

PREGÃO ELETRÔNICO

198/2026

CONTRATANTE (UASG)
(344042)

OBJETO

Aquisição de materiais de hidráulica para auxiliar a execução dos serviços de manutenção predial visando a conservação das unidades administrativas da FBN.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO
R\$ 99.939,42

DATA DA SESSÃO PÚBLICA
Dia 01/10/2026 às 11h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:
Menor preço por item

MODO DE DISPUTA:
Aberto

TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS
SIM

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM
NÃO



Baixe o APP Compras.gov.br
e apresente sua proposta!

Sumário

1. DO OBJETO	3
2. DO REGISTRO DE PREÇOS.....	3
3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO	3
4. DO ORÇAMENTO ESTIMADO	5
5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	5
6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....	7
7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES .	8
8. DA FASE DE JULGAMENTO	10
9. DA FASE DE HABILITAÇÃO.....	12
10. DO TERMO DE CONTRATO	14
11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.....	14
12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA	15
13. DOS RECURSOS	16
14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.....	16
15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	18
16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	19

FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 198/2026
(Processo Administrativo nº01430.000533/2025-51)

Torna-se público que a Fundação Biblioteca Nacional, por meio do Setor de Licitações e Contratos, sediado na Rua Debret 23 - Sala 609 – Centro – Rio de Janeiro – RJ, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de materiais de hidráulica para auxiliar a execução dos serviços de manutenção predial visando a conservação das unidades administrativas da Fundação Biblioteca Nacional, por sistema de registro de preço, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste certame os interessados previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

3.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.3. 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.

3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.6. Para todos os itens, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.8. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015.

3.9. Não poderão disputar esta licitação:

- 3.9.1 aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 3.9.2 sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;
- 3.9.3 empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 3.9.4 autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 3.9.5 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 serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 3.9.6 pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 3.9.7 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;
- 3.9.8 empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.9.9 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;
- 3.9.10 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- 3.9.11 sociedades cooperativas;
- 3.9.12 pessoas jurídicas reunidas em consórcio;
- 3.9.13 pessoas físicas.

3.10. 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.

3.11. O impedimento de que trata o item 3.9.6 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.12. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.9.4 e 3.9.5 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.13. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.14. O disposto nos itens 3.9.4 e 3.9.5 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.15. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

3.16. A vedação de que trata o item 3.10 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DO ORÇAMENTO ESTIMADO

4.1. O orçamento estimado da presente contratação não será de caráter sigiloso.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.3.1 está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.3.2 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;

5.3.3 não possui 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;

5.3.4 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.

5.4. No caso das empresas que foram beneficiadas pela Lei nº 12.546, de 2011, as propostas de preços deverão ser apresentadas com as alíquotas em vigor, nos termos da Lei nº 14.973, de 2024, aplicáveis para o ano de apresentação da proposta.

5.4.1 A pedido da empresa contratada, o preço do contrato poderá ser revisto, nos termos do art. 134 c/c art. 136, I, da Lei nº 14.133, de 2021, após efetiva majoração das alíquotas, conforme regime de transição previsto no art. 9ºA e 9º-B da Lei nº 12.546, de 2011, com a redação dada pela Lei nº 14.973, de 2024.

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

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

5.6. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

5.6.1 de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

5.6.2 que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

5.6.3 de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.6.4 cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.6.5 cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.6.6 constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.6.7 que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.6.8 que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

5.6.9 resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

5.6.10 constituída sob a forma de sociedade por ações.

5.6.11 cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

5.7. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema que desenvolve programa de integridade, nos termos do Decreto nº 12.304, de 2024, e da Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025, para fazer jus ao benefício do critério de desempate previsto no art. 60, caput, inciso IV, da lei n. 14.133, de 2021.

5.8. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.3, 5.5 ou 5.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

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

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

5.11. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

5.12. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

5.12.1 a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

5.12.2 os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.13. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

5.13.1 valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

5.14. O valor final mínimo parametrizado na forma do item 5.12 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5.15. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

5.16. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1 valor unitário do item;

6.1.2 marca;

6.1.3 fabricante;

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.2.1 O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

6.5.1 No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

6.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

6.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.11. Caso o critério de julgamento seja o de menor preço, os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência;

6.12. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,01 (um centavo).

7.9. O 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.

7.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

7.11. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.11.1 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.

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

7.11.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem de classificação, sem prejuízo do desempate ficto, conforme disposto neste edital, quando for o caso.

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

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

7.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

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

7.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

7.18. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).

7.19. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

7.19.1 disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.19.2 avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

7.19.3 desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, nos termos do Decreto nº 11.430, de 2023, e da Instrução Normativa SEGES/MGI nº 382, de 17 de setembro de 2025;

7.19.4 declaração do licitante de que desenvolve programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024, e Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025.

7.20. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.20.1 empresas brasileiras;

7.20.2 empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.20.3 empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

7.21. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

7.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.22.1 A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

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

7.22.3 O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.22.4 O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.22.5 É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.23. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 3.9 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1 Sicaf;

8.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS,

8.1.3 Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP e

8.1.4 Lista de licitantes inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União.

8.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

8.2.1 A consulta no CEIS quanto às sanções previstas na Lei nº 8.429, de 1992, também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

8.3. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas ao CEIS, CNEP e Lista de licitantes inidôneos pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

8.4. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.4.1 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.4.2 O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

8.4.3 Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Pregoeiro verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.

8.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o 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 nos arts. 29 a 35 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.7.1 conter vícios insanáveis;

8.7.2 não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

8.7.3 apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

8.7.4 não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.7.5 não cumpra os critérios de aceitabilidade de preços definidos no Termo de Referência;

8.7.6 apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.9. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro, que comprove:

8.9.1 que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.9.2 inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

8.10. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta.

8.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

8.11.1 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.11.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.12. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.1 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no Sicafe.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por anexo do sistema de compra do governo federal.

9.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

9.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

9.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de 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.

9.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de 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.

9.9. A habilitação será verificada por meio do Sicafe, nos documentos por ele abrangidos.

9.9.1 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

9.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicafe e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

9.10.1 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

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

9.11.1 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro.

9.12. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.12.1 Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.12.2 Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.13. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 9.11.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 2 (duas) horas, para:

9.13.1 a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

9.13.2 atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.13.3 suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

9.13.4 suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

9.14. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

9.15. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.11.1.

9.17. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.18. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

9.19. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

10. DO TERMO DE CONTRATO

10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente.

10.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá: a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento; b) disponibilizar acesso ao sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 5 (cinco) dias úteis; ou c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

10.4. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

10.4.1 referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

10.4.2 a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;

10.4.3 a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

10.5. Os prazos dos itens 10.2 e 10.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.6. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

10.7. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal – Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

10.7.1 A existência de registro no Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

11.2.1 a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

11.2.2 a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

11.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

11.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

11.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

11.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

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

11.8.1 Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

12.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

12.1.1 dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação e, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021; e

12.1.2 dos licitantes que mantiverem sua proposta original

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

12.2.1 A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

12.2.2 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

12.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

12.3.1 quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

12.3.2 quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462, de 2023.

12.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

12.4.1 convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

12.4.2 adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13. DOS RECURSOS

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

13.3.1 a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.3.2 o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

13.3.3 o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

13.3.4 na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

13.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

13.5. 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.

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

13.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico sei.bn.gov.br.

14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

14.1.1 deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro durante o certame;

14.1.2 salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

14.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

14.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

14.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

14.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

14.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.

14.1.3 não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.1.4 recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.1.5 apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

14.1.6 fraudar a licitação;

14.1.7 comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

14.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

14.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

14.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada.

14.1.8 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

14.1.9 praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

14.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

14.2.1 advertência;

14.2.2 multa;

14.2.3 impedimento de licitar e contratar e

14.2.4 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

14.3.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

14.3.2 as peculiaridades do caso concreto;

14.3.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

14.3.4 os danos que dela provierem para a Administração Pública;

14.3.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

14.4.1 Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

14.4.2 Para as infrações previstas nos itens 14.1.4, 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

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

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

14.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

14.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1.4, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

14.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

14.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no Sicaf.

14.15.1 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicaf serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

15.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

- 15.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: pregão@bn.gov.br
- 15.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 15.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
- 15.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 16.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 16.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.
- 16.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.
- 16.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 16.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 16.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 16.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 16.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 16.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 16.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.
- 16.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 16.11.1 Anexo I - Termo de Referência;
 - 16.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato;
 - 16.11.1.2. Apêndice do Anexo II – Termo de Ciência e Concordância;
 - 16.11.1.3. Apêndice do Anexo III – Estudo Técnico Preliminar;
 - 16.11.2 Anexo II – Minuta de Ata de Registro de Preços;

FUNDACAO BIBLIOTECA NACIONAL

Termo de Referência 40/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
40/2026	344042-FUNDACAO BIBLIOTECA NACIONAL	ANTONIO VALTER TAVARES DA SILVA	06/08/2026 13:08 (v 0.12)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	198/2026	01430.000533/2025-51

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

(Processo Administrativo nº 01430.000533/2025-51)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de materiais de hidráulica para auxiliar a execução dos serviços de manutenção predial visando a conservação das unidades da FBN, por registro de preço, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	236654	Unidade	30	R\$ 0,58	R\$ 17,40

2	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVE	233958	Unidade	30	R\$ 0,77	R\$ 23,10
3	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	236656	Unidade	30	R\$ 0,62	R\$ 18,60
4	VASO SANITÁRIO - MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA FRONTAL	452039	Unidade	10	R\$ 305,76	R\$ 3.057,60
5	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 40	351454	Unidade	30	R\$ 1,55	R\$ 46,50

6	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, PLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA9, 00*30 : 25 MM	242984	Unidade	30	R\$ 1,10	R\$ 33,00
7	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 4	351460	Unidade	30	R\$ 1,50	R\$ 45,00
8	FITA ADESIVA - MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 48, OMPRIMENTO: 50, COR: BEGE	391988	Unidade	30	R\$ 9,00	R\$ 270,00
9	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM	257519	Unidade	30	R\$ 0,47	R\$ 14,10
10	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: ENGENHARIA, BITOLA LADO	258342	Unidade	30	R\$ 0,52	R\$ 15,60

	SOLDÁVEL: 25, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
11	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3 /4" X 1/2"	301938	Unidade	30	R\$ 1,29	R\$ 38,55
12	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	242790	Unidade	20	R\$ 0,63	R\$ 12,60
13	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA I: 25 MM X 3 /4, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	444724	Unidade	20	R\$ 1,31	R\$ 26,20
14	MANGUEIRA JARDIM - MATERIAL: PVC E POLIÉSTER TRANÇADO, COMPRIMENTO: 50, COR: CRISTAL, DIÂMETRO: 1 /2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	455723	Rolo 50 M	5	R\$ 121,44	R\$ 607,20

	TRÊS CAMADAS INTERMEDIARIA DE PVC TRANSPARENTE, PRESSÃO MÁXIMA: 12					
15	REPARO TORNEIRA - MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: TORNEIRA CARACTERISTICAS ADICIONAIS: KIT REDUTOR DE VASÃO DE ÁGUA, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 2,5; 4 E 5,5	447696	Unidade	50	R\$ 16,90	R\$ 845,00
16	TÊ – CONEXÃO PARA TUBOS CANOS – ROSCÁVEL - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, DIÂMETRO ENTRADA: 25, DIÂMETRO REDUÇÃO: 3/4	374791	Unidade	20	R\$ 4,39	R\$ 87,80
17	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	384060	Unidade	100	R\$ 0,90	R\$ 90,00

18	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, diÂMETRO: 1/2, TIPO: AUTOMÁTICA	429870	Unidade	20	R\$ 64,79	R\$ 1.295,80
19	TUBO PLÁSTICO - MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: ESGOTO, COMPRIMENTO: 6, DIÂMETRO: 40	233970	Unidade	10	R\$ 28,96	R\$ 289,60
20	TUBO PVC SOLDÁVEL - APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COMPRIMENTO: 6, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32, ESPESSURA PAREDES: 2,10, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C, COMPRIMENTO BOLSA: 32	214732	Unidade	10	R\$ 35,37	R\$ 353,70

21	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, BITOLA I: 2, TIPO: UNIÃO	389378	Unidade	10	R\$ 36,99	R\$ 369,90
22	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS GUA FRIA E QUENTE, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 2 1/2"	269667	Unidade	10	R\$ 146,75	R\$ 1.467,50
23	REGISTRO ESFERA - MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, TIPO: MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO, BITOLA: 1/2"	339744	Unidade	20	R\$ 274,50	R\$ 5.490,00

24	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 X 40 MM	244918	Unidade	2	R\$ 3,68	R\$ 7,36
25	CAIXA GORDURA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 250, LARGURA: 150, TIPO TAMPA: PLÁSTICA	316484	Unidade	2	R\$ 67,74	R\$ 135,48
26	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM	247901	Unidade	10	R\$ 5,30	R\$ 53,00
27	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 60, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	344603	Unidade	6	R\$ 17,00	R\$ 102,00
28	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO	240422	Unidade	10	R\$ 0,54	R\$ 5,40

	FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM					
29	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, ITOLA: 25 MM	240422	Unidade	10	R\$ 0,54	R\$ 5,40
30	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	236709	Unidade	10	R\$ 1,04	R\$ 10,40
31	CONEXÃO HIDRÁULICA MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3 /4, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, COR: AZUL, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	337657	Unidade	5	R\$ 3,90	R\$ 19,50
32	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC RÍGIDO, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, TIPO: LUVA,	265029	Unidade	10	R\$ 0,65	R\$ 6,50

	TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
33	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	265027	Unidade	10	R\$ 1,68	R\$ 16,80
34	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL: NÃO APLICÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 X 25, COR: MARROM, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	231225	Unidade	10	R\$ 3,08	R\$ 30,80
35	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA I: 25 MM X 3 /4, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	444724	Unidade	10	R\$ 2,00	R\$ 20,00

36	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA I: 32 X 25, COR: MARROM, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	398687	Unidade	10	R\$ 1,12	R\$ 11,20
37	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 X 20 MM	242808	Unidade	10	R\$ 0,61	R\$ 6,10
38	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PPR, TIPO: "Y", TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25	452644	Unidade	5	R\$ 16,45	R\$ 82,25
39	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 2, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 60, TIPO: ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL VEDAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	367783	Unidade	5	R\$ 25,99	R\$ 129,95

40	ADESIVO COLAGEM - APLICAÇÃO: ARGAMASSA, COR: BRANCA, TIPO: ALTO DESEMPENHO	383821	Embalagem 18 KG	10	R\$ 189,89	R\$ 1.898,90
41	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO	265158	Frasco 175 G	20	R\$ 12,19	R\$ 243,80
42	ANEL VEDAÇÃO - MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15	446525	Unidade	50	R\$ 6,83	R\$ 341,50
43	ASSENTO VASO SANITÁRIO - MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA VASO DECA MODELO: VOGUE PLUS AP50	379996	Unidade	50	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
44	ASSENTO VASO SANITÁRIO - MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCO GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P /VASO DECA, P/ DEFICIENTE, MODELO VOGUE PLUS AP50	376785	Unidade	20	R\$ 274,00	R\$ 5.480,00

45	VASO SANITÁRIO - MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA	264236	Unidade	10	R\$ 344,00	R\$ 3.440,00
46	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO - MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: ÁGUA FRIA, COR: BRANCA, TIPO: COM BRAÇO, SEM REGISTRO, BITOLA: 1/2	287620	Unidade	20	R\$ 6,14	R\$ 122,80
47	CHUVEIRO ELÉTRICO - MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, TENSÃO OPERAÇÃO: 220, ARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA: 3, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANGUEIRA E DUCHA MANUALE SUPORTE PARA FIXAÇÃO, POTÊNCIA: 5.500	480673	Unidade	6	R\$ 48,00	R\$ 288,00
48	DUCHA HIGIÊNICA - MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: CROMADO, COMPRIMENTO: 1,20, DIÂMETRO: 1/2	304782	Unidade	20	R\$ 44,83	R\$ 896,60
49	MASSA VEDAÇÃO - COMPOSIÇÃO BÁSICA: EPÓXI, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO SUBAQUÁTICA	455728	Caixa 250 G	30	R\$ 23,00	R\$ 690,00

	/FRESTAS E TRINCAS					
50	FITA VEDA ROSCA - MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 1/2	328913	Unidade	200	R\$ 5,02	R\$ 1.004,00
51	FITA VEDA ROSCA - MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 3/4	328914	Unidade	200	R\$ 4,99	R\$ 998,00
52	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 X 20 MM	240428	Unidade	20	R\$ 2,52	R\$ 50,40
53	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 100	319252	Unidade	30	R\$ 4,57	R\$ 137,10
54	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC RÍGIDO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, COR: BRANCA, TIPO: JOELHO 90°, BITOLA: 100 MM	318506	Unidade	30	R\$ 4,79	R\$ 143,70

55	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 75	351462	Unidade	30	R\$ 4,31	R\$ 129,30
56	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM	240421	Unidade	30	R\$ 1,78	R\$ 53,40
57	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: ENGENHARIA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 60, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	258348	Unidade	10	R\$ 12,14	R\$ 121,40
58	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, BITOLA: 25	373365	Unidade	50	R\$ 6,87	R\$ 343,50
59	ENGATE HIDRÁULICO - MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COMPRIMENTO: 30 CM, BITOLA: 1/2 POL	397063	Unidade	30	R\$ 4,79	R\$ 143,70

60	ENGATE HIDRÁULICO - MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COMPRIMENTO: 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM NIPLE, BITOLA: 1/2	397067	Unidade	30	R\$ 4,47	R\$ 134,10
61	ENGATE HIDRÁULICO - MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: REDE ÁGUA QUENTE, COMPRIMENTO: 40 CM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, BITOLA: 1/2 POL	240290	Unidade	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00
62	RALO - APLICAÇÃO: BANHEIRO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: GRELHA ANTI-BARATA EM METAL CROMADO, COR: BRANCO, TIPO: SECO, 10X10 CM, SAÍDA 40 MM	358980	Unidade	30	R\$ 26,40	R\$ 792,00
63	GRELHA RALO - MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, TIPO: QUADRADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CAIXILHO, BITOLA: 150 X 150	399027	Unidade	30	R\$ 15,20	R\$ 456,00

64	REGISTRO GLOBO - MATERIAL: LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE 45°, BITOLA: 2 1/2	313981	Unidade	10	R\$ 158,37	R\$ 1.583,70
65	REPARO TORNEIRA - REFERÊNCIA: 4688.084, APLICAÇÃO: DECA HYDRA MVS, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4	405913	Unidade	50	R\$ 34,50	R\$ 1.725,00
66	VÁLVULA DESCARGA - MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, BITOLA: 1 1/2	263802	Unidade	20	R\$ 161,90	R\$ 3.238,00
67	VÁLVULA DESCARGA - MATERIAL: METAL E PLÁSTICO, APLICAÇÃO: MICTÓRIO, TIPO: ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO POR INFRA FERMELHO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, TIPO USO: DESCARGA DE MICTÓRIO AUTOMÁTICA, BITOLA: 1/2, OLTAGEM: 110	272441	Unidade	20	R\$ 287,57	R\$ 5.751,40
	SIFÃO - MATERIAL:					

68	POLIPROPILENO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, ARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, PADRÃO: UNIVERSAL/DUPLO, TIPO CORPO: SANFONADO /FLEXÍVEL, BITOLA: 50	441316	Unidade	100	R\$ 6,93	R\$ 693,00
69	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: BOTÃO PLÁSTICO, DIÂMETRO: 3/4, TIPO: BÓIA CAIXA-D'ÁGUA	396880	Unidade	20	R\$ 12,95	R\$ 259,00
70	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, ACIONAMENTO TIPO VOLANTE, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: GIRATÓRIA COM ALAVANCA	443645	Unidade	20	R\$ 21,10	R\$ 422,00
71	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL, APLICAÇÃO: JARDIM, DIÂMETRO: 3/4, TIPO: ESFERA	261037	Unidade	20	R\$ 26,15	R\$ 523,00

72	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE PAREDE /COMPRIMENTO 18,4 CM /SISTEMA CIONAMENTO, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: LONGA	381096	Unidade	20	R\$ 41,00	R\$ 820,00
73	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA, DIÂMETRO: 3/4, TIPO: PIA	261035	Unidade	20	R\$ 40,77	R\$ 815,40
74	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: LAVATÓRIO	261038	Unidade	20	R\$ 37,41	R\$ 748,20
75	TUBO PVC SOLDÁVEL - APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COMPRIMENTO: 6, COR: BRANCA, TIPO: LEVE, DIÂMETRO NOMINAL: 100, ESPESSURA PAREDES: 1,20, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20° C, COMPRIMENTO BOLSA: 70	249993	Unidade	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00

76	TUBO PVC SOLDÁVEL - APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COMPRIMENTO: 6, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 25, ESPESSURA PAREDES: 1,70, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20° C, COMPRIMENTO BOLSA: 32	214731	Unidade	10	R\$ 17,59	R\$ 175,90
77	UNIÃO SOLDÁVEL - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO: 25	396870	Unidade	20	R\$ 6,19	R\$ 123,80
78	UNIÃO SOLDÁVEL - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO: 32	396869	Unidade	20	R\$ 11,89	R\$ 237,80
79	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO	237002	Unidade	20	R\$ 68,39	R\$ 1.367,80

	FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 100 MM					
80	VÁLVULA RETENÇÃO - MATERIAL CORPO: BORRACHA NÍTRICA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, TIPO: FUNDO DE POÇO, PADRÃO: ABNT, DIÂMETRO NOMINAL: 2 1/2	346228	Unidade	20	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00
81	SOLUÇÃO LIMPADORA - REFERÊNCIA: 54001207, APLICAÇÃO: TUBO PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO PLÁSTICO	263625	Litro	4	R\$ 69,48	R\$ 277,92
82	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: BRONZE, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: OSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4"	236575	Unidade	20	R\$ 54,90	R\$ 1.098,00
	NIPLE PARA TUBOS CANOS –					

83	ROSCÁVEL - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO: 1 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO DUPLO SEXTAVADO E EXTREMIDADES ROSCAS BSP	374388	Unidade	10	R\$ 12,27	R\$ 122,70
84	VÁLVULA RETENÇÃO - MATERIAL CORPO: LATÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, TIPO: VERTICAL, DIÂMETRO NOMINAL: 3 /4, TIPO EXTREMIDADES: ROSQUEADAS	468609	Unidade	10	R\$ 36,04	R\$ 360,40
85	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: BRONZE, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: OSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4"	236568	Unidade	20	R\$ 105,51	R\$ 2.110,20
86	UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA - MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTA NITRIPACK, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6323/6414/6590 /6943/8133, TIPO ASSENTO: PLANO, MATERIAL ASSENTO: NÃO APLICÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS BSP, CLASSE PRESSÃO: NÃO APLICÁVEL	233385	Unidade	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00

87	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: BRONZE, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4"	236568	Unidade	10	R\$ 262,52	R\$ 2.625,20
88	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 60 MM	236681	Unidade	20	R\$ 13,89	R\$ 277,80
89	REGISTRO GAVETA - MATERIAL: METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4	226352	Unidade	10	R\$ 37,65	R\$ 376,50

90	REGISTRO ESFERA - MATERIAL: LATÃO, TIPO: MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO, BITOLA: 3/4"	254251	Unidade	5	R\$ 16,85	R\$ 84,25
91	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 60 MM	236710	Unidade	10	R\$ 16,90	R\$ 169,00
92	PIA - MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 57,50, LARGURA: 37,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDA VERTICAL, OVAL, VAZÃO REGULÁVEL 6L E TUBO"	349818	Unidade	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
93	CAIXA DESCARGA - ALTURA: 354, CAPACIDADE: 9, COR: BRANCA, LARGURA: 320, MATERIAL: PVC, PROFUNDIDADE: 153	480852	Unidade	10	R\$ 31,12	R\$ 311,20

94	TANQUE LAVAR ROUPA - ALTURA: 310, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COLUMA, COMPRIMENTO: 535, COR: BRANCA, LARGURA: 485, MATERIAL: LOUÇA	255681	Unidade	4	R\$ 525,90	R\$ 2.103,60
95	MICTÓRIO - ALTURA: 0,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIFONADO, COMPRIMENTO: 0,27, COR: BRANCA, FORMATO: OVAL, LARGURA: 0,30, MATERIAL: LOUÇA	382445	Unidade	6	R\$ 303,00	R\$ 1.818,00
96	VÁLVULA DESCARGA - APLICAÇÃO: MICTÓRIO, BITOLA: 1 /2, ARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CICLO DE 4 A 10 SEGUNDOS, MATERIAL: LATÃO, TIPO USO: DESCARGA DE MICTÓRIO AUTOMÁTICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO	395304	Unidade	20	R\$ 54,22	R\$ 1.084,40
97	GRELHA RALO - BITOLA: 1.000 X 200, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: RETANGULAR	407243	Unidade	18	R\$ 148,51	R\$ 2.673,18

98	VASO SANITÁRIO - COR: BRANCA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: CONVENCIONAL, COMPRIMENTO: 495 MM, LARGURA: 385 MM, LTURA: 390 MM	240165	Unidade	6	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
99	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA	265056	Unidade	10	R\$ 5,44	R\$ 54,40
100	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 20 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: VS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	298069	Unidade	10	R\$ 5,50	R\$ 55,00
101	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE	265059	Unidade	10	R\$ 11,50	R\$ 115,00

	VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA					
102	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA	265058	Unidade	10	R\$ 18,70	R\$ 187,00
103	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA	265060	Unidade	10	R\$ 31,82	R\$ 318,20
104	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA	265058	Unidade	10	R\$ 24,04	R\$ 240,40

105	REGISTRO ESFERA - BITOLA: 2", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, MATERIAL ESFERA: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: MANUAL	240630	Unidade	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
106	REGISTRO ESFERA - BITOLA: 1 1 /2", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, MATERIAL ESFERA: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: MANUAL	240629	Unidade	10	R\$ 49,79	R\$ 497,90
107	REGISTRO GAVETA - BITOLA: 3 /4, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: MANUAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL	226358	Unidade	10	R\$ 7,60	R\$ 76,00
108	REGISTRO GAVETA - BITOLA: 1 /2, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: MANUAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL	226357	Unidade	10	R\$ 5,59	R\$ 55,90

109	REGISTRO GAVETA - BITOLA: 1 /2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, TIPO: MANUAL	233449	Unidade	10	R\$ 32,50	R\$ 325,00
110	NIPLE PARA TUBOS CANOS – ROSCÁVEL - COMPRIMENTO TOTAL: 41, DIÂMETRO: 1/2, DIÂMETRO ANEL: 7, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648, PESO: 11	214168	Unidade	10	R\$ 1,12	R\$ 11,20
111	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL - COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO: 3/4, DIÂMETRO ANEL: 8,50, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648, PESO: 16	214169	Unidade	10	R\$ 1,59	R\$ 15,90
112	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	353504	Unidade	10	R\$ 4,17	R\$ 41,70

113	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100, MATERIAL: PVC - CLORETO DE OLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER	342479	Unidade	10	R\$ 11,90	R\$ 119,00
114	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 X 50, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	390390	Unidade	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00
115	CONEXÃO HIDRÁULICA - BITOLA: 100 X 75, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	380851	Unidade	10	R\$ 7,03	R\$ 70,30
116	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA I: 1 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CÔNICA, MATERIAL: BRONZE, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	453474	Unidade	10	R\$ 114,46	R\$ 1.144,60

117	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II: 1 /2"X 20, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	420007	Unidade	20	R\$ 1,73	R\$ 34,60
118	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 1 /2, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	370205	Unidade	20	R\$ 1,98	R\$ 39,60
119	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 /2, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	287222	Unidade	20	R\$ 4,21	R\$ 84,20
120	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1/2", COR: BRANCO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	265166	Unidade	10	R\$ 0,57	R\$ 5,70

121	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4", COR: BRANCO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	265167	Unidade	10	R\$ 0,81	R\$ 8,10
122	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, BITOLA: 1/2, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO / BOTÃO DESCARGA / HASTE VEDAÇÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, TIPO: DESCARGA	274835	Conjunto	30	R\$ 52,00	R\$ 1.560,00
123	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, BITOLA: 1/2, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO / BOTÃO DESCARGA / HASTE VEDAÇÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, TIPO: DESCARGA	274835	Conjunto	30	R\$ 52,00	R\$ 1.560,00
124	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA I: 100 X 100, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS:	351393	Unidade	10	R\$ 10,48	R\$ 104,80

	NBR 5688, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
125	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 X 50, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	351391	Unidade	10	R\$ 9,35	R\$ 93,50
126	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICA MÓVEL LONGA E BICO AREJADOR, DIÂMETRO: 1/4, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO	443637	Unidade	30	R\$ 46,22	R\$ 1.386,60
127	VÁLVULA ESCOAMENTO - ALTURA ROSCA: 3,50, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACABAMENTO CROMADO E FLANGE DE FIXAÇÃO EM METAL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, COR: BRANCA, DIÂMETRO: 7/8, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	396520	Unidade	20	R\$ 14,28	R\$ 285,60

128	VÁLVULA ESCOAMENTO - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO AMERICANA, DIÂMETRO: 3 1 /2, MATERIAL: LATÃO CROMADO	398990	Unidade	20	R\$ 10,77	R\$ 215,40
129	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 /2, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: PLUG GALVANIZADO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	374079	Unidade	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00
130	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3 /4", MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	236935	Unidade	10	R\$ 4,00	R\$ 40,00
131	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: RREGAÇÃO, BITOLA II: 25 MM X 3/4, COR: AZUL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	453144	Unidade	10	R\$ 0,96	R\$ 9,60

132	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2	322204	Unidade	10	R\$ 1,08	R\$ 10,80
133	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA - BITOLA: 1 1/2 X 1 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DN32 / DN40 PARA VÁLVULA HYDRA MAX, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	247710	Unidade	10	R\$ 43,00	R\$ 430,00
134	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2	333257	Unidade	10	R\$ 3,53	R\$ 35,30
135	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 40 MM X 1 1/4, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	373930	Unidade	10	R\$ 2,69	R\$ 26,90

136	REPARO TORNEIRA - APLICAÇÃO: DECA HYDRA MVS, BITOLA: 3/4, REFERÊNCIA: 4688.184, TIPO F IXAÇÃO: ROSCÁVEL	404911	Unidade	12	R\$ 71,33	R\$ 855,96
137	GRELHA RALO - BITOLA: 30, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: QUADRADO	341069	Unidade	4	R\$ 64,98	R\$ 259,92
138	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: BRONZE, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 1 X 3/4, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	453479	Unidade	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
139	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1	242272	Unidade	20	R\$ 20,29	R\$ 405,80

	/2, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL					
140	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 2, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1 1/4, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	242309	Unidade	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
141	BUCHA REDUÇÃO - MATERIAL: AÇO ALVANIZADO, BITOLA: 3/4 X 1 1/2	359398	Unidade	20	R\$ 4,35	R\$ 87,00
142	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: UCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 X 20 MM	242808	Unidade	20	R\$ 0,57	R\$ 11,40

143	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - LORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: UCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 X 25 MM	244917	Unidade	20	R\$ 0,71	R\$ 14,20
144	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 40 X 32 MM	244919	Unidade	20	R\$ 2,41	R\$ 48,20
145	ACESSÓRIOS BANHEIRO - MATERIAL: LATÃO CROMADO, COMPONENTES: KIT PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ANEL VEDAÇÃO, TIPO: SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE BACIA ANITÁRIA	471262	Unidade	10	R\$ 7,09	R\$ 70,90
146	ESPUDE VASO SANITÁRIO - MATERIAL: METAL, BITOLA: 1 1/2	251189	Unidade	20	R\$ 7,22	R\$ 144,40

147	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: PVC, APLICAÇÃO: BEBEDOURO DE GARRAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: CURTA	359073	Unidade	100	R\$ 11,43	R\$ 1.143,00
148	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: PVC, APLICAÇÃO: BEBEDOURO DE GARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PROLONGADOR /CONECTOR PARA MANGUEIRA 3 /8", COR: BRANCA, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: LONGA	349672	Unidade	100	R\$ 10,25	R\$ 1.025,00
149	VÁLVULA - MATERIAL: LATÃO, TIPO: CHRADER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL (2 LADOS), TIPO ROSCA: NPT, BITOLA: 1/4	265512	Unidade	40	R\$ 12,85	R\$ 514,00

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data de emissão da nota de empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da Ata de registro de preços.

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, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

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

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Aquisição de bens preferencialmente biodegradáveis.

Subcontratação

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. As parcelas serão entregues nos seguintes prazos e condições:

5.1.1 Até 10 dias após o envio da nota de empenho.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

5.3.1. Prédio Anexo: Avenida Rodrigues Alves 509, Saúde – Rio de Janeiro – RJ.

5.3.2. Horário de Entrega: Das 10:00 às 15:00 de Segunda-Feira a Sexta-Feira.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

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. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico 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.

6.8. O fiscal técnico 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.

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

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo 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.

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

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1. coordenar 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.

6.16.2. acompanhar 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.

6.16.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.16.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.16.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.16.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.16.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

- 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. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

- e. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 10% (dez por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia 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.

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 1% (um por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 1% (um por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 1% (um por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 1% (um por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 1% (um por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

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

7.6. 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.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de

2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

- 8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, 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.
- 8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 3 (três) dias úteis.
- 8.5. 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.
- 8.6. 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 quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 8.7. 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.
- 8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
- 8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

- 8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de **10 (dez) dias úteis** para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.
- 8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 8.12.1. o prazo de validade;
 - 8.12.2. a data da emissão;
 - 8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 8.12.5. o valor a pagar; e
 - 8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;
- 8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA /IBGE de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de Crédito

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com

o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 17/07/2026.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

8.35. 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.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. 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.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado.

Exigências de habilitação

9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

- 9.4. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- 9.5. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 9.7. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.8. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;
- 9.9. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.10. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 9.11. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 9.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 9.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 9.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.18. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

9.21. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.22. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

Qualificação Técnica

9.23. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.23.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

9.23.1.1. fornecimento de bens similares ao objeto desta aquisição.

9.23.2. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.23.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.23.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

Disposições gerais sobre habilitação

9.24. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.25. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.26. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.27. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.28. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 99.939,42 (noventa e nove mil, novecentos e trinta e nove reais e quarenta e dois centavos.), conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1.

10.2. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1. 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 pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

[Local], [dia] de [mês] de [ano].

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

13. ANEXO I

Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias.

3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, 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;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6. 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;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, 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;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. 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;

- 4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 4.1.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 4.1.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;
- 4.1.19. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 4.1.20. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 4.1.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
- 4.1.22. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho ;
- 4.1.23. Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;
- 4.1.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;
- 4.1.25. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;
- 4.1.26. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo 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.

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

5.1.2. 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 objeto.

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

5.2. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.2.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.2.3. Indenizações e multas.

5.3. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.4. A contratação poderá ser extinta 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 na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis 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.

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.4. 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.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em do Rio de Janeiro, Seção Judiciária da Cidade do Rio de Janeiro para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão* nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome e Cargo do Representante Legal)

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ANTONIO VALTER TAVARES DA SILVA

Chefe da DMA



Assinou eletronicamente em 06/08/2026 às 13:08:25.

FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL

Estudo Técnico Preliminar 58/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 01430.000533/2025-51

2. Descrição da necessidade

2.1 Aquisição de materiais de hidráulica para auxiliar a execução dos serviços de manutenção predial visando a conservação das unidades administrativas da FBN, por registro de preço.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Manutenção Administrativa	Antonio Valter Tavares da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Aquisição de bens preferencialmente biodegradáveis.

Subcontratação

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar. Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

5. Levantamento de Mercado

5.1 A aquisição dos materiais se faz necessária para possibilitar a manutenção predial relativa à parte de hidráulica nas unidades da FBN. Ocorre uma vez que o contrato com a empresa que presta serviços de manutenção predial para a FBN não possui previsão de fornecimento de materiais e equipamentos.

5.2 Sendo assim, a aquisição de materiais é a solução necessária para possibilitar a execução dos serviços de manutenção hidráulica.

5.3 A escolha pela utilização do sistema de registro de preços para referida aquisição deu-se uma vez que a quantidade de materiais é estimada e poderá não ser utilizada em sua totalidade; além disso, a entrega dos materiais dar-se-á de forma parcelada, de acordo com a necessidade de utilização dos materiais.

6. Descrição da solução como um todo

Condições de Entrega

6.1. As parcelas serão entregues nos seguintes prazos e condições:

6.1.1 Até 10 (dez) dias após o envio da nota de empenho.

6.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

6.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

6.3.1. Prédio Anexo: Avenida Rodrigues Alves 509, Saúde - Rio de Janeiro - RJ

6.3.2. Horário de Entrega: Das 10:00 às 15:00 de Segunda-Feira a Sexta-Feira. Garantia, manutenção e assistência técnica

6.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A quantidade estimada deu-se por meio do histórico de utilização dos materiais no transcorrer dos últimos anos, conforme a tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	236654	Unidade	30
2	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	233958	Unidade	30

3	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	236656	Unidade	30
4	VASO SANITÁRIO - MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA FRONTAL	452039	Unidade	10
5	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 40	351454	Unidade	30
6	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	242984	Unidade	30

7	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 40	351460	Unidade	30
8	FITA ADESIVA - MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 48, COMPRIMENTO: 50, COR: BEGE	391988	Unidade	30
9	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM	257519	Unidade	30
10	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: ENGENHARIA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	258342	Unidade	30

11	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4" X 1/2"	301938	Unidade	30
12	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	242790	Unidade	20
13	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA I: 25 MM X 3/4, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	444724	Unidade	20
14	MANGUEIRA JARDIM - MATERIAL: PVC E POLIÉSTER TRANÇADO, COMPRIMENTO: 50, COR: CRISTAL, DIÂMETRO: 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRÊS CAMADAS INTERMEDIÁRIA DE PVC TRANSPARENTE, PRESSÃO MÁXIMA: 12	455723	Rolo 50 M	5
15	REPARO TORNEIRA - MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: TORNEIRA, CARACTERÍSTICAS	447696	Unidade	50

	ADICIONAIS: KIT REDUTOR DE VASÃO DE ÁGUA, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 2,5; 4 E 5,5			
16	TÊ – CONEXÃO PARA TUBOS CANOS – ROSCÁVEL - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, DIÂMETRO ENTRADA: 25, DIÂMETRO REDUÇÃO: 3/4	374791	Unidade	20
17	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	384060	Unidade	100
18	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: AUTOMÁTICA	429870	Unidade	20

19	TUBO PLÁSTICO - MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: ESGOTO, COMPRIMENTO: 6, DIÂMETRO: 40	233970	Unidade	10
20	TUBO PVC SOLDÁVEL - APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COMPRIMENTO: 6, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32, ESPESSURA PAREDES: 2,10, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C, COMPRIMENTO BOLSA: 32	214732	Unidade	10

21	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, BITOLA 1: 2, TIPO: UNIÃO	389378	Unidade	10
22	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 2 "1/2"	269667	Unidade	10
23	REGISTRO ESFERA - MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, TIPO: MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO, BITOLA: 1/2	339744	Unidade	20
24	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 X 40 MM "	244918	Unidade	2

25	CAIXA GORDURA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 250, LARGURA: 150, TIPO TAMPA: PLÁSTICA	316484	Unidade	2
26	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM	247901	Unidade	10
27	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 60, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	344603	Unidade	6
28	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	240422	Unidade	10

29	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	240422	Unidade	10
30	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	236709	Unidade	10
31	CONEXÃO HIDRÁULICA MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, COR: AZUL, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	337657	Unidade	5
32	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC RÍGIDO, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	265029	Unidade	10

33	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	265027	Unidade	10
34	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL: NÃO APLICÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 X 25, COR: MARROM, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	231225	Unidade	10
35	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA I: 25 MM X 3/4, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	444724	Unidade	10
36	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA I: 32 X 25, COR: MARROM, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	398687	Unidade	10

37	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 X 20 MM	242808	Unidade	10
38	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PPR, TIPO: "Y", TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25	452644	Unidade	5
39	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 2, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 60, TIPO: ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL VEDAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	367783	Unidade	5
40	ADESIVO COLAGEM - APLICAÇÃO: ARGAMASSA, COR: BRANCA, TIPO: ALTO DESEMPENHO	383821	Embalagem 18 KG	10

41	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO	265158	Frasco 175 G	20
42	ANEL VEDAÇÃO - MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15	446525	Unidade	50
43	ASSENTO VASO SANITÁRIO - MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA VASO DECA MODELO: VOGUE PLUS AP50	379996	Unidade	50
44	ASSENTO VASO SANITÁRIO - MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCO GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/VASO DECA, P/ DEFICIENTE, MODELO VOGUE PLUS AP50	376785	Unidade	20
45	VASO SANITÁRIO - MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA	264236	Unidade	10

46	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO - MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: ÁGUA FRIA, COR: BRANCA, TIPO: COM BRAÇO, SEM REGISTRO, BITOLA: 1/2	287620	Unidade	20
47	CHUVEIRO ELÉTRICO - MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, TENSÃO OPERAÇÃO: 220, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA: 3, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANGUEIRA E DUCHA MANUALE SUPORTE PARA FIXAÇÃO, POTÊNCIA: 5.500	480673	Unidade	6
48	DUCHA HIGIÊNICA - MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: CROMADO, COMPRIMENTO: 1,20, DIÂMETRO: 1/2	304782	Unidade	20
49	MASSA VEDAÇÃO - COMPOSIÇÃO BÁSICA: EPÓXI, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO SUBAQUÁTICA /FRESTAS E TRINCAS	455728	Caixa 250 G	30
50	FITA VEDA ROSCA - MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 1/2	328913	Unidade	200

51	FITA VEDA ROSCA - MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 3/4	328914	Unidade	200
52	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 X 20 MM	240428	Unidade	20
53	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 100	319252	Unidade	30
54	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC RÍGIDO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, COR: BRANCA, TIPO: JOELHO 90°, BITOLA: 100 MM	318506	Unidade	30
55	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 75	351462	Unidade	30

56	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM	240421	Unidade	30
57	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: ENGENHARIA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 60, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	258348	Unidade	10
58	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, BITOLA: 25	373365	Unidade	50
59	ENGATE HIDRÁULICO - MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COMPRIMENTO: 30 CM, BITOLA: 1/2 POL	397063	Unidade	30
60	ENGATE HIDRÁULICO - MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COMPRIMENTO: 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM NIPLE, BITOLA: 1/2	397067	Unidade	30

61	ENGATE HIDRÁULICO - MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: REDE ÁGUA QUENTE, COMPRIMENTO: 40 CM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, BITOLA: 1/2 POL	240290	Unidade	30
62	RALO - APLICAÇÃO: BANHEIRO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: GRELHA ANTI-BARATA EM METAL CROMADO, COR: BRANCO, TIPO: SECO, 10X10 CM, SAÍDA 40 MM	358980	Unidade	30
63	GRELHA RALO - MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, TIPO: QUADRADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CAIXILHO, BITOLA: 150 X 150	399027	Unidade	30
64	REGISTRO GLOBO - MATERIAL: LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE 45°, BITOLA: 2 1/2	313981	Unidade	10
65	REPARO TORNEIRA - REFERÊNCIA: 4688.084, APLICAÇÃO: DECA HYDRA MVS, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4	405913	Unidade	50

66	VÁLVULA DESCARGA - MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, BITOLA: 1 1/2	263802	Unidade	20
67	VÁLVULA DESCARGA - MATERIAL: METAL E PLÁSTICO, APLICAÇÃO: MICTÓRIO, TIPO: ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO POR INFRA FERMELO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, TIPO USO: DESCARGA DE MICTÓRIO AUTOMÁTICA, BITOLA: 1/2, VOLTAGEM: 110	272441	Unidade	20
68	SIFÃO - MATERIAL: POLIPROPILENO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, PADRÃO: UNIVERSAL/DUPLO, TIPO CORPO: SANFONADO/FLEXÍVEL, BITOLA: 50	441316	Unidade	100

69	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOTÃO PLÁSTICO, DIÂMETRO: 3/4, TIPO: BÓIA CAIXA- D'ÁGUA	396880	Unidade	20
70	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, ACIONAMENTO TIPO VOLANTE, DIÂMETRO: 1 /2, TIPO: GIRATÓRIA COM ALAVANCA	443645	Unidade	20
71	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL, APLICAÇÃO: JARDIM, DIÂMETRO: 3/4, TIPO: ESFERA	261037	Unidade	20
72	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE PAREDE /COMPRIMENTO 18,4 CM/SISTEMA ACIONAMENTO, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: LONGA	381096	Unidade	20

73	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: LONGA, DIÂMETRO: 3/4, TIPO: PIA	261035	Unidade	20
74	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: LAVATÓRIO	261038	Unidade	20
75	TUBO PVC SOLDÁVEL - APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COMPRIMENTO: 6, COR: BRANCA, TIPO: LEVE, DIÂMETRO NOMINAL: 100, ESPESSURA PAREDES: 1,20, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C, COMPRIMENTO BOLSA: 70	249993	Unidade	10
76	TUBO PVC SOLDÁVEL - APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COMPRIMENTO: 6, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 25, ESPESSURA PAREDES: 1,70, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C, COMPRIMENTO BOLSA: 32	214731	Unidade	10

77	UNIÃO SOLDÁVEL - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO: 25	396870	Unidade	20
78	UNIÃO SOLDÁVEL - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO: 32	396869	Unidade	20
79	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 100 MM	237002	Unidade	20

80	VÁLVULA RETENÇÃO - MATERIAL CORPO: BORRACHA NÍTRICA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, TIPO: FUNDO DE POÇO, PADRÃO: ABNT, DIÂMETRO NOMINAL: 2 1/2	346228	Unidade	20
81	SOLUÇÃO LIMPADORA - REFERÊNCIA: 54001207, APLICAÇÃO: TUBO PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO PLÁSTICO	263625	Litro	4
82	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: BRONZE, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4"	236575	Unidade	20
83	NIPLE PARA TUBOS CANOS – ROSCÁVEL - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO: 1 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO DUPLO SEXTAVADO E EXTREMIDADES ROSCAS BSP	374388	Unidade	10

84	VÁLVULA RETENÇÃO - MATERIAL CORPO: LATÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, TIPO: VERTICAL, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, TIPO EXTREMIDADES: ROSQUEADAS	468609	Unidade	10
85	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: BRONZE, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4"	236568	Unidade	20
86	UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA - MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTA NITRIPACK, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6323/6414/6590 /6943/8133, TIPO ASSENTO: PLANO, MATERIAL ASSENTO: NÃO APLICÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS BSP, CLASSE PRESSÃO: NÃO APLICÁVEL	233385	Unidade	20
87	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: BRONZE, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4"	236568	Unidade	10

88	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 60 MM	236681	Unidade	20
89	REGISTRO GAVETA - MATERIAL: METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4	226352	Unidade	10
90		254251	Unidade	5

	REGISTRO ESFERA - MATERIAL: LATÃO, TIPO: MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO, BITOLA: 3/4"			
91	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 60 MM	236710	Unidade	10
92	PIA - MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 57,50, LARGURA: 37,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDA VERTICAL, OVAL, VAZÃO REGULÁVEL 6L E TUBO"	349818	Unidade	20
93	CAIXA DESCARGA - ALTURA: 354, CAPACIDADE: 9, COR: BRANCA, LARGURA: 320, MATERIAL: PVC, PROFUNDIDADE: 153	480852	Unidade	10

94	TANQUE LAVAR ROUPA - ALTURA: 310, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COLUNA, COMPRIMENTO: 535, COR: BRANCA, LARGURA: 485, MATERIAL: LOUÇA	255681	Unidade	4
95	MICTÓRIO - ALTURA: 0,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIFONADO, COMPRIMENTO: 0,27, COR: BRANCA, FORMATO: OVAL, LARGURA: 0,30, MATERIAL: LOUÇA	382445	Unidade	6
96	VÁLVULA DESCARGA - APLICAÇÃO: MICTÓRIO, BITOLA: 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CICLO DE 4 A 10 SEGUNDOS, MATERIAL: LATÃO, TIPO USO: DESCARGA DE MICTÓRIO AUTOMÁTICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO	395304	Unidade	20
97	GRELHA RALO - BITOLA: 1.000 X 200, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: RETANGULAR	407243	Unidade	18

98	VASO SANITÁRIO - COR: BRANCA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: CONVENCIONAL, COMPRIMENTO: 495 MM, LARGURA: 385 MM, ALTURA: 390 MM	240165	Unidade	6
99	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA	265056	Unidade	10
100	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 20 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: VS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	298069	Unidade	10
101	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA	265059	Unidade	10

102	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA	265058	Unidade	10
103	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA	265060	Unidade	10
104	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA	265058	Unidade	10
105	REGISTRO ESFERA - BITOLA: 2", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, MATERIAL ESFERA: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: MANUAL	240630	Unidade	10

106	REGISTRO ESFERA - BITOLA: 1 1/2", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, MATERIAL ESFERA: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: MANUAL	240629	Unidade	10
107	REGISTRO GAVETA - BITOLA: 3/4, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: MANUAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL	226358	Unidade	10
108	REGISTRO GAVETA - BITOLA: 1/2, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: MANUAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL	226357	Unidade	10
109	REGISTRO GAVETA - BITOLA: 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CASTELO	233449	Unidade	10

	COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, TIPO: MANUAL			
110	NIPLE PARA TUBOS CANOS – ROSCÁVEL - COMPRIMENTO TOTAL: 41, DIÂMETRO: 1/2, DIÂMETRO ANEL: 7, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648, PESO: 11	214168	Unidade	10
111	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL - COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO: 3/4, DIÂMETRO ANEL: 8,50, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648, PESO: 16	214169	Unidade	10
112	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	353504	Unidade	10

113	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER	342479	Unidade	10
114	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 X 50, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	390390	Unidade	10
115	CONEXÃO HIDRÁULICA - BITOLA: 100 X 75, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	380851	Unidade	10
116	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA I: 1 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CÔNICA, MATERIAL: BRONZE, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	453474	Unidade	10

117	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II: 1/2"X 20, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	420007	Unidade	20
118	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 1/2, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	370205	Unidade	20
119	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	287222	Unidade	20
120	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1/2", COR: BRANCO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	265166	Unidade	10

121	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4", COR: BRANCO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	265167	Unidade	10
122	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, BITOLA: 1/2, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO / BOTÃO DESCARGA / HASTE VEDAÇÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, TIPO: DESCARGA	274835	Conjunto	30
123	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, BITOLA: 1/2, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO / BOTÃO DESCARGA / HASTE VEDAÇÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, TIPO: DESCARGA	274835	Conjunto	30
124	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA I: 100 X 100, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	351393	Unidade	10

125	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 X 50, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	351391	Unidade	10
126	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICA MÓVEL LONGA E BICO AREJADOR, DIÂMETRO: 1/4, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO	443637	Unidade	30
127	VÁLVULA ESCOAMENTO - ALTURA ROSCA: 3,50, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACABAMENTO CROMADO E FLANGE DE FIXAÇÃO EM METAL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, COR: BRANCA, DIÂMETRO: 7/8, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	396520	Unidade	20
128	VÁLVULA ESCOAMENTO - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO AMERICANA, DIÂMETRO: 3 1/2, MATERIAL: LATÃO CROMADO	398990	Unidade	20

129	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1/2, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: PLUG GALVANIZADO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	374079	Unidade	10
130	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3/4", MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	236935	Unidade	10
131	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA II: 25 MM X 3/4, COR: AZUL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	453144	Unidade	10
132	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR	322204	Unidade	10

	CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2			
133	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA - BITOLA: 1 1/2 X 1 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DN32 / DN40 PARA VÁLVULA HYDRA MAX, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	247710	Unidade	10
134	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2	333257	Unidade	10
135	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 40 MM X 1 1/4, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	373930	Unidade	10

136	REPARO TORNEIRA - APLICAÇÃO: DECA HYDRA MVS, BITOLA: 3/4, REFERÊNCIA: 4688.184, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	404911	Unidade	12
137	GRELHA RALO - BITOLA: 30, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: QUADRADO	341069	Unidade	4
138	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: BRONZE, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 1 X 3/4, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	453479	Unidade	20
139	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	242272	Unidade	20

140	<p>CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 2, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1 1/4, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL</p>	242309	Unidade	20
141	<p>BUCHA REDUÇÃO - MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, BITOLA: 3/4 X 1/2</p>	359398	Unidade	20
142	<p>CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 X 20 MM</p>	242808	Unidade	20
143	<p>CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 X 25 MM</p>	244917	Unidade	20

144	<p>CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 40 X 32 MM</p>	244919	Unidade	20
145	<p>ACESSÓRIOS BANHEIRO - MATERIAL: LATÃO CROMADO, COMPONENTES: KIT PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ANEL VEDAÇÃO, TIPO: SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA</p>	471262	Unidade	10
146	<p>ESPUDE VASO SANITÁRIO - MATERIAL: METAL, BITOLA: 1 1/2</p>	251189	Unidade	20

147	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: PVC, APLICAÇÃO: BEBEDOURO DE GARRAFÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: CURTA	359073	Unidade	100
148	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: PVC, APLICAÇÃO: BEBEDOURO DE GARRAFÃO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: COM PROLONGADOR /CONECTOR PARA MANGUEIRA 3/8", COR: BRANCA, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: LONGA	349672	Unidade	100
149	VÁLVULA - MATERIAL: LATÃO, TIPO: SCHRADER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL (2 LADOS), TIPO ROSCA: NPT, BITOLA: 1/4	265512	Unidade	40

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 99.939,42

8.1 O valor total da contratação é R\$ 99.939,42 (noventa e nove mil, novecentos e trinta e nove reais e quarenta e dois centavos), com os valores unitários estimados conforme tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC -					

1	CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 /2, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	236654	Unidade	30	R\$ 0,58	R\$ 17,40
2	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3 /4, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, TIPO: ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	233958	Unidade	30	R\$ 0,77	R\$ 23,10
3	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3 /4, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	236656	Unidade	30	R\$ 0,62	R\$ 18,60
4	VASO SANITÁRIO - MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA FRONTAL	452039	Unidade	10	R\$ 305,76	R\$ 3.057,60

5	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 40	351454	Unidade	30	R\$ 1,55	R\$ 46,50
6	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	242984	Unidade	30	R\$ 1,10	R\$ 33,00
7	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 4	351460	Unidade	30	R\$ 1,50	R\$ 45,00
8	FITA ADESIVA - MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 48, OMPRIMENTO: 50, COR: BEGE	391988	Unidade	30	R\$ 9,00	R\$ 270,00

9	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM	257519	Unidade	30	R\$ 0,47	R\$ 14,10
10	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: ENGENHARIA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVE	258342	Unidade	30	R\$ 0,52	R\$ 15,60
11	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3 /4" X 1/2"	301938	Unidade	30	R\$ 1,29	R\$ 38,55
12	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	242790	Unidade	20	R\$ 0,63	R\$ 12,60
13	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA I: 25 MM X 3 /4, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO,	444724	Unidade	20	R\$ 1,31	R\$ 26,20

	TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL					
14	MANGUEIRA JARDIM - MATERIAL: PVC E POLIÉSTER TRANÇADO, COMPRIMENTO: 50, COR: CRISTAL, DIÂMETRO: 1 /2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRÊS CAMADAS INTERMEDIARIA DE PVC TRANSPARENTE, PRESSÃO MÁXIMA: 12	455723	Rolo 50 M	5	R\$ 121,44	R\$ 607,20
15	REPARO TORNEIRA - MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: TORNEIRA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: KIT REDUTOR DE VASÃO DE ÁGUA, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, BITOLA: 2,5; 4 E 5,5	447696	Unidade	50	R\$ 16,90	R\$ 845,00
16	TÊ – CONEXÃO PARA TUBOS CANOS – ROSCÁVEL - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, DIÂMETRO ENTRADA: 25, DIÂMETRO REDUÇÃO: 3/4	374791	Unidade	20	R\$ 4,39	R\$ 87,80

17	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	384060	Unidade	100	R\$ 0,90	R\$ 90,00
18	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: AUTOMÁTICA	429870	Unidade	20	R\$ 64,79	R\$ 1.295,80
19	TUBO PLÁSTICO - MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: ESGOTO, COMPRIMENTO: 6, DIÂMETRO: 40	233970	Unidade	10	R\$ 28,96	R\$ 289,60
	TUBO PVC					

20	SOLDÁVEL - APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COMPRIMENTO: 6, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 32, ESPESSURA PAREDES: 2,10, PRESSÃO: 7,50 KGF /CM2 A 20° C, COMPRIMENTO BOLSA: 32	214732	Unidade	10	R\$ 35,37	R\$ 353,70
21	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, BITOLA I: 2, TIPO: UNIÃO	389378	Unidade	10	R\$ 36,99	R\$ 369,90
22	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS GUA FRIA E QUENTE, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 2 1/2"	269667	Unidade	10	R\$ 146,75	R\$ 1.467,50

23	REGISTRO ESFERA - MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, TIPO: MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO, BITOLA: 1/2"	339744	Unidade	20	R\$ 274,50	R\$ 5.490,00
24	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 X 40 MM	244918	Unidade	2	R\$ 3,68	R\$ 7,36
25	CAIXA GORDURA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 250, LARGURA: 150, TIPO TAMPA: PLÁSTICA	316484	Unidade	2	R\$ 67,74	R\$ 135,48
26	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM	247901	Unidade	10	R\$ 5,30	R\$ 53,00
27	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC, BITOLA LADO	344603	Unidade	6	R\$ 17,00	R\$ 102,00

	SOLDÁVEL: 60, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
28	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, ITOLA: 25 MM	240422	Unidade	10	R\$ 0,54	R\$ 5,40
29	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, ITOLA: 25 MM	240422	Unidade	10	R\$ 0,54	R\$ 5,40
30	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	236709	Unidade	10	R\$ 1,04	R\$ 10,40
31	CONEXÃO HIDRÁULICA MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4, BITOLA LADO	337657	Unidade	5	R\$ 3,90	R\$ 19,50

	SOLDÁVEL: 25, COR: AZUL, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL					
32	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC RÍGIDO, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	265029	Unidade	10	R\$ 0,65	R\$ 6,50
33	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	265027	Unidade	10	R\$ 1,68	R\$ 16,80
34	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL: NÃO APLICÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 X 25, COR: MARROM, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	231225	Unidade	10	R\$ 3,08	R\$ 30,80
	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE					

35	POLIVINILA, BITOLA I: 25 MM X 3 /4, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	444724	Unidade	10	R\$ 2,00	R\$ 20,00
36	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA I: 32 X 25, COR: MARROM, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	398687	Unidade	10	R\$ 1,12	R\$ 11,20
37	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 X 20 MM	242808	Unidade	10	R\$ 0,61	R\$ 6,10
38	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PPR, TIPO: "Y", TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25	452644	Unidade	5	R\$ 16,45	R\$ 82,25
	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES					

39	PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 2, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 60, TIPO: ADAPTADOR COM FLANGES E ANEL VEDAÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	367783	Unidade	5	R\$ 25,99	R\$ 129,95
40	ADESIVO COLAGEM - APLICAÇÃO: ARGAMASSA, COR: BRANCA, TIPO: ALTO DESEMPENHO	383821	Embalagem 18 KG	10	R\$ 189,99	R\$ 1.898,90
41	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO	265158	Frasco 175 G	20	R\$ 12,19	R\$ 243,80
42	ANEL VEDAÇÃO - MATERIAL: CERA PARAFINA, DIÂMETRO INTERNO: 65, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO, ESPESSURA SEÇÃO TRANSVERSAL: 15	446525	Unidade	50	R\$ 6,83	R\$ 341,50
43	ASSENTO VASO SANITÁRIO - MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA VASO DECA MODELO: VOGUE PLUS AP50	379996	Unidade	50	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00

44	ASSENTO VASO SANITÁRIO - MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: BRANCO GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/VASO DECA, P/ DEFICIENTE, MODELO VOGUE PLUS AP50	376785	Unidade	20	R\$ 274,00	R\$ 5.480,00
45	VASO SANITÁRIO - MATERIAL: LOUÇA, COR: BRANCA, TIPO: CONVENCIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA	264236	Unidade	10	R\$ 344,00	R\$ 3.440,00
46	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO - MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: ÁGUA FRIA, COR: BRANCA, TIPO: COM BRAÇO, SEM REGISTRO, BITOLA: 1/2	287620	Unidade	20	R\$ 6,14	R\$ 122,80
47	CHUVEIRO ELÉTRICO - MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, TENSÃO OPERAÇÃO: 220, ARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA: 3, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANGUEIRA E DUCHA MANUALE SUPORTE PARA FIXAÇÃO, POTÊNCIA: 5.500	480673	Unidade	6	R\$ 48,00	R\$ 288,00
48	DUCHA HIGIÊNICA - MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: CROMADO, COMPRIMENTO: 1,20, DIÂMETRO: 1/2	304782	Unidade	20	R\$ 44,83	R\$ 896,60

49	MASSA VEDAÇÃO - COMPOSIÇÃO BÁSICA: EPÓXI, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO SUBAQUÁTICA /FRESTAS E TRINCAS	455728	Caixa 250 G	30	R\$ 23,00	R\$ 690,00
50	FITA VEDA ROSCA - MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 1/2	328913	Unidade	200	R\$ 5,02	R\$ 1.004,00
51	FITA VEDA ROSCA - MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 20, LARGURA: 3/4	328914	Unidade	200	R\$ 4,99	R\$ 998,00
52	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 X 20 MM	240428	Unidade	20	R\$ 2,52	R\$ 50,40
53	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 100	319252	Unidade	30	R\$ 4,57	R\$ 137,10
	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC RÍGIDO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO					

54	PREDIAL, COR: BRANCA, TIPO: JOELHO 90°, BITOLA: 100 MM	318506	Unidade	30	R\$ 4,79	R\$ 143,70
55	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, BITOLA: 75	351462	Unidade	30	R\$ 4,31	R\$ 129,30
56	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM	240421	Unidade	30	R\$ 1,78	R\$ 53,40
57	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: ENGENHARIA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 60, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	258348	Unidade	10	R\$ 12,14	R\$ 121,40
58	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ANEL BORRACHA, BITOLA: 25	373365	Unidade	50	R\$ 6,87	R\$ 343,50

59	ENGATE HIDRÁULICO - MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COMPRIMENTO: 30 CM, BITOLA: 1/2 POL	397063	Unidade	30	R\$ 4,79	R\$ 143,70
60	ENGATE HIDRÁULICO - MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COMPRIMENTO: 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM NIPLE, BITOLA: 1/2	397067	Unidade	30	R\$ 4,47	R\$ 134,10
61	ENGATE HIDRÁULICO - MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: REDE ÁGUA QUENTE, COMPRIMENTO: 40 CM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, BITOLA: 1 /2 POL	240290	Unidade	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00
62	RALO - APLICAÇÃO: BANHEIRO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: GRELHA ANTI- BARATA EM METAL CROMADO, COR: BRANCO, TIPO: SECO, 10X10 CM, SAÍDA 40 MM	358980	Unidade	30	R\$ 26,40	R\$ 792,00
63	GRELHA RALO - MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, TIPO: QUADRADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CAIXILHO, BITOLA: 150 X 150	399027	Unidade	30	R\$ 15,20	R\$ 456,00

64	REGISTRO GLOBO - MATERIAL: LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE 45°, BITOLA: 2 1/2	313981	Unidade	10	R\$ 158,37	R\$ 1.583,70
65	REPARO TORNEIRA - REFERÊNCIA: 4688.084, APLICAÇÃO: DECA HYDRA MVS, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4	405913	Unidade	50	R\$ 34,50	R\$ 1.725,00
66	VÁLVULA DESCARGA - MATERIAL: METAL, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, BITOLA: 1 1/2	263802	Unidade	20	R\$ 161,90	R\$ 3.238,00
67	VÁLVULA DESCARGA - MATERIAL: METAL E PLÁSTICO, APLICAÇÃO: MICTÓRIO, TIPO: ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO POR INFRA FERMELO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, TIPO USO: DESCARGA DE MICTÓRIO AUTOMÁTICA,	272441	Unidade	20	R\$ 287,57	R\$ 5.751,40

	BITOLA: 1/2, OLTAGEM: 110					
68	SIFÃO - MATERIAL: POLIPROPILENO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, ARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, PADRÃO: UNIVERSAL /DUPLO, TIPO CORPO: SANFONADO /FLEXÍVEL, BITOLA: 50	441316	Unidade	100	R\$ 6,93	R\$ 693,00
69	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: METAL, APLICAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: BOTÃO PLÁSTICO, DIÂMETRO: 3/4, TIPO: BÓIA CAIXA- D'ÁGUA	396880	Unidade	20	R\$ 12,95	R\$ 259,00
70	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, APLICAÇÃO: JARDIM, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, ACIONAMENTO TIPO VOLANTE, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: GIRATÓRIA COM ALAVANCA	443645	Unidade	20	R\$ 21,10	R\$ 422,00

71	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL, APLICAÇÃO: JARDIM, DIÂMETRO: 3/4, TIPO: ESFERA	261037	Unidade	20	R\$ 26,15	R\$ 523,00
72	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: DE PAREDE /COMPRIMENTO 18,4 CM /SISTEMA CIONAMENTO, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: LONGA	381096	Unidade	20	R\$ 41,00	R\$ 820,00
73	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL CORPO: METAL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: LONGA, DIÂMETRO: 3/4, TIPO: PIA	261035	Unidade	20	R\$ 40,77	R\$ 815,40
74	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO,	261038	Unidade	20	R\$ 37,41	

	MATERIAL CORPO: METAL, DIÂMETRO: 1 /2, TIPO: LAVATÓRIO					R\$ 748,20
75	TUBO PVC SOLDÁVEL - APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COMPRIMENTO: 6, COR: BRANCA, TIPO: LEVE, DIÂMETRO NOMINAL: 100, ESPESSURA PAREDES: 1,20, PRESSÃO: 7,50 KGF /CM2 A 20° C, COMPRIMENTO BOLSA: 70	249993	Unidade	10	R\$ 60,00	R\$600,00
76	TUBO PVC SOLDÁVEL - APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COMPRIMENTO: 6, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 25, ESPESSURA PAREDES: 1,70, PRESSÃO: 7,50 KGF /CM2 A 20° C, COMPRIMENTO BOLSA: 32	214731	Unidade	10	R\$ 17,59	R\$ 175,90
77	UNIÃO SOLDÁVEL - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO: 25	396870	Unidade	20	R\$ 6,19	R\$ 123,80
	UNIÃO SOLDÁVEL -					

78	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, DIÂMETRO: 32	396869	Unidade	20	R\$ 11,89	R\$ 237,80
79	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 100 MM	237002	Unidade	20	R\$ 68,39	R\$ 1.367,80
80	VÁLVULA RETENÇÃO - MATERIAL CORPO: BORRACHA NÍTRICA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, TIPO: FUNDO DE POÇO, PADRÃO: ABNT, DIÂMETRO NOMINAL: 2 1/2	346228	Unidade	20	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00
81	SOLUÇÃO LIMPADORA - REFERÊNCIA: 54001207, APLICAÇÃO: TUBO PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO PLÁSTICO	263625	Litro	4	R\$ 69,48	R\$ 277,92
	CONEXÃO HIDRÁULICA -					

82	MATERIAL: BRONZE, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: OSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4"	236575	Unidade	20	R\$ 54,90	R\$ 1.098,00
83	NIPLE PARA TUBOS CANOS – ROSCÁVEL - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, DIÂMETRO: 1 1 /4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO DUPLO SEXTAVADO E EXTREMIDADES ROSCAS BSP	374388	Unidade	10	R\$ 12,27	R\$ 122,70
84	VÁLVULA RETENÇÃO - MATERIAL CORPO: LATÃO, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, TIPO: VERTICAL, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, TIPO EXTREMIDADES: ROSQUEADAS	468609	Unidade	10	R\$ 36,04	R\$ 360,40
85	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: BRONZE, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: OSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4"	236568	Unidade	20	R\$ 105,51	R\$ 2.110,20
	UNIÃO TUBO CONDUÇÃO METÁLICA - MATERIAL: FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO: NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS					

86	ADICIONAIS: JUNTA NITRIPACK, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6323/6414/6590 /6943/8133, TIPO ASSENTO: PLANO, MATERIAL ASSENTO: NÃO APLICÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4, TIPO EXTREMIDADES: ROSCADAS BSP, CLASSE PRESSÃO: NÃO APLICÁVEL	233385	Unidade	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
87	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: BRONZE, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/4"	236568	Unidade	10	R\$ 262,52	R\$ 2.625,20
88	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 60 MM	236681	Unidade	20	R\$ 13,89	R\$ 277,80

89	REGISTRO GAVETA - MATERIAL: METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, TIPO: MANUAL, BITOLA: 3/4	226352	Unidade	10	R\$37,65	R\$ 376,50
90	REGISTRO ESFERA - MATERIAL: LATÃO, TIPO: MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO, BITOLA: 3/4"	254251	Unidade	5	R\$ 16,85	R\$ 84,25
91	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 60 MM	236710	Unidade	10	R\$ 16,90	R\$ 169,00
92	PIA - MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 57,50, LARGURA: 37,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDA VERTICAL, OVAL, VAZÃO REGULÁVEL 6L E TUBO"	349818	Unidade	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00

93	CAIXA DESCARGA - ALTURA: 354, CAPACIDADE: 9, COR: BRANCA, LARGURA: 320, MATERIAL: PVC, PROFUNDIDADE: 153	480852	Unidade	10	R\$ 31,12	R\$ 311,20
94	TANQUE LAVAR ROUPA - ALTURA: 310, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COLUNA, COMPRIMENTO: 535, COR: BRANCA, LARGURA: 485, MATERIAL: LOUÇA	255681	Unidade	4	R\$ 525,90	R\$ 2.103,60
95	MICTÓRIO - ALTURA: 0,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIFONADO, COMPRIMENTO: 0,27, COR: BRANCA, FORMATO: OVAL, LARGURA: 0,30, MATERIAL: LOUÇA	382445	Unidade	6	R\$ 303,00	R\$ 1.818,00
96	VÁLVULA DESCARGA - APLICAÇÃO: MICTÓRIO, BITOLA: 1 /2, ARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CICLO DE 4 A 10 SEGUNDOS, MATERIAL: LATÃO, TIPO USO: DESCARGA DE MICTÓRIO AUTOMÁTICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO	395304	Unidade	20	R\$ 54,22	R\$ 1.084,40

97	GRELHA RALO - BITOLA: 1.000 X 200, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: RETANGULAR	407243	Unidade	18	R\$ 148,51	R\$ 2.673,18
98	VASO SANITÁRIO - COR: BRANCA, MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: CONVENCIONAL, COMPRIMENTO: 495 MM, LARGURA: 385 MM, LTURA: 390 MM	240165	Unidade	6	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
99	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA	265056	Unidade	10	R\$ 5,44	R\$ 54,40
100	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 20 MM, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: VS, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	298069	Unidade	10	R\$5,50	R\$ 55,00

101	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA	265059	Unidade	10	R\$ 11,50	R\$ 115,00
102	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA	265058	Unidade	10	R\$ 18,70	R\$ 187,00
103	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA	265060	Unidade	10	R\$ 31,82	R\$ 318,20
104	REGISTRO ESFERA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO:	265058	Unidade	10	R\$ 24,04	R\$ 240,40

	SOLDÁVEL PARA ÁGUA					
105	REGISTRO ESFERA - BITOLA: 2", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, MATERIAL ESFERA: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: MANUAL	240630	Unidade	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
106	REGISTRO ESFERA - BITOLA: 1 1 /2", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, MATERIAL ESFERA: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: MANUAL	240629	Unidade	10	R\$ 49,79	R\$ 497,90
107	REGISTRO GAVETA - BITOLA: 3 /4, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: MANUAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL	226358	Unidade	10	R\$ 7,60	R\$ 76,00

108	REGISTRO GAVETA - BITOLA: 1 /2, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: MANUAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL	226357	Unidade	10	R\$ 5,59	R\$ 55,90
109	REGISTRO GAVETA - BITOLA: 1 /2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO, MATERIAL: BRONZE FUNDIDO, TIPO: MANUAL	233449	Unidade	10	R\$ 32,50	R\$ 325,00
110	NIPLE PARA TUBOS CANOS – ROSCÁVEL - COMPRIMENTO TOTAL: 41, DIÂMETRO: 1/2, DIÂMETRO ANEL: 7, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648, PESO: 11	214168	Unidade	10	R\$ 1,12	R\$ 11,20
111	NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL - COMPRIMENTO TOTAL: 45,50, DIÂMETRO: 3/4, DIÂMETRO ANEL: 8,50, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648, PESO: 16	214169	Unidade	10	R\$ 1,59	R\$ 15,90

112	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	353504	Unidade	10	R\$ 4,17	R\$ 41,70
113	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100, MATERIAL: PVC - CLORETO DE OLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER	342479	Unidade	10	R\$ 11,90	R\$ 119,00
114	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 X 50, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	390390	Unidade	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00
115	CONEXÃO HIDRÁULICA - BITOLA: 100 X 75, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	380851	Unidade	10	R\$ 7,03	R\$ 70,30

116	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA I: 1 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CÔNICA, MATERIAL: BRONZE, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	453474	Unidade	10	R\$ 114,46	R\$ 1.144,60
117	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II: 1/2"X 20, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	420007	Unidade	20	R\$ 1,73	R\$ 34,60
118	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 1/2, MATERIAL: PVC, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	370205	Unidade	20	R\$ 1,98	R\$ 39,60
119	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	287222	Unidade	20	R\$ 4,21	R\$ 84,20

120	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 1/2", COR: BRANCO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	265166	Unidade	10	R\$ 0,57	R\$ 5,70
121	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 3/4", COR: BRANCO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	265167	Unidade	10	R\$ 0,81	R\$ 8,10
122	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, BITOLA: 1/2, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO / BOTÃO DESCARGA / HASTE VEDAÇÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, TIPO: DESCARGA	274835	Conjunto	30	R\$ 52,00	R\$ 1.560,00
123	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, BITOLA: 1/2, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO / BOTÃO DESCARGA / HASTE VEDAÇÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO:	274835	Conjunto	30	R\$ 52,00	R\$ 1.560,00

	ROSCÁVEL, TIPO: DESCARGA					
124	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA I: 100 X 100, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	351393	Unidade	10	R\$ 10,48	R\$ 104,80
125	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 X 50, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	351391	Unidade	10	R\$ 9,35	R\$ 93,50
126	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, APLICAÇÃO: PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICA MÓVEL LONGA E BICO AREJADOR, DIÂMETRO: 1/4, MATERIAL CORPO: METAL CROMADO	443637	Unidade	30	R\$ 46,22	R\$ 1.386,60
	VÁLVULA ESCOAMENTO -					

127	ALTURA ROSCA: 3,50, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACABAMENTO CROMADO E FLANGE DE FIXAÇÃO EM METAL, COMPONENTES: COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, COR: BRANCA, DIÂMETRO: 7/8, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	396520	Unidade	20	R\$ 14,28	R\$ 285,60
128	VÁLVULA ESCOAMENTO - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO AMERICANA, DIÂMETRO: 3 1/2, MATERIAL: LATÃO CROMADO	398990	Unidade	20	R\$ 10,77	R\$ 215,40
129	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 1 1/2, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: PLUG GALVANIZADO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	374079	Unidade	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00
130	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 3 1/4", MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: PLUG, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	236935	Unidade	10	R\$ 4,00	R\$ 40,00

131	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA 1/2: 25 MM X 3/4, COR: AZUL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	453144	Unidade	10	R\$ 0,96	R\$ 9,60
132	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2	322204	Unidade	10	R\$ 1,08	R\$ 10,80
133	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA - BITOLA: 1 1/2 X 1 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DN32 / DN40 PARA VÁLVULA HYDRA MAX, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	247710	Unidade	10	R\$ 43,00	R\$ 430,00
134	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E	333257	Unidade	10	R\$ 3,53	R\$ 35,30

	ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2					
135	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 40 MM X 1 1/4, MATERIAL: PVC - LORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR URTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL	373930	Unidade	10	R\$ 2,69	R\$ 26,90
136	REPARO TORNEIRA - APLICAÇÃO: DECA HYDRA MVS, BITOLA: 3/4, REFERÊNCIA: 4688.184, TIPO F IXAÇÃO: ROSCÁVEL	404911	Unidade	12	R\$ 71,33	R\$ 855,96
137	GRELHA RALO - BITOLA: 30, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: QUADRADO	341069	Unidade	4	R\$ 64,98	R\$ 259,92
	CONEXÃO HIDRÁULICA -					

138	MATERIAL: BRONZE, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I: 1 X 3/4, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	453479	Unidade	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
139	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/2, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	242272	Unidade	20	R\$ 20,29	R\$ 405,80
140	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA E QUENTE, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 2, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1 1/4, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	242309	Unidade	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
141	BUCHA REDUÇÃO - MATERIAL: AÇO ALVANIZADO, BITOLA: 3/4 X 1/2	359398	Unidade	20	R\$ 4,35	R\$ 87,00

142	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: UCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 X 20 MM	242808	Unidade	20	R\$ 0,57	R\$ 11,40
143	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - LORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: UCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 X 25 MM	244917	Unidade	20	R\$ 0,71	R\$ 14,20
144	CONEXÃO HIDRÁULICA - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 40 X 32 MM	244919	Unidade	20	R\$ 2,41	R\$ 48,20
145	ACESSÓRIOS BANHEIRO - MATERIAL: LATÃO CROMADO, COMPONENTES: KIT PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO E ANEL VEDAÇÃO, TIPO: SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE BACIA ANITÁRIA	471262	Unidade	10	R\$ 7,09	R\$ 70,90

146	ESPUDE VASO SANITÁRIO - MATERIAL: METAL, BITOLA: 1 1/2	251189	Unidade	20	R\$ 7,22	R\$ 144,40
147	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: PVC, APLICAÇÃO: BEBEDOURO DE GARRAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO: 1 /2, TIPO: CURTA	359073	Unidade	100	R\$ 11,43	R\$ 1.143,00
148	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: PVC, APLICAÇÃO: BEBEDOURO DE GARRAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PROLONGADOR /CONECTOR PARA MANGUEIRA 3/8", COR: BRANCA, DIÂMETRO: 1/2, TIPO: LONGA	349672	Unidade	100	R\$ 10,25	R\$ 1.025,00
149	VÁLVULA - MATERIAL: LATÃO, TIPO: CHRADER, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL (2 LADOS), TIPO ROSCA: NPT, BITOLA: 1/4	265512	Unidade	40	R\$ 12,85	R\$ 514,00

--	--	--	--	--	--	--

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A solução encontra-se parcelada em itens, totalizando 149 (cento e quarenta e nove) itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não existe contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente contratação encontra-se alinhada ao plano diretor de logística sustentável e prevista no plano de contratação anual do exercício de 2026 sobre o número 198/2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 O benefício a ser alcançado é possibilitar a manutenção predial relativa à parte de hidráulica da FBN.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não existem providências a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A presente contratação não gera impactos ambientais

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável pois existe necessidade comprovada.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ANTONIO VALTER TAVARES DA SILVA
CHEFE DA DIVISÃO DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA



Assinou eletronicamente em 06/08/2026 às 11:57:04.

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021



FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL

Processo Administrativo nº 01430.000533/2025-51
Ata de Registro de Preços nº XX/XXXX

A Fundação Biblioteca Nacional, com sede na Avenida Rio Branco nº 219 – Centro – Rio de Janeiro – RJ, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 40.176.679/0001-99, neste ato representado pelo Presidente MARCO AMERICO LUCCHESI, nomeado(a) pela Portaria nº 1507 de 06 de fevereiro de 2023, publicada no DOU de 07 de fevereiro de 2023, portador da Matrícula Funcional nº 0365916, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 90015/2026, publicada no de/...../202....., processo administrativo nº 01430.000533/2025-51, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de materiais de hidráulica para auxiliar a execução dos serviços de manutenção predial visando a conservação das unidades administrativas da Fundação Biblioteca Nacional, especificado nos itens 01 ao 149 do Termo de Referência, anexo I do edital de licitação nº 90015/2026, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor [razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

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

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será a Fundação Biblioteca Nacional

3.2. Além do gerenciador, não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.

OU

3.3. Além do gerenciador, são órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (item obrigatório)

4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

4.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

4.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

4.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.

Dos limites para as adesões

4.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

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

4.8. Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.7.

4.9. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.6, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

4.10. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

5.1.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.3. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

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

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

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

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

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

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

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. 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.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. 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.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. 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.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.12.1. 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

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

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

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

6.1.1. 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 pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

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

6.1.3. Na hipótese 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, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

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

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

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante

decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

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

9.4. 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:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

10.1.1. 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.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, XIV, do Decreto nº 11.462, 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. 8º, IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao edital.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s)
registrado(s)

Anexo

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item do TR	Fornecedor [razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor [razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade