIAM. 1" SEM LADRÃO (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 140 | R\$ 24,3700 | R\$ 3.411,80 |
| 495 | VALVULA P/ TANQUE PVC (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 276 | R\$ 5,9000 | R\$ 1.628,40 |
| 496 | VALVULA PARA LAVATÓRIO EM PVC MEDINDO 1" (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 310 | R\$ 5,9100 | R\$ 1.832,10 |
| 497 | VASO SANITARIO C/ CX ACOPLADA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 67 | R\$ 465,9400 | R\$ 31.217,98 |
| 498 | VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 21 | R\$ 657,5200 | R\$ 13.807,92 |
| 499 | VEDANTE/ BUCHA DE COURO PARA VEDAÇÃO MEDIDA 1/2" (TORNEIRA) - PINO DE METAL P/ TORNEIRA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 130 | R\$ 0,8000 | R\$ 104,00 |
| 500 | VEDANTE/ BUCHA DE COURO PARA VEDAÇÃO MEDIDA 3/4" (TORNEIRA) - PINO DE METAL P/ TORNEIRA (ITEM EXCLUSIVO ME E EPP) | UNIDADE | 210 | R\$ 0,9400 | R\$ 197,40 |
| 501 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (PARTICIPAÇÃO COTA RESERVADA ME E EPP, refere-se ao Item 409) | UNIDADE | 35 | R\$ 133,9400 | R\$ 4.687,90 |
| 502 | TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" C/BICO, METAL (PARTICIPAÇÃO COTA RESERVADA ME E EPP, refere-se ao Item 411) | UNIDADE | 277 | R\$ 63,5300 | R\$ 17.597,81 |
| 503 | TORNEIRA P/ PIA OU BEBEDOURO DI-ÂMETRO 1/2" E 3/4" PAREDE (PARTICIPAÇÃO COTA RESERVADA ME E EPP, refere-se ao Item 420) | UNIDADE | 279 | R\$ 170,8800 | R\$ 47.675,52 |
| 504 | TORNEIRA PARA PIA DIAMETRO 1/2 OU 3/4" DE MESA - BICA MÓVEL INOX (PARTICIPAÇÃO COTA RESERVADA ME E EPP, refere-se ao Item 424) | UNIDADE | 11 | R\$ 131,5400 | R\$ 1.446,94 |
| 505 | TUBO GEO DN 200 REVEST. STD 4M (PARTICIPAÇÃO COTA RESERVADA ME E EPP, refere-se ao Item 444) | UNIDADE | 20 | R\$ 1.430,3750 | R\$ 28.607,50 |
| 506 | Tubo GEO DN100 Revest. STD 4M (PARTICIPAÇÃO COTA RESERVADA ME E EPP, refere-se ao Item 445) | UNIDADE | 175 | R\$ 269,4300 | R\$ 47.150,25 |
| 507 | TUBO GEO DN150 REVEST. STD 4 METROS (PARTICIPAÇÃO COTA RESERVADA ME E EPP, refere-se ao Item 446) | UNIDADE | 45 | R\$ 685,2600 | R\$ 30.836,70 |
| VALOR TOTAL | | | | R\$ 4.196.376,05 | |

ANEXO 2 – TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO Nº 81537/2025.

1. OBJETO

1.1 Registro de preços para futura aquisição de materiais hidráulicos para atender diversos órgãos diretos e indiretos do município de Rio Verde-GO, no âmbito do perímetro urbano e seus Distritos.

| Item | Descrição | Unidade de Medida | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|--|-------------------|------------|----------------|---------------|
| 1 | ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA DOCOL CROMADA | UNIDADE | 149 | R\$ 55,6100 | R\$ 8.285,89 |
| 2 | ADAPTADOR DE JUNTA ELASTICA PARA SIFÃO 40MM X 1.1/2" | UNIDADE | 270 | R\$ 3,0500 | R\$ 823,50 |
| 3 | ADAPTADOR PARA ENGATE TIPO "STORZ" 2.1/2" X 1.1/2" | UNIDADE | 176 | R\$ 50,0000 | R\$ 8.800,00 |
| 4 | ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA, LAVATORIO/TANQUE 40MM, CORPO EM PVC | UNIDADE | 230 | R\$ 1,5000 | R\$ 345,00 |
| 5 | ADAPTADOR PVC P/ SIFÃO PVC 40MM X 1.1/4" | UNIDADE | 100 | R\$ 3,2700 | R\$ 327,00 |
| 6 | ADAPTADOR SOLD. C/ FLANGES LIVRES P/ CX D'ÁGUA 40X1 1.4" | UNIDADE | 205 | R\$ 28,5000 | R\$ 5.842,50 |
| 7 | ADAPTADOR SOLD. C/ FLANGES LIVRES P/ CX D'ÁGUA 50X1 1.2" | UNIDADE | 170 | R\$ 31,0200 | R\$ 5.273,40 |
| 8 | Adaptador sold. C/flanges livres p/cx. Dagua 25x3/4" | UNIDADE | 264 | R\$ 8,4400 | R\$ 2.228,16 |
| 9 | Adaptador sold. C/flanges livres p/cx. Dagua 32x1" | UNIDADE | 120 | R\$ 17,8900 | R\$ 2.146,80 |
| 10 | ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 60 X 2" | UNIDADE | 144 | R\$ 13,5800 | R\$ 1.955,52 |
| 11 | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/reg. 25X3/4" | UNIDADE | 374 | R\$ 0,9600 | R\$ 359,04 |
| 12 | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/reg. 32X1" | UNIDADE | 194 | R\$ 2,2000 | R\$ 426,80 |
| 13 | ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BR P/ REGISTRO 110X4" | UNIDADE | 145 | R\$ 51,0700 | R\$ 7.405,15 |
| 14 | ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BR P/ REGISTRO 75X2 1/2" | UNIDADE | 147 | R\$ 24,5400 | R\$ 3.607,38 |
| 15 | ADAPTADOR SOLD. LONGO C/ FLANGE LIV. P/ CAIXA D'ÁGUA 110X4" | UNIDADE | 92 | R\$ 364,4300 | R\$ 33.527,56 |
| 16 | ADAPTADOR SOLD. LONGO C/ FLANGE LIV. P/ CAIXA D'ÁGUA 50X1.2 | UNIDADE | 270 | R\$ 26,4800 | R\$ 7.149,60 |
| 17 | Adaptador sold. Longo flanges liv. cx dagua 25x3/4" | UNIDADE | 190 | R\$ 14,1900 | R\$ 2.696,10 |
| 18 | Adaptador sold. Longo flanges liv. cx dagua 32x1" | UNIDADE | 90 | R\$ 20,4100 | R\$ 1.836,90 |
| 19 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.20X1/2" | UNIDADE | 120 | R\$ 0,8300 | R\$ 99,60 |
| 20 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BR P/REGISTRO 85X3" | UNIDADE | 100 | R\$ 31,2600 | R\$ 3.126,00 |
| 21 | ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANG.LIVRES P/CX.DAGUA 50X1.1/2 | UNIDADE | 120 | R\$ 31,0200 | R\$ 3.722,40 |
| 22 | Adaptador soldável curto c/bolsa e rosca p/ reg 50MM x 1.1/2" | UNIDADE | 270 | R\$ 5,0000 | R\$ 1.350,00 |
| 23 | ADAPTADOR SOLDAVEL CUSRTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40 X 1.1/4" | UNIDADE | 110 | R\$ 4,2100 | R\$ 463,10 |

| | | | | | |
|----|--|---------|-----|----------------|---------------|
| 24 | ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2" | UNIDADE | 100 | R\$ 42,9800 | R\$ 4.298,00 |
| 25 | ADESIVO PLÁSTICO FRASCO 75G | UNIDADE | 490 | R\$ 9,6200 | R\$ 4.713,80 |
| 26 | ADESIVO PLASTICO FRASCO 850 G | UNIDADE | 237 | R\$ 58,6100 | R\$ 13.890,57 |
| 27 | Anel de vedação para vaso sanitário | UNIDADE | 474 | R\$ 10,6700 | R\$ 5.057,58 |
| 28 | ASPERSOR DE IRRIGAÇÃO 25CM, CORPO PLÁSTICO, BICO METÁLICO | UNIDADE | 64 | R\$ 28,0000 | R\$ 1.792,00 |
| 29 | ASPERSOR IRRIGAÇÃO 50CM, CORPO PLÁSTICO, BICO METÁLICO | UNIDADE | 164 | R\$ 37,7000 | R\$ 6.182,80 |
| 30 | ASPERSOR PGP 3/4 | UNIDADE | 130 | R\$ 107,0000 | R\$ 13.910,00 |
| 31 | ASPERSOR PLÁSTICO, REFORÇADO DE IM-PACTO COM ROSCAS MACHO 1/2" OU FÊ-MEA 3/4". | UNIDADE | 40 | R\$ 22,2000 | R\$ 888,00 |
| 32 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO OVAL EM PVC COM TAMPA NA COR BRANCA | UNIDADE | 309 | R\$ 43,8800 | R\$ 13.558,92 |
| 33 | BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA. | UNIDADE | 185 | R\$ 196,1100 | R\$ 36.280,35 |
| 34 | BASE P/ VALVULA DE DESCARGA (PA-REDE), METAL, 50MM OU 1.1/2" | UNIDADE | 164 | R\$ 185,2800 | R\$ 30.385,92 |
| 35 | BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA 3/4 COM REDU-ÇÃO P/ 1/2 | UNIDADE | 268 | R\$ 19,8900 | R\$ 5.330,52 |
| 36 | BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA P/ POÇO, RESERVATÓRIOS E CISTERNAS, PO-TÊNCIA DE NO MÍNIMO 380W, 220V, VAZÃO MÁXIMA DE NO MÍNIMO 1970 LITROS/HORA. GARANTIA DE 12 ME-SES | UNIDADE | 29 | R\$ 484,4400 | R\$ 14.048,76 |
| 37 | BOMBA SUBMERSA 0,75 CV MONOFÁ-SICA 220V - COM CONTROL BOX | UNIDADE | 13 | R\$ 1.179,0000 | R\$ 15.327,00 |
| 38 | BOMBA SUBMERSA PARA POÇO AR-TESIANO MONOFASICA 1,5 CV, 25 ES-TAGIOS | UNIDADE | 20 | R\$ 1.106,1200 | R\$ 22.122,40 |
| 39 | BRAÇO METÁLICO P/ CHUVEIRO | UNIDADE | 152 | R\$ 34,9900 | R\$ 5.318,48 |
| 40 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 MM (ESGOTO) | UNIDADE | 200 | R\$ 2,2500 | R\$ 450,00 |
| 41 | BUCHA DE REDUÇÃO M/F PRETA 3/4" X 1/2" NPT 300 LBS | UNIDADE | 110 | R\$ 8,0900 | R\$ 889,90 |
| 42 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 25 X 20 MM | UNIDADE | 160 | R\$ 0,5300 | R\$ 84,80 |
| 43 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM | UNIDADE | 280 | R\$ 1,0900 | R\$ 305,20 |
| 44 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 40 X 32 MM | UNIDADE | 190 | R\$ 2,1500 | R\$ 408,50 |
| 45 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 50 X 40 MM | UNIDADE | 270 | R\$ 3,7900 | R\$ 1.023,30 |
| 46 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM | UNIDADE | 190 | R\$ 6,2700 | R\$ 1.191,30 |
| 47 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 75 X 60 MM | UNIDADE | 170 | R\$ 17,2100 | R\$ 2.925,70 |
| 48 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 85 X 75 MM | UNIDADE | 160 | R\$ 15,2400 | R\$ 2.438,40 |
| 49 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAMETRO 110 X 85 MM | UNIDADE | 145 | R\$ 81,8800 | R\$ 11.872,60 |
| 50 | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 110 X 60 MM | UNIDADE | 145 | R\$ 55,3600 | R\$ 8.027,20 |
| 51 | Bucha de Redução Soldável Longa 110MMx75MM | UNIDADE | 145 | R\$ 31,6100 | R\$ 4.583,45 |

| | | | | | |
|----|---|---------|-----|----------------|---------------|
| 52 | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75 X 50 MM | UNIDADE | 133 | R\$ 16,8600 | R\$ 2.242,38 |
| 53 | Bucha de Redução Soldável Longa 85MM x 60MM | UNIDADE | 195 | R\$ 19,4800 | R\$ 3.798,60 |
| 54 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DE 50 X 25 MM | UNIDADE | 334 | R\$ 4,2900 | R\$ 1.432,86 |
| 55 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 32 X 20 MM | UNIDADE | 140 | R\$ 2,2500 | R\$ 315,00 |
| 56 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 40 X 20 MM | UNIDADE | 140 | R\$ 3,0800 | R\$ 431,20 |
| 57 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 40 X 25 MM | UNIDADE | 250 | R\$ 3,8600 | R\$ 965,00 |
| 58 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 50 X 20 MM | UNIDADE | 140 | R\$ 4,9800 | R\$ 697,20 |
| 59 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 50 X 32 MM | UNIDADE | 160 | R\$ 5,4700 | R\$ 875,20 |
| 60 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 25 MM | UNIDADE | 172 | R\$ 7,9300 | R\$ 1.363,96 |
| 61 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 32 MM | UNIDADE | 160 | R\$ 10,4300 | R\$ 1.668,80 |
| 62 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 40 MM | UNIDADE | 150 | R\$ 10,7100 | R\$ 1.606,50 |
| 63 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 50 MM | UNIDADE | 144 | R\$ 14,3300 | R\$ 2.063,52 |
| 64 | BUCHA DE RETENÇÃO NPT 3/4" X 1/2" 300 LBS | UNIDADE | 160 | R\$ 9,9400 | R\$ 1.590,40 |
| 65 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO PLÁSTICA 1000 LT, QUE ATENDA AS NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 14799 E NBR 15682. – com tampa | UNIDADE | 18 | R\$ 416,4500 | R\$ 7.496,10 |
| 66 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO PLÁSTICA 2000 LT, QUE ATENDA AS NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 14799 E NBR 15682. – com tampa | UNIDADE | 39 | R\$ 1.090,3800 | R\$ 42.524,82 |
| 67 | Caixa d'água polietileno 500 lts c/ tampa - NBR 14799– com tampa | UNIDADE | 45 | R\$ 251,8400 | R\$ 11.332,80 |
| 68 | CAIXA DE DESCARGA EM PVC - CAPACIDADE MÍNIMA 6 LITROS | UNIDADE | 85 | R\$ 41,5400 | R\$ 3.530,90 |
| 69 | CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL | UNIDADE | 93 | R\$ 291,2500 | R\$ 27.086,25 |
| 70 | CAIXA METAL DE INCENDIO C/ TAMPA (17X45X75CM) | UNIDADE | 22 | R\$ 281,1000 | R\$ 6.184,20 |
| 71 | CAIXA METAL DE INCENDIO C/ TAMPA (17X60X90CM) | UNIDADE | 22 | R\$ 342,9500 | R\$ 7.544,90 |
| 72 | CAIXA SIFONADA PVC RÍGIDO BRANCA COM GRELHA ,QUADRADA150X150X50MM,DENTRO DOS PADRÕES NBR 5688 | UNIDADE | 115 | R\$ 49,9000 | R\$ 5.738,50 |
| 73 | CAP PVC ESGOTO 100MM | UNIDADE | 185 | R\$ 12,9300 | R\$ 2.392,05 |
| 74 | CAP PVC ESGOTO 50MM | UNIDADE | 160 | R\$ 4,5100 | R\$ 721,60 |
| 75 | CAP PVC ESGOTO 75MM | UNIDADE | 155 | R\$ 8,1000 | R\$ 1.255,50 |
| 76 | CAP PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 1" | UNIDADE | 150 | R\$ 4,7400 | R\$ 711,00 |
| 77 | CAP PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 1.1/2" | UNIDADE | 150 | R\$ 16,0800 | R\$ 2.412,00 |
| 78 | CAP PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 1.1/4" | UNIDADE | 140 | R\$ 10,0200 | R\$ 1.402,80 |
| 79 | CAP PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 1/2" | UNIDADE | 150 | R\$ 1,7500 | R\$ 262,50 |
| 80 | CAP PVC ROSCÁVEL DIÂMETRO 2" | UNIDADE | 150 | R\$ 20,2700 | R\$ 3.040,50 |
| 81 | CAP PVC ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4" | UNIDADE | 235 | R\$ 2,4100 | R\$ 566,35 |
| 82 | CAP PVC SOLDAVEL 100MM | UNIDADE | 130 | R\$ 12,9300 | R\$ 1.680,90 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------------|---------------|
| 83 | CAP PVC SOLDÁVEL 20 MM | UNIDADE | 180 | R\$ 1,1800 | R\$ 212,40 |
| 84 | CAP PVC SOLDÁVEL 25MM | UNIDADE | 265 | R\$ 1,1800 | R\$ 312,70 |
| 85 | CAP PVC SOLDÁVEL 32MM | UNIDADE | 166 | R\$ 1,9300 | R\$ 320,38 |
| 86 | CAP PVC SOLDÁVEL 40MM | UNIDADE | 157 | R\$ 3,7100 | R\$ 582,47 |
| 87 | CAP PVC SOLDÁVEL 50MM | UNIDADE | 200 | R\$ 6,7000 | R\$ 1.340,00 |
| 88 | Cap PVC soldável 60mm | UNIDADE | 125 | R\$ 11,2700 | R\$ 1.408,75 |
| 89 | CAP PVC SOLDÁVEL 75MM | UNIDADE | 65 | R\$ 19,7200 | R\$ 1.281,80 |
| 90 | CAP PVC SOLDÁVEL 85MM | UNIDADE | 77 | R\$ 61,5000 | R\$ 4.735,50 |
| 91 | CHAVE DE FLUXO 1" | UNIDADE | 10 | R\$ 141,6700 | R\$ 1.416,70 |
| 92 | CHAVE DE FLUXO 3/4" | UNIDADE | 10 | R\$ 220,0000 | R\$ 2.200,00 |
| 93 | CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC | UNIDADE | 450 | R\$ 24,6300 | R\$ 11.083,50 |
| 94 | CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/ TANQUE | UNIDADE | 90 | R\$ 56,9400 | R\$ 5.124,60 |
| 95 | CONJUNTO FIXAÇÃO COM BUCHA 10MM PARA VASO SANITÁRIO | UNIDADE | 466 | R\$ 14,7200 | R\$ 6.859,52 |
| 96 | CONJUNTO PORTA GRELHA E GRELHA PVC 300MM | UNIDADE | 110 | R\$ 159,9900 | R\$ 17.598,90 |
| 97 | CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 | UNIDADE | 80 | R\$ 17,5200 | R\$ 1.401,60 |
| 98 | CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50 | UNIDADE | 82 | R\$ 38,2000 | R\$ 3.132,40 |
| 99 | CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 | UNIDADE | 100 | R\$ 46,3400 | R\$ 4.634,00 |
| 100 | CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 | UNIDADE | 80 | R\$ 53,4000 | R\$ 4.272,00 |
| 101 | CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 | UNIDADE | 75 | R\$ 66,1500 | R\$ 4.961,25 |
| 102 | CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 230 X 75 | UNIDADE | 45 | R\$ 78,9400 | R\$ 3.552,30 |
| 103 | CORPO RALO SECO CILINDRO 100 X 40 | UNIDADE | 40 | R\$ 11,2000 | R\$ 448,00 |
| 104 | CORPO RALO SECO CONICO 100 X 40MM | UNIDADE | 60 | R\$ 17,8700 | R\$ 1.072,20 |
| 105 | CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40 | UNIDADE | 40 | R\$ 18,9400 | R\$ 757,60 |
| 106 | CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 40 | UNIDADE | 40 | R\$ 10,9000 | R\$ 436,00 |
| 107 | CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40 | UNIDADE | 40 | R\$ 14,8400 | R\$ 593,60 |
| 108 | COTOVELO 300 PSI 1/2" | UNIDADE | 50 | R\$ 21,6200 | R\$ 1.081,00 |
| 109 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2" | UNIDADE | 50 | R\$ 71,3900 | R\$ 3.569,50 |
| 110 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 3" | UNIDADE | 40 | R\$ 132,0300 | R\$ 5.281,20 |
| 111 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 1" | UNIDADE | 50 | R\$ 13,9000 | R\$ 695,00 |
| 112 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 2" | UNIDADE | 50 | R\$ 42,3400 | R\$ 2.117,00 |
| 113 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 3" | UNIDADE | 40 | 113,1200 | R\$ 4.524,80 |
| 114 | CRUZETA SOLDÁVEL 25MM | UNIDADE | 75 | R\$ 10,9900 | R\$ 824,25 |
| 115 | CRUZETA SOLDÁVEL 50MM | UNIDADE | 75 | R\$ 26,8700 | R\$ 2.015,25 |
| 116 | CUBA DE LOUCA OVAL DE EMBUTIR COM LADRÃO | UNIDADE | 58 | R\$ 108,7100 | R\$ 6.305,18 |
| 117 | CUBA DE LOUÇA REDONDA DE EMBUTIR | UNIDADE | 40 | R\$ 80,0000 | R\$ 3.200,00 |
| 118 | CUBA INOX 46 X 30 X 15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA N° 1) | UNIDADE | 26 | R\$ 162,5900 | R\$ 4.227,34 |
| 119 | CUBA INOX 50 X 40 X 20CM E=0,7MM-AÇO 304 | UNIDADE | 40 | R\$ 426,7900 | R\$ 17.071,60 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------------|--------------|
| 120 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100MM - ESGOTO | UNIDADE | 100 | R\$ 32,0600 | R\$ 3.206,00 |
| 121 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO | UNIDADE | 90 | R\$ 5,3100 | R\$ 477,90 |
| 122 | CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75MM | UNIDADE | 100 | R\$ 38,0600 | R\$ 3.806,00 |
| 123 | CURVA 45° DIAMETRO 50MM | UNIDADE | 155 | R\$ 13,2800 | R\$ 2.058,40 |
| 124 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 140 | R\$ 29,1500 | R\$ 4.081,00 |
| 125 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 205 | R\$ 5,2900 | R\$ 1.084,45 |
| 126 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 135 | R\$ 11,9300 | R\$ 1.610,55 |
| 127 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 119 | R\$ 25,6000 | R\$ 3.046,40 |
| 128 | CURVA 90 GRAUS LONGA 100 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 140 | R\$ 41,1700 | R\$ 5.763,80 |
| 129 | CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 130 | R\$ 5,2700 | R\$ 685,10 |
| 130 | CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 130 | R\$ 10,2700 | R\$ 1.335,10 |
| 131 | CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 120 | R\$ 28,9700 | R\$ 3.476,40 |
| 132 | CURVA 90 GRAUS SOLD. DIAM. 25 mm | UNIDADE | 425 | R\$ 4,2400 | R\$ 1.802,00 |
| 133 | CURVA 90 GRAUS SOLD. DIAMETRO 20 mm | UNIDADE | 95 | R\$ 2,6400 | R\$ 250,80 |
| 134 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 mm | UNIDADE | 98 | R\$ 8,3600 | R\$ 819,28 |
| 135 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm | UNIDADE | 80 | R\$ 15,3700 | R\$ 1.229,60 |
| 136 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm | UNIDADE | 114 | R\$ 16,5600 | R\$ 1.887,84 |
| 137 | Curva 90 graus soldável diâmetro 60mm | UNIDADE | 109 | R\$ 44,5300 | R\$ 4.853,77 |
| 138 | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40CM | UNIDADE | 332 | R\$ 6,7400 | R\$ 2.237,68 |
| 139 | ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, COR BRANCA | UNIDADE | 387 | R\$ 7,0800 | R\$ 2.739,96 |
| 140 | ESQUICHO TRONCO CONICO 1.1/2" (13MM) | UNIDADE | 10 | R\$ 152,0000 | R\$ 1.520,00 |
| 141 | FITA VEDA ROSCA DE ROSCAS PLÁSTICAS E METÁLICAS,IDEAL PARA VEDAÇÃO TOTAL,MAIOR RESISTÊNCIA NAS JUNTAS E PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO,FERRUGENS E ENGRIPAMENTOS. MEDIDAS MÍNIMAS DE 18MMX25 MT(LXC) | UNIDADE | 640 | R\$ 9,4100 | R\$ 6.022,40 |
| 142 | FITA VEDA ROSCA 12MM - 10 METROS | UNIDADE | 175 | R\$ 2,6300 | R\$ 460,25 |
| 143 | FITA VEDA ROSCA 12MM - 20 METROS | UNIDADE | 605 | R\$ 3,9000 | R\$ 2.359,50 |
| 144 | FIXAÇÃO P/ LAVATORIO C/ BUCHA PLASTICA 8MM | UNIDADE | 300 | R\$ 7,7700 | R\$ 2.331,00 |
| 145 | GRELHA QUADRADA AÇO INOX, ROTATIVA P/ ESGOTO COM DIÂM. 100MM | UNIDADE | 150 | R\$ 27,3400 | R\$ 4.101,00 |
| 146 | GRELHA QUADRADA AÇO INOX, ROTATIVA, PARA ESGOTO COM DIÂMETRO DE 150 MM | UNIDADE | 190 | R\$ 45,3600 | R\$ 8.618,40 |
| 147 | GRELHA QUADRADA AÇO INOX, SIMPLES P/ ESGOTO COM DIÂM. 100MM | UNIDADE | 120 | R\$ 23,9800 | R\$ 2.877,60 |
| 148 | GRELHA QUADRADA AÇO INOX, SIMPLES P/ ESGOTO COM DIÂM. 150MM | UNIDADE | 110 | R\$ 46,2000 | R\$ 5.082,00 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------------|---------------|
| 149 | GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM - ESGOTO | UNIDADE | 220 | R\$ 6,8900 | R\$ 1.515,80 |
| 150 | GRELHA QUADRADA CROMADA PARA ESGOTO COM DIÂMETRO DE 100 MM | UNIDADE | 170 | R\$ 19,3800 | R\$ 3.294,60 |
| 151 | GRELHA QUADRADA CROMADA PARA ESGOTO COM DIÂMETRO DE 150 MM | UNIDADE | 170 | R\$ 38,1900 | R\$ 6.492,30 |
| 152 | GRELHA QUADRADO BRANCA PARA ESGOTO COM DIÂMETRO 150 MM | UNIDADE | 160 | R\$ 12,1300 | R\$ 1.940,80 |
| 153 | GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100MM (ESGOTO) | UNIDADE | 149 | R\$ 3,5200 | R\$ 524,48 |
| 154 | GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 160 | R\$ 7,5400 | R\$ 1.206,40 |
| 155 | GRELHA REDONDA CROMADA DIAM. 100MM (ESGOTO) | UNIDADE | 160 | R\$ 14,4800 | R\$ 2.316,80 |
| 156 | GRELHA REDONDA CROMADA DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 160 | R\$ 23,6300 | R\$ 3.780,80 |
| 157 | Hidrometro 3m3 diam ramal = 25mm | UNIDADE | 25 | R\$ 105,9000 | R\$ 2.647,50 |
| 158 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 10MM (ESGOTO) | UNIDADE | 200 | R\$ 6,9100 | R\$ 1.382,00 |
| 159 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40MM (ESGOTO) | UNIDADE | 250 | R\$ 2,0500 | R\$ 512,50 |
| 160 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50MM (ESGOTO) | UNIDADE | 280 | R\$ 3,0800 | R\$ 862,40 |
| 161 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75MM (ESGOTO) | UNIDADE | 200 | R\$ 6,8300 | R\$ 1.366,00 |
| 162 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 40 mm | UNIDADE | 300 | R\$ 7,3200 | R\$ 2.196,00 |
| 163 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 50 mm | UNIDADE | 310 | R\$ 9,1300 | R\$ 2.830,30 |
| 164 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 60 mm | UNIDADE | 200 | R\$ 32,5700 | R\$ 6.514,00 |
| 165 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 85 mm | UNIDADE | 165 | R\$ 78,8600 | R\$ 13.011,90 |
| 166 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 75 mm | UNIDADE | 153 | R\$ 59,8200 | R\$ 9.152,46 |
| 167 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 110 mm | UNIDADE | 165 | R\$ 195,4100 | R\$ 32.242,65 |
| 168 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAMETRO 20MM | UNIDADE | 180 | R\$ 1,3800 | R\$ 248,40 |
| 169 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAMETRO 25 MM | UNIDADE | 475 | R\$ 1,7100 | R\$ 812,25 |
| 170 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAMETRO 32 MM | UNIDADE | 187 | R\$ 5,1100 | R\$ 955,57 |
| 171 | JOELHO 90 GR. C/ANEL 40 mm | UNIDADE | 280 | R\$ 4,3000 | R\$ 1.204,00 |
| 172 | JOELHO 90 GR. C/ANEL 50 mm | UNIDADE | 280 | R\$ 4,5500 | R\$ 1.274,00 |
| 173 | JOELHO 90 GRAUS C/ VISTA 100X50MM (ESGOTO) | UNIDADE | 180 | R\$ 24,0000 | R\$ 4.320,00 |
| 174 | JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA BUCHA LATAO 3/4" | UNIDADE | 300 | R\$ 19,6600 | R\$ 5.898,00 |
| 175 | JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 1/2" | UNIDADE | 290 | R\$ 14,9000 | R\$ 4.321,00 |
| 176 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 330 | R\$ 7,5900 | R\$ 2.504,70 |
| 177 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40MM (ESGOTO) | UNIDADE | 310 | R\$ 2,1300 | R\$ 660,30 |
| 178 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50MM (ESGOTO) | UNIDADE | 220 | R\$ 2,7300 | R\$ 600,60 |
| 179 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 210 | R\$ 7,0400 | R\$ 1.478,40 |
| 180 | JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1" | UNIDADE | 150 | R\$ 5,3800 | R\$ 807,00 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|------|--------------|---------------|
| 181 | JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" | UNIDADE | 210 | R\$ 1,7600 | R\$ 369,60 |
| 182 | JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" | UNIDADE | 360 | R\$ 2,8700 | R\$ 1.033,20 |
| 183 | JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/ BUCHA LATÃO DIAM. 20 X 1/2" | UNIDADE | 130 | R\$ 6,3000 | R\$ 819,00 |
| 184 | JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/ BUCHA LATÃO DIAM. 25 X 3/4" | UNIDADE | 380 | R\$ 6,5900 | R\$ 2.504,20 |
| 185 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110MM | UNIDADE | 115 | R\$ 215,4800 | R\$ 24.780,20 |
| 186 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20MM | UNIDADE | 160 | R\$ 0,7300 | R\$ 116,80 |
| 187 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25MM | UNIDADE | 1000 | R\$ 0,9200 | R\$ 920,00 |
| 188 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | UNIDADE | 207 | R\$ 2,2600 | R\$ 467,82 |
| 189 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM | UNIDADE | 130 | R\$ 6,3400 | R\$ 824,20 |
| 190 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM | UNIDADE | 355 | R\$ 5,3300 | R\$ 1.892,15 |
| 191 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM | UNIDADE | 230 | R\$ 26,0100 | R\$ 5.982,30 |
| 192 | Joelho 90 graus soldável diâmetro 75mm | UNIDADE | 125 | R\$ 101,1100 | R\$ 12.638,75 |
| 193 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85MM | UNIDADE | 100 | R\$ 120,1700 | R\$ 12.017,00 |
| 194 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA DIAMETRO 20 X 1/2" | UNIDADE | 140 | R\$ 2,0000 | R\$ 280,00 |
| 195 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4" | UNIDADE | 300 | R\$ 20,0500 | R\$ 6.015,00 |
| 196 | JOELHO 90° DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25 MM P/ 20MM P/ÁGUA. | UNIDADE | 110 | R\$ 3,1900 | R\$ 350,90 |
| 197 | JOELHO 90° PVC ,ROSCÁVEL DE 1/2" P/ ÁGUA | UNIDADE | 150 | R\$ 3,6000 | R\$ 540,00 |
| 198 | JOELHO 90° PVC DE 100MM,PARA ESGOTO SOLDÁVEL | UNIDADE | 200 | R\$ 8,3600 | R\$ 1.672,00 |
| 199 | JOELHO 90° PVC DE 50MM,PARA ESGOTO SOLDÁVEL | UNIDADE | 190 | R\$ 3,0800 | R\$ 585,20 |
| 200 | JOELHO 90° PVC DE 75MM,PARA ESGOTO SOLDÁVEL | UNIDADE | 140 | R\$ 7,0000 | R\$ 980,00 |
| 201 | JOELHO 90° PVC, ROSCÁVEL DE 50MM P/ÁGUA | UNIDADE | 160 | R\$ 4,7100 | R\$ 753,60 |
| 202 | JOELHO 90° PVC,ROSCÁVEL DE 25MM,P/ÁGUA | UNIDADE | 180 | R\$ 0,6900 | R\$ 124,20 |
| 203 | JOELHO 90° PVC,ROSCÁVEL DE 3/4" P/ÁGUA | UNIDADE | 230 | R\$ 4,0400 | R\$ 929,20 |
| 204 | JOELHO DE REDUÇÃO 90 GR. C/ ROSCA/BUCHA LATÃO 3/4" X 1/2". | UNIDADE | 220 | R\$ 20,6100 | R\$ 4.534,20 |
| 205 | JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLD. DIAM. 25 X 20MM | UNIDADE | 190 | R\$ 3,1900 | R\$ 606,10 |
| 206 | JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2" | UNIDADE | 205 | R\$ 5,9900 | R\$ 1.227,95 |
| 207 | JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM 25X1/2" | UNIDADE | 210 | R\$ 2,7700 | R\$ 581,70 |
| 208 | JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 32MM X 25MM | UNIDADE | 110 | R\$ 4,3500 | R\$ 478,50 |
| 209 | JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 180 | R\$ 3,8000 | R\$ 684,00 |
| 210 | JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75MM | UNIDADE | 125 | R\$ 25,3700 | R\$ 3.171,25 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------------|---------------|
| 211 | JUNCAO INVERTIDA 75 X 50 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 115 | R\$ 12,7200 | R\$ 1.462,80 |
| 212 | JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 75X50MM (ESGOTO) | UNIDADE | 125 | R\$ 11,9200 | R\$ 1.490,00 |
| 213 | JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 75X75MM (ESGOTO) | UNIDADE | 100 | R\$ 13,4100 | R\$ 1.341,00 |
| 214 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 195 | R\$ 24,9500 | R\$ 4.865,25 |
| 215 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO) | UNIDADE | 125 | R\$ 14,5500 | R\$ 1.818,75 |
| 216 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 130 | R\$ 22,6200 | R\$ 2.940,60 |
| 217 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 137 | R\$ 8,1700 | R\$ 1.119,29 |
| 218 | Kit acionamento completo compatível com a válvula Docol. | UNIDADE | 175 | R\$ 87,4100 | R\$ 15.296,75 |
| 219 | KIT CAVALETE (D=25MM P/HIDRÔM. 1,5; 3 E 5M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO | UNIDADE | 47 | R\$ 212,7200 | R\$ 9.997,84 |
| 220 | KIT DE FERRAGENS PARA MICTÓRIO DE LOUCA | UNIDADE | 15 | R\$ 148,2300 | R\$ 2.223,45 |
| 221 | KIT REPARO P/ VALVULA DE DESCARGA DE PAREDE 40MM OU 1.1/4" | UNIDADE | 70 | R\$ 50,2600 | R\$ 3.518,20 |
| 222 | LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA | UNIDADE | 41 | R\$ 194,9900 | R\$ 7.994,59 |
| 223 | LAVATÓRIO DE LOUÇA, COM COLUNA, COR BRANCA (1ª LINHA) | UNIDADE | 35 | R\$ 175,0100 | R\$ 6.125,35 |
| 224 | LAVATÓRIO DE LOUÇA, COM COLUNA, COR BRANCA MEDIDAS MINIMAS: 44X35,5 CM | UNIDADE | 25 | R\$ 156,2900 | R\$ 3.907,25 |
| 225 | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCO SUSPENSO TAMANHO 40 X 30CM | UNIDADE | 66 | R\$ 88,7800 | R\$ 5.859,48 |
| 226 | LAVATÓRIO MÉDIO, COM COLUNA | UNIDADE | 5 | R\$ 225,6000 | R\$ 1.128,00 |
| 227 | LIGAÇÃO FLEXÍVEL (ENGATE) PVC 1/2". | UNIDADE | 244 | R\$ 3,6900 | R\$ 900,36 |
| 228 | LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE) | UNIDADE | 172 | R\$ 41,8000 | R\$ 7.189,60 |
| 229 | LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 25MM | UNIDADE | 590 | R\$ 0,9200 | R\$ 542,80 |
| 230 | LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 50MM | UNIDADE | 365 | R\$ 5,6500 | R\$ 2.062,25 |
| 231 | LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 60MM | UNIDADE | 220 | R\$ 14,8400 | R\$ 3.264,80 |
| 232 | LUVA DE RED. SOLD. C/ROSCA 25X1/2" | UNIDADE | 180 | R\$ 1,8800 | R\$ 338,40 |
| 233 | LUVA DE REDUÇÃO 3" X 2.1/2" FERRO GALVANIZADO | UNIDADE | 100 | R\$ 88,0000 | R\$ 8.800,00 |
| 234 | LUVA DE REDUÇÃO SOLD. 25 X 20mm | UNIDADE | 125 | R\$ 1,7800 | R\$ 222,50 |
| 235 | LUVA DE REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm | UNIDADE | 130 | R\$ 4,4100 | R\$ 573,30 |
| 236 | Luva de união soldável 25 mm | UNIDADE | 425 | R\$ 8,6600 | R\$ 3.680,50 |
| 237 | Luva de união soldável 50 mm | UNIDADE | 275 | R\$ 30,3600 | R\$ 8.349,00 |
| 238 | Luva de união soldável 60 mm | UNIDADE | 95 | R\$ 108,8000 | R\$ 10.336,00 |
| 239 | LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS) | UNIDADE | 100 | R\$ 10,6900 | R\$ 1.069,00 |
| 240 | LUVA PVC DE 1/2" ROSCÁVEL P/ÁGUA | UNIDADE | 200 | R\$ 1,4400 | R\$ 288,00 |
| 241 | LUVA PVC DE 25MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA | UNIDADE | 370 | R\$ 0,7700 | R\$ 284,90 |
| 242 | LUVA PVC DE 3/4" ROSCÁVEL P/ÁGUA | UNIDADE | 230 | R\$ 2,2800 | R\$ 524,40 |
| 243 | LUVA PVC DE 50MM SOLDÁVEL P/ÁGUA | UNIDADE | 255 | R\$ 4,1200 | R\$ 1.050,60 |
| 244 | LUVA REDUÇÃO SOLD. BUCHA LATÃO 25X1/2" | UNIDADE | 290 | R\$ 5,1900 | R\$ 1.505,10 |

| | | | | | |
|-----|---|----------|-----|--------------|---------------|
| 245 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 250 | R\$ 4,5100 | R\$ 1.127,50 |
| 246 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 240 | R\$ 1,5900 | R\$ 381,60 |
| 247 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 250 | R\$ 2,2700 | R\$ 567,50 |
| 248 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 160 | R\$ 4,4900 | R\$ 718,40 |
| 249 | LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" COR AZUL | UNIDADE | 190 | R\$ 4,8700 | R\$ 925,30 |
| 250 | LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" COR AZUL | UNIDADE | 280 | R\$ 6,2000 | R\$ 1.736,00 |
| 251 | LUVA SOLDAVEL 100 mm | UNIDADE | 160 | R\$ 6,6000 | R\$ 1.056,00 |
| 252 | LUVA SOLDAVEL 110MM | UNIDADE | 90 | R\$ 70,3000 | R\$ 6.327,00 |
| 253 | LUVA SOLDAVEL 20 mm | UNIDADE | 240 | R\$ 0,8600 | R\$ 206,40 |
| 254 | LUVA SOLDÁVEL 25 MM | UNIDADE | 550 | R\$ 0,9200 | R\$ 506,00 |
| 255 | LUVA SOLDAVEL 32 mm | UNIDADE | 150 | R\$ 2,5300 | R\$ 379,50 |
| 256 | LUVA SOLDAVEL 40 mm | UNIDADE | 170 | R\$ 4,8200 | R\$ 819,40 |
| 257 | LUVA SOLDAVEL 50 mm | UNIDADE | 272 | R\$ 5,6500 | R\$ 1.536,80 |
| 258 | LUVA SOLDAVEL 60 mm | UNIDADE | 205 | R\$ 14,8400 | R\$ 3.042,20 |
| 259 | Luva soldável 75 MM | UNIDADE | 95 | R\$ 24,0900 | R\$ 2.288,55 |
| 260 | LUVA SOLDAVEL 85MM | UNIDADE | 95 | R\$ 40,0100 | R\$ 3.800,95 |
| 261 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 20 X 1/2" | UNIDADE | 90 | R\$ 1,8100 | R\$ 162,90 |
| 262 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 X 3/4" | UNIDADE | 266 | R\$ 2,1000 | R\$ 558,60 |
| 263 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 32 X 1" | UNIDADE | 146 | R\$ 5,6300 | R\$ 821,98 |
| 264 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 40 X 1.1/4" | UNIDADE | 95 | R\$ 12,6300 | R\$ 1.199,85 |
| 265 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 50 X 1.1/2" | UNIDADE | 120 | R\$ 27,5800 | R\$ 3.309,60 |
| 266 | LUVAS GALVANIZADAS DE 1 POLEGADA FEMEA/FEMEA PARA CONEXAO DE CANOS | UNIDADE | 95 | R\$ 5,0000 | R\$ 475,00 |
| 267 | MANGOTE FLEXÍVEL PRETO 7/8" X 7/16" 500MM | UNIDADE | 70 | R\$ 24,8300 | R\$ 1.738,10 |
| 268 | MANGUEIRA DE INCEDIO DI=38MM TIPO 2 COMP=15M | CONJUNTO | 20 | R\$ 434,6000 | R\$ 8.692,00 |
| 269 | MANGUEIRA DE INCEDIO DI=38MM TIPO 2 COMP=20M | CONJUNTO | 20 | R\$ 518,1700 | R\$ 10.363,40 |
| 270 | MANGUEIRA DE INCEDIO DI=38MM TIPO 2 COMP=30M | CONJUNTO | 10 | R\$ 683,1500 | R\$ 6.831,50 |
| 271 | MANGUEIRA DE JARDIM, REFORÇADA, TRANÇADA, COM ESGUICHO DE 50 MT | UNIDADE | 119 | R\$ 249,8000 | R\$ 29.726,20 |
| 272 | MANGUEIRA DE JARDIM. MANGUEIRA PARA JARDIM COM 3 CAMADAS, MALHA TRANÇADA DE POLIÉSTER E CAPA EXTERNA, DIÂMETRO ½ POLEGADA. -OBS: COM ENGATE E ESGUINCHO, ROLO COM NO MÍNIMO DE 30 METROS. | UNIDADE | 127 | R\$ 108,6900 | R\$ 13.803,63 |
| 273 | MANGUEIRA DE JARDIM. MANGUEIRA PARA JARDIM COM 3 CAMADAS, MALHA TRANÇADA DE POLIÉSTER E CAPA EXTERNA, DIÂMETRO ½ POLEGADA. MÍNIMO DE 30 METROS. | UNIDADE | 73 | R\$ 121,0000 | R\$ 8.833,00 |
| 274 | MANGUEIRA DE SUCÇÃO/ MANGOTE 1. 1/2" COR AZUL | METRO | 100 | R\$ 19,2000 | R\$ 1.920,00 |
| 275 | MANGUEIRA DE SUCÇÃO/ MANGOTE 1. 1/4" COR AZUL | METRO | 100 | R\$ 17,5300 | R\$ 1.753,00 |
| 276 | MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2 | UNIDADE | 9 | R\$ 147,2000 | R\$ 1.324,80 |
| 277 | Mictório de louça sifonado, cor branca | UNIDADE | 20 | R\$ 842,3800 | R\$ 16.847,60 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|------|--------------|---------------|
| 278 | NIPEL C/ ROSCA DIAMETRO 1/2" | UNIDADE | 255 | R\$ 1,1300 | R\$ 288,15 |
| 279 | NIPEL C/ ROSCA DIAMETRO 3/4" | UNIDADE | 325 | R\$ 1,7800 | R\$ 578,50 |
| 280 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1" | UNIDADE | 180 | R\$ 3,4700 | R\$ 624,60 |
| 281 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1.1/2" | UNIDADE | 170 | R\$ 8,0800 | R\$ 1.373,60 |
| 282 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1.1/4" | UNIDADE | 130 | R\$ 5,7200 | R\$ 743,60 |
| 283 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 2" | UNIDADE | 145 | R\$ 17,9700 | R\$ 2.605,65 |
| 284 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 2.1/2" | UNIDADE | 120 | R\$ 25,1900 | R\$ 3.022,80 |
| 285 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 3" | UNIDADE | 120 | R\$ 29,8400 | R\$ 3.580,80 |
| 286 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 4" | UNIDADE | 120 | R\$ 56,2800 | R\$ 6.753,60 |
| 287 | NIPLE DE LATÃO DE 3/4" NPT X 1/4" NPT | UNIDADE | 120 | R\$ 24,2767 | R\$ 2.913,20 |
| 288 | NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4" | UNIDADE | 170 | R\$ 7,9200 | R\$ 1.346,40 |
| 289 | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 1" | UNIDADE | 120 | R\$ 11,6000 | R\$ 1.392,00 |
| 290 | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2" | UNIDADE | 120 | R\$ 47,6700 | R\$ 5.720,40 |
| 291 | NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3" | UNIDADE | 120 | R\$ 72,0900 | R\$ 8.650,80 |
| 292 | NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2" | UNIDADE | 120 | R\$ 106,2300 | R\$ 12.747,60 |
| 293 | PEDRISCO 1,5 A 3,0MM - SACO 30KG | UNIDADE | 1500 | R\$ 49,9600 | R\$ 74.940,00 |
| 294 | PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20 X 0,60 | UNIDADE | 22 | R\$ 226,1600 | R\$ 4.975,52 |
| 295 | PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,60 M | UNIDADE | 32 | R\$ 463,9800 | R\$ 14.847,36 |
| 296 | PLUG PVC DE 3/4" ROSCÁVEL. PARA ÁGUA. | UNIDADE | 250 | R\$ 1,9500 | R\$ 487,50 |
| 297 | PLUG PVC DE 1/2" ROSCÁVEL PARA ÁGUA | UNIDADE | 300 | R\$ 0,9000 | R\$ 270,00 |
| 298 | PORTA GRELHA QUAD. P/ GRELHA RED. BRANCO 100MM (ESGOTO) | UNIDADE | 50 | R\$ 8,9700 | R\$ 448,50 |
| 299 | PORTA GRELHA QUAD. P/ GRELHA RED. CROM. 100MM (ESGOTO) | UNIDADE | 50 | R\$ 9,1800 | R\$ 459,00 |
| 300 | PORTA GRELHA QUAD. P/GRELHA QUAD. CROM. 100MM (ESGOTO) | UNIDADE | 50 | R\$ 12,5300 | R\$ 626,50 |
| 301 | PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 60 | R\$ 11,6700 | R\$ 700,20 |
| 302 | PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 80 | R\$ 16,7100 | R\$ 1.336,80 |
| 303 | PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 45 | R\$ 6,5300 | R\$ 293,85 |
| 304 | PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 40 | R\$ 6,9900 | R\$ 279,60 |
| 305 | PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM INOX C/ BUCHAS/PARAFUSOS | UNIDADE | 123 | R\$ 37,9400 | R\$ 4.666,62 |
| 306 | PORTA TOALHA INOX (ARGOLA) C/ BUCHAS/PARAFUSO | UNIDADE | 120 | R\$ 18,3700 | R\$ 2.204,40 |
| 307 | PORTA TOALHA INOX (HASTE) C/ BUCHAS/PARAFUSO | UNIDADE | 130 | R\$ 28,6100 | R\$ 3.719,30 |
| 308 | PRESSOSTATO 50/80 PSI - DISPOSITIVO DE CONTROLE QUE RESPONDEM A VARIAÇÕES DO NÍVEL DE PRESSÃO EM REDES DE ÁGUA OU AR SEM VÁLVULA DE ALÍVIO - CAPACIDADE MÍNIMA: MONOFÁSICO 2CV EM 127V OU 3CV EM 250V E TRIFÁSICO 5CV EM 250V | UNIDADE | 2 | R\$ 101,8700 | R\$ 203,74 |
| 309 | RALO SINFONADO PVC QUADRADO 100X100X53CM SAÍDA 40MM C/ GRELHA BRANCA | UNIDADE | 50 | R\$ 16,7200 | R\$ 836,00 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------------|---------------|
| 310 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DIAM. 100X50MM (ESGOTO) | UNIDADE | 110 | R\$ 9,0300 | R\$ 993,30 |
| 311 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DIAM. 100X75MM (ESGOTO) | UNIDADE | 70 | R\$ 10,4700 | R\$ 732,90 |
| 312 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DIAM. 75X50MM (ESGOTO) | UNIDADE | 50 | R\$ 7,8300 | R\$ 391,50 |
| 313 | REGADOR DE PLÁSTICO, CAPACIDADE: 10 LITROS, INCLUSO: RECIPIENTE E BICO TIPO DUCHA (CRIVO). | UNIDADE | 56 | R\$ 31,4800 | R\$ 1.762,88 |
| 314 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL) | UNIDADE | 74 | R\$ 71,0200 | R\$ 5.255,48 |
| 315 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/4" (METAL) | UNIDADE | 45 | R\$ 113,0100 | R\$ 5.085,45 |
| 316 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1/2" (METAL) | UNIDADE | 100 | R\$ 29,0000 | R\$ 2.900,00 |
| 317 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 2" (METAL) | UNIDADE | 57 | R\$ 241,4600 | R\$ 13.763,22 |
| 318 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 2.1/2" (METAL) | UNIDADE | 95 | R\$ 479,2100 | R\$ 45.524,95 |
| 319 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 3" (METAL) | UNIDADE | 45 | R\$ 579,0400 | R\$ 26.056,80 |
| 320 | Registro de esfera metal C 1" | UNIDADE | 26 | R\$ 98,5700 | R\$ 2.562,82 |
| 321 | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAM. 1.1/2" C-50 | UNIDADE | 55 | R\$ 206,5600 | R\$ 11.360,80 |
| 322 | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAM. 1.1/4" | UNIDADE | 32 | R\$ 159,6800 | R\$ 5.109,76 |
| 323 | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAM. 1/2" | UNIDADE | 100 | R\$ 96,1800 | R\$ 9.618,00 |
| 324 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1" | UNIDADE | 35 | R\$ 147,8200 | R\$ 5.173,70 |
| 325 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4" - C-50 | UNIDADE | 129 | R\$ 101,2600 | R\$ 13.062,54 |
| 326 | REGISTRO DE GAVETA DIAM. 1.1/4" BRUTO | UNIDADE | 32 | R\$ 81,4800 | R\$ 2.607,36 |
| 327 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1" BRUTO | UNIDADE | 34 | R\$ 54,5400 | R\$ 1.854,36 |
| 328 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1.1/2" BRUTO | UNIDADE | 35 | R\$ 94,0000 | R\$ 3.290,00 |
| 329 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1/2" BRUTO | UNIDADE | 85 | R\$ 27,8700 | R\$ 2.368,95 |
| 330 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 2" BRUTO | UNIDADE | 35 | R\$ 167,9400 | R\$ 5.877,90 |
| 331 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 2.1/2 BRUTO | UNIDADE | 28 | R\$ 270,3900 | R\$ 7.570,92 |
| 332 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 3" BRUTO | UNIDADE | 32 | R\$ 413,0800 | R\$ 13.218,56 |
| 333 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 3/4" BRUTO | UNIDADE | 88 | R\$ 42,1900 | R\$ 3.712,72 |
| 334 | REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADO 1/2" | UNIDADE | 70 | R\$ 84,4000 | R\$ 5.908,00 |
| 335 | REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADO 3/4" | UNIDADE | 87 | R\$ 85,4100 | R\$ 7.430,67 |
| 336 | REGISTRO ESFERA 3 POLEGADAS METAL VAZÃO TOTAL PN25 DN80 | UNIDADE | 25 | R\$ 863,2300 | R\$ 21.580,75 |
| 337 | REGISTRO ESFERA EM METAL DIÂMETRO 25 MM (3/4") | UNIDADE | 94 | R\$ 51,4000 | R\$ 4.831,60 |
| 338 | REGISTRO ESFERA EM METAL DIÂMETRO 50 MM (1.1/2 POLEGADA) | UNIDADE | 88 | R\$ 137,6500 | R\$ 12.113,20 |
| 339 | Registro esfera soldável 25 mm | UNIDADE | 425 | R\$ 15,4100 | R\$ 6.549,25 |
| 340 | Registro esfera soldável 50 mm | UNIDADE | 154 | R\$ 33,8000 | R\$ 5.205,20 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--------------|---------------|
| 341 | Registro esfera soldável 60 mm | UNIDADE | 120 | R\$ 61,8900 | R\$ 7.426,80 |
| 342 | Registro esfera soldável com união 50 mm | UNIDADE | 42 | R\$ 55,7600 | R\$ 2.341,92 |
| 343 | REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2" | UNIDADE | 55 | R\$ 208,8600 | R\$ 11.487,30 |
| 344 | SABONETEIRA EM INOX C/ BUCHAS/PARAFUSO | UNIDADE | 230 | R\$ 32,8000 | R\$ 7.544,00 |
| 345 | SIFÃO DUPLO (DUAS ENTRADAS) SANFONADO UNIVERSAL COM ENTRADA DE 1", 1 1/4", 1 1/2" E SAÍDA PARA CONEXÕES DE 40 e 50MM. COR BRANCO. | UNIDADE | 170 | R\$ 22,7200 | R\$ 3.862,40 |
| 346 | SIFÃO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO P/ LAVATORIO | UNIDADE | 322 | R\$ 23,8900 | R\$ 7.692,58 |
| 347 | SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL SANFONADO EM PVC PARA LAVATÓRIO | UNIDADE | 412 | R\$ 8,2600 | R\$ 3.403,12 |
| 348 | SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC | UNIDADE | 252 | R\$ 11,7500 | R\$ 2.961,00 |
| 349 | SIFAO P/LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2" | UNIDADE | 276 | R\$ 47,6000 | R\$ 13.137,60 |
| 350 | SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO | UNIDADE | 78 | R\$ 34,5300 | R\$ 2.693,34 |
| 351 | SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" PVC | UNIDADE | 280 | R\$ 16,1900 | R\$ 4.533,20 |
| 352 | SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2" | UNIDADE | 160 | R\$ 16,8700 | R\$ 2.699,20 |
| 353 | SIFÃO TRIPLO SANFONADO PVC COM ENTRADA E SAÍDA UNIVERSAL. | UNIDADE | 252 | R\$ 24,7800 | R\$ 6.244,56 |
| 354 | TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 160 | R\$ 17,6800 | R\$ 2.828,80 |
| 355 | TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 100MM (ESGOTO) | UNIDADE | 135 | R\$ 4,3600 | R\$ 588,60 |
| 356 | TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE | UNIDADE | 112 | R\$ 192,7200 | R\$ 21.584,64 |
| 357 | TAMPA FERRO FUNDIDO (INCENDIO) 40X60CM | UNIDADE | 105 | R\$ 299,0000 | R\$ 31.395,00 |
| 358 | TAMPA VASO SANITÁRIO, MATERIAL ASSENTO POLIETILENO COM ESPUMA, MATERIAL SOBRETAMPA POLIETILENO, COR BRANCA COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS | UNIDADE | 172 | R\$ 36,9500 | R\$ 6.355,40 |
| 359 | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES P/ TRÁFEGO LEVE | UNIDADE | 115 | R\$ 448,0700 | R\$ 51.528,05 |
| 360 | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES P/ TRAFEGO PESADO | UNIDADE | 114 | R\$ 605,3200 | R\$ 69.006,48 |
| 361 | TANQUE MARMORE/GRANITO 2 CUBAS E 1 BATEDOR | UNIDADE | 34 | R\$ 370,0000 | R\$ 12.580,00 |
| 362 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTETICO 1 BATEDOR | UNIDADE | 40 | R\$ 268,8800 | R\$ 10.755,20 |
| 363 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR | UNIDADE | 47 | R\$ 279,0800 | R\$ 13.116,76 |
| 364 | TE 90 GRAUS DIAMETRO 40MM (ESGOTO) | UNIDADE | 390 | R\$ 3,3900 | R\$ 1.322,10 |
| 365 | TE 90 GRAUS SODL.BUC.LATAO BOLSA CENTRAL 25X25X3/4" | UNIDADE | 434 | R\$ 9,0600 | R\$ 3.932,04 |
| 366 | TE 90 GRAUS SOLD. C/ ROSCA BOLSA CENTRAL 20X20X1/2" | UNIDADE | 110 | R\$ 5,2100 | R\$ 573,10 |
| 367 | Te 90 graus sold. C/roscas bolsa central 25x25x3/4" | UNIDADE | 440 | R\$ 4,9500 | R\$ 2.178,00 |
| 368 | TE 90 GRAUS SOLD.BUC.LATAO BOLSA CENTRAL 20X20X1/2" | UNIDADE | 310 | R\$ 7,1000 | R\$ 2.201,00 |
| 369 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL 40MM | UNIDADE | 320 | R\$ 13,0400 | R\$ 4.172,80 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--------------|---------------|
| 370 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM | UNIDADE | 82 | R\$ 210,0000 | R\$ 17.220,00 |
| 371 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM | UNIDADE | 110 | R\$ 1,4200 | R\$ 156,20 |
| 372 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25MM | UNIDADE | 502 | R\$ 1,4900 | R\$ 747,98 |
| 373 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | UNIDADE | 160 | R\$ 4,4300 | R\$ 708,80 |
| 374 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50MM | UNIDADE | 438 | R\$ 14,2700 | R\$ 6.250,26 |
| 375 | Te 90 graus soldável diâmetro 60mm | UNIDADE | 135 | R\$ 34,9000 | R\$ 4.711,50 |
| 376 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75MM | UNIDADE | 79 | R\$ 67,6400 | R\$ 5.343,56 |
| 377 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm | UNIDADE | 95 | R\$ 134,0200 | R\$ 12.731,90 |
| 378 | TE DE FERRO GALVANIZADO 3" X 3" | UNIDADE | 80 | R\$ 188,3400 | R\$ 15.067,20 |
| 379 | TE DE FERRO GALVANIZADO 4" X 3" | UNIDADE | 62 | R\$ 413,9400 | R\$ 25.664,28 |
| 380 | TE DE FERRO GALVANIZADO 90° 1.1/2"X 1" | UNIDADE | 60 | R\$ 54,9300 | R\$ 3.295,80 |
| 381 | TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1" | UNIDADE | 60 | R\$ 18,3700 | R\$ 1.102,20 |
| 382 | TE DE INSPEÇÃO DIAMETRO 100 X 75mm | UNIDADE | 80 | R\$ 50,8900 | R\$ 4.071,20 |
| 383 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 MM | UNIDADE | 80 | R\$ 3,3300 | R\$ 266,40 |
| 384 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM | UNIDADE | 85 | R\$ 7,2000 | R\$ 612,00 |
| 385 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 MM | UNIDADE | 85 | R\$ 8,8800 | R\$ 754,80 |
| 386 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM | UNIDADE | 480 | R\$ 9,5000 | R\$ 4.560,00 |
| 387 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 MM | UNIDADE | 110 | R\$ 16,1600 | R\$ 1.777,60 |
| 388 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 MM | UNIDADE | 410 | R\$ 20,4800 | R\$ 8.396,80 |
| 389 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X20 MM | UNIDADE | 110 | R\$ 9,2900 | R\$ 1.021,90 |
| 390 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75X50 MM | UNIDADE | 100 | R\$ 50,4500 | R\$ 5.045,00 |
| 391 | TE REDUÇÃO 90 GRAUS C/ BUC.LAT.BOL.CENT. 25X25X1/2" | UNIDADE | 470 | R\$ 8,0500 | R\$ 3.783,50 |
| 392 | TE REDUÇÃO 90 GRAUS C/ROSCA 32X32X3/4" | UNIDADE | 90 | R\$ 11,9100 | R\$ 1.071,90 |
| 393 | TE REDUÇÃO 90 GRAUS C/ROSCA NA BOL.CENT. 25X25X1/2" | UNIDADE | 395 | R\$ 6,7600 | R\$ 2.670,20 |
| 394 | TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM | UNIDADE | 80 | R\$ 160,2100 | R\$ 12.816,80 |
| 395 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 230 | R\$ 10,6900 | R\$ 2.458,70 |
| 396 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 160 | R\$ 10,3400 | R\$ 1.654,40 |
| 397 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 142 | R\$ 10,3900 | R\$ 1.475,38 |
| 398 | TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 230 | R\$ 4,6900 | R\$ 1.078,70 |
| 399 | TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 110 | R\$ 9,2600 | R\$ 1.018,60 |
| 400 | TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 100 | R\$ 9,2700 | R\$ 927,00 |
| 401 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 100 | R\$ 9,6000 | R\$ 960,00 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|------|--------------|----------------|
| 402 | Torneira ¼ metal | UNIDADE | 190 | R\$ 54,4300 | R\$ 10.341,70 |
| 403 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM) | UNIDADE | 204 | R\$ 100,7900 | R\$ 20.561,16 |
| 404 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/2" (40 MM) | UNIDADE | 80 | R\$ 209,2400 | R\$ 16.739,20 |
| 405 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" (32 MM) | UNIDADE | 80 | R\$ 171,6700 | R\$ 13.733,60 |
| 406 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM) | UNIDADE | 70 | R\$ 268,4600 | R\$ 18.792,20 |
| 407 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICO MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " | UNIDADE | 141 | R\$ 100,7300 | R\$ 14.202,93 |
| 408 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA | UNIDADE | 212 | R\$ 354,7000 | R\$ 75.196,40 |
| 409 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " | UNIDADE | 633 | R\$ 133,9400 | R\$ 84.784,02 |
| 410 | TORNEIRA DE BOIA 3/4" | UNIDADE | 140 | R\$ 44,8000 | R\$ 6.272,00 |
| 411 | TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" C/BICO, Metal | UNIDADE | 1537 | R\$ 63,5300 | R\$ 97.645,61 |
| 412 | TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARALAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2", INOX | UNIDADE | 80 | R\$ 579,6900 | R\$ 46.375,20 |
| 413 | TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL ALTA (INOX) | UNIDADE | 95 | R\$ 131,5400 | R\$ 12.496,30 |
| 414 | TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR P/TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4" (INOX) CURTA | UNIDADE | 151 | R\$ 81,9900 | R\$ 12.380,49 |
| 415 | TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR P/TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4" CROMADA (INOX) LONGA | UNIDADE | 84 | R\$ 101,7500 | R\$ 8.547,00 |
| 416 | TORNEIRA DE PAREDE DIAM. 1/2" E 3/4" P/TANQUE.(METAL) | UNIDADE | 1050 | R\$ 49,3500 | R\$ 51.817,50 |
| 417 | TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE PVC DIÂMETRO 1/2"(PLÁSTICO) | UNIDADE | 145 | R\$ 5,8700 | R\$ 851,15 |
| 418 | TORNEIRA LONGA PARA BANHEIRO. TIPO MESA, BOTÃO DE ACIONAMENTO, ACABAMENTO POLIDO, CROMADO, FECHAMENTO AUTOMATICO, BINIQUEL, AREJADOR EMBUTIDO, BITOLA 1/2" - DN 15, CLASSE DE PRESSÃO 2 A 40 M.C.A., NBR 13713. SIMILAR A LINHA PRESSMATIC DA DOCOL OU DE MELHOR QUALIDADE. | UNIDADE | 150 | R\$ 189,9000 | R\$ 28.485,00 |
| 419 | TORNEIRA P/ LAVATÓRIO DE MESA , DIAM. 1/2", CROMADA TEMPORIZADA, BICA BAIXA | UNIDADE | 140 | R\$ 172,0800 | R\$ 24.091,20 |
| 420 | TORNEIRA P/ PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4" PAREDE. | UNIDADE | 1119 | R\$ 170,8800 | R\$ 191.214,72 |
| 421 | TORNEIRA P/LAVATORIO PVC DIAM.1/2" | UNIDADE | 700 | R\$ 66,9400 | R\$ 46.858,00 |
| 422 | TORNEIRA PARA BANHEIRO ¼ (INOX) | UNIDADE | 610 | R\$ 46,8700 | R\$ 28.590,70 |
| 423 | TORNEIRA PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO BICA MOVEL - 1/4 DE VOLTA | UNIDADE | 110 | R\$ 58,6300 | R\$ 6.449,30 |
| 424 | TORNEIRA PARA PIA DIAMETRO 1/2 OU 3/4" DE MESA - BICA MÓVEL (INOX) ALTA | UNIDADE | 620 | R\$ 131,5400 | R\$ 81.554,80 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|------|----------------|----------------|
| 425 | TORNEIRA PARA PIA OU BEBEDOURO DIAÊMÉTRO 1/2" E 3/4" PAREDE-CROMADA. | UNIDADE | 192 | R\$ 133,9400 | R\$ 25.716,48 |
| 426 | Torneira para pia, diâmetro ½ plástica 15 cm reta | UNIDADE | 110 | R\$ 7,0500 | R\$ 775,50 |
| 427 | TUBO DE DESCIDA P/ CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4") | UNIDADE | 585 | R\$ 16,2400 | R\$ 9.500,40 |
| 428 | TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE) | UNIDADE | 35 | R\$ 9,7800 | R\$ 342,30 |
| 429 | Tubo de Ligação para vaso sanitário ajustável 25cm plástico com espude | UNIDADE | 164 | R\$ 9,4400 | R\$ 1.548,16 |
| 430 | TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2" | UNIDADE | 75 | R\$ 33,6300 | R\$ 2.522,25 |
| 431 | TUBO DE LIGACAO PVC DE 1.1/2" | UNIDADE | 90 | R\$ 13,0000 | R\$ 1.170,00 |
| 432 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1" | METRO | 180 | R\$ 31,4200 | R\$ 5.655,60 |
| 433 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" | METRO | 180 | R\$ 47,6000 | R\$ 8.568,00 |
| 434 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4" | METRO | 60 | R\$ 43,7200 | R\$ 2.623,20 |
| 435 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2" | METRO | 120 | R\$ 25,0400 | R\$ 3.004,80 |
| 436 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2" | METRO | 180 | R\$ 61,1300 | R\$ 11.003,40 |
| 437 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2" | METRO | 180 | R\$ 95,8000 | R\$ 17.244,00 |
| 438 | TUBO FERRO GALVANIZADO 3" | METRO | 210 | R\$ 116,7800 | R\$ 24.523,80 |
| 439 | TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4" | METRO | 220 | R\$ 25,5300 | R\$ 5.616,60 |
| 440 | TUBO FERRO GALVANIZADO 4" | METRO | 50 | R\$ 156,8000 | R\$ 7.840,00 |
| 441 | TUBO FILTRO GEO DE 100 BARRAS DE 4 METROS COR AZUL | UNIDADE | 100 | R\$ 195,4200 | R\$ 19.542,00 |
| 442 | TUBO FILTRO GEO DE 100MM X 2M MATERIAL: PVC; ENCAIXE ROSQUEÁVEL; DIÂMETRO: 4 POL.; PROFUNDIDADE DO POÇO: ATÉ 150M | UNIDADE | 120 | R\$ 168,9400 | R\$ 20.272,80 |
| 443 | TUBO GALVANIZADO DIN 2440 DE 1/2" | METRO | 80 | R\$ 18,9700 | R\$ 1.517,60 |
| 444 | TUBO GEO DN 200 REVEST. STD 4M | UNIDADE | 80 | R\$ 1.430,3750 | R\$ 114.430,00 |
| 445 | Tubo GEO DN100 Revest. STD 4M | UNIDADE | 700 | R\$ 269,4300 | R\$ 188.601,00 |
| 446 | TUBO GEO DN150 REVEST. STD 4 METROS | UNIDADE | 180 | R\$ 685,2600 | R\$ 123.346,80 |
| 447 | TUBO GEOMECANICO FILTRO 100 MM X 2METROS | UNIDADE | 200 | R\$ 133,8850 | R\$ 26.777,00 |
| 448 | TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4") | UNIDADE | 165 | R\$ 9,9000 | R\$ 1.633,50 |
| 449 | Tubo PVC EDUTOR 4M 1" | UNIDADE | 155 | R\$ 44,3700 | R\$ 6.877,35 |
| 450 | Tubo soldável 25 mm barra 06mt | BARRA | 495 | R\$ 22,8000 | R\$ 11.286,00 |
| 451 | Tubo soldável 32mm barra 06mt | BARRA | 126 | R\$ 48,7200 | R\$ 6.138,72 |
| 452 | Tubo soldável 40 mm barra 06mt | BARRA | 56 | R\$ 75,3000 | R\$ 4.216,80 |
| 453 | Tubo soldável 50 mm barra 06mt | BARRA | 130 | R\$ 90,3000 | R\$ 11.739,00 |
| 454 | TUBO SOLDÁVEL 60 MM BARRA 06MT | BARRA | 250 | R\$ 169,4400 | R\$ 42.360,00 |
| 455 | Tubo soldável 85 mm barra 06mt | BARRA | 60 | R\$ 321,7200 | R\$ 19.303,20 |
| 456 | TUBO SOLDAVEL P/ ESGOTO DIAMÉTRO 40mm. | METRO | 480 | R\$ 6,7500 | R\$ 3.240,00 |
| 457 | TUBO SOLDAVEL P/ ESGOTO DIAMÉTRO 50mm | METRO | 530 | R\$ 9,6000 | R\$ 5.088,00 |
| 458 | TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIÂMETRO 100 MM | METRO | 1630 | R\$ 15,1100 | R\$ 24.629,30 |
| 459 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMÉTRO 75 mm | METRO | 591 | R\$ 14,0300 | R\$ 8.291,73 |
| 460 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM 25MM | METRO | 1120 | R\$ 3,8000 | R\$ 4.256,00 |
| 461 | Tubo soldável PVC marrom 50 MM | METRO | 1090 | R\$ 15,0500 | R\$ 16.404,50 |
| 462 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM | METRO | 150 | R\$ 3,6900 | R\$ 553,50 |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------------|---------------|
| 463 | TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32MM | METRO | 590 | R\$ 8,1200 | R\$ 4.790,80 |
| 464 | Tubo soldável PVC marrom diam. 60mm | METRO | 130 | R\$ 28,2400 | R\$ 3.671,20 |
| 465 | TUBO SOLDAVEL PVC MARRON 75MM. | METRO | 500 | R\$ 45,0300 | R\$ 22.515,00 |
| 466 | TUBO SOLDAVEL PVC MARRON DIAM. 40MM | METRO | 570 | R\$ 12,5500 | R\$ 7.153,50 |
| 467 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | UNIDADE | 310 | R\$ 9,6000 | R\$ 2.976,00 |
| 468 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | UNIDADE | 170 | R\$ 14,8100 | R\$ 2.517,70 |
| 469 | UNIÃO SOLDAVEL DIAMETRO 40MM | UNIDADE | 130 | R\$ 26,0600 | R\$ 3.387,80 |
| 470 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM. | UNIDADE | 180 | R\$ 32,6600 | R\$ 5.878,80 |
| 471 | União soldável diâmetro 60mm | UNIDADE | 145 | R\$ 79,7100 | R\$ 11.557,95 |
| 472 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75MM | UNIDADE | 120 | R\$ 179,2200 | R\$ 21.506,40 |
| 473 | VALVULA 1" P/ MICTORIO TIPO CO-CHO (PVC). | UNIDADE | 85 | R\$ 40,9800 | R\$ 3.483,30 |
| 474 | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTOCROMADO) | UNIDADE | 77 | R\$ 302,5400 | R\$ 23.295,58 |
| 475 | VALVULA DE DESCARGA HIDRA-DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO) | UNIDADE | 95 | R\$ 263,0500 | R\$ 24.989,75 |
| 476 | VALVULA DE DESCARGA HIDRA-DOCOL (BASE E ACABAMENTO PLASTICO) | UNIDADE | 170 | R\$ 259,8000 | R\$ 44.166,00 |
| 477 | VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADOANTIVANDALISMO PARA P.N.E.) | UNIDADE | 36 | R\$ 529,6400 | R\$ 19.067,04 |
| 478 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO SIMILAR AS MARCAS HIDRA, DOCOL OU DE MELHOR QUALIDADE | UNIDADE | 81 | R\$ 254,0000 | R\$ 20.574,00 |
| 479 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO | UNIDADE | 70 | R\$ 205,7700 | R\$ 14.403,90 |
| 480 | VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 3/4" - 1/2 | UNIDADE | 30 | R\$ 257,9800 | R\$ 7.739,40 |
| 481 | VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UNIDADE | 70 | R\$ 218,6400 | R\$ 15.304,80 |
| 482 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1" | UNIDADE | 121 | R\$ 123,2300 | R\$ 14.910,83 |
| 483 | Válvula de retenção horizontal 2.1/2" | UNIDADE | 67 | R\$ 492,9900 | R\$ 33.030,33 |
| 484 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3" | UNIDADE | 66 | R\$ 572,0300 | R\$ 37.753,98 |
| 485 | VÁLVULA DE RETENÇÃO LATÃO 1/2" X 7/16" NPT | UNIDADE | 60 | R\$ 18,2000 | R\$ 1.092,00 |
| 486 | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1" | UNIDADE | 62 | R\$ 89,5200 | R\$ 5.550,24 |
| 487 | Válvula de retenção vertical 2.1/2" | UNIDADE | 62 | R\$ 368,6800 | R\$ 22.858,16 |
| 488 | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 3" | UNIDADE | 46 | R\$ 473,4400 | R\$ 21.778,24 |
| 489 | VALVULA DE SUCÇÃO 3" METALICA | UNIDADE | 15 | R\$ 439,4500 | R\$ 6.591,75 |
| 490 | VALVULA DE SUCÇÃO DE 4" | UNIDADE | 15 | R\$ 845,5000 | R\$ 12.682,50 |
| 491 | VALVULA ESFERICA LATÃO 3/4" | UNIDADE | 80 | R\$ 53,7200 | R\$ 4.297,60 |
| 492 | VALVULA P/ LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAM. 1" | UNIDADE | 130 | R\$ 65,5600 | R\$ 8.522,80 |
| 493 | VALVULA P/ PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA) | UNIDADE | 128 | R\$ 48,4300 | R\$ 6.199,04 |
| 494 | VALVULA P/ TANQUE CROMADO DIAM. 1" SEM LADRÃO | UNIDADE | 140 | R\$ 24,3700 | R\$ 3.411,80 |

| | | | | | |
|--------------------|--|---------|-----|-------------------------|---------------|
| 495 | VALVULA P/ TANQUE PVC | UNIDADE | 276 | R\$ 5,9000 | R\$ 1.628,40 |
| 496 | VALVULA PARA LAVATÓRIO EM PVC MEDINDO 1" | UNIDADE | 310 | R\$ 5,9100 | R\$ 1.832,10 |
| 497 | VASO SANITARIO C/ CX ACOPLADA | UNIDADE | 67 | R\$ 465,9400 | R\$ 31.217,98 |
| 498 | VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL | UNIDADE | 21 | R\$ 657,5200 | R\$ 13.807,92 |
| 499 | VEDANTE/ BUCHA DE COURO PARA VEDAÇÃO MEDIDA 1/2" (TORNEIRA) - PINO DE METAL P/ TORNEIRA. | UNIDADE | 130 | R\$ 0,8000 | R\$ 104,00 |
| 500 | VEDANTE/ BUCHA DE COURO PARA VEDAÇÃO MEDIDA 3/4" (TORNEIRA) - PINO DE METAL P/ TORNEIRA. | UNIDADE | 210 | R\$ 0,9400 | R\$ 197,40 |
| VALOR TOTAL | | | | R\$ 4.196.376,05 | |

1.2 O custo estimado total da contratação é de **R\$ 4.196.376,05 (Quatro milhões cento e noventa e seis mil trezentos e setenta e seis reais e cinco centavos)** conforme custos unitários apostos na tabela acima, baseado em cotações realizadas em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021, e do Decreto Municipal 2.850/2022.

1.3 A adoção do Sistema de Registro de Preços proporciona uma série de benefícios à Administração Pública, dos quais podemos destacar: maior celeridade nas contratações; redução da quantidade de licitações; redução dos custos de armazenamento e controle de estoques; menores preços pelo efeito da economia de escala.

Diante disto, o SRP mostra-se como um forte aliado aos princípios da eficiência e da economicidade, por ser um procedimento que resulta em vantagens à Administração, descomplicando procedimentos para aquisição de bens por disponibilizá-los por um ano em ata para quando surgir a necessidade, o objeto ser executado pela Administração.

O objeto desta licitação objetiva o fornecimento de materiais Hidráulico visando atender as demandas constantes dos órgãos participantes, sendo o fornecimento a ser realizado de forma parcelada, em razão da indisponibilidade de grandes almoxarifados para correto armazenamento dos materiais.

Desta forma, o Sistema de Registro de Preço (SRP) foi adotado com base nos arts. 82 a 86 da Lei 14.133/2021 e em conformidade com os pressupostos do art. 3º, incisos I e II do Decreto Municipal 185/2023.

1.3.1 Será permitida a adesão de órgãos não participantes, o regulamento municipal – Decreto nº 185/2023 – em seu art. 22 permite expressamente a utilização das atas por órgão não participante, existem diversas vantagens ao se permitir o aproveitamento de um procedimento licitatório por um órgão não participante, dentre elas: agilidade nas aquisições, economia de recursos, regulação de estoques e facilidade na execução orçamentária dos recursos. A adesão se utilizada de forma correta, cumprindo com todos requisitos legais exigidos, se mostra um importante instrumento de gestão administrativa, permitindo que os órgãos públicos resolvam suas demandas de forma célere, contribuindo para a concretização das políticas públicas. Considerando que o regulamento municipal permite a adesão de órgãos não participantes, e demonstradas as séries de vantagens relacionadas a este procedimento, é cabível que se faça constar no edital a possibilidade de adesão.

1.4 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 2.849, de 25 de agosto de 2022.

1.5 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme art. 6º, inciso XIII da Lei Nº 14.133, de 2021.

1.6 O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano, contado a partir do 1º dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, segundo o Art. 84 da Lei Nº 14.133/2021 e Art. 12 do Decreto Municipal 185/2023;

1.7 Formalizando o contrato o mesmo terá vigência de 12 (doze) meses a contar da data da última assinatura eletrônica das partes aposta no instrumento na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.8 O instrumento contratual de que trata o item 1.7. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

1.9 Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

2 FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, anexado ao processo.

3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

3.1 Aquisição de materiais hidráulico para atender diversos Órgãos e Entidades da Administração Direta e Indireta do Município de Rio Verde – GO.

3.2 Os materiais deverão ser de baixo impacto ambiental, materiais menos agressivos ao meio ambiente, ou seja, com maior eficiência na utilização dos recursos naturais, como água e energia, maior vida útil, materiais acondicionados em embalagens individuais adequadas, com o menor volume possível, fabricada em material reciclável ou biodegradável.

3.3 Não serão aceitos materiais que tenham notadamente e reconhecidamente qualidade muito inferior a esperada, prezando assim pelo princípio da economia, que não apenas defende a compra de menor preço, mas sim características como rendimento, durabilidade, qualidade, custo-benefício e desempenho.

4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.2 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei Nº 14.133, de 2021, por se tratar de aquisição de bens de consumo e comuns, sendo substituídos pela contratada caso esteja em desarco com os padrões de qualidade estabelecidos neste Termo.

Requisitos de Sustentabilidade

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:

4.3 Em conformidade com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia Geral da União, serão exigidos os seguintes critérios de sustentabilidade.

4.4 Para o item abaixo observar os seguintes normativos:

4.4.1 Caixa D'água Em Polietileno itens 65 a 67 observar os normativos NBR 14799 e NBR 1568, em que a comprovação do atendimento às normas técnicas (NBR) exigidas ocorrerá por meio de documentação técnica do produto apresentada na fase de julgamento da proposta e será verificada novamente no ato do recebimento provisório e definitivo, pelo fiscal do contrato ou servidor designado, podendo a Administração exigir certificados, laudos técnicos ou documentos de conformidade do fabricante, quando aplicável.

4.4.2 Chuveiro Elétrico em PVC item 93: Portaria INMETRO nº 148/2022 (Regulamento de Avaliação da Conformidade para aparelhos eletrodomésticos – duchas e chuveiros elétricos).

4.5 A comprovação de que os produtos ofertados cumprem com os normativos exigidos no item **4.4** deverá ser realizada exclusivamente por meio da apresentação, no momento da apresentação proposta comercial, do **Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO** válido e aplicável ao produto ofertado, bem como, quando solicitado pela Administração, do respectivo **certificado de conformidade emitido por Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado**, assim, para fins de habilitação técnica e análise da aceitabilidade da proposta no presente certame, o licitante deverá apresentar, para cada item regulado, **comprovação clara e objetiva da presença do selo do INMETRO** no produto ofertado, conforme determina a Portaria correspondente, sendo esta exigência condição imprescindível para validação do atendimento às normas obrigatórias.

4.6. Não serão aceitas declarações emitidas exclusivamente pelo fornecedor sem identificação do fabricante ou sem vinculação direta ao produto ofertado.

4.7. Deverão ser aplicados os benefícios da Lei 123/2006 no que tange o tratamento diferenciado a microempresas e empresas de pequeno porte.

5 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Fornecimento

5.1 O fornecimento será efetuado, com prazo de entrega não superior a 10 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da ordem de fornecimento.

5.2 Os materiais deverão ser entregues no local/endereço informado na ordem de fornecimento do órgão solicitante, de segunda-feira a sexta-feira no horário das 08:00 às 11:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas, no âmbito do perímetro urbano de Rio Verde e seus Distritos.

5.3 O fornecimento dos produtos será de forma parcelada.

5.4 Para todos os materiais, considerar que o peso, o volume, a unidade e a qualidade são pré-requisitos para o recebimento

6 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

6.6 O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7 O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º);

6.8 Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.9 O gestor do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.10 Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

6.11 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.12 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.13 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14133/2021.

7 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

7.1 Os itens serão recebidos:

7.1.1 Provisoriamente: de forma sumária, a partir da entrega, junto a nota fiscal, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.1.2 Definitivamente: pelo Gestor do Contrato, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação que se dará até 02 (dois) dias úteis do recebimento provisório;

7.2 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.3 A administração rejeitará, no todo ou em parte, a entrega do material em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

7.4 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.5 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.6 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos itens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Forma de pagamento

7.7 A CONTRATADA deverá apresentar a Nota Fiscal Eletrônica, indicando o número da conta corrente, agência e banco, correspondente a entrega dos materiais recebidos, que será atestada pelo Secretário ou servidor expressamente designado;

7.8 O pagamento será efetuado em 10 (dez) dias corridos, após o cumprimento do subitem 7.7;

7.9 A liberação do pagamento ficará condicionada a consulta prévia ao sistema de cadastro de fornecedores da Prefeitura para verificação da situação da contratada em relação às condições de habilitação e qualificação exigidas também no processo licitatório, cujo resultado será impresso e juntado aos autos do processo;

7.10 No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na nota fiscal/fatura, serão devolvidos à CONTRATADA para as correções necessárias, não respondendo a CONTRATANTE por quaisquer encargos resultantes de atraso na liquidação dos pagamentos correspondentes, quando este se der por culpa da CONTRATADA.

7.11 Passados 30 (trinta) dias sem o devido pagamento, por culpa exclusiva da Administração, a parcela devida será atualizada monetariamente, desde o vencimento da obrigação até a data do efetivo pagamento, de acordo com a variação “*pro rata tempore*” do INPC;

7.12 Nenhum pagamento será efetuado ao(à) CONTRATADO(A) enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária (quando for o caso);

8 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO e modo de disputa ABERTO.

8.2 O pregão será adotado por se tratar de modalidade obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, a forma eletrônica possui preferência de utilização em detrimento do modo presencial, além de propiciar maior eficiência e economia, conforme art. 6º inc. XLI da Lei Geral de Licitações, na modalidade pregão somente poderá ser adotado o critério de julgamento menor preço ou maior desconto, sendo o critério de menor preço o mais adequado a presente licitação, por fim o modo de disputa aberto será utilizado conforme estabelece o Regulamento Municipal (Decreto 799/2023). Isto posto, resta demonstrado a adequação e eficiência da forma de combinação dos parâmetros de modalidade de licitação, critério de julgamento e modo de disputa em conformidade com o que preconiza o art.7º, inc. XVIII, alínea f) da IN nº 09/2023/TCM-GO e o art. 18, inciso VIII da Lei nº 14.133/2021.

9 REAJUSTE

9.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 10/12/2025.

9.2 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice INPC exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

9.3 O reajuste terá seus efeitos financeiros iniciados a partir da data de aquisição do direito da Contratada, nos termos do item 9.1.

9.4 Caso a Contratada não pleiteie tempestivamente o reajuste e prorrogue o contrato sem pleiteá-lo, ocorrerá a preclusão do direito.

9.5 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

9.6 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

9.7 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

10 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1 Efetuar a entrega do material nas condições estipuladas, no prazo e local indicados pela Administração em estrita observância das especificações do Termo de Referência e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal;

10.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes dos itens, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

- 10.3** O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir ou remover, às suas expensas os materiais com avarias ou defeitos;
- 10.4** Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 10.5** Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 10.6** Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente contratação;
- 10.7** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 10.8** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 10.9** Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do objeto;
- 10.10** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 10.11** Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 10.12** Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 10.13** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 10.14** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 10.15** Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência;
- 10.16** Sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do servidor da contratante encarregado de acompanhar a execução do objeto prestando todos os esclarecimentos que forem solicitados e atendendo as reclamações formuladas;
- 11 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**
- 11.1** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 11.2** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 11.3** Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 11.4** Efetuar o pagamento no prazo previsto;
- 11.5** Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

- 11.6** A Administração terá o prazo de 01 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 11.7** Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 01 (um) mês.
- 11.8** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

12 DAS PENALIDADES

- 12.1** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:
- a)** dar causa à inexecução parcial do contrato;
 - b)** dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - c)** dar causa à inexecução total do contrato;
 - d)** deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
 - e)** não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
 - f)** não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - g)** ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
 - h)** apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
 - i)** fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - j)** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
 - k)** praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
 - l)** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 12.2** Caso a CONTRATADA não cumpra quaisquer das obrigações assumidas, ou fraude, por qualquer meio, a presente contratação, poderão ser aplicadas, segundo a gravidade da falta cometida, uma ou mais das seguintes penalidades, a juízo da Administração da Prefeitura:
- 12.2.1** Advertência;
- 12.2.2** Multa:
- (1) Moratória de 1,5 % (Um vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;
 - (2) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 20 % a 30 % do valor do Contrato.
 - (3) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1, de 30 % do valor do Contrato.
 - (4) Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de 25% a 30% do valor do Contrato.
 - (5) Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de 2 % a 10% do valor do Contrato.
 - (6) Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de 2% a 10% do valor do Contrato.
- 12.2.3** Impedimento de licitar e contratar;
- 12.2.4** Declaração de inidoneidade para licitar e contratar;
- 12.3** A aplicação das sanções previstas neste termo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 12.4** Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 12.5** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 12.6** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 12.7** A aplicação das sanções previstas nos itens 12.2.1 a 12.2.4 deverá observar os seguintes fatores no caso concreto:
- a)** danos causados à Administração Pública ou à prestação do serviço público;
 - b)** circunstâncias agravantes e atenuantes;
 - c)** funções social e econômica da empresa.

12.8 Constituem circunstâncias agravantes, entre outras previstas no edital de licitação ou no contrato administrativo:

- a)** reincidência, verificada a partir de identificação em cadastro oficial, de sanção aplicada ao licitante ou contratado por conduta idêntica ou mais grave que aquela sob apuração, nos doze meses que antecederem o fato em decorrência do qual será aplicada a penalidade;
- b)** não atendimento às diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório;
- c)** ausência de resposta às notificações e às solicitações dirigidas ao licitante ou contratado pela unidade gestora ou fiscalizadora do contrato.

12.9 Constituem circunstâncias atenuantes, entre outras:

- a)** o licitante ou o contratado, por sua espontânea vontade, após detectada a irregularidade, ter procurado evitar ou minorar, com eficiência, as consequências do problema ou reparar o dano;
- b)** a conduta praticada ser decorrente da apresentação de documentação que contenha vícios ou omissões para os quais o licitante ou o contratado não tenha contribuído, ou que não sejam de fácil identificação.

12.10 Quando a ação ou omissão do licitante ou contratado ensejar o enquadramento da conduta em tipos distintos, prevalecerá aquele que comine a sanção mais grave.

12.11 A aplicação das sanções administrativas acima previstas não exclui outras penalidades previstas na legislação vigente, sem prejuízo da responsabilização civil e criminal do agente envolvido.

12.12 A dosimetria das sanções previstas nos itens 12.2.1 a 12.2.4 deve considerar, além dos princípios relacionados no art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021, os seguintes aspectos:

- a)** a importância da preservação da empresa e o reconhecimento de sua relevante função social;
- b)** a natureza e a gravidade da infração cometida;
- c)** as peculiaridades do caso concreto;
- d)** a constatação de que a prática de atos ilícitos por parte de licitantes e contratados gera ineficiência ao desenvolvimento dos trabalhos e à rotina da administração municipal, com consequentes prejuízos ao erário;
- e)** o caráter pedagógico da sanção e o respectivo impacto positivo sobre licitações e contratações futuras;
- f)** a implantação ou o aperfeiçoamento do programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle;
- g)** a manutenção do emprego dos trabalhadores.

12.13 As infrações administrativas de que tratam os subitens “b” a “g” do item 12.1 serão punidas com a sanção de impedimento de licitar e contratar na seguinte gradação:

- a)** de três meses a dois anos, na hipótese de dar causa à inexecução parcial do contrato que cause dano à administração municipal, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- b)** de seis meses a três anos, na hipótese de dar causa à inexecução total do contrato;
- c)** de dois meses a seis meses, na hipótese de deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- d)** de dois meses a um ano, na hipótese de não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- e)** de seis meses a um ano, na hipótese de não celebrar o contrato ou a ata de registro de preços ou de não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade da respectiva proposta;
- f)** de três meses a um ano, na hipótese de ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado.

12.14 Caso as infrações administrativas a que se refere o item 12.13 implicarem danos financeiros significativos para a administração municipal, impactos severos na eficiência do contrato ou nas rotinas administrativas, será aplicada a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar na seguinte gradação:

- a)** de três a cinco anos, na hipótese de dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave

dano à administração municipal, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

- b) de quatro a seis anos, na hipótese de dar causa à inexecução total do contrato;
- c) de três a quatro anos, na hipótese de deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- d) de três a quatro anos, na hipótese de não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- e) de três a quatro anos, na hipótese de não celebrar o contrato ou a ata de registro de preços ou de não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade da respectiva proposta;
- f) de três a cinco anos, na hipótese de ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado.

12.15 As infrações administrativas de que tratam os subitens “h” a “l” do item 12.1 serão punidas com a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar na seguinte gradação:

- a) de três a quatro anos, na hipótese de apresentar declaração ou documentação falsas exigidas no certame ou de prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- b) de quatro a seis anos, na hipótese de fraudar a licitação ou de praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- c) de três a quatro anos, na hipótese de comportar-se de modo inidôneo ou de cometer fraude de qualquer natureza;
- d) de três a cinco anos, na hipótese de praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- e) de quatro a seis anos, na hipótese de praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

12.16 Aplica-se ainda o previsto na Lei 14.133/2021 e no edital.

13 EXTINÇÃO CONTRATUAL

13.1 O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.2 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.3 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.4 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5 A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021).

ANEXO 3 – MINUTA DO CONTRATO

**MINUTA DO CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE
MATERIAL DE CONSUMO**

CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO,
PARA SUPRIR AS NECESSIDADES De **DIVERSAS
SECRETARIAS**, QUE ENTRE SI, CELEBRAM O **MUNICÍPIO
DE RIO VERDE** E A EMPRESA
_____, NA FORMA
ABAIXO:

Nº.

Por este instrumento de contrato que entre si fazem, de um lado, o **MUNICÍPIO DE RIO VERDE**, Estado de Goiás, com sede nesta cidade a Av. Flamboyant, esquina com RG 12, Bairro Gameleira II, inscrito no **CNPJ/MF sob o n.º 02.056.729/0001-05**, representado pelo seu Prefeito, o Sr. **WELLINGTON SOARES CARRIJO FILHO**, com matrícula sob nº 3016115, residente e domiciliado nesta cidade, através do **FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -FMAS**, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 01.806.908/0001-50, com sede administrativa na Rua Goiânia, nº. 1.391- Jardim Goiás, Rio Verde-GO, neste ato representada pela sua Excelentíssima Gestora, **Sra. LARA SANTUX ANDRADE CARRIJO**, brasileira, casada, inscrita no CPF sob o n.ºxxx.173.xxx-x0, residente e domiciliada nesta cidade, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME**, inscrito no CNPJ sob o nº 26.903.042.0001-26, com endereço, na Rua Joaquim Fonseca - Setor Morada do Sol, Rio Verde - Goiás, neste ato representado pelo seu Gestor, **Sr. MIGUEL RODRIGUES RIBEIRO**, brasileiro, educador, inscrito no CPF sob o n.º xxx.314.xxx-x5 e portador da Carteira de Identidade nº 5.133.668 SPTC/GO, residente e domiciliado nesta cidade, através do **FUNDO ESPECIAL MUNICIPAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE GOIÁS/RIO VERDE – FEMBOM**, inscrito no CNPJ sob nº 04.424.486/0001-46, com sede administrativa na Rua Dario Alves de Paiva, nº 1823, Jardim Goiás – Rio Verde/GO, neste ato representado pelo Tenente-Coronel o Sr. **ANDRÉ LUIZ MARTINS FELIPE**, brasileiro, portador do RG sob nº 1433 CBM/GO e inscrito no CPF sob nº xxx.637.xxx-x5, residente e domiciliado nesta cidade, e **FUNDO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA DO CONSUMIDOR - FMPDC**, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 00.618.216/0001-15, com sede administrativa nesta cidade na Rua Costa Gomes, nº 829 - Centro, neste ato representado pela Presidente, a **Sr.ª ANA CAROLINA MARTINS VIEIRA DA SILVA**, brasileira, inscrita no CPF/MF sob no 028.010.471-55, portadora do RG sob no 5263886 SPTC/GO, residente e domiciliada nesta cidade, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com a **Lei nº 4.320 de 17/03/1964 e Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações**, neste instrumento denominado **CONTRATANTE** e de outro lado, a empresa _____, neste ato denominado(a) **CONTRATADO(A)**, têm como justo e **CONTRATADO(A)** o que segue, regido pelas cláusulas e disposições seguintes:

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL – O presente contrato é regido pela Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, decorrente da licitação nº. _____, na modalidade _____, protocolo nº. _____, realizada em _____, e que deu origem ao seguinte número de protocolo do(a) **CONTRATADO(A)** _____.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO CONTRATUAL

Constitui objeto do presente contrato o registro de preços para futura aquisição de materiais hidráulicos para atender diversos órgãos diretos e indiretos do município de Rio Verde-GO., nas quantidades e especificações abaixo descritas e conforme Termo de Referência anexo ao processo:

| Item | Descrição | Unidade de Medida | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|--|-------------------|------------|----------------|-------------|
| 1 | ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA DOCOL CROMADA | UNIDADE | 149 | | |
| 2 | ADAPTADOR DE JUNTA ELASTICA PARA SIFÃO 40MM X 1.1/2" | UNIDADE | 270 | | |
| 3 | ADAPTADOR PARA ENGATE TIPO "STORZ" 2.1/2" X 1.1/2" | UNIDADE | 176 | | |

| | | | | | |
|----|--|---------|-----|--|--|
| 4 | ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA, LAVATORIO/TANQUE 40MM, CORPO EM PVC | UNIDADE | 230 | | |
| 5 | ADAPTADOR PVC P/ SIFÃO PVC 40MM X 1.1/4" | UNIDADE | 100 | | |
| 6 | ADAPTADOR SOLD. C/ FLANGES LIVRES P/ CX D'ÁGUA 40X1 1.4" | UNIDADE | 205 | | |
| 7 | ADAPTADOR SOLD. C/ FLANGES LIVRES P/ CX D'ÁGUA 50X1 1.2" | UNIDADE | 170 | | |
| 8 | Adaptador sold. C/flanges livres p/cx. Da-gua 25x3/4" | UNIDADE | 264 | | |
| 9 | Adaptador sold. C/flanges livres p/cx. Da-gua 32x1" | UNIDADE | 120 | | |
| 10 | ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 60 X 2" | UNIDADE | 144 | | |
| 11 | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/reg. 25X3/4" | UNIDADE | 374 | | |
| 12 | Adaptador sold. curto c/ bolsa e rosca p/reg. 32X1" | UNIDADE | 194 | | |
| 13 | ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BR P/ REGISTRO 110X4" | UNIDADE | 145 | | |
| 14 | ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BR P/ REGISTRO 75X2 1/2" | UNIDADE | 147 | | |
| 15 | ADAPTADOR SOLD. LONGO C/ FLANGE LIV. P/ CAIXA D'ÁGUA 110X4" | UNIDADE | 92 | | |
| 16 | ADAPTADOR SOLD. LONGO C/ FLANGE LIV. P/ CAIXA D'ÁGUA 50X1.2 | UNIDADE | 270 | | |
| 17 | Adaptador sold. Longo flanges liv. cx da-gua 25x3/4" | UNIDADE | 190 | | |
| 18 | Adaptador sold. Longo flanges liv. cx da-gua 32x1" | UNIDADE | 90 | | |
| 19 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.20X1/2" | UNIDADE | 120 | | |
| 20 | ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BR P/REGISTRO 85X3" | UNIDADE | 100 | | |
| 21 | ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANG.LI-VRES P/CX.DAGUA 50X1.1/2 | UNIDADE | 120 | | |
| 22 | Adaptador soldável curto c/bolsa e rosca p/ reg 50MM x 1.1/2" | UNIDADE | 270 | | |
| 23 | ADAPTADOR SOLDAVEL CUSRTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 40 X 1.1/4" | UNIDADE | 110 | | |
| 24 | ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'ÁGUA 60MM X 2" | UNIDADE | 100 | | |
| 25 | ADESIVO PLÁSTICO FRASCO 75G | UNIDADE | 490 | | |
| 26 | ADESIVO PLASTICO FRASCO 850 G | UNIDADE | 237 | | |
| 27 | Anel de vedação para vaso sanitário | UNIDADE | 474 | | |
| 28 | ASPESSOR DE IRRIGAÇÃO 25CM, CORPO PLÁSTICO, BICO METÁLICO | UNIDADE | 64 | | |
| 29 | ASPESSOR IRRIGAÇÃO 50CM, CORPO PLÁSTICO, BICO METÁLICO | UNIDADE | 164 | | |
| 30 | ASPESSOR PGP 3/4 | UNIDADE | 130 | | |
| 31 | ASPESSOR PLÁSTICO, REFORÇADO DE IM-PACTO COM ROSCAS MACHO 1/2" OU FÊ-MEA 3/4". | UNIDADE | 40 | | |
| 32 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO OVAL EM PVC COM TAMPA NA COR BRANCA | UNIDADE | 309 | | |

| | | | | | |
|----|--|---------|-----|--|--|
| 33 | BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA. | UNIDADE | 185 | | |
| 34 | BASE P/ VALVULA DE DESCARGA (PA-REDE), METAL, 50MM OU 1.1/2" | UNIDADE | 164 | | |
| 35 | BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA 3/4 COM REDU-ÇÃO P/ 1/2 | UNIDADE | 268 | | |
| 36 | BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA P/ POÇO, RESERVATÓRIOS E CISTERNAS, PO-TÊNCIA DE NO MÍNIMO 380W, 220V, VAZÃO MÁXIMA DE NO MÍNIMO 1970 LITROS/HORA. GARANTIA DE 12 ME-SES | UNIDADE | 29 | | |
| 37 | BOMBA SUBMERSA 0,75 CV MONOFÁ-SICA 220V - COM CONTROL BOX | UNIDADE | 13 | | |
| 38 | BOMBA SUBMERSA PARA POÇO AR-TESIANO MONOFASICA 1,5 CV, 25 ES-TAGIOS | UNIDADE | 20 | | |
| 39 | BRAÇO METÁLICO P/ CHUVEIRO | UNIDADE | 152 | | |
| 40 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 MM (ESGOTO) | UNIDADE | 200 | | |
| 41 | BUCHA DE REDUÇÃO M/F PRETA 3/4" X 1/2" NPT 300 LBS | UNIDADE | 110 | | |
| 42 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA 25 X 20 MM | UNIDADE | 160 | | |
| 43 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA 32 X 25 MM | UNIDADE | 280 | | |
| 44 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA DIAM. 40 X 32 MM | UNIDADE | 190 | | |
| 45 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA DIAM. 50 X 40 MM | UNIDADE | 270 | | |
| 46 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM | UNIDADE | 190 | | |
| 47 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA DIAM. 75 X 60 MM | UNIDADE | 170 | | |
| 48 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA DIAM. 85 X 75 MM | UNIDADE | 160 | | |
| 49 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL CURTA DIAMETRO 110 X 85 MM | UNIDADE | 145 | | |
| 50 | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 110 X 60 MM | UNIDADE | 145 | | |
| 51 | Bucha de Redução Soldável Longa 110MMx75MM | UNIDADE | 145 | | |
| 52 | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 75 X 50 MM | UNIDADE | 133 | | |
| 53 | Bucha de Redução Soldável Longa 85MM x 60MM | UNIDADE | 195 | | |
| 54 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL LONGA DE 50 X 25 MM | UNIDADE | 334 | | |
| 55 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL LONGA DIAM. 32 X 20 MM | UNIDADE | 140 | | |
| 56 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL LONGA DIAM. 40 X 20 MM | UNIDADE | 140 | | |
| 57 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL LONGA DIAM. 40 X 25 MM | UNIDADE | 250 | | |
| 58 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL LONGA DIAM. 50 X 20 MM | UNIDADE | 140 | | |
| 59 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL LONGA DIAM. 50 X 32 MM | UNIDADE | 160 | | |
| 60 | BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL LONGA DIAM. 60 X 25 MM | UNIDADE | 172 | | |

| | | | | | |
|----|---|---------|-----|--|--|
| 61 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 32 MM | UNIDADE | 160 | | |
| 62 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 40 MM | UNIDADE | 150 | | |
| 63 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 50 MM | UNIDADE | 144 | | |
| 64 | BUCHA DE RETENÇÃO NPT 3/4" X 1/2" 300 LBS | UNIDADE | 160 | | |
| 65 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO PLÁSTICA 1000 LT, QUE ATENDA AS NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 14799 E NBR 15682. – com tampa | UNIDADE | 18 | | |
| 66 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO PLÁSTICA 2000 LT, QUE ATENDA AS NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 14799 E NBR 15682. – com tampa | UNIDADE | 39 | | |
| 67 | Caixa d'água polietileno 500 lts c/ tampa - NBR 14799– com tampa | UNIDADE | 45 | | |
| 68 | CAIXA DE DESCARGA EM PVC - CAPACIDADE MÍNIMA 6 LITROS | UNIDADE | 85 | | |
| 69 | CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL | UNIDADE | 93 | | |
| 70 | CAIXA METAL DE INCENDIO C/ TAMPA (17X45X75CM) | UNIDADE | 22 | | |
| 71 | CAIXA METAL DE INCENDIO C/ TAMPA (17X60X90CM) | UNIDADE | 22 | | |
| 72 | CAIXA SIFONADA PVC RÍGIDO BRANCA COM GRELHA ,QUADRADA150X150X50MM,DENTRO DOS PADRÕES NBR 5688 | UNIDADE | 115 | | |
| 73 | CAP PVC ESGOTO 100MM | UNIDADE | 185 | | |
| 74 | CAP PVC ESGOTO 50MM | UNIDADE | 160 | | |
| 75 | CAP PVC ESGOTO 75MM | UNIDADE | 155 | | |
| 76 | CAP PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 1" | UNIDADE | 150 | | |
| 77 | CAP PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 1.1/2" | UNIDADE | 150 | | |
| 78 | CAP PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 1.1/4" | UNIDADE | 140 | | |
| 79 | CAP PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 1/2" | UNIDADE | 150 | | |
| 80 | CAP PVC ROSCÁVEL DIÂMETRO 2" | UNIDADE | 150 | | |
| 81 | CAP PVC ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4" | UNIDADE | 235 | | |
| 82 | CAP PVC SOLDAVEL 100MM | UNIDADE | 130 | | |
| 83 | CAP PVC SOLDÁVEL 20 MM | UNIDADE | 180 | | |
| 84 | CAP PVC SOLDAVEL 25MM | UNIDADE | 265 | | |
| 85 | CAP PVC SOLDAVEL 32MM | UNIDADE | 166 | | |
| 86 | CAP PVC SOLDAVEL 40MM | UNIDADE | 157 | | |
| 87 | CAP PVC SOLDAVEL 50MM | UNIDADE | 200 | | |
| 88 | Cap PVC soldável 60mm | UNIDADE | 125 | | |
| 89 | CAP PVC SOLDAVEL 75MM | UNIDADE | 65 | | |
| 90 | CAP PVC SOLDAVEL 85MM | UNIDADE | 77 | | |
| 91 | CHAVE DE FLUXO 1" | UNIDADE | 10 | | |
| 92 | CHAVE DE FLUXO 3/4" | UNIDADE | 10 | | |
| 93 | CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC | UNIDADE | 450 | | |
| 94 | CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/ TANQUE | UNIDADE | 90 | | |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--|--|
| 95 | CONJUNTO FIXAÇÃO COM BUCHA 10MM PARA VASO SANITÁRIO | UNIDADE | 466 | | |
| 96 | CONJUNTO PORTA GRELHA E GRELHA PVC 300MM | UNIDADE | 110 | | |
| 97 | CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 | UNIDADE | 80 | | |
| 98 | CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50 | UNIDADE | 82 | | |
| 99 | CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 | UNIDADE | 100 | | |
| 100 | CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 | UNIDADE | 80 | | |
| 101 | CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 | UNIDADE | 75 | | |
| 102 | CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 230 X 75 | UNIDADE | 45 | | |
| 103 | CORPO RALO SECO CILINDRO 100 X 40 | UNIDADE | 40 | | |
| 104 | CORPO RALO SECO CONICO 100 X 40MM | UNIDADE | 60 | | |
| 105 | CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40 | UNIDADE | 40 | | |
| 106 | CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 40 | UNIDADE | 40 | | |
| 107 | CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40 | UNIDADE | 40 | | |
| 108 | COTOVELO 300 PSI 1/2" | UNIDADE | 50 | | |
| 109 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2" | UNIDADE | 50 | | |
| 110 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 3" | UNIDADE | 40 | | |
| 111 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 1" | UNIDADE | 50 | | |
| 112 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 2" | UNIDADE | 50 | | |
| 113 | COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 3" | UNIDADE | 40 | | |
| 114 | CRUZETA SOLDAVEL 25MM | UNIDADE | 75 | | |
| 115 | CRUZETA SOLDAVEL 50MM | UNIDADE | 75 | | |
| 116 | CUBA DE LOUCA OVAL DE EMBUTIR COM LADRÃO | UNIDADE | 58 | | |
| 117 | CUBA DE LOUÇA REDONDA DE EMBUTIR | UNIDADE | 40 | | |
| 118 | CUBA INOX 46 X 30 X 15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1) | UNIDADE | 26 | | |
| 119 | CUBA INOX 50 X 40 X 20CM E=0,7MM-AÇO 304 | UNIDADE | 40 | | |
| 120 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100MM - ESGOTO | UNIDADE | 100 | | |
| 121 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO | UNIDADE | 90 | | |
| 122 | CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75MM | UNIDADE | 100 | | |
| 123 | CURVA 45° DIAMETRO 50MM | UNIDADE | 155 | | |
| 124 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 140 | | |
| 125 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 205 | | |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--|--|
| 126 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 135 | | |
| 127 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 119 | | |
| 128 | CURVA 90 GRAUS LONGA 100 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 140 | | |
| 129 | CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 130 | | |
| 130 | CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 130 | | |
| 131 | CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 120 | | |
| 132 | CURVA 90 GRAUS SOLD. DIAM. 25 mm | UNIDADE | 425 | | |
| 133 | CURVA 90 GRAUS SOLD. DIAMETRO 20 mm | UNIDADE | 95 | | |
| 134 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 mm | UNIDADE | 98 | | |
| 135 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm | UNIDADE | 80 | | |
| 136 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm | UNIDADE | 114 | | |
| 137 | Curva 90 graus soldável diâmetro 60mm | UNIDADE | 109 | | |
| 138 | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40CM | UNIDADE | 332 | | |
| 139 | ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, COR BRANCA | UNIDADE | 387 | | |
| 140 | ESQUICHO TRONCO CONICO 1.1/2" (13MM) | UNIDADE | 10 | | |
| 141 | FITA VEDA ROSCA DE ROSCAS PLÁSTICAS E METÁLICAS, IDEAL PARA VEDAÇÃO TOTAL, MAIOR RESISTÊNCIA NAS JUNTAS E PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO, FERRUGENS E ENGRIPAMENTOS. MEDIDAS MÍNIMAS DE 18MMX25 MT(LXC) | UNIDADE | 640 | | |
| 142 | FITA VEDA ROSCA 12MM - 10 METROS | UNIDADE | 175 | | |
| 143 | FITA VEDA ROSCA 12MM - 20 METROS | UNIDADE | 605 | | |
| 144 | FIXAÇÃO P/ LAVATORIO C/ BUCHA PLÁSTICA 8MM | UNIDADE | 300 | | |
| 145 | GRELHA QUADRADA AÇO INOX, ROTATIVA P/ ESGOTO COM DIÂM. 100MM | UNIDADE | 150 | | |
| 146 | GRELHA QUADRADA AÇO INOX, ROTATIVA, PARA ESGOTO COM DIÂMETRO DE 150 MM | UNIDADE | 190 | | |
| 147 | GRELHA QUADRADA AÇO INOX, SIMPLES P/ ESGOTO COM DIÂM. 100MM | UNIDADE | 120 | | |
| 148 | GRELHA QUADRADA AÇO INOX, SIMPLES P/ ESGOTO COM DIÂM. 150MM | UNIDADE | 110 | | |
| 149 | GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM - ESGOTO | UNIDADE | 220 | | |
| 150 | GRELHA QUADRADA CROMADA PARA ESGOTO COM DIÂMETRO DE 100 MM | UNIDADE | 170 | | |
| 151 | GRELHA QUADRADA CROMADA PARA ESGOTO COM DIÂMETRO DE 150 MM | UNIDADE | 170 | | |
| 152 | GRELHA QUADRADO BRANCA PARA ESGOTO COM DIÂMETRO 150 MM | UNIDADE | 160 | | |
| 153 | GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100MM (ESGOTO) | UNIDADE | 149 | | |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--|--|
| 154 | GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 160 | | |
| 155 | GRELHA REDONDA CROMADA DIAM. 100MM (ESGOTO) | UNIDADE | 160 | | |
| 156 | GRELHA REDONDA CROMADA DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 160 | | |
| 157 | Hidrometro 3m3 diam ramal = 25mm | UNIDADE | 25 | | |
| 158 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 10MM (ESGOTO) | UNIDADE | 200 | | |
| 159 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40MM (ESGOTO) | UNIDADE | 250 | | |
| 160 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50MM (ESGOTO) | UNIDADE | 280 | | |
| 161 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75MM (ESGOTO) | UNIDADE | 200 | | |
| 162 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 40 mm | UNIDADE | 300 | | |
| 163 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 50 mm | UNIDADE | 310 | | |
| 164 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 60 mm | UNIDADE | 200 | | |
| 165 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 85 mm | UNIDADE | 165 | | |
| 166 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 75 mm | UNIDADE | 153 | | |
| 167 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 110 mm | UNIDADE | 165 | | |
| 168 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAMETRO 20MM | UNIDADE | 180 | | |
| 169 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAMETRO 25 MM | UNIDADE | 475 | | |
| 170 | JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAMETRO 32 MM | UNIDADE | 187 | | |
| 171 | JOELHO 90 GR. C/ANEL 40 mm | UNIDADE | 280 | | |
| 172 | JOELHO 90 GR. C/ANEL 50 mm | UNIDADE | 280 | | |
| 173 | JOELHO 90 GRAUS C/ VISTA 100X50MM (ESGOTO) | UNIDADE | 180 | | |
| 174 | JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA BUCHA LATAO 3/4" | UNIDADE | 300 | | |
| 175 | JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 1/2" | UNIDADE | 290 | | |
| 176 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 330 | | |
| 177 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40MM (ESGOTO) | UNIDADE | 310 | | |
| 178 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50MM (ESGOTO) | UNIDADE | 220 | | |
| 179 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 210 | | |
| 180 | JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1" | UNIDADE | 150 | | |
| 181 | JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" | UNIDADE | 210 | | |
| 182 | JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" | UNIDADE | 360 | | |
| 183 | JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/ BUCHA LATÃO DIAM. 20 X 1/2" | UNIDADE | 130 | | |
| 184 | JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/ BUCHA LATÃO DIAM. 25 X 3/4" | UNIDADE | 380 | | |

| | | | | | |
|-----|---|---------|------|--|--|
| 185 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 110MM | UNIDADE | 115 | | |
| 186 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 20MM | UNIDADE | 160 | | |
| 187 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25MM | UNIDADE | 1000 | | |
| 188 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM | UNIDADE | 207 | | |
| 189 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 MM | UNIDADE | 130 | | |
| 190 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM | UNIDADE | 355 | | |
| 191 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 60 MM | UNIDADE | 230 | | |
| 192 | Joelho 90 graus soldável diâmetro 75mm | UNIDADE | 125 | | |
| 193 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 85MM | UNIDADE | 100 | | |
| 194 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA DIAMETRO 20 X 1/2" | UNIDADE | 140 | | |
| 195 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4" | UNIDADE | 300 | | |
| 196 | JOELHO 90° DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25 MM P/ 20MM P/ÁGUA. | UNIDADE | 110 | | |
| 197 | JOELHO 90° PVC ,ROSCÁVEL DE 1/2" P/ ÁGUA | UNIDADE | 150 | | |
| 198 | JOELHO 90° PVC DE 100MM,PARA ESGOTO SOLDÁVEL | UNIDADE | 200 | | |
| 199 | JOELHO 90° PVC DE 50MM,PARA ESGOTO SOLDÁVEL | UNIDADE | 190 | | |
| 200 | JOELHO 90° PVC DE 75MM,PARA ESGOTO SOLDÁVEL | UNIDADE | 140 | | |
| 201 | JOELHO 90° PVC, ROSCÁVEL DE 50MM P/ÁGUA | UNIDADE | 160 | | |
| 202 | JOELHO 90° PVC,ROSCÁVEL DE 25MM,P/ÁGUA | UNIDADE | 180 | | |
| 203 | JOELHO 90° PVC,ROSCÁVEL DE 3/4" P/ÁGUA | UNIDADE | 230 | | |
| 204 | JOELHO DE REDUÇÃO 90 GR. C/ ROSCA/BUCHA LATAO 3/4" X 1/2". | UNIDADE | 220 | | |
| 205 | JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLD. DIAM. 25 X 20MM | UNIDADE | 190 | | |
| 206 | JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2" | UNIDADE | 205 | | |
| 207 | JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA DIAM 25X1/2" | UNIDADE | 210 | | |
| 208 | JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32MM X 25MM | UNIDADE | 110 | | |
| 209 | JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 180 | | |
| 210 | JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75MM | UNIDADE | 125 | | |
| 211 | JUNCAO INVERTIDA 75 X 50 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 115 | | |
| 212 | JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 75X50MM (ESGOTO) | UNIDADE | 125 | | |
| 213 | JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 75X75MM (ESGOTO) | UNIDADE | 100 | | |
| 214 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 195 | | |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--|--|
| 215 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO) | UNIDADE | 125 | | |
| 216 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 130 | | |
| 217 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 137 | | |
| 218 | Kit acionamento completo compatível com a válvula Docol. | UNIDADE | 175 | | |
| 219 | KIT CAVALETE (D=25MM P/HIDRÔM. 1,5; 3 E 5M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO | UNIDADE | 47 | | |
| 220 | KIT DE FERRAGENS PARA MICTÓRIO DE LOUCA | UNIDADE | 15 | | |
| 221 | KIT REPARO P/ VALVULA DE DESCARGA DE PAREDE 40MM OU 1.1/4" | UNIDADE | 70 | | |
| 222 | LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA | UNIDADE | 41 | | |
| 223 | LAVATÓRIO DE LOUÇA, COM COLUNA, COR BRANCA (1ª LINHA) | UNIDADE | 35 | | |
| 224 | LAVATÓRIO DE LOUÇA, COM COLUNA, COR BRANCA MEDIDAS MINIMAS: 44X35,5 CM | UNIDADE | 25 | | |
| 225 | LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCO SUSPENSO TAMANHO 40 X 30CM | UNIDADE | 66 | | |
| 226 | LAVATÓRIO MÉDIO, COM COLUNA | UNIDADE | 5 | | |
| 227 | LIGAÇÃO FLEXÍVEL (ENGATE) PVC 1/2". | UNIDADE | 244 | | |
| 228 | LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE) | UNIDADE | 172 | | |
| 229 | LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 25MM | UNIDADE | 590 | | |
| 230 | LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 50MM | UNIDADE | 365 | | |
| 231 | LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 60MM | UNIDADE | 220 | | |
| 232 | LUVA DE RED. SOLD. C/ROSCA 25X1/2" | UNIDADE | 180 | | |
| 233 | LUVA DE REDUÇÃO 3" X 2.1/2" FERRO GALVANIZADO | UNIDADE | 100 | | |
| 234 | LUVA DE REDUÇÃO SOLD. 25 X 20mm | UNIDADE | 125 | | |
| 235 | LUVA DE REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm | UNIDADE | 130 | | |
| 236 | Luva de união soldável 25 mm | UNIDADE | 425 | | |
| 237 | Luva de união soldável 50 mm | UNIDADE | 275 | | |
| 238 | Luva de união soldável 60 mm | UNIDADE | 95 | | |
| 239 | LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS) | UNIDADE | 100 | | |
| 240 | LUVA PVC DE 1/2" ROSCÁVEL P/ÁGUA | UNIDADE | 200 | | |
| 241 | LUVA PVC DE 25MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA | UNIDADE | 370 | | |
| 242 | LUVA PVC DE 3/4" ROSCÁVEL P/ÁGUA | UNIDADE | 230 | | |
| 243 | LUVA PVC DE 50MM SOLDÁVEL P/ÁGUA | UNIDADE | 255 | | |
| 244 | LUVA REDUÇÃO SOLD. BUCHA LATÃO 25X1/2" | UNIDADE | 290 | | |
| 245 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 250 | | |
| 246 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 240 | | |
| 247 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 250 | | |

| | | | | | |
|-----|---|----------|-----|--|--|
| 248 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 160 | | |
| 249 | LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" COR AZUL | UNIDADE | 190 | | |
| 250 | LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" COR AZUL | UNIDADE | 280 | | |
| 251 | LUVA SOLDAVEL 100 mm | UNIDADE | 160 | | |
| 252 | LUVA SOLDAVEL 110MM | UNIDADE | 90 | | |
| 253 | LUVA SOLDAVEL 20 mm | UNIDADE | 240 | | |
| 254 | LUVA SOLDÁVEL 25 MM | UNIDADE | 550 | | |
| 255 | LUVA SOLDAVEL 32 mm | UNIDADE | 150 | | |
| 256 | LUVA SOLDAVEL 40 mm | UNIDADE | 170 | | |
| 257 | LUVA SOLDAVEL 50 mm | UNIDADE | 272 | | |
| 258 | LUVA SOLDAVEL 60 mm | UNIDADE | 205 | | |
| 259 | Luva soldável 75 MM | UNIDADE | 95 | | |
| 260 | LUVA SOLDAVEL 85MM | UNIDADE | 95 | | |
| 261 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 20 X 1/2" | UNIDADE | 90 | | |
| 262 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 X 3/4" | UNIDADE | 266 | | |
| 263 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 32 X 1" | UNIDADE | 146 | | |
| 264 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 40 X 1.1/4" | UNIDADE | 95 | | |
| 265 | LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 50 X 1.1/2" | UNIDADE | 120 | | |
| 266 | LUVAS GALVANIZADAS DE 1 POLEGADA FEMEA/FEMEA PARA CONEXAO DE CANOS | UNIDADE | 95 | | |
| 267 | MANGOTE FLEXÍVEL PRETO 7/8" X 7/16" 500MM | UNIDADE | 70 | | |
| 268 | MANGUEIRA DE INCEDIO DI=38MM TIPO 2 COMP=15M | CONJUNTO | 20 | | |
| 269 | MANGUEIRA DE INCEDIO DI=38MM TIPO 2 COMP=20M | CONJUNTO | 20 | | |
| 270 | MANGUEIRA DE INCEDIO DI=38MM TIPO 2 COMP=30M | CONJUNTO | 10 | | |
| 271 | MANGUEIRA DE JARDIM, REFORÇADA, TRANÇADA, COM ESGUICHO DE 50 MT | UNIDADE | 119 | | |
| 272 | MANGUEIRA DE JARDIM. MANGUEIRA PARA JARDIM COM 3 CAMADAS, MALHA TRANÇADA DE POLIÉSTER E CAPA EXTERNA, DIÂMETRO ½ POLEGADA. -OBS: COM ENGATE E ESGUINCHO, ROLO COM NO MÍNIMO DE 30 METROS. | UNIDADE | 127 | | |
| 273 | MANGUEIRA DE JARDIM. MANGUEIRA PARA JARDIM COM 3 CAMADAS, MALHA TRANÇADA DE POLIÉSTER E CAPA EXTERNA, DIÂMETRO ½ POLEGADA. MÍNIMO DE 30 METROS. | UNIDADE | 73 | | |
| 274 | MANGUEIRA DE SUCÇÃO/ MANGOTE 1. 1/2" COR AZUL | METRO | 100 | | |
| 275 | MANGUEIRA DE SUCÇÃO/ MANGOTE 1. 1/4" COR AZUL | METRO | 100 | | |
| 276 | MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2 | UNIDADE | 9 | | |
| 277 | Mictório de louça sifonado, cor branca | UNIDADE | 20 | | |
| 278 | NIPEL C/ ROSCA DIAMETRO 1/2" | UNIDADE | 255 | | |
| 279 | NIPEL C/ ROSCA DIAMETRO 3/4" | UNIDADE | 325 | | |

| | | | | | |
|-----|---|---------|------|--|--|
| 280 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1" | UNIDADE | 180 | | |
| 281 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1.1/2" | UNIDADE | 170 | | |
| 282 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1.1/4" | UNIDADE | 130 | | |
| 283 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 2" | UNIDADE | 145 | | |
| 284 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 2.1/2" | UNIDADE | 120 | | |
| 285 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 3" | UNIDADE | 120 | | |
| 286 | NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 4" | UNIDADE | 120 | | |
| 287 | NIPLE DE LATÃO DE 3/4" NPT X 1/4" NPT | UNIDADE | 120 | | |
| 288 | NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4" | UNIDADE | 170 | | |
| 289 | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 1" | UNIDADE | 120 | | |
| 290 | NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2" | UNIDADE | 120 | | |
| 291 | NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3" | UNIDADE | 120 | | |
| 292 | NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2" | UNIDADE | 120 | | |
| 293 | PEDRISCO 1,5 A 3,0MM - SACO 30KG | UNIDADE | 1500 | | |
| 294 | PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20 X 0,60 | UNIDADE | 22 | | |
| 295 | PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,60 M | UNIDADE | 32 | | |
| 296 | PLUG PVC DE 3/4" ROSCÁVEL. PARA ÁGUA. | UNIDADE | 250 | | |
| 297 | PLUG PVC DE 1/2" ROSCÁVEL PARA ÁGUA | UNIDADE | 300 | | |
| 298 | PORTA GRELHA QUAD. P/ GRELHA RED. BRANCO 100MM (ESGOTO) | UNIDADE | 50 | | |
| 299 | PORTA GRELHA QUAD. P/ GRELHA RED. CROM. 100MM (ESGOTO) | UNIDADE | 50 | | |
| 300 | PORTA GRELHA QUAD. P/GRELHA QUAD. CROM. 100MM (ESGOTO) | UNIDADE | 50 | | |
| 301 | PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 60 | | |
| 302 | PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 80 | | |
| 303 | PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 45 | | |
| 304 | PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 40 | | |
| 305 | PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM INOX C/ BUCHAS/PARAFUSOS | UNIDADE | 123 | | |
| 306 | PORTA TOALHA INOX (ARGOLA) C/ BUCHAS/PARAFUSO | UNIDADE | 120 | | |
| 307 | PORTA TOALHA INOX (HASTE) C/ BUCHAS/PARAFUSO | UNIDADE | 130 | | |
| 308 | PRESSOSTATO 50/80 PSI - DISPOSITIVO DE CONTROLE QUE RESPONDEM A VARIAÇÕES DO NÍVEL DE PRESSÃO EM REDES DE ÁGUA OU AR SEM VÁLVULA DE ALÍVIO - CAPACIDADE MÍNIMA: MONOFÁSICO 2CV EM 127V OU 3CV EM 250V E TRIFÁSICO 5CV EM 250V | UNIDADE | 2 | | |
| 309 | RALO SINFONADO PVC QUADRADO 100X100X53CM SAÍDA 40MM C/ GRELHA BRANCA | UNIDADE | 50 | | |

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--|--|
| 310 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DIAM. 100X50MM (ESGOTO) | UNIDADE | 110 | | |
| 311 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DIAM. 100X75MM (ESGOTO) | UNIDADE | 70 | | |
| 312 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA DIAM. 75X50MM (ESGOTO) | UNIDADE | 50 | | |
| 313 | REGADOR DE PLÁSTICO, CAPACIDADE: 10 LITROS, INCLUSO: RECIPIENTE E BICO TIPO DUCHA (CRIVO). | UNIDADE | 56 | | |
| 314 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL) | UNIDADE | 74 | | |
| 315 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/4" (METAL) | UNIDADE | 45 | | |
| 316 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1/2" (METAL) | UNIDADE | 100 | | |
| 317 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 2" (METAL) | UNIDADE | 57 | | |
| 318 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 2.1/2" (METAL) | UNIDADE | 95 | | |
| 319 | REGISTRO DE ESFERA DIAM. 3" (METAL) | UNIDADE | 45 | | |
| 320 | Registro de esfera metal C 1" | UNIDADE | 26 | | |
| 321 | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAM. 1.1/2" C-50 | UNIDADE | 55 | | |
| 322 | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAM. 1.1/4" | UNIDADE | 32 | | |
| 323 | REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAM. 1/2" | UNIDADE | 100 | | |
| 324 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1". | UNIDADE | 35 | | |
| 325 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4" - C-50 | UNIDADE | 129 | | |
| 326 | REGISTRO DE GAVETA DIAM. 1.1/4" BRUTO | UNIDADE | 32 | | |
| 327 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1" BRUTO | UNIDADE | 34 | | |
| 328 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1.1/2" BRUTO | UNIDADE | 35 | | |
| 329 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1/2" BRUTO | UNIDADE | 85 | | |
| 330 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 2" BRUTO | UNIDADE | 35 | | |
| 331 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 2.1/2 BRUTO | UNIDADE | 28 | | |
| 332 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 3" BRUTO | UNIDADE | 32 | | |
| 333 | REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 3/4" BRUTO | UNIDADE | 88 | | |
| 334 | REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADO 1/2" | UNIDADE | 70 | | |
| 335 | REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADO 3/4" | UNIDADE | 87 | | |
| 336 | REGISTRO ESFERA 3 POLEGADAS METAL VAZÃO TOTAL PN25 DN80 | UNIDADE | 25 | | |
| 337 | REGISTRO ESFERA EM METAL DIÂMETRO 25 MM (3/4") | UNIDADE | 94 | | |
| 338 | REGISTRO ESFERA EM METAL DIÂMETRO 50 MM (1.1/2 POLEGADA) | UNIDADE | 88 | | |
| 339 | Registro esfera soldável 25 mm | UNIDADE | 425 | | |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--|--|
| 340 | Registro esfera soldável 50 mm | UNIDADE | 154 | | |
| 341 | Registro esfera soldável 60 mm | UNIDADE | 120 | | |
| 342 | Registro esfera soldável com união 50 mm | UNIDADE | 42 | | |
| 343 | REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2" | UNIDADE | 55 | | |
| 344 | SABONETEIRA EM INOX C/ BUCHAS/PARAFUSO | UNIDADE | 230 | | |
| 345 | SIFÃO DUPLO (DUAS ENTRADAS) SANFONADO UNIVERSAL COM ENTRADA DE 1", 1 1/4", 1 1/2" E SAÍDA PARA CONEXÕES DE 40 e 50MM. COR BRANCO. | UNIDADE | 170 | | |
| 346 | SIFÃO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO P/ LAVATORIO | UNIDADE | 322 | | |
| 347 | SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL SANFONADO EM PVC PARA LAVATÓRIO | UNIDADE | 412 | | |
| 348 | SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC | UNIDADE | 252 | | |
| 349 | SIFAO P/LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2" | UNIDADE | 276 | | |
| 350 | SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO | UNIDADE | 78 | | |
| 351 | SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" PVC | UNIDADE | 280 | | |
| 352 | SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2" | UNIDADE | 160 | | |
| 353 | SIFÃO TRIPLO SANFONADO PVC COM ENTRADA E SAÍDA UNIVERSAL. | UNIDADE | 252 | | |
| 354 | TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIAM. 150MM (ESGOTO) | UNIDADE | 160 | | |
| 355 | TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 100MM (ESGOTO) | UNIDADE | 135 | | |
| 356 | TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE | UNIDADE | 112 | | |
| 357 | TAMPA FERRO FUNDIDO (INCENDIO) 40X60CM | UNIDADE | 105 | | |
| 358 | TAMPA VASO SANITÁRIO, MATERIAL ASSENTO POLIETILENO COM ESPUMA, MATERIAL SOBRETAMPA POLIETILENO, COR BRANCA COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS | UNIDADE | 172 | | |
| 359 | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES P/ TRÁFEGO LEVE | UNIDADE | 115 | | |
| 360 | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES P/ TRAFEGO PESADO | UNIDADE | 114 | | |
| 361 | TANQUE MARMORE/GRANITO 2 CUBAS E 1 BATEDOR | UNIDADE | 34 | | |
| 362 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTETICO 1 BATEDOR | UNIDADE | 40 | | |
| 363 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR | UNIDADE | 47 | | |
| 364 | TE 90 GRAUS DIAMETRO 40MM (ESGOTO) | UNIDADE | 390 | | |
| 365 | TE 90 GRAUS SODL.BUC.LATAO BOLSA CENTRAL 25X25X3/4" | UNIDADE | 434 | | |
| 366 | TE 90 GRAUS SOLD. C/ ROSCA BOLSA CENTRAL 20X20X1/2" | UNIDADE | 110 | | |
| 367 | Te 90 graus sold. C/rosca bolsa central 25x25x3/4" | UNIDADE | 440 | | |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--|--|
| 368 | TE 90 GRAUS SOLD.BUC.LATAO BOLSA CENTRAL 20X20X1/2" | UNIDADE | 310 | | |
| 369 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL 40MM | UNIDADE | 320 | | |
| 370 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM | UNIDADE | 82 | | |
| 371 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM | UNIDADE | 110 | | |
| 372 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25MM | UNIDADE | 502 | | |
| 373 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | UNIDADE | 160 | | |
| 374 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50MM | UNIDADE | 438 | | |
| 375 | Te 90 graus soldável diâmetro 60mm | UNIDADE | 135 | | |
| 376 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75MM | UNIDADE | 79 | | |
| 377 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm | UNIDADE | 95 | | |
| 378 | TE DE FERRO GALVANIZADO 3" X 3" | UNIDADE | 80 | | |
| 379 | TE DE FERRO GALVANIZADO 4" X 3" | UNIDADE | 62 | | |
| 380 | TE DE FERRO GALVANIZADO 90° 1.1/2"X 1" | UNIDADE | 60 | | |
| 381 | TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1" | UNIDADE | 60 | | |
| 382 | TE DE INSPEÇÃO DIAMETRO 100 X 75mm | UNIDADE | 80 | | |
| 383 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 MM | UNIDADE | 80 | | |
| 384 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM | UNIDADE | 85 | | |
| 385 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 MM | UNIDADE | 85 | | |
| 386 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM | UNIDADE | 480 | | |
| 387 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 MM | UNIDADE | 110 | | |
| 388 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 MM | UNIDADE | 410 | | |
| 389 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X20 MM | UNIDADE | 110 | | |
| 390 | TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75X50 MM | UNIDADE | 100 | | |
| 391 | TE REDUÇÃO 90 GRAUS C/ BUC.LAT.BOL.CENT. 25X25X1/2" | UNIDADE | 470 | | |
| 392 | TE REDUÇÃO 90 GRAUS C/ROSCA 32X32X3/4" | UNIDADE | 90 | | |
| 393 | TE REDUÇÃO 90 GRAUS C/ROSCA NA BOL.CENT. 25X25X1/2" | UNIDADE | 395 | | |
| 394 | TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM | UNIDADE | 80 | | |
| 395 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 230 | | |
| 396 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 160 | | |
| 397 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 142 | | |
| 398 | TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 230 | | |

| | | | | | |
|-----|---|---------|------|--|--|
| 399 | TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 110 | | |
| 400 | TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO) | UNIDADE | 100 | | |
| 401 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIAMETRO 50 mm (ESGOTO) | UNIDADE | 100 | | |
| 402 | Torneira ¼ metal | UNIDADE | 190 | | |
| 403 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM) | UNIDADE | 204 | | |
| 404 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/2" (40 MM) | UNIDADE | 80 | | |
| 405 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" (32 MM) | UNIDADE | 80 | | |
| 406 | TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM) | UNIDADE | 70 | | |
| 407 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICO MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " | UNIDADE | 141 | | |
| 408 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA | UNIDADE | 212 | | |
| 409 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " | UNIDADE | 633 | | |
| 410 | TORNEIRA DE BOIA 3/4" | UNIDADE | 140 | | |
| 411 | TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" C/BICO, Metal | UNIDADE | 1537 | | |
| 412 | TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARALAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2", INOX | UNIDADE | 80 | | |
| 413 | TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL ALTA (INOX) | UNIDADE | 95 | | |
| 414 | TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR P/TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4" (INOX) CURTA | UNIDADE | 151 | | |
| 415 | TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR P/TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4" CROMADA (INOX) LONGA | UNIDADE | 84 | | |
| 416 | TORNEIRA DE PAREDE DIAM. 1/2" E 3/4" P/TANQUE.(METAL) | UNIDADE | 1050 | | |
| 417 | TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE PVC DIÂMETRO 1/2"(PLÁSTICO) | UNIDADE | 145 | | |
| 418 | TORNEIRA LONGA PARA BANHEIRO. TIPO MESA, BOTÃO DE ACIONAMENTO, ACABAMENTO POLIDO, CROMADO, FECHAMENTO AUTOMATICO, BINIQUEL, AREJADOR EMBUTIDO, BITOLA 1/2" - DN 15, CLASSE DE PRESSÃO 2 A 40 M.C.A., NBR 13713. SIMILAR A LINHA PRESSMATIC DA DOCOL OU DE MELHOR QUALIDADE. | UNIDADE | 150 | | |
| 419 | TORNEIRA P/ LAVATÓRIO DE MESA , DIAM. 1/2", CROMADA TEMPORIZADA, BICA BAIXA | UNIDADE | 140 | | |
| 420 | TORNEIRA P/ PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4" PAREDE. | UNIDADE | 1119 | | |
| 421 | TORNEIRA P/LAVATORIO PVC DIAM.1/2" | UNIDADE | 700 | | |
| 422 | TORNEIRA PARA BANHEIRO ¼ (INOX) | UNIDADE | 610 | | |

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--|--|
| 423 | TORNEIRA PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO BICA MOVEL - 1/4 DE VOLTA | UNIDADE | 110 | | |
| 424 | TORNEIRA PARA PIA DIAMETRO 1/2 OU 3/4" DE MESA - BICA MÓVEL (INOX) ALTA | UNIDADE | 620 | | |
| 425 | TORNEIRA PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4" PAREDE-CROMADA. | UNIDADE | 192 | | |
| 426 | Torneira para pia, diâmetro ½ plástica 15 cm reta | UNIDADE | 110 | | |
| 427 | TUBO DE DESCIDA P/ CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4") | UNIDADE | 585 | | |
| 428 | TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE) | UNIDADE | 35 | | |
| 429 | Tubo de Ligação para vaso sanitário ajustável 25cm plástico com espude | UNIDADE | 164 | | |
| 430 | TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2" | UNIDADE | 75 | | |
| 431 | TUBO DE LIGACAO PVC DE 1.1/2" | UNIDADE | 90 | | |
| 432 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1" | METRO | 180 | | |
| 433 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" | METRO | 180 | | |
| 434 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4" | METRO | 60 | | |
| 435 | TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2" | METRO | 120 | | |
| 436 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2" | METRO | 180 | | |
| 437 | TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2" | METRO | 180 | | |
| 438 | TUBO FERRO GALVANIZADO 3" | METRO | 210 | | |
| 439 | TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4" | METRO | 220 | | |
| 440 | TUBO FERRO GALVANIZADO 4" | METRO | 50 | | |
| 441 | TUBO FILTRO GEO DE 100 BARRAS DE 4 METROS COR AZUL | UNIDADE | 100 | | |
| 442 | TUBO FILTRO GEO DE 100MM X 2M MATERIAL: PVC; ENCAIXE ROSQUEÁVEL; DIÂMETRO: 4 POL.; PROFUNDIDADE DO POÇO: ATÉ 150M | UNIDADE | 120 | | |
| 443 | TUBO GALVANIZADO DIN 2440 DE 1/2" | METRO | 80 | | |
| 444 | TUBO GEO DN 200 REVEST. STD 4M | UNIDADE | 80 | | |
| 445 | Tubo GEO DN100 Revest. STD 4M | UNIDADE | 700 | | |
| 446 | TUBO GEO DN150 REVEST. STD 4 METROS | UNIDADE | 180 | | |
| 447 | TUBO GEOMECANICO FILTRO 100 MM X 2METROS | UNIDADE | 200 | | |
| 448 | TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4") | UNIDADE | 165 | | |
| 449 | Tubo PVC EDUTOR 4M 1" | UNIDADE | 155 | | |
| 450 | Tubo soldável 25 mm barra 06mt | BARRA | 495 | | |
| 451 | Tubo soldável 32mm barra 06mt | BARRA | 126 | | |
| 452 | Tubo soldável 40 mm barra 06mt | BARRA | 56 | | |
| 453 | Tubo soldável 50 mm barra 06mt | BARRA | 130 | | |
| 454 | TUBO SOLDÁVEL 60 MM BARRA 06MT | BARRA | 250 | | |
| 455 | Tubo soldável 85 mm barra 06mt | BARRA | 60 | | |
| 456 | TUBO SOLDAVEL P/ ESGOTO DIAMETRO 40mm. | METRO | 480 | | |
| 457 | TUBO SOLDAVEL P/ ESGOTO DIAMETRO 50mm | METRO | 530 | | |

| | | | | | |
|-----|--|---------|------|--|--|
| 458 | TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIÂMETRO 100 MM | METRO | 1630 | | |
| 459 | TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 75 mm | METRO | 591 | | |
| 460 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM 25MM | METRO | 1120 | | |
| 461 | Tubo soldável PVC marrom 50 MM | METRO | 1090 | | |
| 462 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM | METRO | 150 | | |
| 463 | TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32MM | METRO | 590 | | |
| 464 | Tubo soldável PVC marrom diam. 60mm | METRO | 130 | | |
| 465 | TUBO SOLDAVEL PVC MARRON 75MM. | METRO | 500 | | |
| 466 | TUBO SOLDAVEL PVC MARRON DIAM. 40MM | METRO | 570 | | |
| 467 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | UNIDADE | 310 | | |
| 468 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM | UNIDADE | 170 | | |
| 469 | UNIÃO SOLDAVEL DIAMETRO 40MM | UNIDADE | 130 | | |
| 470 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM. | UNIDADE | 180 | | |
| 471 | União soldável diâmetro 60mm | UNIDADE | 145 | | |
| 472 | UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75MM | UNIDADE | 120 | | |
| 473 | VALVULA 1" P/ MICTORIO TIPO COCHO (PVC). | UNIDADE | 85 | | |
| 474 | VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTOCROMADO) | UNIDADE | 77 | | |
| 475 | VALVULA DE DESCARGA HIDRA-DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO) | UNIDADE | 95 | | |
| 476 | VALVULA DE DESCARGA HIDRA-DOCOL (BASE E ACABAMENTO PLASTICO) | UNIDADE | 170 | | |
| 477 | VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADOANTIVANDALISMO PARA P.N.E.) | UNIDADE | 36 | | |
| 478 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO SIMILAR AS MARCAS HIDRA, DOCOL OU DE MELHOR QUALIDADE | UNIDADE | 81 | | |
| 479 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO | UNIDADE | 70 | | |
| 480 | VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 3/4" - 1/2 | UNIDADE | 30 | | |
| 481 | VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UNIDADE | 70 | | |
| 482 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1" | UNIDADE | 121 | | |
| 483 | Válvula de retenção horizontal 2.1/2" | UNIDADE | 67 | | |
| 484 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3" | UNIDADE | 66 | | |
| 485 | VÁLVULA DE RETENÇÃO LATÃO 1/2" X 7/16" NPT | UNIDADE | 60 | | |
| 486 | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1" | UNIDADE | 62 | | |

| | | | | | |
|--------------------|--|---------|-----|--|--|
| 487 | Válvula de retenção vertical 2.1/2" | UNIDADE | 62 | | |
| 488 | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 3" | UNIDADE | 46 | | |
| 489 | VALVULA DE SUCÇÃO 3" METALICA | UNIDADE | 15 | | |
| 490 | VALVULA DE SUCÇÃO DE 4" | UNIDADE | 15 | | |
| 491 | VALVULA ESFERICA LATÃO 3/4" | UNIDADE | 80 | | |
| 492 | VALVULA P/ LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAM. 1" | UNIDADE | 130 | | |
| 493 | VALVULA P/ PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA) | UNIDADE | 128 | | |
| 494 | VALVULA P/ TANQUE CROMADO DIAM. 1" SEM LADRÃO | UNIDADE | 140 | | |
| 495 | VALVULA P/ TANQUE PVC | UNIDADE | 276 | | |
| 496 | VALVULA PARA LAVATÓRIO EM PVC MEDINDO 1" | UNIDADE | 310 | | |
| 497 | VASO SANITARIO C/ CX ACOPLADA | UNIDADE | 67 | | |
| 498 | VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL | UNIDADE | 21 | | |
| 499 | VEDANTE/ BUCHA DE COURO PARA VEDAÇÃO MEDIDA 1/2" (TORNEIRA) - PINO DE METAL P/ TORNEIRA. | UNIDADE | 130 | | |
| 500 | VEDANTE/ BUCHA DE COURO PARA VEDAÇÃO MEDIDA 3/4" (TORNEIRA) - PINO DE METAL P/ TORNEIRA. | UNIDADE | 210 | | |
| VALOR TOTAL | | | | | |

PARAGRAFO ÚNICO - Vinculam-se ao presente contrato independente de transcrição, o Edital, o Termo de Referência e seus anexos, bem como a proposta ofertada pelo(a) **CONTRATADO(A)** no momento do certame.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR CONTRATUAL

O valor total do presente contrato importa em R\$ _____ (_____).

PARÁGRAFO ÚNICO - No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa do presente contrato correrá por conta da Dotação Orçamentária:

- _____.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA CONTRATUAL E PRORROGAÇÃO

- O presente contrato terá vigência de 12 (doze) meses a contar da data da última assinatura eletrônica das partes aposta no instrumento, podendo ser prorrogado de acordo com as partes, conforme os arts. 106 e 107 da Lei 14.133/2021.
- Em caso de prorrogação do prazo de vigência do contrato, deverá ser verificada a regularidade fiscal do contratado, consultar o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), emitir as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo.

CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

- O(A) **CONTRATADO(A)** deverá apresentar a Nota Fiscal Eletrônica, correspondente a entrega dos produtos, que será atestada pelo Secretário da pasta ou servidor expressamente designado;
- O pagamento será efetuado em 10 (dez) dias corridos, após o cumprimento do inciso anterior;

- III. Passados 30 (trinta) dias corridos sem o devido pagamento por culpa exclusiva da Administração, a parcela devida será atualizada monetariamente, desde o vencimento da obrigação até a data do efetivo pagamento, de acordo com a variação “*pro rata tempore*” do INPC;
- IV. Nenhum pagamento será efetuado ao(à) **CONTRATADO(A)** enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária (quando for o caso);
- V. O pagamento será via Ordem Bancária, creditado na instituição bancária eleita pelo(a) **CONTRATADO(A)**, que deverá indicar na Nota Fiscal Eletrônica o banco, nº da conta corrente e agência com a qual opera. A **CONTRATANTE** não efetuará pagamento por meio de títulos de cobrança bancária;
- VI. No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, serão devolvidos ao(à) **CONTRATADO(A)** para as correções necessárias, não respondendo a **CONTRATANTE** por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes, quando este se der por culpa do(a) **CONTRATADO(A)**; Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;
- VII. A liberação do pagamento ficará condicionada a consulta prévia ao Sistema de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura para verificação da situação do(a) **CONTRATADO(A)** em relação às condições de habilitação e qualificação exigidas também no processo licitatório, cujo resultado será impresso e juntado aos autos do processo.

CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTAMENTO

- I. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 10/12/2025.
- II. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice INPC exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- III. O reajuste terá seus efeitos financeiros iniciados a partir da data de aquisição do direito da Contratada, nos termos do inciso I acima.
- IV. Caso a Contratada não pleiteie tempestivamente o reajuste e prorrogue o contrato sem pleiteá-lo, ocorrerá a preclusão do direito.
- V. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a **CONTRATADA** obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- VI. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- VII. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- VIII. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DO(A) CONTRATADO(A)

Além das disposições contidas neste Contrato, constituirão ainda obrigações do(a) **CONTRATADO(A)**:

- I. Efetuar a entrega dos produtos nas condições estipuladas, no prazo e local indicados em estrita observância das especificações do Edital, Termo de Referência e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- II. Comunicar à Prefeitura por escrito, no prazo de 03 (três) dias úteis, quaisquer alterações ocorridas no Contrato Social, durante o prazo de vigência do Contrato, bem como apresentar documentos comprobatórios;
- III. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da entrega dos itens de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- IV. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir ou remover, às suas expensas os materiais com avarias ou defeitos;
- V. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;
- VI. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- VII. Atender as determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior, conforme art.137, II da Lei 14.133 de 2021, e prestar todos esclarecimentos ou informação por eles solicitados;
- VIII. Reparar, corrigir, ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os produtos nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;
- IX. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- X. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do objeto;
- XI. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- XII. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- XIII. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- XIV. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- XV. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, inciso II, alínea “d” da Lei 14.133 de 2021;
- XVI. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está sendo obrigada, exceto nas condições autorizadas pela Administração;

- XVII.** Sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do servidor do **CONTRATANTE** encarregado de acompanhar a execução do contrato, prestando todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados e atendendo as reclamações formuladas.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Constituem obrigações do **CONTRATANTE**:

- I. Cumprir pontualmente com todas as obrigações financeiras para com o(a) **CONTRATADO(A)**;
- II. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo(a) **CONTRATADO(A)**, de acordo com o contrato e seus anexos;
- III. Receber provisoriamente os produtos, disponibilizando local, data e horário;
- IV. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- V. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações do(a) **CONTRATADO(A)**, através de servidor especialmente designado;
- VI. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestadamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;
 - a) A Administração terá o prazo de 01 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período;
- VII. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro realizados pelo(a) **CONTRATADO(A)** no prazo máximo de 01 (um) mês;
- VIII. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo (a) **CONTRATADO(A)** com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do(a) **CONTRATADO(A)**, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- IX. Notificar o(a) **CONTRATADO(A)**, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso do fornecimento dos mesmos, com ônus total ao(a) **CONTRATADO(A)**;
- X. Fornecer a qualquer tempo e com máximo de presteza, mediante solicitação escrita do(a) **CONTRATADO(A)**, informações adicionais, dirimir dúvidas e orientá-la em todos os casos omissos.

CLÁUSULA OITAVA – DA EXECUÇÃO E DA FORMA DE FORNECIMENTO

- I. O fornecimento deverá ser efetuado, com o prazo de entrega não superior a 10 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da ordem de fornecimento, emitida pelo órgão solicitante;
- II. Os materiais deverão ser entregues no local/ endereço informado na ordem de fornecimento do órgão solicitante, de segunda-feira a sexta-feira no horário das 08:00 às 11:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas, no âmbito do perímetro urbano de Rio Verde e seus distritos.
- III. O fornecimento dos produtos será de forma parcelada.
- IV. Para todos os materiais, considerar que o peso, o volume, a unidade e a qualidade são pré – requisitos para o recebimento.
- V. Os produtos serão recebidos:
 - a) **Provisoriamente:** de forma sumária, a partir da entrega, juntamente com a nota fiscal, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta;

b) **Definitivamente:** pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação que se dará até **02 (dois) dias** úteis do recebimento provisório;

b.1) O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

- V. A administração rejeitará, no todo ou em parte os produtos em desacordo com as especificações exigidas, no Termo de Referência, contrato e edital;
- VI. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do Art. 143 da Lei 14.133 de 2021, comunicando a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento;
- VII. O prazo para a solução, pelo(a) **CONTRATADO(A)**, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da Nota Fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins de recebimento definitivo;
- VIII. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do segurança dos itens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

CLÁUSULA NONA – DAS PENALIDADES

- I. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que, notadamente:
- a) Der causa à inexecução parcial do contrato;
 - b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - c) Der causa à inexecução total do contrato;
 - d) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
 - e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
 - f) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - g) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
 - h) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
 - i) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
 - k) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
 - l) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- II. Caso a **CONTRATADA** não cumpra quaisquer das obrigações assumidas, ou fraude, por qualquer meio, a presente contratação, poderão ser aplicadas, segundo a gravidade da falta cometida, uma ou mais das seguintes penalidades, a juízo da Administração da Prefeitura:
- a) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
 - b) Multa:
 - b.1)** Moratória de 1,5% (Um virgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;
 - b.1.1)** O atraso superior a 20 (vinte) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021;
 - b.2)** Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do Inciso I, de 20 % a 30 % do valor do Contrato.

- b.3)** Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do Inciso I, de até 30 % do valor do Contrato.
- b.4)** Para infração descrita na alínea “b” do Inciso I, a multa será de 25% a 30% do valor do Contrato.
- b.5)** Para infrações descritas na alínea “d” do Inciso I, a multa será de 2 % a 10% do valor do Contrato.
- b.6)** Para a infração descrita na alínea “a” do Inciso I, a multa será de 2% a 10% do valor do Contrato.
- c)** Impedimento de licitar e contratar;
- d)** Declaração de inidoneidade para licitar e contratar;
- III.** A aplicação das sanções previstas neste termo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- IV.** Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, § 7º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- V.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021);
- VI.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- VII.** Para aplicação das sanções previstas neste instrumento, deverá ser observado os seguintes fatores no caso concreto:
- a)** danos causados à Administração Pública ou à prestação do serviço público;
 - b)** circunstâncias agravantes e atenuantes;
 - c)** funções social e econômica da empresa.
- VIII.** Constituem circunstâncias agravantes, entre outras previstas no edital de licitação ou no contrato administrativo:
- a)** reincidência, verificada a partir de identificação em cadastro oficial, de sanção aplicada ao contratado por conduta idêntica ou mais grave que aquela sob apuração, nos doze meses que antecederem o fato em decorrência do qual será aplicada a penalidade;
 - b)** não atendimento às diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório;
 - c)** ausência de resposta às notificações e às solicitações dirigidas ao contratado pela unidade gestora ou fiscalizadora do contrato.
- IX.** Constituem circunstâncias atenuantes, entre outras:
- a)** o contratado, por sua espontânea vontade, após detectada a irregularidade, ter procurado evitar ou minorar, com eficiência, as consequências do problema ou reparar o dano;
 - b)** a conduta praticada ser decorrente da apresentação de documentação que contenha vícios ou omissões para os quais o licitante ou o contratado não tenha contribuído, ou que não sejam de fácil identificação.
- X.** Quando a ação ou omissão do licitante ou contratado ensejar o enquadramento da conduta em tipos distintos, prevalecerá aquele que comine a sanção mais grave.
- XI.** A aplicação das sanções administrativas acima previstas não exclui outras penalidades previstas na legislação vigente, sem prejuízo da responsabilização civil e criminal do agente envolvido.

- XII.** A dosimetria das sanções previstas nas alíneas “a” a “d” deve considerar, além dos princípios relacionados no art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021, os seguintes aspectos:
- a) a importância da preservação da empresa e o reconhecimento de sua relevante função social;
 - b) a natureza e a gravidade da infração cometida;
 - c) as peculiaridades do caso concreto;
 - d) a constatação de que a prática de atos ilícitos por parte de contratados gera ineficiência ao desenvolvimento dos trabalhos e à rotina da administração municipal, com consequentes prejuízos ao erário;
 - e) o caráter pedagógico da sanção e o respectivo impacto positivo sobre licitações e contratações futuras;
 - f) a implantação ou o aperfeiçoamento do programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle;
 - g) a manutenção do emprego dos trabalhadores.
- XIII.** As infrações administrativas de que tratam as alíneas “b” a “g” do Inciso I serão punidas com a sanção de impedimento de licitar e contratar na seguinte gradação:
- a) de três meses a dois anos, na hipótese de dar causa à inexecução parcial do contrato que cause dano à administração municipal, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - b) de seis meses a três anos, na hipótese de dar causa à inexecução total do contrato;
 - c) de dois meses a seis meses, na hipótese de deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
 - d) de dois meses a um ano, na hipótese de não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
 - e) de seis meses a um ano, na hipótese de não celebrar o contrato ou a ata de registro de preços ou de não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade da respectiva proposta;
 - f) de três meses a um ano, na hipótese de ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado.
- XIV.** Caso as infrações administrativas a que se refere o inciso anterior implicarem danos financeiros significativos para a administração municipal, impactos severos na eficiência do contrato ou nas rotinas administrativas, será aplicada a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar na seguinte gradação:
- a) de três a cinco anos, na hipótese de dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à administração municipal, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - b) de quatro a seis anos, na hipótese de dar causa à inexecução total do contrato;
 - c) de três a quatro anos, na hipótese de deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
 - d) de três a quatro anos, na hipótese de não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
 - e) de três a quatro anos, na hipótese de não celebrar o contrato ou a ata de registro de preços ou de não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade da respectiva proposta;
 - f) de três a cinco anos, na hipótese de ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado.
- XV.** As infrações administrativas de que tratam as alíneas “h” a “l” do Inciso I serão punidas com a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar na seguinte gradação:
- a) de três a quatro anos, na hipótese de apresentar declaração ou documentação falsas exigidas no certame ou de prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
 - b) de quatro a seis anos, na hipótese de fraudar a licitação ou de praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - c) de três a quatro anos, na hipótese de comportar-se de modo inidôneo ou de cometer fraude de qualquer natureza;

- d) de três a cinco anos, na hipótese de praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- e) de quatro a seis anos, na hipótese de praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

XVI. Aplica-se ainda o previsto na Lei 14.133/2021 e no edital.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESCINDIBILIDADE/EXTINÇÃO

- I. A rescisão do presente contrato poderá ocorrer, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis, quando a **CONTRATADA**:
 - a) Transferir, no todo ou em parte, as obrigações decorrentes deste instrumento sem prévia anuência do **CONTRATANTE**;
 - b) Deixar de cumprir, total ou parcialmente, as obrigações deste contrato, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste instrumento;
 - c) Desatender às determinações do servidor do **CONTRATANTE**, no exercício de suas atribuições de acompanhamento e fiscalização da execução do contrato;
 - d) Cometer, reiteradamente, faltas na execução do contrato;
 - e) Ocorrer alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;
 - f) Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
 - g) Decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;
- II. A rescisão do contrato poderá ocorrer por mútuo consentimento entre as partes, devendo ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzida a termo no respectivo processo, desde que haja interesse da Administração.
- III. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado 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 (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- IV. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que, após a instrução de processo administrativo devidamente fundamentado, será concedida, em sendo o caso, indenização por meio de termo indenizatório ([art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)).
- V. O contrato poderá ser extinto ou rescindido, ainda, pelos motivos previstos nos artigos 106, inciso III, 137, 138 e 139 da Lei nº 14.133, de 01/04/2021 e alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS ALTERAÇÕES

- I. Quaisquer eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos Arts. 124 a 135 da Lei nº 14.133 de 01/04/2021, e alterações;
- II. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).
- III. A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, em observância ao art. 125 da Lei 14.133/21.
- IV. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PUBLICAÇÃO

- I. Incumbirá ao CONTRATANTE divulgar o presente instrumento contratual no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no [art. 94 da Lei 14.133, de 2021](#), bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- I. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- II. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- III. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- IV. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- V. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, *caput*).
- VI. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
- VII. O fiscal do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º);
- VIII. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- IX. O gestor do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário
- X. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;
- XI. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- XII. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- XIII. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- I. Nos casos omissos, serão decididos pelo contratante, aplicadas as regras da Lei nº 14.133/2021, suas alterações e demais normas federais aplicáveis, os princípios do Direito Administrativo e

Constitucional, os princípios da teoria geral dos contratos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na [Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor](#) – e normas e princípios gerais dos contratos.

- II. Em caso algum a **CONTRATANTE** pagará indenização à **CONTRATADA** por encargos resultantes da Legislação Trabalhista e da Previdência Social, oriundos de contrato entre as mesmas e seus empregados, prepostos ou terceiros.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

O Foro do presente Contrato é o da cidade de Rio Verde – GO, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estar assim justos e acordados com tudo o que aqui foi expresso, firmam o presente instrumento, na presença das testemunhas abaixo, para que produza os efeitos legais necessários.

Rio Verde Goiás,

WELLINGTON SOARES CARRIJO FILHO

Prefeito Municipal

MIGUEL RODRIGUES RIBEIRO

Secretário de Educação

ANA CAROLINA MARTINS VIEIRA DA SILVA

Presidente do Fundo Municipal de Proteção e Defesa ao Consumidor

RICARDO ROCHA BATISTA

Secretaria de Ação Urbana

DENIMÁRCIO BORGES DE OLIVEIRA

Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e Sustentável e Turismo

OROMILDES DE OLIVEIRA MASSON JÚNIOR

Secretário Municipal de Esporte e Lazer

EDILENE ALVES DA CRUZ

Secretária Interina Municipal de Assistência Social

TYRONE CÉSAR FURQUIM DE OLIVEIRA

Secretário Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

ANDRE LUIZ MARTINS FELIPE

Fundo Especial Municipal Corpo de Bombeiro de Rio Verde

EDUARDO STEFANI

Secretário Municipal de Habitação

OSMAR PONCE LEONES

Secretário de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1ª _____

CPF:

2ª _____

CPF:

ANEXO 4 – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº.

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Ata de registro de preço, | : | |
| Processo Nº | : | |
| Validade: 12(doze) meses. | | |

Abaixo segue os licitantes que participaram da licitação e que tiveram itens vencedores:

...Nome das empresas e itens vencedores...

As empresas DETENTORAS DA ATA dos itens, resolvem firmar a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS de acordo com o resultado da licitação decorrente do processo e licitação acima especificado, regido pela Lei Federal nº. 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto Municipal nº 185, de 13 de janeiro 2023 (Registro de Preços) e, pelas condições do Edital, termos da proposta, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

...Tabela com Razão Social das empresas e demais dados de qualificação...

A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O presente termo tem por objetivo e finalidade:....

Tudo em conformidade com as especificações constantes no Edital, nas condições definidas no ato convocatório, seus anexos, proposta de preços e demais documentos, Atas do Processo de Licitação acima descrito, os quais integram este instrumento independente de transcrição, pelo prazo de validade do presente Registro de Preços.

1.2. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar contratações com os respectivos fornecedores ou a contratar na totalidade dos bens registrados, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios permitidos pela legislação relativa às licitações, sem cabimento de recurso, sendo assegurado ao beneficiário do registro de preços preferência em igualdade de condições.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO

2.1. O preço unitário para fornecimento do objeto de registro será o de menor preço por _____, inscrito na Ata do Processo e Licitação descritos acima e de acordo com a ordem de classificação das respectivas propostas que integram este documento, independente de transcrição, pelo prazo de validade do registro, conforme segue:

...Tabela...

2.2. Os preços registrados serão fixos e irrevogáveis durante a vigência da Ata de Registro de Preços, salvo:

2.2.1. Visando ao restabelecimento da relação inicialmente pactuada, os preços registrados poderão ser alterados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, obras ou serviços registrados, nas seguintes situações:

2.2.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuado, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

2.2.1.2. Decorrente de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

2.2.1.3. Resultante de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

2.2.2. Para efeito de revisão de preços ou do pedido de cancelamento do registro de que se trata a

cláusula sexta, a comprovação deverá ser feita por meio de documentação comprobatória de elevação dos preços inicialmente pactuados, mediante juntada da planilha de custos, lista de preços de fabricantes, notas fiscais de aquisição, de transporte, encargos e outros, alusivos à data de apresentação da proposta e do momento do pleito, sob pena de indeferimento do pedido.

2.2.3. A revisão será precedida de pesquisa prévia de mercado, banco de dados, índices ou tabelas oficiais e ou outros meios disponíveis para levantamento das condições de mercado, envolvendo todos os elementos materiais para fins de fixação de preço máximo a ser pago pela administração.

2.2.4. O Órgão gerenciador deverá decidir sobre a revisão dos preços no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, salvo por motivo de força maior devidamente justificado no processo.

2.2.5. No reconhecimento do desequilíbrio econômico financeiro do preço inicialmente estabelecido, o órgão gerenciador, se julgar conveniente, poderá optar pelo cancelamento do preço, liberando os fornecedores do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades ou determinar a negociação.

2.2.6. No ato de negociação de preservação do equilíbrio econômico financeiro do contrato será dada preferência ao fornecedor de primeiro menor preço e, sucessivamente, aos demais classificados, respeitada a ordem de classificação.

2.3. Na ocorrência do preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado, por motivo superveniente, caberá ao órgão gerenciador da Ata convocar os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado, mediante as providências seguintes:

- a) convocar o fornecedor primeiro classificado, visando estabelecer a negociação para redução de preços originalmente registrados e sua adequação ao praticado no mercado;
- b) frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido; e
- c) convocar os demais fornecedores registrados, na ordem de classificação, visando igual oportunidade de negociação.

2.4. Quando o preço registrado se tornar inferior aos preços de mercado e o fornecedor não puder cumprir o compromisso inicialmente assumido, o órgão gerenciador poderá liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, caso em que o órgão gerenciador providenciará convocação dos demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

2.4.1. A negociação prevista item **2.4** será no sentido de os demais convocados manterem os preços registrados inicialmente pelo primeiro colocado. Não havendo êxito nessas negociações, o órgão gerenciador deverá, então, negociar com o adjudicatário a revisão dos valores. Caso não haja consenso entre o órgão gerenciador e o adjudicatário, a possibilidade de negociação deve ser estendida a eventuais integrantes do cadastro de reserva, respeitando a ordem de classificação.

2.4.2. Não havendo êxito nas negociações, de que se trata o subitem **2.4.1**, estes serão formalmente desonerados do compromisso de fornecimento em relação ao item ou lote, pelo órgão gerenciador, com consequente cancelamento dos seus preços registrados, sem aplicação das penalidades

2.4.3. Para que se viabilize eventual modificação de proposta, vigente por força de Registro de Preços, objetivando a elevação de valor registrado, lastreado no reequilíbrio econômico-financeiro previsto no item **2.2.1.1**, é indispensável a rigorosa verificação da situação fática e a inatacável demonstração do atendimento aos requisitos fixados na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

2.5. A fixação do novo preço pactuado deverá ser consignada em termo aditivo à Ata de Registro de Preços, com as justificativas cabíveis, observada a anuência das partes.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE VALIDADE, FORMALIZAÇÃO E CADASTRO DE RESERVA DO REGISTRO DE PREÇOS

3.1. A Ata de Registro de Preços vigorará pelo prazo de 01 (um) ano, a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), podendo ser prorrogada, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, devendo constar previsão expressa quanto à possibilidade de renovação dos quantitativos registrados, condicionada à nova pesquisa de preços, à anuência do fornecedor e à formalização por termo aditivo dentro da vigência original.

3.2. Os contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços terão sua vigência conforme as disposições contidas nos instrumentos convocatórios e respectivas minutas contratuais, obedecendo o disposto no art. 105 da Lei 14.133/2021.

3.3. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços. (Art. 11, Inciso III, DM 185/2023)

CLÁUSULA QUARTA – DOS USUÁRIOS DO REGISTRO DE PREÇOS E DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A Ata de Registro de Preços será utilizada pelos órgãos ou entidades da Administração Municipal relacionada no objeto deste Edital;

4.2. Os órgãos e entidades participantes da Ata de Registro de Preços deverão apresentar suas solicitações de aquisição ou contratação ao órgão gerenciador, que formalizará por intermédio de instrumental ou emissão de nota de empenho de despesa ou autorização de compra ou outro instrumento equivalente, na forma estabelecida no inciso II do art. 95 da Lei nº 14.133/2021 e procederá diretamente a solicitação com fornecedor, com os preços registrados, obedecida a ordem de classificação.

4.2.1. O instrumento contratual de que trata o item acima deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços. (art. 12, §5º do Decreto Municipal 185/2023).

4.3. Os quantitativos dos contratos de fornecimento serão sempre fixos e os preços a serem pagos serão aqueles registrados em ata.

4.4. Aplicam-se aos contratos de fornecimento as disposições pertinentes da Lei Federal nº 14.133/2021, suas alterações posteriores e demais normas cabíveis.

4.5. Os órgãos e entidades participantes da Ata de Registro de Preços manterão o órgão gerenciador informado a respeito dos processos de aquisições por meio de registro de preços, devendo encaminhar cópia dos comprovantes das aquisições, para a anexação ao respectivo processo de registro.

4.6. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador e aceitação do fornecedor, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 14.133/21 e no Decreto Municipal nº 185/2023. (art. 7º, inciso XV, Decreto Municipal 185/2023)

CLÁUSULA QUINTA – DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DAS PARTES

5.1. Compete ao órgão Gestor:

5.1.1. A Administração e os atos de controle da Ata de Registro de Preços decorrente da presente licitação serão do Órgão gerenciador do Sistema de Registro de Preços, nos termos do 5º do Decreto Municipal 185/2023;

5.1.2. O órgão gerenciador acompanhará, periodicamente, os preços praticados no mercado para os materiais/produtos/serviços registrados, para fins de controle e fixado do valor máximo a ser pago pela Administração.

5.1.2.1. O órgão gerenciador sempre que os órgãos e entidades usuários da ata de registro de preços necessitarem da entrega dos materiais, indicará os fornecedores e seus respectivos a serem fornecidos.

5.1.3. Optar pela contratação ou não dos bens ou serviços decorrentes do Sistema Registro de Preços ou das quantidades estimadas, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios para aquisição de item, respeitada a legislação relativas às licitações, em que caiba recurso ou indenização;

5.1.4. Dilatar o prazo de vigência do registro de preços “de ofício” através de termo aditivo, com a publicação na mesma forma da ARP originária, observando o prazo legalmente permitido, quando os preços apresentarem mais vantajosos para a administração e/ou existirem demandas para atendimento dos órgãos usuários.

5.1.5. Decidir sobre a revisão ou cancelamento dos preços registrados no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, salvo motivo de força maior devidamente justificado no processo;

5.1.6. Emitir a autorização de compra;

5.1.7. Dar preferência de contratação com detentor de registro de preços ou conceder igualdade de condições, no caso de contratações por outros meios permitidos pela legislação;

5.2. Compete aos órgãos ou entidades usuárias:

5.2.1. Proporcionar ao detentor da ata todas as condições para cumprimento de suas obrigações e entrega dos materiais dentro das normas estabelecidas no Edital;

5.2.2. Tomar conhecimento da ata de registros de preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições; (art. 6º, inciso III, o DM 185/2023)

5.2.3. Proceder à fiscalização da contratação, mediante controle do cumprimento de todas as obrigações relativas ao fornecimento, inclusive encaminhando ao órgão gerenciador qualquer irregularidade verificada;

5.2.3.1. Cabe ao órgão participante aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador; (art. 6º, §1º do Decreto Municipal 185/2023)

5.2.3. Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo detentor da ata.

5.3. Compete ao Compromitente Detentor da Ata:

5.3.1. Entregar os produtos nas condições estabelecidas no Edital e seus anexos e atender todos os pedidos de contratação durante o período de duração do registro de preços, independente da quantidade do pedido ou de valor mínimo, de acordo com a sua capacidade de fornecimento fixada na proposta de preços de sua titularidade, observando as quantidades, prazos e locais estabelecidas pelo Órgão Usuários da Ata de Registro de Preços;

5.3.2. Manter durante a vigência do registro de preços, a compatibilidade de todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

5.3.3. Substituir os produtos recusados pelo órgão ou entidade usuária, sem qualquer ônus para a Administração no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, independentemente da aplicação das penalidades cabíveis;

5.3.4. Ter revisado ou cancelado o registro de seus preços, quando presentes os pressupostos previstos na cláusula segunda desta ata;

5.3.5. Atender a demanda dos órgãos ou entidades usuários, durante a fase de negociação de revisão de preços de que trata a cláusula segunda desta ata, com os preços inicialmente registrados, garantida a compensação dos valores dos produtos já entregues, caso do reconhecimento pela Administração do rompimento do equilíbrio originalmente estipulado;

5.3.6. Vincular-se ao preço máximo (novo preço) definido pela Administração, resultante do ato de revisão;

5.3.7. Ter direito de preferência ou, igualdade de condições caso a Administração optar pela contratação dos bens ou serviços objeto de registro por outros meios facultados na legislação relativa às licitações;

5.3.8. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo até a entrega do objeto de registro de preços.

5.3.9. Receber os pagamentos respectivos nas condições pactuadas no Edital e cláusula oitava desta

Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA SEXTA – CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS:

6.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

- 6.1.1.** Descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 6.1.2.** Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 6.1.3.** Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tomar superior àqueles praticados no mercado;
- 6.1.4.** Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133/2021;
- 6.1.5.** Em qualquer hipótese de inexecução total ou parcial do contrato de fornecimento;

6.2. No caso do subitem 6.1.4, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapassar o prazo de vigência da ata de registro de preços, e caso não seja o órgão ou entidade gerenciadora o responsável pela aplicação da sanção, poderá o órgão ou entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, garantido o contraditório e a ampla defesa, decidir pela manutenção do registro de preços.

6.3. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

- 6.3.1.** Por razão de interesse público;
- 6.3.2.** Pelo cancelamento de todos os preços registrados;
- 6.3.3.** A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior.

6.4. Na hipótese de cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

6.5. Nas hipóteses previstas nos subitens, a comunicação do cancelamento de preços registrados será publicada na imprensa oficial juntando-se o comprovante ao expediente que deu origem ao registro.

6.6. O cancelamento do registro, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente.

6.7. A solicitação da detentora da ata para cancelamento do registro de preço deverá ser protocolada no protocolo geral da ADMINISTRAÇÃO, facultada a esta aplicação das sanções administrativas previstas no Edital, se não aceitar as razões do pedido, sendo assegurado ao fornecedor o contraditório e a ampla defesa.

6.8. Cancelada a ata em relação a uma detentora, o Órgão Gerenciador poderá emitir ordem de fornecimento àquela com classificação imediatamente subsequente.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO FORNECIMENTO, LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

7.1. A Ata de Registro de Preços será utilizada para aquisição do respectivo objeto, pelos órgãos e entidades da Administração Municipal.

7.2. Cada fornecimento deverá ser efetuado mediante solicitação por escrito, formalizado pelo órgão ou entidade participante ao órgão gerenciador, dela devendo constar: a data, o valor unitário do fornecimento, a quantidade pretendida, o local para a entrega, o prazo, o carimbo e a assinatura do responsável.

7.3. O órgão gerenciador formalizará por intermédio de instrumental contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, na forma estabelecida no art. 95 da Lei nº 14.133/2021, contendo o número de referência da Ata de Registro de Preços e procederá diretamente a solicitação com o fornecedor, com os preços registrados, obedecida a ordem de classificação.

7.4. Caso a fornecedora classificada não puder fornecer os produtos solicitados, ou o quantitativo total requisitado ou parte dele, deverá comunicar o fato ao Departamento de Compras – órgão gerenciador, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar do recebimento da Ordem de fornecimento.

7.5. A(s) fornecedora(s) classificada(s) ficará(ão) obrigada(s) a atender as ordens de fornecimento efetuadas dentro do prazo de validade do registro, mesmo se a entrega dos materiais ocorrer em data posterior ao seu vencimento.

7.5.1. O local de entrega dos materiais será estabelecido em cada Ordem de Fornecimento, podendo ser na sede da unidade requisitante, ou em local em que esta indicar.

7.5.2. A entrega será conforme solicitação do órgão ou entidade requisitante, devendo seguir o prazo de fornecimento estabelecido no Termo de Referência.

7.5.3. Se a Detentora da ata não puder fornecer o quantitativo total requisitado, ou parte, dele deverá comunicar o fato à administração, por escrito, no prazo de 24 (vinte quatro) horas a contar do recebimento da ordem de fornecimento.

7.5.4. Serão aplicadas as sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, além das determinações do Edital, se a detentora da ata não atender as ordens de fornecimento.

7.6. A segunda fornecedora classificada só poderá fornecer à Administração, quando estiver esgotada a capacidade de fornecimento da primeira, e assim sucessivamente, de acordo com o consumo anual previsto para cada item da licitação, ou quando da primeira classificada tiver seu registro junto a Ata cancelado.

7.7. As despesas relativas à entrega dos materiais correrão por conta exclusiva da fornecedora detentora da Ata.

7.8. A Detentora da Ata obriga-se a fornecer os materiais, descritos na presente Ata, novos e de primeiro uso, em conformidade com as especificações descritas na proposta de Preços, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição, caso não esteja em conformidade com as referidas especificações.

7.8.1. Serão recusados os materiais imprestáveis ou defeituosos, que não atendam as especificações constantes no Edital e/ou que não estejam adequados para uso.

7.8.2. Os materiais deverão ser entregues embalados de forma a não serem danificados durante as operações de transporte e descarga no local da entrega.

7.9. Independentemente de aceitação, a contratada garantirá a qualidade e segurança dos materiais licitados contra defeitos de fabricação, pelo prazo mínimo de 06 (seis) meses a partir da data da entrega, conforme manual da fabricante, salvo o uso indevido, acidente e desgaste natural.

7.10. Todas as despesas relativas à entrega e transporte dos materiais, bem como todos os impostos, taxas e demais despesas decorrentes da presente Ata, correrão por conta exclusiva da contratada.

CLÁUSULA OITAVA – DO PAGAMENTO

8.1. O pagamento, decorrente do fornecimento do objeto desta licitação, será efetuado mediante crédito em conta bancária, em 10 (dez) dias, contados do recebimento definitivo dos materiais, após a apresentação da respectiva Nota Fiscal, devidamente atestada pelo setor competente.

8.2. Os pagamentos somente serão efetuados após a comprovação, pela(s) fornecedoras(s), de que se encontra com a regularidade fiscal e trabalhista em dias, por meio das certidões ou CRC.

8.3. Ocorrente erro no documento da cobrança, este será devolvido e o pagamento será sustado para que o fornecedor tome as medidas necessárias, passando o prazo para o pagamento a ser contado a partir da data da representação do mesmo.

8.4. Caso se constate erro ou irregularidade na Nota Fiscal, o órgão, a seu critério, poderá devolvê-la, para as devidas correções.

8.5. Na hipótese de devolução, a Nota Fiscal será considerada como não apresentada, para fins de atendimento das condições contratuais.

8.6. Na pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual o valor será descontado da fatura ou créditos existentes em favor da fornecedora.

8.7. A Administração efetuará retenção, na fonte dos tributos e contribuições sobre todos os pagamentos devidos à fornecedora classificada.

CLÁUSULA NONA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

9.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

9.2. A supressão dos produtos registrados na Ata de Registro de Preços poderá ser total ou parcial, a critério do órgão gerenciador, considerando-se o disposto no art. 83 da Lei n. 14.133/2021 e alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da contratação dos objetos da presente Ata de Registro correrão a cargo dos órgãos ou Entidades Usuários da Ata, cujos Programas de Trabalho e Elementos de Despesas constarão nas respectivas notas de empenho, contrato ou documento equivalente, observada as condições estabelecidas no Edital e ao que dispõe a Lei n. 14.133/2021 e alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS PENALIDADES E DAS MULTAS

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- 11.1.1.** Der causa à inexecução parcial do contrato;
- 11.1.2.** Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 11.1.3.** Der causa à inexecução total do contrato;
- 11.1.4.** Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- 11.1.5.** Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- 11.1.6.** Praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 11.1.7.** Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 11.1.8.** Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Caso a CONTRATADA não cumpra quaisquer das obrigações assumidas, ou fraude, por qualquer meio, a presente contratação, poderão ser aplicadas, segundo a gravidade da falta cometida, uma ou mais das seguintes penalidades, a juízo da Administração da Prefeitura:

11.2.1. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.2. Multa:

a) As multas a serem aplicadas serão as estabelecidas no Edital e na Minuta Contratual.

11.2.3. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.3. A aplicação das sanções previstas neste instrumento não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.7. Nos casos não contemplados nessa cláusula, aplica-se o disposto no Título IV, Capítulo I da Lei nº 14.133, de 2021.

11.8. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

11.9. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art.5º, inc. IX, do Decreto Municipal nº 185, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, §1º, do Decreto Municipal nº 185, de 2023).

11.4. As multas referidas nesta cláusula poderão ser descontadas no pagamento ou cobradas judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCINDIBILIDADE

12.1. A rescisão da presente Ata poderá ocorrer sem prejuízos da aplicação das penalidades previstas neste Instrumento.

12.1.1. Transferir, no todo ou em parte, as obrigações decorrentes deste instrumento sem prévia anuência do CONTRATANTE;

12.1.2. Deixar de cumprir, total ou parcialmente, as obrigações deste instrumento;

12.1.3. Desatender às determinações do servidor do CONTRATANTE, no exercício de suas atribuições de acompanhamento e fiscalização da execução da avença;

12.1.4. Cometer, reiteradamente, faltas na execução do contrato;

12.1.5. Ocorrer alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;

12.1.5.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.1.6. Decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;

12.1.7. Por mútuo consentimento entre as partes, devendo ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzida a termo no respectivo processo, desde que haja interesse da Administração;

12.1.8. O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o Contratante, quando este não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

12.1.8.1. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

12.1.8.2. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação;

12.1.9. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.1.10. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado 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 (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.1.11. E demais motivos de rescisão/extinção prevista nos Arts. 106, inciso III, 137, 138 e 139 da Lei nº 14.133, de 01/04/2021 e alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EFICÁCIA

13.1. O presente Termo de Registro de Preços somente terá eficácia após a publicação do respectivo extrato na imprensa oficial do município e demais meios legais disponíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

14.1. Fica eleito do Foro da Comarca de Rio Verde para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas do presente instrumento.

E por estarem as partes justas e compromissadas, assim o presente Termo em duas vias, de igual teor, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Rio Verde, _____.

GESTOR DA PASTA

PREGOEIRO

Empresas Vencedoras:

CNPJ:

ANEXO 5 – MODELO DE DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO DE CELEBRAÇÃO DE CONTRATOS

A empresa _____, inscrita no CNPJ
(M.F.) sob o nº _____, sediada à
Rua/Avenida _____ nº _____,
Setor/Bairro _____, na cidade de _____ Estado de _____,
por seu (dire

tor ou sócio com poderes de gerência), declaro para os devidos fins que não celebramos
contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida
para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

.....
Local e data.

.....
Nome completo e assinatura do declarante