

PREGÃO ELETRÔNICO

90042/2025

CONTRATANTE (UASG)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (153163)

OBJETO

Registro de preços para a eventual aquisição de materiais hidráulicos (exclusivo PU e Campi) para atender à Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 94.782,64

CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Menor preço por item

MODO DE DISPUTA

Fechado e aberto

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 05/05/2025 às 09h00min (horário de Brasília)

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

Sim

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM

Sim



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

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Pró-Reitoria de Administração - PROAD
Departamento de Licitações - DPL

Av. Desembargador Vitor Lima, nº 222, 5º andar, Prédio da Reitoria 2
Bairro Trindade – Florianópolis/SC – CEP 88.040-400
CNPJ/MF nº 83.899.526/0001-82
Site: www.licitacoes.ufsc.br

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90042/2025

Processo Administrativo nº 23080.047776/2024-21

Torna-se público que a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), por meio do Departamento de Licitações (DPL/PROAD), sediado na rua Desembargador Vitor Lima, 222, Prédio II da Reitoria, Trindade, Florianópolis/SC, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, 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 o registro de preços para a eventual aquisição de materiais hidráulicos (exclusivo PU e Campi) para atender à Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), 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.
- 1.3.** Ocorrendo diferenças entre as especificações dos objetos licitados descritas no presente Edital e as especificações descritas e publicadas no Sistema de Compras do Governo Federal, prevalecerão as constantes neste Edital.
- 1.4.** Ocorrendo diferenças entre as especificações dos objetos licitados descritas no Termo de Referência e as especificações descritas no Estudo Técnico Preliminar, prevalecerão as constantes no Termo de Referência.
- 1.5.** Todos os interessados na disputa deste certame ficam cientificados acerca da especificação final a ser considerada para a oferta de suas propostas e posterior execução do objeto.
- 1.6.** Não serão aceitos argumentos de que a proposta foi ofertada e aceita com especificações inferiores ao exigido neste Edital.
- 1.7.** O licitante, ao ingressar na disputa do certame, se compromete a fornecer produtos/serviços de acordo com as exigências do ato convocatório, sendo inegociável tal condição, e declara estar ciente de que, deixando de atender às especificações do Edital, estará prestando falsa declaração e, assim, se sujeitando à aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021, em outras legislações aplicáveis e neste Edital.

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 Pregão os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

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

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía 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.

3.3. 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.

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

3.5. Para os itens de contratação da tabela constante do Termo de Referência cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006.

3.5.1. 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.

3.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no art. 16 da Lei nº 14.133/2021, para o agricultor familiar, para o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual (MEI), nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006 e do Decreto nº 8.538/2015.

3.7. Não poderão disputar esta licitação:

3.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seus anexos;

3.7.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

3.7.3. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.7.4. 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;

3.7.5. 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;

3.7.6. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.7.7. 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;

3.7.8. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404/1976, concorrendo entre si;

3.7.9. 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;

3.7.10. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.7.11. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), atuando nessa condição.

3.8. 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 14.133/2021.

3.9. O impedimento de que trata o item 3.7.6 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.

3.10. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.7.4 e 3.7.5 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.

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

3.12. O disposto nos itens 3.7.4 e 3.7.5 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo da contratada a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.13. 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 14.133/2021.

3.14. A vedação de que trata o item 3.7.10 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. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

4.1.1. Os critérios de aceitabilidade/julgamento das propostas estão indicados detalhadamente no item 7 do Edital.

4.1.2. Os critérios de habilitação dos licitantes estão indicados detalhadamente no item 8 do Edital.

4.2. 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.

4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no item 8 deste Edital.

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

4.4.1. 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;

4.4.2. não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição;

4.4.3. 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;

4.4.4. 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.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 16 da Lei nº 14.133/2021.

4.6. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema se o produto ou serviço ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência, quando for o caso, para usufruir do benefício.

4.7. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, 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 14.133/2021.

4.7.1. 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;

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

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

4.8.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

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

4.8.3. 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 123/2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

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

4.8.5. 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;

4.8.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

4.8.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

4.8.8. 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;

4.8.9. 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;

4.8.10. constituída sob a forma de sociedade por ações;

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

4.9. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 e neste Edital.

4.10. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.11. 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.

4.12. 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.

4.13. 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:

4.13.1. 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

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

4.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

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

4.14.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.15. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.13 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.

4.16. 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.

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

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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

5.1.1. valor unitário do item;

5.1.2. marca;

5.1.3. fabricante;

5.1.4. quantidade cotada, devendo respeitar o mínimo previsto no Edital.

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

5.2.1. O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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 12 (doze) meses.

5.5.1. 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.

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

5.7. 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.

5.7.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a **100 (cem) dias**, a contar da data de sua apresentação.

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

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

5.7.4. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência.

5.8. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados 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.

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

- 6.1.** 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.
- 6.2.** 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.
- 6.3.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 6.4.** 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.
- 6.5.** O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 6.6.** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 6.7.** O licitante somente poderá oferecer, a depender do critério de julgamento, lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.8.** 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 0,5% (zero vírgula cinco por cento).
- 6.9.** O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.
- 6.10.** Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/menor percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 6.10.1.** Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de 20% (vinte por cento), nos termos do § 5º do art. 25 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022, incluído pela Instrução Normativa SEGES/MGI nº 79/2024.
- 6.10.2.** Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 6.10, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 6.10.3.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (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.
- 6.10.4.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.10.5. 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 final de classificação.

6.10.6. 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.

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

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

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

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

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

6.15. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

6.17. Ao final da fase de lances, será aplicado o benefício da margem de preferência, nos termos do art. 26 da Lei nº 14133/2021.

6.17.1. Para produtos ou serviços abrangidos por margem de preferência normal ou adicional, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto ou serviço contemplado pela referida margem, o sistema automaticamente indicará as propostas de produtos ou serviços que façam jus ao diferencial de preço, pela ordem de classificação, para fins de aceitação pelo Pregoeiro, agente de contratação ou comissão.

6.17.2. Nestas situações, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência normal ou adicional, conforme o caso, tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

6.18. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos §§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538/2015.

6.18.1. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência, apenas poderão se valer do critério de desempate previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que também

fizerem jus às margens de preferência, conforme art. 5º, §9º, inciso I do Decreto nº 8538/2015).

6.18.2. O parâmetro para o empate ficto, nesse caso, consistirá no preço ofertado pelo licitante classificado em primeiro lugar em razão da aplicação da margem de preferência.

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

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

6.18.5. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de até 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no item anterior.

6.18.6. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos itens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.18.7. 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.

6.19. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

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

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

6.19.1.2. 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;

6.19.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.19.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

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

6.19.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no

caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.19.2.2. empresas brasileiras;

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

6.19.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.

6.20. 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.

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

6.21.1. Tratando-se de licitação em grupo, a contratação posterior de item específico do grupo exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade e serão observados como critério de aceitabilidade os preços unitários máximos definidos no Termo de Referência.

6.21.2. 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.

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

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

6.21.5. 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.

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

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

6.23. É de inteira responsabilidade do licitante manter-se atento ao seu endereço eletrônico (e-mail registrado no SICAF ou informado na proposta comercial) durante todo o transcurso do certame, de modo a evitar a sua desclassificação pelo descumprimento de eventuais diligências que poderão ser solicitadas diretamente por este canal de comunicação, não cabendo eventuais alegações de desconhecimento ou de não acompanhamento, uma vez que este canal é indispensável na condução do certame.

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. 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 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.7 do Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/entenda-a-gestao-publica/cnep>).

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

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

7.3. 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, conforme o disposto na Instrução Normativa nº 3/2018, art. 29, *caput*.

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

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

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

7.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte ou tenha se valido da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro verificará se faz jus ao benefício aplicado.

7.5.1. Caso o licitante não venha a comprovar o atendimento dos requisitos para fazer jus ao benefício da margem de preferência, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

7.6. 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 nº 73/2022.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1. contiver vícios insanáveis;

7.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

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

7.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

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

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

7.8.1. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Pregoeiro, que comprove:

7.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

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

7.9. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.9.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.

7.9.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao Edital.

7.9.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexecuíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

7.9.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

7.10. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, 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.

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

7.12.2. 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.

7.13. 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.

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

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

7.16. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.17. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

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

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos 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 14.133/2021:

8.1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) No caso de 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.
- b) No caso de Empresário Individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.
- c) No caso de 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>.
- d) No caso de 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.

- e) **Para a Sociedade Simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.
- f) **No caso de Sociedade Cooperativa:** ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764/1971.
- g) **No caso de 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 nº 77/2020.
- h) **Em se tratando de participante 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.

8.1.1.1. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.1.2. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

- a) **Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas,** conforme o caso.
- b) **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 1.751/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- c) **Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).**
- d) **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 5.452/1943.
- e) **Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver,** relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- f) **Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal** do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.
 - f.1) Caso o licitante seja considerado isento dos tributos Estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração

da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.1.2.1. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123/2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes Estadual e Municipal.

8.1.2.2. Em se tratando de microempresa, empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 147/2014, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação ou parcelamento do débito, emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

8.1.2.2.1. Caso se constate a restrição, o licitante será declarado vencedor quando do aceite de sua proposta, sendo que o pregoeiro convocará a empresa via chat ou e-mail cadastrado no SICAF para tal regularização, e o prazo supracitado será iniciado a partir do dia seguinte.

8.1.3. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

- a) A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos** para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei nº 5.764/1971.
- b) Declaração de regularidade de situação do contribuinte individual (DRSCI),** para cada um dos cooperados indicados.
- c) Comprovação do capital social** proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual.
- d) O registro previsto no art. 107 da Lei nº 5.764/1971.**
- e) Comprovação de integração das respectivas quotas-partes** por parte dos cooperados que executarão o contrato.
- f) Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:**
 - f.1)** Ata de fundação.
 - f.2)** Estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou.
 - f.3)** Regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia.
 - f.4)** Editais de convocação das 3 (três) últimas assembleias gerais extraordinárias.

f.5) 3 (três) registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais.

f.6) Ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação.

g) A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei nº 5.764/1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

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

8.2. 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.

8.3. 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 8.660/2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o Termo de Referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de um percentual de 10% (dez por cento) para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

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

8.5.2. 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.

8.5.3. 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.

8.6. 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 14.133/2021.

8.7. 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.

8.8. 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.

8.9. 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.

8.10. A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

8.10.1. 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, conforme o disposto na Instrução Normativa nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º.

8.11. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF 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, conforme o disposto na Instrução Normativa nº 3/2018, art. 7º, *caput*.

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

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

8.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, **no prazo mínimo de 2 (duas) horas prorrogável conforme o julgamento do Pregoeiro e contado a partir de sua solicitação.**

8.12.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73/2022.

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

8.13.1. 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.

8.13.2. 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.

8.14. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

8.14.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

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

8.15. 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.

8.16. 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 item 8.15.1.

8.17. 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.

8.18. 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, conforme dispõe o art. 4º do Decreto nº 8.538/2015.

8.19. 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.

9. TERMO DE CONTRATO

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

9.2. 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.

9.3. 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 a 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.

9.4. O aceite da nota de empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

9.4.1. referida nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133/2021;

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

9.4.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos arts. 137 e 138 da Lei nº 14.133/2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos arts. 137 a 139 da mesma lei.

9.5. Os prazos dos itens 9.2 e 9.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

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

9.7. 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.

9.7.1. A existência de registro no CADIN constitui fator impeditivo para a contratação.

10. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. 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 14.133/2021.

10.2. 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:

10.2.1. a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

10.2.2. a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

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

10.4. 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.

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

10.6. 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.

10.7. 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. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

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

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

11.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

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

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

11.2.2. 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.

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

11.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no Edital; ou

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

11.4. 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:

11.4.1. 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

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

12. DOS RECURSOS

12.1. 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 14.133/2021.

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

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

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

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

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

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

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

12.5. 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.

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

12.7. 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.

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

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

12.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://sarf.sistemas.ufsc.br/licitacoes/transparencia/detalhes/23080047776202421>

13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

13.1. Comete infração administrativa o licitante que, com dolo ou culpa, infringe o disposto na Lei nº 14.133/2021 e neste Edital.

13.2. 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:

13.2.1. advertência, nos casos de menor gravidade;

13.2.2. multa;

13.2.2.1. Multa de natureza compensatória discriminadas especificamente nos itens 13.4 a 13.6.

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

13.2.2.3. Multa de natureza moratória de 0,66% (zero vírgula sessenta e seis por cento) quando se tratar de atrasos no cumprimento de alguma obrigação, por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.

13.2.2.3.1. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento

irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

13.2.3. impedimento de licitar e contratar; e

13.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

13.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

13.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

13.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

13.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

13.4. Quando a contratada der causa à inexecução parcial do contrato, o licitante ficará sujeito à multa correspondente à 3% (três por cento) a 20% (vinte por cento) do valor do contrato e receberá a sanção de advertência, quando não se justificar a aplicação de sanção mais grave.

13.5. Em se tratando dos casos discriminados nos itens 13.5.1 à 13.5.10, o licitante ficará sujeito à multa correspondente à 0,5% (zero vírgula cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor estimado do item/grupo/lote licitado ou do contrato e poderá ficar impedido de licitar e de contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta da União, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, quando não se justificar aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar ao responsável:

13.5.1. Recusar-se ou deixar de entregar a documentação exigida para o certame.

13.5.2. Recusar-se ou deixar de responder diligência realizada pelo Pregoeiro durante o certame.

13.5.3. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

- a)** não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- b)** recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- c)** desistir do lance durante a etapa competitiva;
- d)** pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
- e)** deixar de apresentar amostra, quando solicitado no Edital;
- f)** apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do Edital.

13.5.4. Perturbar qualquer ato da sessão pública da licitação como, por exemplo, ofender o Pregoeiro, Presidente ou Membro da Comissão ou Equipe de Apoio, ou levantar falsa acusação quanto à prática dos servidores envolvidos na realização do certame.

13.5.5. Solicitar sua inabilitação depois de concluída a fase de habilitação.

13.5.6. Interpor recurso meramente protelatório, com base em fundamentação que já tenha sido motivo de impugnação ao Edital e seus anexos e resultado em improcedência, ou

interpor intenção de recurso e posteriormente deixar de apresentá-lo, causando morosidade à disputa da licitação.

13.5.7. Omitir informações em quaisquer documentos exigidos no Pregão.

13.5.8. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado.

13.5.9. Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.

13.5.10. Der causa à inexecução total do contrato.

13.6. Em se tratando dos casos discriminados nos itens 13.6.1. a 13.6.5, o licitante ficará sujeito à multa correspondente à 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor estimado do item/grupo/lote licitado ou do contrato e o responsável poderá receber a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelos prazos máximos especificados abaixo, se:

13.6.1. Não celebrar a ata de registro de preços, o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta: declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo máximo de 6 (seis) anos.

13.6.1.1. A recusa injustificada a que se refere o item 13.6.1, 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 73/2022.

13.6.2. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou para o contrato; ou prestar declaração falsa durante a licitação ou execução do contrato; ou adulterar documento, público ou particular, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade: declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo máximo de 4 (quatro) anos.

13.6.3. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraudes de qualquer natureza: declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo máximo de 5 (cinco) anos.

13.6.3.1. Comporta-se de modo inidôneo aquele que, entre outras práticas:

- a)** induz deliberadamente a erro no julgamento;
- b)** apresenta amostra falsificada ou deteriorada;
- c)** participa, na licitação, de empresa constituída com a finalidade de burlar penalidade aplicada anteriormente;
- d)** age em conluio ou em desconformidade com a lei.

13.6.4. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação: declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo mínimo de 4 (quatro) anos e máximo de 6 (seis) anos.

13.6.5. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846/2013, declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo mínimo de 4 (quatro) anos e máximo de 6 (seis) anos.

13.7. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.7.1. 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.

13.7.2. As multas aplicadas deverão ser recolhidas à UFSC, por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), observando-se sua data de vencimento, podendo a Administração cobrá-las judicialmente, nos termos da Lei nº 6.830/1980, com os encargos correspondentes, ou descontá-las dos valores remanescentes de pagamentos à empresa.

13.7.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pela contratante à contratada, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

13.7.4. Os débitos da contratada 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 a contratada possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26/2022.

13.8. 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.

13.9. 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.

13.10. 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.

13.11. 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.

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

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

13.14. A aplicação de uma das penalidades previstas neste Edital não exclui a possibilidade de aplicação de outras.

13.15. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133/2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos

na Lei nº 12.846/2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida.

13.16. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e/ou no Banco de Sanções do Governo Federal e, no caso de impedimento de licitar e de contratar e da declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, o licitante será descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas do Edital, no Contrato e em demais cominações legais.

13.17. As sanções de impedimento de licitar e de contratar e a declaração de inidoneidade para licitar ou contratar somente serão passíveis de reabilitação após o cumprimento dos requisitos disposto no art. 163 da Lei nº 14.133/2021.

13.18. A personalidade jurídica da contratada poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos no contrato 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 a contratada, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

13.19. Quando a rescisão contratual não for conveniente e oportuna à Administração, esta poderá manter em vigor a Ata de Registro de Preços, cobrando do licitante apenas os valores referentes às multas, fundamentando expressamente as razões que motivam a manutenção da relação contratual.

13.20. O encaminhamento de Ofício de Notificação quanto à abertura de processo administrativo contra o licitante ou empresa fornecedora/contratada e todas as demais comunicações referentes a esse assunto será efetuado eletronicamente pelo departamento, unidade ou comissão responsável da UFSC, exclusivamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF, para fins de garantir o seu direito ao contraditório e à ampla defesa.

13.20.1. 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.

13.20.2. Todo o recebimento eletrônico será protocolado por meio de uma resposta eletrônica, resguardando o licitante e/ou empresa fornecedora/contratada quanto à efetiva entrega de sua defesa ou manifestação.

13.20.3. Quando, por razões técnicas, for inviável o uso de meio eletrônico para o encaminhamento de Ofício de Notificação, esse ato poderá ser viabilizado segundo as regras ordinárias.

13.21. As defesas/manifestações, quando em resposta ao Ofício de Notificação de que trata o item 13.20, deverão ser encaminhadas por meio eletrônico, segundo as orientações contidas no ofício de notificação ou no sítio da PROAD supracitado, de modo a economizar custos, evitar a necessidade de deslocamentos e, ainda, otimizar o prazo para que o licitante e/ou empresa fornecedora/contratada elabore as peças que julgar convenientes à sua defesa/manifestação.

13.21.1. Quando a defesa/manifestação do licitante e/ou empresa fornecedora/contratada for enviada para atender o prazo processual, este passará a contar a partir da data do registro de recebimento da notificação ou do seu registro de protocolo, o

que ocorrer primeiro, sendo considerada tempestiva a defesa/manifestação recebida até as 24 (vinte e quatro) horas do seu último dia.

13.21.2. Toda a operacionalidade por meio eletrônico mantém inalterados os prazos legais para as defesas/manifestações, bem como mantém conservado todo o direito ao contraditório e à ampla defesa em toda e qualquer fase do rito processual.

13.22. Demais dúvidas acerca do disposto nos subitens precedentes quanto às notificações, defesas ou manifestações, poderão ser sanadas por meio eletrônico, seguindo as orientações contidas no sítio da PROAD, www.proad.ufsc.br.

14. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

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

14.2. É indispensável que, previamente ao envio de quaisquer pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, o licitante consolide uma leitura plena e atenta do Edital e de seus anexos, e acesse o sítio www.licitacoes.ufsc.br, de modo a verificar se eventuais dúvidas já não foram suscitadas e/ou esclarecidas por meio de encaminhamentos anteriormente recebidos, com a finalidade de otimizar a análise do Edital e evitar a duplicidade de requerimento.

14.3. 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.

14.4. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, através do endereço licitacoes.dpl@contato.ufsc.br.

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

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

14.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

15. OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

15.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709/2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

15.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

15.3. A contratada se compromete, em relação à Lei nº 13.709/2018 (LGPD), ao seguinte:

- a) Adotar medidas para adequação de suas operações ao cumprimento das legislações de proteção de dados pessoais aplicáveis e das orientações emanadas da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD), bem como seguir as instruções fornecidas pela

UFSC, inclusive as fixadas na sua Política de Proteção de Dados Pessoais e demais normas.

- b)** Assegurar que esse tratamento será limitado ao mínimo necessário para o alcance da(s) finalidade(s) proposta(s).
- c)** Manter registro das operações de tratamento de dados pessoais que realizar.
- d)** Adotar medidas de segurança, técnicas, administrativas e organizacionais, adequadas para assegurar a proteção dos direitos dos titulares de dados pessoais.
- e)** Orientar seus colaboradores, contratados ou prepostos de qualquer natureza sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD e daqueles assumidos neste instrumento, bem como a não divulgar indevidamente informações que envolvam dados pessoais a que tenham acesso.
- f)** Apresentar todos os dados e as informações solicitados pela contratante em relação ao tratamento de dados pessoais e/ou adotar as providências indicadas.
- g)** Permitir e contribuir, sempre que necessário, para a realização de auditorias e inspeções relativas à proteção de dados pessoais, realizadas pela contratante ou por ela designadas.
- h)** Não subcontratar atividades que envolvam o tratamento de dados pessoais, salvo com prévia autorização por escrito da contratante e, nessa hipótese, exigir de subcontratados o cumprimento dos deveres decorrentes da LGPD e daqueles assumidos neste instrumento, permanecendo integralmente responsável por garantir a sua observância.
- i)** Comunicar à contratante, por escrito, em prazo razoável, qualquer incidente de segurança, tais como acessos não autorizados e situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, com as informações previstas no § 1º do art. 48 da LGPD.
- j)** Reparar os danos patrimonial, moral, individual e/ou coletivo causados a outrem pelo tratamento de dados pessoais, quando descumprir as obrigações da legislação de proteção de dados, quando não tiver seguido as instruções lícitas da contratante e/ou quando não adotar as medidas de segurança previstas no art.46 da LGPD.
- k)** Encerrado o tratamento de dados pessoais pelas partes, nos termos do art. 15 da LGPD, eliminá-los, salvo nas hipóteses previstas no art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

15.4. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em lei.

15.5. Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pela contratada.

15.6. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever da contratada eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

15.7. A contratada deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

15.8. A contratada deverá prestar, no prazo fixado pela contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

15.9. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

15.9.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

15.10. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

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://licitacoes.ufsc.br/>.

16.11. Integram este Edital*, para todos os fins e efeitos:

ANEXO I – Termo de Referência

Apêndices do Anexo I – Estudos Técnicos Preliminares

ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços

Florianópolis, 16 de abril de 2025



Documento assinado digitalmente

Graice Hobold Faria

Data: 16/04/2025 08:14:38-0300

CPF: ***.662.729-**

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Graice Hobold Faria

Diretora do Departamento de Licitações em Exercício

*O Departamento de Licitações (DPL/PROAD) é responsável apenas pela elaboração do Edital. Demais peças e anexos presentes neste documento são elaborados por outros departamentos/unidades da UFSC.

Termo de Referência 139/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
139/2024	153163-MEC - UNIV. FED. DE SANTA CATARINA - SC	CARLA VARGAS PEDROSO	13/03/2025 11:32 (v 3.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23080.047776/2024-21

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de Materiais Hidráulicos (exclusivo PU e Campi), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento, por meio de Licitação para Registro de Preços.

Grupo/Item	Descrição	Unid. medida	Qtde.	Valor	Total
0001	315823 - SIFÃO RÍGIDO - DE METAL CROMADO, REGULÁVEL, 1 POLEGADA X 1.1/2 POLEGADAS. APLICAÇÃO: PIAS E LAVATÓRIOS. DEVERÁ ATENDER A NBR 14162. - - SIFÃO RÍGIDO	UN	20	129,9000	2.598,0000
0002	315823 - ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM CANOPLA COMPLETA E TECLA PARA DESCARGA - COM CANOPLA COMPLETA, TECLA PARA DESCARGA E ACIONAMENTO LATERAL. MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL. COR BRANCA. - - ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL (COR BRANCA) CANOPLA COMPLETA COM TECLA PARA DESCARGA	UN	500	33,2147	16.607,3500
0003	258317 - ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO OVAL, BASE SOPRADA, TAMPA INJETADA, BRANCO - ASSENTO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO COM FORMATO OVAL, ARCO SOPRADO EM POLIETILENO, TAMPA INJETADA EM POLIPROPILENO, COR BRANCA E SISTEMA DE FIXAÇÃO MANUAL COM PARAFUSOS E PORCAS. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 16729 - - ASSENTO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO COM FORMATO OVAL, COM ARCO SOPRADO EM POLIETILENO, TAMPA INJETADA EM POLIPROPILENO, COR BRANCA E SISTEMA DE FIXAÇÃO MANUAL COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	1.000	51,7000	51.700,0000

0004	294961 - BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (3/4 X 1/2)POL - DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (3/4 X 1/2)POL PARA REDE DE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A ASME B 16.14 A ASME B 16.39. - - BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (3/4 X 1/2)POL PARA REDE DE GLP	UN	30	6,9933	209,7900
0005	339509 - BUJÃO DE AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 3/4 POL - COM ROSCA BSP 3/4 POL PARA REDE DE GLP. DE ACORDO COM A NBR 6943. - - BUJÃO DE AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 3/4 POL PARA REDE DE GLP	UN	40	5,2233	208,9300
0006	339509 - BUJÃO DE AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 1/2 POL - COM ROSCA BSP 1/2 POL PARA REDE GLP. DE ACORDO COM A NBR 6943. - - BUJÃO DE AÇO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 1/2 POL PARA REDE GLP	UN	40	3,3100	132,4000
0007	253767 - CAIXA SIFONADA - 150X150X40 MM - MEDIDA 150X150X40 MM, COM DIÂMETRO DE ENTRADA DE 40MM E DIÂMETRO DE SAÍDA DE 50MM. - - CAIXA SIFONADA 150X150X40 MM	UN	20	38,9900	779,8000
0008	480673 - CHUVEIRO ELÉTRICO - MULTITEMPERATURA, COM NO MÍNIMO 3 TEMPERATURAS, 220V, CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA D, POTÊNCIA 5500W, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MÍNIMA 10 MCA, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MÁXIMA 400 MCA, DISJUNTOR 30A, DIMENSÕES APROXIMADAS 13CM(L)X13CM(P)X13CM(C)X 20CM DIÂMETRO, PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES. REGULAMENTADO PELO INMETRO. COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR. DE ACORDO COM A NBR 12483. - - CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	20	56,7600	1.135,2000
0009	320856 - CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO - DUCHA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, TIPO: COM BRAÇO DE APROXIMADAMENTE 20CM, VAZÃO MÍNIMA 8 Litros/min. SEM REGISTRO, COMPATÍVEL COM ÁGUA QUENTE - PARA TEMPERATURA DE ÁGUA ATÉ 65 GRAUS, BITOLA: 1/2 POLEGADA. - - CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO	UN	15	175,2000	2.628,0000
0010	233979 - CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO JOELHO - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM. DE ACORDO COM A NBR 5648. - - CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO JOELHO	UN	500	0,6300	315,0000
0011		UN	100	2,2000	220,0000

	298456 - JOELHO PVC PARA ESGOTO - 40MM - 45° - 45° PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5688. - - JOELHO PVC PARA ESGOTO 40MM 45°				
0012	407292 - JOELHO PVC SOLDÁVEL - 25 MM 90° - JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5688. - - JOELHO PVC SOLDÁVEL - 25 MM	UN	300	0,6300	189,0000
0013	248819 - JOELHO PVC SOLDÁVEL LR - 25MM X 1/2" - JOELHO LR 25MM X 1/2"	UN	100	4,5800	458,0000
0014	242790 - JOELHO PVC SOLDÁVEL LR C/ BUCHA 25 MM X 3/4" - PVC SOLDÁVEL LR C/ BUCHA 25 MM X 3/4". COM ROSCA EM LATÃO 3/4" - - JOELHO LR COM BUCHA M. 25 MM X 3/4"	UN	100	6,8900	689,0000
0015	333989 - LUVA PVC SOLDÁVEL - 25MM - LUVA PVC, SOLDÁVEL, 25MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5648. - - LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	300	0,6200	186,0000
0016	453344 - LUVA PVC SOLDÁVEL P/ AGUA LR - 32 MM x 1" - LUVA PVC SOLDÁVEL. LR 32MM X 1 POLEGADA. PARA ÁGUA. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5648. - - LUVA LR 32 MM	UN	30	5,8000	174,0000
0017	357201 - LUVA SIMPLES PARA ESGOTO, PVC, 150 MM - LUVA SIMPLES, PVC, DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL. CORPO NA COR BRANCA. PARA UNIÃO (ATRAVÉS DE ADESIVO PLÁSTICO OU USO DE JUNTA ELÁSTICA) A TUBOS DE PVC RÍGIDOS DE 150MM. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5688. COM MARCAÇÃO INDELÉVEL DE NOME OU MARCA DO FABRICANTE. - - LUVA SIMPLES PARA SISTEMA PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO, FABRICADO EM PVC, CORPO NA COR BRANCA, PARA UNIÃO (ATRAVÉS DE ADESIVO PLÁSTICO OU USO DE JUNTA ELÁSTICA) A TUBOS DE PVC RÍGIDOS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 150 MM, FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 5688, COM MARCAÇÃO INDELÉVEL DE NOME OU MARCA DO FABRICANTE.	UN	20	16,8700	337,4000
0018	265048 - CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO TÊ (TEE) - PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5688. - - CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO TÊ (TEE)	UN	200	1,2300	246,0000
0019	483210 - CURVA PVC SOLD. PARA ÁGUA - 60 MM - 45 ° - CURVA PVC SOLD. PARA ÁGUA 60 MM 45 °	UN	10	28,5667	285,6600

0020	247042 - ENGATE FLEXÍVEL 60 CM DE COMPRIMENTO - 1/2" - BITOLA 1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 60CM.DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 14878.- ENGATE FLEXÍVEL 60 CM DE COMPRIMENTO 1/2"	UN	200	14,1500	2.830,0000
0021	150125 - ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO - ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	UN	200	6,9900	1.398,0000
0022	238192 - KIT PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO - COM 2 PARAFUSOS CROMADOS, 2 ARRUELAS CROMADAS E 2 BUCHAS Nº10 - - KIT PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO COM 2 PARAFUSOS CROMADOS, 2 ARRUELAS CROMADAS E 2 BUCHAS Nº10	UN	50	27,1333	1.356,6600
0023	454872 - LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (1 x 3/4) POL - EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP. MEDIDA 1 x 3/4 POL. PARA REDE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242. - - LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (1 x 3/4) POL PARA REDE GLP	UN	15	13,1867	197,8000
0024	454872 - LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (3/4 x 1/2) POL - EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (3/4 x 1/2 - MACHO/FÊMEA) POL PARA REDE DE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242. - - LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (3/4 x 1/2) POL PARA REDE DE GLP	UN	20	14,6067	292,1300
0025	454872 - LUVA EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 1.1/2 POL - EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (3/4 x 1/2 - FÊMEA/MACHO) POL PARA REDE DE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242. - - LUVA EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 1.1/2 POL PARA REDE DE GLP	UN	10	28,0000	280,0000
0026	454872 - LUVA EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 1.1/4 POL - EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP. MEDIDA 1 x 1/4 POL. PARA REDE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242. - - LUVA EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 1.1/4 POL PARA REDE DE GLP	UN	10	21,5000	215,0000
0027	454872 - LUVA EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DN 25 (1 POL) - EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP. MEDIDA DN 25 (1 POL). PARA REDE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242. - - LUVA EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DN 25 (1 POL) PARA REDE GLP	UN	15	19,5700	293,5500

0028	418502 - MANGUEIRA GÁS, DIÂMETRO DAS PONTAS 3/8 POL, UN COMPRIMENTO: 2,0 M, MALHA DE AÇO FLEXÍVEL - PARA GÁS, DE BORRACHA NITRÍLICA SILICONADA, COM DIÂMETRO DAS PONTAS DE 3/8 POL, COMPRIMENTO DE 2,0 M. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALHA DE AÇO FLEXÍVEL - - MANGUEIRA GÁS, MATERIAL: BORRACHA NITRÍLICA SILICONADA, DIÂMETRO DAS PONTAS 3/8 POL, COMPRIMENTO: 2,0 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALHA DE AÇO FLEXÍVEL	UN	20	80,0000	1.600,0000
0029	466179 - MANGUEIRA PARA GÁS-GLP, PVC, 1,20 M - PARA UN INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS DE GÁS (GLP), COMPRIMENTO: 1,2 METROS, FABRICADA EM PVC TRANSPARENTE E REFORÇADA COM FIBRA TEXTIL, COM TARJA AMARELA NA CAMADA EXTERNA, COM MARCAÇÕES INDELÉVEIS DE: MARCA OU IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, SÍMBOLO DE CONFORMIDADE, NÚMERO DA NORMA "NBR 8613", ANO DO TÉRMINO DA VIDA ÚTIL DENTRO DA EXPRESSÃO "VÁL. ____", DO NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO E DAS EXPRESSÕES "USO DOMÉSTICO COM REGULADOR", 'GÁS-GLP' E "PN 2,8 KPA", ACOMPANHADA DE INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO. FABRICADA EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8613 - - MANGUEIRA PARA INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS DE GÁS (GLP), COMPRIMENTO: 1,2 M, FABRICADA EM PVC TRANSPARENTE E REFORÇADA COM FIBRA TEXTIL, COM TARJA AMARELA NA CAMADA EXTERNA, COM MARCAÇÕES INDELÉVEIS DE: MARCA OU IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, SÍMBOLO DE CONFORMIDADE, NÚMERO DA NORMA NBR 8613, ANO DO TÉRMINO DA VIDA ÚTIL DENTRO DA EXPRESSÃO VÁL. ____, DO NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO E DAS EXPRESSÕES USO DOMÉSTICO COM REGULADOR, GÁS GLP E PN 2,8 KPA, ACOMPANHADA DE INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO, FABRICADA EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8613	UN	20	23,8133	476,2600
0030	443110 - MANÔMETRO 63MM, TIPO ROSCA CONEXÃO: 1/4" NPT, UN FAIXA ESCALA: 0 A 4 BAR - DE AÇO INOX. DIÂMETRO MOSTRADOR: 63MM. TIPO ROSCA CONEXÃO: 1/4" NPT. FAIXA ESCALA: 0 A 4 BAR. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM GLICERINA - - MANÔMETRO, MATERIAL CAIXA: AÇO INOX, DIÂMETRO MOSTRADOR: 63MM, TIPO ROSCA CONEXÃO: 1/4" NPT, FAIXA ESCALA: 0 A 4 BAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM GLICERINA	UN	5	104,5767	522,8800
0031	467435 - NIPLE BORBOLETA (5/8 X 1/8) POL EM LATÃO - 5/8 X 1/8 POL UN EM LATÃO PARA REDE GLP - NIPLE BORBOLETA - 5/8 X 1/8 POL EM LATÃO PARA REDE GLP	UN	10	24,6400	246,4000
0032	372480 - NIPLE DE REDUÇÃO FLANGEADO DE LATÃO/BRONZE 15x10 UN MM - FLANGEADO DE LATÃO/BRONZE- 15x10 MM. PARA REDE DE GLP. - NIPLE DE REDUÇÃO FLANGEADO DE LATÃO/BRONZE 15x10 MM PARA REDE DE GLP	UN	20	14,4700	289,4000

0033	294357 - NIPLE DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO COM ROSCA (3/4 x 1/2) POL - DE AÇO GALVANIZADO, 3/4 x 1/2 POL, COM ROSCA, PARA REDE GLP - - NIPLE DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO COM ROSCA (3/4x1/2) POL PARA REDE DE GLP	UN	20	25,5733	511,4600
0034	460645 - NIPLE FLANGEADO DE LATÃO/BRONZE 10 MM - DE LATÃO/BRONZE - 10 MM, PARA REDE DE GLP - - NIPLE FLANGEADO DE LATÃO/BRONZE 10 MM, PARA REDE DE GLP	UN	15	14,1667	212,5000
0035	372480 - NIPLE FLANGEADO DE LATÃO/BRONZE 15 MM - DE LATÃO/BRONZE- 15 MM, PARA REDES DE GLP - - NIPLE FLANGEADO DE LATÃO/BRONZE 15 MM, PARA REDES DE GLP	UN	10	15,4167	154,1600
0036	461175 - PIG-TAIL BORRACHA (CONEXÃO FLEXÍVEL, CHICOTE, MANGOTE) PARA BOTIJÃO P45 - COMPRIMENTO 100 CM - CONEXÃO FLEXÍVEL, CHICOTE, MANGOTE, PARA BOTIJÃO P45. COMPRIMENTO 100 CM. - - PIG-TAIL BORRACHA (CONEXÃO FLEXÍVEL, CHICOTE, MANGOTE) PARA BOTIJÃO P45 COMPRIMENTO 100 CM	UN	20	48,3333	966,6600
0037	346278 - PORCA FLANGEADA DE LATÃO/BRONZE - 15 MM - FLANGEADA DE LATÃO/BRONZE, 15 MM, PARA REDE DE GLP - - PORCA FLANGEADA DE LATÃO/BRONZE - 15 MM PARA REDE DE GLP	UN	20	8,0000	160,0000
0038	346276 - PORCA FLANGEADA DE LATÃO/BRONZE 10 MM - PORCA FLANGEADA DE LATÃO/BRONZE - 10 MM, PARA REDE DE GLP. - - PORCA FLANGEADA DE LATÃO/BRONZE 10 MM, PARA REDE DE GLP	UN	10	6,6100	66,1000
0039	250711 - REGISTRO DE BLOQUEIO EM LATÃO COM TERMINAL MACHO 1/2 POL E TERMINAL ESPIGÃO 3/8 POL - VAZÃO 2KG/H - EM LATÃO, COM TERMINAL MACHO 1/2 POL E TERMINAL ESPIGÃO 3/8 POL. VAZÃO 2KG/H. - - REGISTRO DE BLOQUEIO EM LATÃO COM TERMINAL MACHO 1/2 POL E TERMINAL ESPIGÃO 3/8 POL VAZÃO 2KG/H	UN	10	62,3000	623,0000
0040	250711 - REGISTRO DE BLOQUEIO EM LATÃO FÊMEA (1/8 X 1/8) POL - DE BLOQUEIO EM LATÃO FÊMEA (1/8 X 1/8) POL - - REGISTRO DE BLOQUEIO EM LATÃO FÊMEA (1/8 X 1/8) POL	UN	10	32,6500	326,5000
0041	240635 - REGISTRO ESFERA PVC - ESFERA, PVC, RÍGIDO, SOLDÁVEL, 25 MM. DEVERÁ ATENDER A NBR 5636. - - REGISTRO ESFERA PVC	UN	80	8,0000	640,0000
0042		UN	80	18,0600	1.444,8000

	240635 - REGISTRO ESFERA PVC - ESFERA, PVC, RÍGIDO, SOLDÁVEL, 32 MM. DEVERÁ ATENDER A NBR 5636. - - REGISTRO ESFERA PVC				
0043	462877 - TORNEIRA - VÁLVULA JATO UNIVERSAL PARA BEBEDOURO. COM REGULAGEM DE PRESSÃO. FABRICADA EM METAL. ACOMPANHA ROSCA DE FIXAÇÃO. FABRICADA EM MATERIAL INOX OU MATERIAL ANTICORROSIVO. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 10281. - - TORNEIRA	UN	5	33,1600	165,8000
0044	462877 - TORNEIRA - VÁLVULA COPO UNIVERSAL PARA BEBEDOURO - SAÍDA DE ÁGUA PARA COPO E OUTROS RECIPIENTES. COM REGULAGEM DE PRESSÃO. FABRICADA EM METAL. COM BENGALA GIRATÓRIA. ACOMPANHA ROSCA DE FIXAÇÃO. FABRICADA EM MATERIAL INOX OU MATERIAL ANTICORROSIVO. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 10281. - - TORNEIRA	UN	10	41,4000	414,0000
Valor total					94.782,5800

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 sendo de 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 meses** contados a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2. Fundamentação da contratação

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 2024, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

3. Descrição da solução

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

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição dos itens, devem ser atendidos os requisitos descritos em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, quando houver, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações sustentáveis.

Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

4.2. Na presente contratação não há indicação de marca(s), característica(s) ou modelo(s).

Da vedação de contratação de marca ou produto

4.3. Não há vedação de contratação de marca ou produto.

Da exigência de amostra

4.4. Não há exigência de amostra.

Da exigência de carta de solidariedade

4.5. Não há exigência de carta de solidariedade.

Subcontratação

4.6. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.7. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 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

4.8. Na presente licitação não será realizada reserva de cotas de até 25% (vinte e cinco por cento) para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte nas aquisições em que o valor total do item estiver acima de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), garantindo-se assim a padronização, bem como a eficiência na gestão das ATAS, sem prejuízos ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado, conforme art. 49, III, da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 10, II, do Decreto nº 8.538 /2015.

Margem de Preferência

4.9. De acordo com o Decreto nº 11.890, de 22 de janeiro de 2024, que regulamenta o art. 26 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, será aplicada margem de preferência para produtos manufaturados nacionais enquadrados nos códigos NCM, listados no Anexo da RESOLUÇÃO CICS/MGI Nº 7, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2024, e suas eventuais atualizações e/ou substituições normativas, com os percentuais nele indicados e que atendam à respectiva regra de origem, além da aplicação da margem de preferência adicional para a aquisição dos produtos manufaturados nacionais resultantes de desenvolvimento e inovação tecnológica realizados no País, enquadrados nos códigos NCM, com os percentuais nele indicados e que atendam à respectiva regra de qualificação.

4.10. O disposto neste artigo não se aplica às licitações que tenham por critério de julgamento o menor preço por grupo/lote de itens, exclusivamente nos casos em que o grupo é formado por ao menos um item que não seja listado no Anexo da Resolução citada.

4.11. O item 0030 (Manômetro) possui margem de preferência normal de 10% e margem de preferência adicional de 10%.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos itens é de **10 (dez) dias (úteis)**, contados do recebimento da solicitação pelo fornecedor.

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. O encaminhamento da solicitação de fornecimento poderá ser efetuado mediante o envio, pela Administração, de correspondência eletrônica (e-mail) ao correio eletrônico da Contratada constante do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF ou na Ata de Registro de Preços assinada pela Contratada. A confirmação do envio da solicitação será aferida mediante o recebimento de relatório de confirmação de entrega, a ser automaticamente encaminhado pelo sistema administrador de e-mails da UFSC, independentemente do envio de Confirmação de leitura e/ou recebimento por parte da Contratada.

5.4. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

a) Item(ns) **(0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0011, 0012, 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0022, 0023, 0024, 0025, 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0040, 0041 e 0042): CAMPUS DE FLORIANÓPOLIS** da Universidade Federal de Santa Catarina, no Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima, Bairro Trindade, em Florianópolis/SC, CEP 88040-900, ou em quaisquer dos endereços da UFSC no município de Florianópolis, conforme informado na solicitação de fornecimento, em horário comercial, de segunda a sexta-feira das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00.

b) Item(ns) **(0001): CAMPUS DE ARARANGUÁ** da Universidade Federal de Santa Catarina: Unidade Jardim das Avenidas, na Rodovia Governador Jorge Lacerda (SC-447), 3201, Km 35,04, Bairro Jardim das Avenidas, Araranguá/SC, CEP 88.906-072, como também na Unidade Mato Alto, na Rua Pedro João Pereira, nº150, Bairro Mato Alto, Araranguá/SC, CEP: 88.905-120, em horário comercial, de segunda a sexta-feira das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00.

c) Item(ns) **(0043 e 0044): CAMPUS DE JOINVILLE** da Universidade Federal de Santa Catarina, localizado na Rua Dona Francisca, 8300, Bloco U, Zona Industrial Norte, Joinville/SC, CEP 89219-600, em horário comercial, de segunda a sexta-feira das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00.

5.5. A Contratada deverá entrar em contato com o responsável pelo recebimento indicado na solicitação de fornecimento para programar a entrega.

5.6. Conforme artigo 18, § 1º da Lei nº 8.078/1990, in verbis, “os fornecedores de produtos de consumo duráveis ou não duráveis respondem solidariamente pelos vícios de qualidade ou quantidade que os tornem impróprios ou inadequados ao consumo a que se destinam ou lhes diminuam o valor, assim como por aqueles decorrentes da disparidade, com a indicações constantes do recipiente, da embalagem, rotulagem ou mensagem publicitária, respeitadas as variações decorrentes de sua natureza, podendo o consumidor exigir a substituição das partes viciadas. § 1º Não sendo o vício sanado no prazo máximo de trinta dias, pode o consumidor exigir, alternativamente e à sua escolha: I - a substituição do produto por outro da mesma espécie, em perfeitas condições de uso; II - a restituição imediata da quantia paga, monetariamente atualizada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos; III - o abatimento proporcional do preço”.

5.7. O aceite/aprovação do(s) produto(s)/material(is) pelo órgão licitante não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade do(s) produto(s) ou disparidades com as especificações estabelecidas, verificadas, posteriormente, garantindo-se a UFSC as faculdades previstas no art. 18 da Lei nº 8.078/1990.

5.8. Caso, por qualquer razão, não possa ser processado o recebimento definitivo no momento da entrega, o objeto licitado será recebido provisoriamente para posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes da Nota de Empenho e do respectivo documento fiscal.

Garantia, manutenção e assistência técnica

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

5.10. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.11. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.12. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.13. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.14. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.15. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.16. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.17. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.18. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.19. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

Papéis e responsabilidades

5.20. A Contratante deve:

- a) Acompanhar e fiscalizar a execução do fornecimento contratado, bem como realizar testes nos bens fornecidos, atestar nas notas fiscais/fatura a efetiva entrega do objeto contratado e o seu aceite.
- b) Aplicar à Contratada as sanções regulamentares e contratuais.
- c) Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela Contratada, pertinentes ao objeto, para a fiel execução do avençado.
- d) Informar à Contratada, toda e qualquer irregularidade constatada na execução do objeto.

5.21. A Contratada deve:

- a) Fornecer à Contratante a quantidade dos produtos/materiais discriminada na respectiva Autorização de Fornecimento, no prazo estabelecido no item 5.1 do presente Termo de Referência.
- b) Corrigir, a suas expensas, quaisquer danos causados à Contratante e/ou a terceiros.
- c) Atender prontamente às exigências da Contratante inerentes ao objeto do fornecimento.
- d) Manter, durante a execução do fornecimento contratado, as mesmas condições da habilitação.
- e) Colocar à disposição da Contratante todos os meios necessários para comprovação da qualidade dos materiais, permitindo a verificação de sua conformidade com as especificações e exigências do Edital.
- f) Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 48 horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- g) Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, tarifas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

- h) Responsabilizar-se para que os bens sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
- i) Responder por qualquer prejuízo que seus empregados ou prepostos causarem ao patrimônio da Contratante e/ou a terceiros, decorrentes de ação ou omissão culposa ou dolosa, procedendo imediatamente aos reparos ou indenizações cabíveis e assumindo o ônus referente.
- j) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada.
- k) Responsabilizar-se pelo transporte, acondicionamento e entrega, inclusive descarregamento dos materiais.
- l) Responsabilizar-se pela retirada dos resíduos das embalagens do local de entrega e comprometer-se pela destinação correta dos mesmos.
- m) Assegurar-se de que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).m) Assegurar-se de que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato, ou o instrumento aplicável, 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.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. 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.

7.2. 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 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. 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.

7.4. 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.

7.5. 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.

7.6. 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 no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. 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.

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

Liquidação

7.9. 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, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.9.1. 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.

7.10. 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:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. 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;

7.12. 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.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. 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.

7.15. 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.

7.16. 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.

7.17. 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

7.18. 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.

7.19. 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 (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) de correção monetária.

Forma de pagamento

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

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

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

7.22.1. 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.

7.23. 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.

Antecipação de pagamento

7.24. A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

Cessão de crédito

7.25. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.26. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

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

7.28. 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, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.29. 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. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

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

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **menor preço unitário por item**, conforme tabela constante no presente Termo de Referência.

8.1.1. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante no presente Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

8.1.2. Em cumprimento ao disposto no Art. 47 da Lei Complementar nº. 147, de 07 de agosto de 2014, deverá ser realizado certame exclusivo à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será parcelado.

Exigências de habilitação

8.3. Conforme disposto no Edital.

Habilitação jurídica

8.4. Conforme disposto no Edital.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.5. Conforme disposto no Edital.

Qualificação Econômico-Financeira

8.6. Conforme disposto no Edital.

Qualificação Técnica

8.7. Conforme disposto no Edital.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 94.782,59

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de noventa e quatro mil, setecentos e oitenta e dois reais e cinquenta e nove centavos, conforme custos unitários apostos na tabela acima.

9.2. Em caso de licitação para 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 (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. 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;

9.2.2. 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;

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

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

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

11. Disposições finais

11. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 11.1. Consoante ao art. 34 do Decreto 11.462/2023, Art. 95 da Lei nº 14.133/2021 e Acórdão 1234/2018/TCU/PLENÁRIO, a formalização da contratação através de "termo de contrato" estará dispensada, desde que não haja obrigações futuras e valor acima do previsto para dispensa de licitação com relação ao item.
- 11.2. Constando-se a existência de diferença nas descrições dos itens no Termo de Referência e no Estudo Técnico Preliminar, prevalecerão as descrições presentes no Termo de Referência.
- 11.3. A ata de registro de preços poderá ser utilizada por outros órgãos para compra de saldo de itens não utilizados por meio da faculdade da adesão, desde que seja emitida prévia autorização do setor requerente na instituição.
- 11.4. Considerando o baixo valor unitário de alguns dos itens constantes neste Termo de Referência, deverão ser realizadas solicitações de fornecimento com o valor mínimo de R\$ 100,00 por item, com exceção daqueles os quais o valor total registrado ou o saldo remanescente seja abaixo deste. Neste caso, deverá ser solicitada a quantidade total registrada.
- 11.5. Sanções e infrações administrativas conforme previsto em edital.

12. Equipes de apoio

DE ACORDO NAILOR NOVAES BOIANOVSKY (ARA) Assistente em Administração SIAPE: 1885988 Item(ns): 01	DE ACORDO JOÃO ANTÔNIO RIBEIRO DA LUZ (ARA) Engenheiro Civil SIAPE: 2351086 Item(ns): 01
DE ACORDO JOSÉ FABRIS (PU) Engenheiro SIAPE: 1803977 Item(ns): 02 até 42	DE ACORDO RICARDO SONNTAG (PU) Técnico em Edificações SIAPE: 2270119 Item(ns): 02 até 42
DE ACORDO RAFAEL PETRONILHO DE OLIVEIRA ROCHA (JOI) Engenheiro Civil SIAPE: 2177724 Item(ns): 43 e 44	DE ACORDO PATRICIA JERONIMO (JOI) Engenheiro Civil SIAPE: 2270038 Item(ns): 43 e 44

13. 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](#).

BARBARA PAES SPRICIGO
Representante das Equipes de Apoio



Assinou eletronicamente em 13/03/2025 às 11:32:34.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ETP 132-2024.pdf (127.24 KB)
- Anexo II - ETP 155-2024.pdf (120.63 KB)
- Anexo III - ETP 156-2024.pdf (913.39 KB)

Estudo Técnico Preliminar 132/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais de consumo do grupo 099.08 (Materiais Hidráulicos), destinados ao campus de Joinville da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), com previsão de uso por 12 (doze) meses.

A compra desses itens é fundamental para garantir condições mínimas para a realização de atividades de manutenção hidrossanitária, tanto preventivas quanto corretivas, sob a responsabilidade do Setor de Infraestrutura do campus de Joinville. Os materiais listados neste Estudo Técnico Preliminar (ETP) serão utilizados na manutenção dos banheiros do campus, além de atender às necessidades de manutenção de tubulações e conexões hidráulicas em geral, beneficiando toda a comunidade do campus, incluindo técnicos, alunos, professores e os funcionários terceirizados responsáveis pelos serviços gerais. Esses profissionais, por sua vez, necessitam de insumos básicos para desempenharem adequadamente as diversas atividades de manutenção demandadas no campus.

Cabe ressaltar que os materiais são classificados como “comuns”, de acordo com o Art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021, que define como bens e serviços comuns aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente estabelecidos no edital, com base em especificações usuais no mercado. Assim, justifica-se a utilização do Pregão como modalidade de licitação para a compra dos itens, conforme o Art. 29 da referida Lei.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Infraestrutura	Rafael Petronilho de Oliveira Rocha (SIAPE 2177724)

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos para a contratação de materiais estão detalhados no Edital de licitação e no Termo de Referência (TR), com o objetivo de assegurar a aquisição de produtos novos e com a qualidade necessária para atender às expectativas de uso e durabilidade. Isso visa garantir uma contratação vantajosa para a Administração Pública, levando em conta o ciclo de vida dos produtos e a adoção de práticas de sustentabilidade em compras públicas, conforme as diretrizes estabelecidas pela Comissão de Sustentabilidade do órgão licitante.

A licitação pública, sendo o procedimento padrão para a aquisição de bens, busca garantir o tratamento igualitário entre os concorrentes, promover a justa competição e assegurar a contratação com preços de mercado viáveis, sem sobrepreços ou superfaturamentos. Além disso, a licitação incentiva a inovação e o desenvolvimento sustentável do país, conforme disposto no Art. 11 e incisos da Lei nº 14.133/2021.

Os materiais contratados deverão estar em total conformidade com as especificações técnicas exigidas pelo órgão contratante. O fornecedor será responsável por cumprir todas as obrigações estabelecidas na legislação vigente, garantindo que os materiais entregues sejam novos, de primeira utilização e produzidos de acordo com normas técnicas e de sustentabilidade aplicáveis. Além disso, os produtos devem ser de alta qualidade e aceitação no mercado, atendendo às exigências do contratante, que podem incluir a apresentação de atestados, certificados e laudos que comprovem a conformidade com as normas.

Dessa forma, espera-se que o fornecedor entregue produtos de acordo com as especificações técnicas definidas no Termo de Referência (TR), assegurando que a melhor proposta seja oferecida para que a Administração Pública atinja os objetivos da contratação.

Lista de Materiais deste Estudo Técnico Preliminar:

1.

Abraçadeira de Nylon

Dimensões: 250 x 3,6 mm. Pacote com 100 unidades.

2.

Abraçadeira de Nylon PTO

Dimensões: 3,5 x 140 mm. Pacote com 100 unidades.

3.

Assento Sanitário

Com tampa e sobretampa de cobertura total, cor branca, formato oval arredondado, sistema de queda amortecida. Fixação injetada em nylon com parafuso de 60 mm. Material: resina termofixa, polietileno, poliuretano ou polipropileno. Acabamento esmaltado, estrutura sólida e resistente, superfície lisa e brilhante. Deve atender à norma NBR 16729.

4.

Adesivo para Conexão Hidráulica

Aplicação para tubos e conexões de PVC. Apresentação em bisnaga de no mínimo 175 g.

5.

Fita Veda Rosca

Composição de resina PTFE (politetrafluoretileno). Largura de 18 mm, espessura de 0,07 mm, rolo de 25 metros. Deve atender à norma ABNT NBR 13124. Tubete em poliestireno. Produto sólido, cor branca, inodoro, densidade de 0,30 g /m³, uso entre -90°C e 240°C, não inflamável, baixa reatividade química.

6.

Torneira Válvula Jato Universal para Bebedouro

Com regulagem de pressão, fabricada em metal, rosca de fixação inclusa. Material inox ou anticorrosivo. Deve atender à norma NBR 10281.

7.

Torneira Válvula Copo Universal para Bebedouro

Saída de água para copos e recipientes, com regulagem de pressão, fabricada em metal, bengala giratória, rosca de fixação inclusa. Material inox ou anticorrosivo. Deve atender à norma NBR 10281.

8.

Sifão PVC Flexível: Sifão flexível PVC de 1.1/2", com 40 mm de diâmetro, ajustável e multiuso, destinado à aplicação em sistemas prediais de esgoto, como pias, lavatórios e tanques. Deve atender à norma NBR 14162.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado considerou compras similares realizadas pela Universidade (órgão licitante) em exercícios anteriores, além de utilizar a nova ferramenta do Sistema Federal de Compras (Compras.Gov.Br) para a Pesquisa de Preços. Essa plataforma, que substitui o Pannel de Preços, permite o acesso a contratações recentes feitas por outros órgãos e entidades públicas, buscando identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que possam melhor atender às necessidades do órgão. A ferramenta, acessível através do login no Compras.Gov.Br, facilita a análise dessas informações, garantindo uma abordagem mais eficiente na obtenção de dados relevantes para a aquisição dos itens previstos neste Estudo Técnico Preliminar (ETP).

Além disso, os materiais listados são de aquisição comum e frequente tanto na Administração Pública quanto no setor privado, o que assegura a disponibilidade de fornecedores qualificados para atender os requisitos estabelecidos.

6. Descrição da solução como um todo

Os materiais listados neste Estudo Técnico Preliminar (ETP) foram selecionados para atender às necessidades específicas do campus de Joinville, dentro das diretrizes do Setor de Infraestrutura. Todos os itens são classificados como despesa de consumo e serão utilizados para a manutenção e operação das instalações.

Esses materiais são essenciais para garantir a continuidade e a eficiência das atividades no campus. A sua aquisição permitirá o atendimento às necessidades operacionais e de manutenção, contribuindo para a funcionalidade e o bom estado das instalações. A estrutura de armazenamento já está disponível através do Setor de Patrimônio e Almoxarifado do campus e do sistema de controle de materiais do Setor de Infraestrutura, assegurando que a compra e o armazenamento dos itens sejam geridos de forma eficaz. O processo de aquisição será conduzido via Pregão, utilizando o sistema de registro de preços, conforme o Art. 78, inciso IV da Lei nº 14.133/2021, possibilitando entregas parceladas conforme a demanda.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A previsão de quantidades a serem adquiridas é baseada nos registros atuais de consumo e em uma estimativa para o período de doze meses a partir da data do registro de preços. Essa estimativa leva em conta, de maneira prudente, as demandas imprevistas que possam surgir durante o exercício em que as compras serão realizadas, devido à dinâmica operacional do órgão contratante. Também são considerados possíveis prejuízos relacionados à falta de materiais, especialmente em manutenções hidráulicas.

Além disso, as estimativas consideram possíveis variações na dotação orçamentária disponível para a compra de materiais de consumo pelo órgão demandante. Isso significa que a descentralização dos recursos financeiros pode influenciar a estimativa de consumo, uma vez que pode sofrer alterações anuais conforme disposições orçamentárias e financeiras da União. Fatores como bloqueios de recursos da Universidade pelo Governo Federal, readequações extraorçamentárias, liberações financeiras relacionadas à arrecadação tributária federal, disponibilidade de recursos extraordinários (como emendas parlamentares), e necessidades das Unidades Orçamentárias do órgão licitante são todos levados em conta. Dessa forma, a estimativa das quantidades justifica a aquisição dos itens por meio do sistema de registro de preços (SRP), considerando que são itens comuns de compra frequente na Administração Pública.

A memória de cálculo da estimativa de consumo para cada item está apresentada separadamente, conforme detalhado após o quadro abaixo.

PREVISÃO DE QUANTIDADES

Requisitante:
Rafael Petronilho de Oliveira Rocha (SIAPE 2177724)
Setor de Infraestrutura

Responsável (Área Requisitante):
Maycon Pscheidt (SIAPE 2346083)
Diretor Administrativo

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADES	UNIDADE DE MEDID.
ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA DE NYLON - 250 x 3,6 MM. PACOTE COM 100 UNIDADES.	5	PACOTE
ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA DE NYLON PTO - 3,5 X 140MM. PACOTE COM 100 UNIDADES	5	PACOTE
ASSENTO SANITÁRIO	COM TAMPA PARA VASO SANITÁRIO COM SOBRETAMPA DE COBERTURA TOTAL (QUE CONTORNA E ABRAÇA AS LATERAIS DO ASSENTO) NA COR BRANCA, FORMATO OVAL ARREDONDADO, SISTEMA DE QUEDA AMORTECIDA. SISTEMA DE FIXAÇÃO INJETADO EM NYLON COM PARAFUSO NO COMPRIMENTO DE 60 MM. MATERIAL MATERIAL EM RESINA TERMOFIXA, POLIETILENO, POLIURETANO OU POLIPROPILENO. ACABAMENTO	5	UNIDADE

	ESMALTADO, ESTRUTURA SÓLIDA E RESISTENTE, SUPERFÍCIE LISA E BRILHANTE. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 16729.		
ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA	ADESIVO PARA CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC. APRESENTAÇÃO EM BISNAGA DE NO MÍNIMO 175 G	5	UNIDADE
FITA VEDA ROSCA	FITA VEDA ROSCA - COMPOSIÇÃO: PRODUTO 100% A BASE DE RESINA PTFE - POLITETRAFLUORETILENO NÃO SINTETIZADO, LARGURA 18MM, ESPESSURA 0,07 MM, ROLO DE 25 METROS, ATENDER A NORMA ABNT NBR 13124, TUBETE EM POLIESTIRENO. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO PTFE: ESTADO FÍSICO: SÓLIDO, COR BRANCO, ODOR INODORO, DENSIDADE 0,30G/M³, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO: -90°C ATÉ 240 °C, PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL, RESISTÊNCIA QUÍMICA: BAIXA REATIVIDADE QUÍMICA, SUPORTANDO LÍQUIDOS EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS, DENTRE OS QUAIS , BASES, LUBRIFICANTES, COMBUSTÍVEIS.	20	ROLOS
SIFÃO PVC FLEXÍVEL	SIFÃO FLEXÍVEL PVC 1.1/2", 40 MM, AJUSTÁVEL, MULTIUSO. APLICAÇÃO SISTEMA PREDIAL DE ESGOTO (PIAS, LAVATÓRIOS E TANQUES). DEVERÁ ATENDER A NBR 14162.	10	UNIDADE
TORNEIRA	TORNEIRA VÁLVULA JATO UNIVERSAL PARA BEBEDOURO. COM REGULAGEM DE PRESSÃO. FABRICADA EM METAL. ACOMPANHA ROSCA DE FIXAÇÃO. FABRICADA EM MATERIAL INOX OU MATERIAL ANTICORROSIVO. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 10281	5	UNIDADE
TORNEIRA	TORNEIRA VÁLVULA COPO UNIVERSAL PARA BEBEDOURO - SAÍDA DE ÁGUA PARA COPO E OUTROS RECIPIENTES. COM REGULAGEM DE PRESSÃO. FABRICADA EM METAL. COM BENGALA GIRATÓRIA. ACOMPANHA ROSCA DE FIXAÇÃO. FABRICADA EM MATERIAL INOX OU MATERIAL ANTICORROSIVO. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 10281.	10	UNIDADE

Resumo das Quantidades a Serem Adquiridas:

- **Abraçadeira de Nylon 250 x 3,6 mm:** 5 pacotes
- **Abraçadeira de Nylon Preto 3,5 x 140 mm:** 5 pacotes
- **Assento Sanitário:** 5 unidades
- **Adesivo para Conexão Hidráulica:** 5 unidades
- **Fita Veda Rosca:** 20 rolos
- **Sifão PVC Flexível 1.1/2":** 10 unidades
- **Torneira Válvula Jato Universal:** 5 unidades
- **Torneira Válvula Copo Universal:** 10 unidades

Este memorial de cálculo considera a demanda atual, previsões para o próximo ano e ajustes para possíveis flutuações orçamentárias e imprevistos. As quantidades a serem adquiridas são ajustadas para atender à demanda prevista e para mitigar possíveis prejuízos devido à falta de materiais. Ou seja, estimou-se o quantitativo necessário para aquisição de materiais para o campus de Joinville para um período de 12 meses, considerando demanda atual, previsões de consumo e possíveis flutuações orçamentárias.

Lista simplificada que apresenta informações sobre materiais que precisam ser adquiridos para um determinado período. Para cada item listado, são fornecidas duas informações principais:

1.

Consumo Médio dos Últimos 5 Anos: Esta é a média de unidades utilizadas ou consumidas do item por ano nos últimos cinco anos. Essa informação ajuda a entender o histórico de uso e a estimar a necessidade futura.

2.

Quantidade Requerida: Esta é a quantidade do item que é considerada necessária para o próximo período de planejamento (geralmente um ano), com base na demanda média e em possíveis ajustes para flutuações ou imprevistos.

- **Abraçadeira:** Consumo médio dos últimos 5 anos: 10 unidades; Quantidade requerida: 5 pacotes.
- **Abraçadeira:** Consumo médio dos últimos 5 anos: 10 unidades; Quantidade requerida: 5 pacotes.
- **Assento Sanitário:** Consumo médio dos últimos 5 anos: 30 unidades; Quantidade requerida: 15 unidades.
- **Adesivo para Conexão Hidráulica:** Consumo médio dos últimos 5 anos: 3 unidades; Quantidade requerida: 5 unidades.
- **Fita Veda Rosca:** Consumo médio dos últimos 5 anos: 15 rolos; Quantidade requerida: 20 rolos.
- **Sifão PVC Flexível:** Consumo médio dos últimos 5 anos: 10 unidades; Quantidade requerida: 10 unidades.
- **Torneira:** Consumo médio dos últimos 5 anos: 5 unidades; Quantidade requerida: 5 unidades.
- **Torneira:** Consumo médio dos últimos 5 anos: 10 unidades; Quantidade requerida: 10 unidades.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.735,00

A estimativa do valor total para a contratação é de R\$ 1.735,00 (um mil setecentos e trinta e cinco reais), conforme detalhamento apresentado a seguir, com base no levantamento de preços prévio, apresentado pelos requisitantes (interessados na compra), conforme documento interno do órgão denominado Requerimento de Compra de Materiais.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADES	UNIDADE DE MEDIDA	Valor unitário preliminar	V. TOTAL
ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA DE NYLON - 250 x 3,6 MM. PACOTE COM 100 UNIDADES.	5 pacotes	PACOTE	R\$ 25,00	R\$ 125,00
ABRAÇADEIRA	ABRAÇADEIRA DE NYLON PTO - 3,5 X 140MM. PACOTE COM 100 UNIDADES	5 pacotes	PACOTE	R\$ 15,00	R\$ 75,00
ASSENTO SANITÁRIO	COM TAMPA PARA VASO SANITÁRIO COM SOBRETAMPA DE COBERTURA TOTAL (QUE CONTORNA E ABRAÇA AS LATERAIS DO ASSENTO) NA COR BRANCA, FORMATO OVAL ARREDONDADO, SISTEMA DE QUEDA AMORTECIDA. SISTEMA DE FIXAÇÃO INJETADO EM NYLON COM PARAFUSO NO COMPRIMENTO DE 60 MM. MATERIAL MATERIAL EM RESINA TERMOFIXA, POLIETILENO, POLIURETANO OU POLIPROPILENO. ACABAMENTO ESMALTADO, ESTRUTURA SÓLIDA E RESISTENTE, SUPERFÍCIE LISA E BRILHANTE. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 16729.	5 Unidades	UNIDADE	R\$ 79,00	R\$ 395,00

ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA	ADESIVO PARA CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC. APRESENTAÇÃO EM BISNAGA DE NO MÍNIMO 175 G	5 Unidades	UNIDADE	R\$ 26,00	R\$ 130,00
FITA VEDA ROSCA	FITA VEDA ROSCA - COMPOSIÇÃO: PRODUTO 100% A BASE DE RESINA PTFE - POLITETRAFLUORETILENO NÃO SINTETIZADO, LARGURA 18MM, ESPESSURA 0,07 MM, ROLO DE 25 METROS, ATENDER A NORMA ABNT NBR 13124, TUBETE EM POLIESTIRENO. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO PTFE: ESTADO FÍSICO: SÓLIDO, COR BRANCO, ODOR INODORO, DENSIDADE 0,30G/M³, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO: -90 °C ATÉ 240 °C, PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL, RESISTÊNCIA QUÍMICA: BAIXA REATIVIDADE QUÍMICA, SUPORTANDO LÍQUIDOS EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS, DENTRE OS QUAIS , BASES, LUBRIFICANTES, COMBUSTÍVEIS.	20 Rolos	ROLOS	R\$ 6,00	R\$ 120,00
SIFÃO PVC FLEXÍVEL	SIFÃO FLEXÍVEL PVC 1.1/2", 40 MM, AJUSTÁVEL, MULTIUSO. APLICAÇÃO SISTEMA PREDIAL DE ESGOTO (PIAS, LAVATÓRIOS E TANQUES). DEVERÁ ATENDER A NBR 14162.	10 Unidades	UNIDADE	R\$ 9,00	R\$ 90,00
TORNEIRA	TORNEIRA VÁLVULA JATO UNIVERSAL PARA BEBEDOURO. COM REGULAGEM DE PRESSÃO. FABRICADA EM METAL. ACOMPANHA ROSCA DE FIXAÇÃO. FABRICADA EM MATERIAL INOX OU MATERIAL ANTICORROSIVO. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 10281	5 Unidades	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 250,00
TORNEIRA	TORNEIRA VÁLVULA COPO UNIVERSAL PARA BEBEDOURO - SAÍDA DE ÁGUA PARA COPO E OUTROS RECIPIENTES. COM REGULAGEM DE PRESSÃO. FABRICADA EM METAL. COM BENGALA GIRATÓRIA. ACOMPANHA ROSCA DE FIXAÇÃO. FABRICADA EM MATERIAL INOX OU MATERIAL ANTICORROSIVO. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 10281.	10 Unidades	UNIDADE	R\$ 55,00	R\$ 550,00
				TOTAL	R\$ 1.735,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da contratação em itens com especificações técnicas distintas está respaldado pelo Art. 40, inciso V, alínea "b" da Lei nº 14.333/2021, que permite o parcelamento quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. A lei também preconiza que o parcelamento deve promover a competição e evitar a concentração de mercado (Art. 40, § 2º, inciso III). No caso dos itens deste ETP, o parcelamento é justificado, pois cada item é divisível e independente dos demais, podendo ser fornecido por diferentes empresas, o que amplia a competição entre fornecedores.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes, dado que os itens solicitados são distintos e independentes entre si. Cada um dos 8 itens listados possui características técnicas próprias e pode ser adquirido e utilizado de forma separada. Portanto, a aquisição de cada item não requer a contratação de outros itens em conjunto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFSC 2020-2024, especificamente à Dimensão nº 5 e aos Objetivos de Governança nº 7 e nº 12, que visam garantir infraestrutura adequada e uma gestão orçamentária eficiente. Também está prevista no Plano de Contratações Anual 2024 e registrada no Documento de Formalização de Demanda (DFD) do Ministério da Economia. Sob a seguinte numeração do Documento de Formalização da Demanda: 910/2024

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos 8 itens listados atenderá rigorosamente às especificações técnicas e buscará a melhor relação custo-benefício, conforme o levantamento de preços e a média de mercado. Os materiais serão usados pelo Setor de Infraestrutura do campus de Joinville da UFSC ao longo de 12 meses, garantindo a manutenção adequada e beneficiando toda a comunidade do campus.

A contratação está alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFSC para 2020-2024, especialmente nas áreas de Governança e gestão orçamentária. A previsão de contratação está no Plano de Contratações Anual 2024 e registrada no Documento de Formalização de Demanda (DFD) do Ministério da Economia.

Os itens são comuns e de fácil fornecimento, não exigindo contratações adicionais. O parcelamento dos itens é viável e econômico, permitindo maior competição e aproveitamento de recursos do mercado.

Benefícios da contratação:

- **Manutenção Adequada:** Garantia da manutenção hidrossanitária do campus, com atendimento a necessidades de infraestrutura.
- **Ampla Competição:** Possibilidade de fornecimento por diferentes empresas, aumentando a competitividade e evitando concentração de mercado.
- **Sustentabilidade e Economia:** Aquisição de materiais com conformidade técnica e econômica, seguindo boas práticas de sustentabilidade e assegurando a relação custo-benefício.
- **Eficiência Orçamentária:** Alinhamento com o PDI da UFSC e o Plano de Contratações Anual, promovendo uma gestão orçamentária eficiente e transparente.

13. Providências a serem Adotadas

Não estão previstas outras intervenções por parte da Administração antes da assinatura do contrato. No entanto, recomenda-se que o setor responsável pelo recebimento dos materiais, em conjunto com a Direção do campus, adote medidas para assegurar o

acompanhamento das entregas conforme o Edital de Licitação e o Termo de Referência (TR). É importante garantir a qualidade e a preservação da garantia dos produtos. Além disso, deve-se reservar espaço adequado em depósitos ou almoxarifados para o armazenamento e controle dos materiais até a sua utilização, de acordo com a legislação vigente. Especial atenção deve ser dada ao assento sanitário para evitar quebras ou danos, assegurando a integridade do produto e a validade de sua garantia.

14. Possíveis Impactos Ambientais

No Estudo Técnico Preliminar (ETP), não foram identificados impactos ambientais significativos decorrentes da compra dos 8 itens. No entanto, recomenda-se que, ao utilizar os materiais, incluindo suas embalagens, seja feito um descarte adequado. As embalagens devem ser direcionadas para coleta seletiva ou reciclagem quando aplicável. O Edital de Licitação e o Termo de Referência (TR) deverão prever as responsabilidades dos fornecedores quanto à destinação correta dos resíduos gerados, especialmente as embalagens de armazenamento e transporte, que devem ser recolhidas pelos próprios fornecedores.

Além disso, o campus da UFSC já possui ações e pessoal capacitado para a separação e gestão de resíduos. A solução visa minimizar impactos ambientais negativos, incentivando o uso consciente e adequado dos materiais na Universidade.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta Equipe de Planejamento declara viável a contratação, com fulcro nos dados expostos neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), sendo que os itens elencados são necessários para suprir as demandas do serviço público, a cargo da Universidade, ao mesmo tempo considerando-se critérios de viabilidade e razoabilidade da contratação, assim como as necessidades apresentadas pelo requerente da compra. A eficiência, economia e qualidade dos itens também constituem fatores levados em consideração no estudo para definir a(s) possível(is) melhor(es) solução(ões) para a necessidade de aquisições apresentada.

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](#).



Documento assinado digitalmente
Rafael Petronilho de Oliveira Rocha
Data: 29/09/2024 19:54:28-0300
CPF: ***.895.559-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

RAFAEL PETRONILHO DE OLIVEIRA ROCHA

Engenheiro Civil



Documento assinado digitalmente
Maycon Pscheidt
Data: 30/09/2024 10:19:44-0300
CPF: ***.493.919-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

MAYCON PSCHIEDT

Diretor Administrativo

Estudo Técnico Preliminar 155/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

1ª Etapa de compras - Grupo 099.08 e 203.04 - Materiais Hidráulicos.

Faz-se necessária a contratação dos materiais descritos neste ETP para viabilizar as manutenções prediais corretiva e preventiva e pequenas reformas que devem ser realizadas no Campus Araranguá.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CIM/ARA_Coordenadoria de Serviços Integrados de Infraestrutura e Manutenção do Campus Araranguá.	Luana Vargas Raupp da Silva.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	REPARO COMPLETO, BITOLA 1.1/2 POLEGADA, COM EIXO COM PARAFUSOS E VEDANTES, MOLA EM AÇO INOX, ÊMBOLO COM VEDAÇÕES E TRAVAS. MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL. REFERÊNCIA TÉCNICA BLUKIT 341613, COMPOSIÇÃO DOS CONJUNTOS Ref. 341609 OU SIMILAR TÉCNICO.
SIFÃO RÍGIDO	DE METAL CROMADO, REGULÁVEL, 1 POLEGADA X 1.1/2 POLEGADAS. APLICAÇÃO: PIAS E LAVATÓRIOS. DEVERÁ ATENDER A NBR 14162.
REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	REPARO COMPLETO, BITOLA 1.1/4 POLEGADA, COM EIXO COM PARAFUSOS E VEDANTES, MOLA EM AÇO INOX, ÊMBOLO COM VEDAÇÕES E TRAVAS. MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL. REFERÊNCIA TÉCNICA BLUKIT 341612, COMPOSIÇÃO DOS CONJUNTOS Ref. 341609 OU SIMILAR TÉCNICO.

5. Levantamento de Mercado

Conforme levantamento efetuado, os materiais estão disponíveis no mercado com as especificações necessárias, preservando o caráter competitivo do futuro certame e possibilitando que sejam adquiridos via processo licitatório. Tratam-se de materiais comuns, de uso contínuo. Considerando os referidos itens são objetos cuja necessidade de contratação é frequente, em face da necessidade de realização constante de serviços de manutenção predial preditiva e corretiva, opta-se pela adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) como meio de contratação, com base no inciso I “I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes”, do art. 3º, do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023.

6. Descrição da solução como um todo

Considerando que na maioria dos casos de manutenção predial faz-se necessário o uso de materiais, sejam eles quais forem, a solução para os problemas de manutenção predial preventiva e corretiva envolverá, portanto, compras/aquisições de materiais. Nesse sentido, sendo a licitação, na modalidade pregão, o caminho recomendável para a aquisição de materiais com especificações objetivas de mercado, posto que em manutenções prediais dificilmente será necessário um material diferente dos

padrões usuais de mercado, justifica-se, dessa maneira, a aquisição dos referidos materiais para que possam ser viabilizadas as manutenções prediais preventivas e corretivas no Campus Araranguá.

Os materiais a serem adquiridos são bens comuns que, segundo o Decreto nº 10.024/2019, são caracterizados por possuírem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado, o que permite a utilização da modalidade Pregão, na forma eletrônica.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Cada material a ser adquirido segue um cálculo estimado de quantitativo provável a ser utilizado. Abaixo, consta memorial de cálculo descrevendo, na medida do possível, as quantidades necessárias estimadas para possibilitar/viabilizar a execução das manutenções prediais preventivas e corretivas no Campus Araranguá.

O campus de Araranguá da UFSC tem duas unidades em funcionamento, a unidade Jardim das Avenidas, que possui salas de aula, laboratórios, auditório, salas administrativas, lanchonete, papelaria e outros, e a unidade Mato Alto, que conta com salas de aula, laboratórios de pesquisa, salas administrativas, instalações para servidores e funcionários, instalações sanitárias e depósitos.

As atividades da manutenção predial no campus são muito variadas e têm tido considerável aumento, provocado em parte, pelo incremento de aproximadamente 5 mil metros quadrados de área locada no último ano.

As demandas apresentadas neste memorial foram estimadas considerando o histórico de uso de materiais em anos anteriores, as solicitações registradas no painel de chamados, as demandas apresentadas pela chefia, os aumentos relacionados ao retorno à atividade presencial, bem como o ingresso de novas turmas de alunos e novas contratações de servidores.

Para efeito do cálculo de quantidade, foram considerados o rendimento de cada material e a demanda que foi estimada, em que:

Rendimento unitário do material recomendado = R

Demanda estimulada apresentada = D

Quantidade de material a ser adquirida = Q

D/R=Q

UNIDADE	MATERIAL	RENDIMENTO	DEMANDA ANUAL	QUANTIDADE SOLICITADA
UN	REPARO COMPLETO, BITOLA 1.1/2 POLEGADA, COM EIXO COM PARAFUSOS E VEDANTES, MOLA EM AÇO INOX, ÊMBOLO COM VEDAÇÕES E TRAVAS. MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL. REFERÊNCIA TÉCNICA BLUKIT 341613, COMPOSIÇÃO DOS CONJUNTOS Ref. 341609 OU SIMILAR TÉCNICO.	1	15	15
UN	SIFÃO RÍGIDO DE METAL CROMADO, REGULÁVEL, 1 POLEGADA X 1.1/2 POLEGADAS. APLICAÇÃO: PIAS E LAVATÓRIOS. DEVERÁ ATENDER A NBR 14162.	1	20	20
UN	REPARO COMPLETO, BITOLA 1.1/4 POLEGADA, COM EIXO COM PARAFUSOS E VEDANTES, MOLA EM AÇO INOX, ÊMBOLO COM VEDAÇÕES E TRAVAS. MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL. REFERÊNCIA TÉCNICA BLUKIT 341612, COMPOSIÇÃO DOS CONJUNTOS Ref. 341609 OU SIMILAR TÉCNICO.	1	20	20

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.790,80

Todos os valores foram estimados tendo por base consultas a sítios especializados do gênero. As consultas resultaram em valores, dos quais estimou-se um valor de mercado. A tabela abaixo apresenta os valores totais estimados para cada material. O valor total estimado para o registro de preços é de R\$ 4.790,80.

FORNECEDOR	ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Mundo das Torneiras CNPJ 19.166.971/0002-15 https://www.mundodastorneiras.com.br/repairo-para-valvula-de-descarga-112-docol-unico	REPARO COMPLETO, BITOLA 1.1/2 POLEGADA, COM EIXO COM PARAFUSOS E VEDANTES, MOLA EM AÇO INOX, ÊMBOLO COM VEDAÇÕES E TRAVAS. MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL. REFERÊNCIA TÉCNICA BLUKIT 341613, COMPOSIÇÃO DOS CONJUNTOS Ref. 341609 OU SIMILAR TÉCNICO.	15	65,00	975,00
C&C Casa e Construção S.A. CNPJ 63.004.030.0030-20 https://www.cec.com.br/metais-e-acessorios/sifoes/rigidos/sifao-regulavel-em-metal-para-lavatorio-1x1-1/2-cromado?produto=1037176	SIFÃO RÍGIDO DE METAL CROMADO, REGULÁVEL, 1 POLEGADA X 1.1/2 POLEGADAS. APLICAÇÃO: PIAS E LAVATÓRIOS. DEVERÁ ATENDER A NBR 14162.	20	137,99	2.759,80
Hiperfer CNPJ 29.641.894/0001-80 https://www.hiperfer.com.br/kit-reparo-com-mola-pra-valvula-de-descarga-docol-ri-484-114-blukit	REPARO COMPLETO, BITOLA 1.1/4 POLEGADA, COM EIXO COM PARAFUSOS E VEDANTES, MOLA EM AÇO INOX, ÊMBOLO COM VEDAÇÕES E TRAVAS. MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL. REFERÊNCIA TÉCNICA BLUKIT 341612, COMPOSIÇÃO DOS CONJUNTOS Ref. 341609 OU SIMILAR TÉCNICO.	20	52,80	1.056,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente compra será adquirida por itens, sem agrupamento em lotes, possibilitando uma maior concorrência e preservando o caráter competitivo do processo licitatório.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Demanda cadastrada no PCA 2025 - Plano de Contratações Anual - através do Documento de Formalização de Demanda (DFD) 928/2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Sob a ótica da economicidade, efetuar manutenções prediais no tempo adequado previne a geração de maiores custos no futuro, visto que as manutenções prediais evitam que danos às edificações ocorram ou que agravem em tamanho e espécie/tipo/qualidade. Nesse sentido ainda, há ganho em eficiência, pois ocorre redução nos custos e usos de recursos materiais e humanos. Além de ser mais eficaz, pois, ao se resolver os problemas e patologias antes que se agravem, isso faz com que os resultados almejados (de manter as condições das edificações) sejam preservados ou anteriormente atingidos.

13. Providências a serem Adotadas

Quanto à capacitação de servidores ou de empregados para a fiscalização e gestão contratual, não são necessárias providências.

Contudo, em relação à adequação do ambiente da organização, sugere-se/recomenda-se a implementação de um almoxarifado de uso e acesso exclusivo dos órgãos envolvidos com infraestrutura e manutenção predial no Campus Araranguá, para efetiva e/ou maior segurança, controle e manutenção das características qualitativas dos materiais a serem adquiridos e lá estocados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

As intervenções nas estruturas serão de pequeno vulto, sendo que, quando ou se houver gerações de resíduos sólidos de construção ou demolição, estes deverão ser encaminhados para reciclagem conforme a resolução 307 (2002) do CONAMA.

15. Declaração de Viabilidade

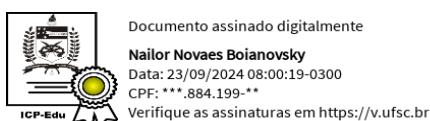
Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação, com base nos dados coletados e resultados que serão obtidos.

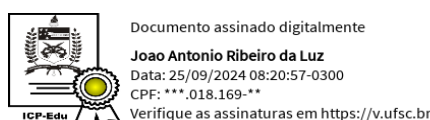
16. Responsáveis

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](#).



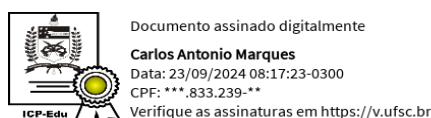
NAILOR NOVAES BOIANOVSKY

Assistente em Administração



JOAO ANTONIO RIBEIRO DA LUZ

Engenheiro Civil



CARLOS ANTONIO MARQUES

Técnico em Edificações

Estudo Técnico Preliminar 156/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23080.047776/2024-21

2. Descrição da necessidade

Para a adequada execução dos serviços de manutenção dos sistemas hidráulicos da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), realizados pelo Departamento de Manutenção Predial e de Infraestrutura (DMPI) da Prefeitura Universitária (PU) no campus de Florianópolis, torna-se imprescindível a abertura de processo licitatório para a aquisição de materiais hidrossanitários a serem utilizados como peças de reposição.

O DMPI é responsável pela manutenção hidráulica de todas as unidades da UFSC localizadas em Florianópolis, abrangendo uma área de aproximadamente 445.000 m². Essa extensa cobertura demanda uma reposição contínua de materiais, necessária para assegurar o pleno funcionamento das redes de abastecimento de água, esgoto, drenagem e outros sistemas hidráulicos essenciais à infraestrutura universitária.

Portanto, a aquisição desses materiais é fundamental para garantir a manutenção das edificações, assegurando a continuidade das atividades acadêmicas, administrativas e operacionais da UFSC, bem como contribuindo diretamente para o desenvolvimento das suas atividades de ensino, pesquisa e extensão. A ausência de materiais adequados pode comprometer o funcionamento das instalações e impactar negativamente a rotina da comunidade acadêmica.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DMPI/PU	Matheus Lima Alcantar

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação serão estipulados pela Administração no Edital Licitatório.

Na fase de aceitação das propostas:

1. Poderá ser solicitado aos fornecedores, o envio de documentação contendo as especificações técnicas dos produtos ofertados para comprovação de atendimento às especificações técnicas do Edital Licitatório, caso estas documentações não sejam localizadas em consulta on-line aos sites dos seus respectivos fabricantes. A não comprovação será motivo para não aceitação das propostas.

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas ao Painel de Preços do Governo Federal.

Aquisição dos materiais referente ao Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, é objeto de frequente contratação por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos serviços a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento. Não se verificou nenhum item a ser adquirido que se pudesse considerar que seu fornecimento fosse restrito a apenas algumas organizações privadas.

Não há metodologias novas que melhor atendam a necessidade da administração.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos materiais garantirá a disponibilidade de peças de reposição para a realização dos serviços de manutenção necessários. Sem a aquisição, a UFSC não terá peças de reposição para as manutenções hidrossanitárias de suas edificações e, conseqüentemente, não conseguirá desenvolver suas atividades a contento.

Sugere-se que a aquisição seja realizada através do Sistema de Registro de Preços (SRP), por ser conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas, conforme inciso II do Atr. 3º do Decreto 11.462 de 31 de março de 2023.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos a serem licitados foram estimados e baseados nos consumos anuais dos respectivos materiais, utilizados nas manutenções prestadas pelo DMPI, e em demandas futuras.

Itens e quantidades a licitar no Anexo I

8. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa para a aquisição das quantidades a serem contratada é de R\$ 91.578,00

A pesquisa será realizada, conforme Instrução Normativa SEDGG/SG/ME nº 73 de 5 de agosto de 2020 e suas atualizações.

A pesquisa de preços priorizará a obtenção de preços de referência através do Painel de Preços, obtendo-se a média de 3 (três) preços vigentes não ultrapassando o prazo de 1 ano estipulado pelo art. 6º da Instrução Normativa SEDGG/SG/ME nº 65) para todos os itens, observando a similaridade e as características técnicas da descrição dos materiais cadastrados.

Sempre será feita a análise crítica dos preços obtidos no Painel de Preços, comparando-os com preços de sítios eletrônicos de fornecedores de amplo domínio.

Caso não seja possível encontrar todos os preços no Painel de Compras, serão utilizadas outras formas de pesquisa de preços, que serão indicadas no relatório de pesquisa de preços.

Ver anexo II

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O Objeto em questão poderá ser parcelado para atender os seguintes objetos:

Os materiais hidráulicos são bastante variados, incluindo tubos, conexões, válvulas, registros, bombas, entre outros. Parcelar o objeto permite tratar cada grupo de materiais de acordo com suas especificidades técnicas, facilitando a compra de itens adequados e com as melhores condições de fornecimento. Isso evita que uma empresa especializada em um tipo de material precise fornecer itens com os quais não tem expertise, garantindo maior qualidade nos produtos

Permitir a participação de um maior número de fornecedores, já que empresas de menor porte podem se especializar em determinados tipos de materiais hidráulicos, podendo resultar em melhores preços e condições de compra para a administração pública.

Possibilita a aquisição de materiais de forma mais precisa, conforme a necessidade do projeto ou das manutenções. Dessa forma, evita-se a compra excessiva de itens que podem ficar estocados por longos períodos, otimizando a gestão de estoques e minimizando o desperdício de recursos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Fez-se o planejamento desta aquisição incluindo-o no Planejamento Anual de Contratações, o qual foi inserido no Sistema Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) de 2024, o qual gerou o Documento de Formalização de Demanda (DFD) nº 909/2024.

12. Resultados Pretendidos

Os resultados pretendidos com a aquisição de materiais hidrossanitários para manutenções corretivas e preventivas na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) visam garantir a manutenção adequada de suas instalações e a qualidade dos serviços prestados à comunidade acadêmica. A seguir estão os principais resultados esperados:

Garantia de Operação Ininterrupta das Instalações

Com a compra de materiais hidrossanitários, espera-se assegurar o pleno funcionamento de sistemas hidráulicos e sanitários em todos os campi da UFSC. Isso inclui banheiros, laboratórios, áreas de convivência, cozinhas e outras áreas, evitando a interrupção de atividades acadêmicas e administrativas.

Manutenção de Ambientes Saudáveis e Seguros

Ao realizar manutenções corretivas e preventivas com os materiais adequados, a UFSC pode garantir que seus espaços estejam livres de vazamentos, infiltrações e problemas sanitários, assegurando um ambiente de trabalho e estudo seguro para alunos, professores e funcionários.

Prolongamento da Vida Útil das Instalações

A manutenção preventiva regular com materiais apropriados prolonga a vida útil das instalações hidrossanitárias da UFSC, reduzindo a necessidade de grandes reformas. Isso ajuda a preservar a infraestrutura e otimizar os investimentos públicos.

Redução de Custos com Reparos Emergenciais

Com um planejamento adequado de manutenção preventiva, o uso de materiais hidrossanitários evita falhas inesperadas que resultariam em reparos emergenciais, que costumam ser mais caros e exigem intervenções urgentes. Esse controle gera economia significativa no orçamento da universidade.

Eficiência na Gestão de Estoques e Recursos

A aquisição planejada de materiais hidrossanitários permite que a UFSC tenha os itens necessários para atender a todas as demandas de manutenção. Isso reduz a necessidade de compras emergenciais, permitindo uma gestão de estoques mais eficiente e econômica.

Atendimento Rápido a Problemas Corretivos

Com materiais em estoque, a equipe de manutenção pode responder rapidamente a emergências, como vazamentos ou entupimentos, garantindo que as atividades acadêmicas e administrativas não sejam interrompidas por longos períodos.

Sustentabilidade e Eficiência no Uso da Água

A aquisição de materiais modernos e sustentáveis, como dispositivos de controle de fluxo de água e descargas eficientes, contribui para a redução do consumo de água. Isso está em conformidade com as políticas de sustentabilidade da universidade, promovendo o uso racional dos recursos naturais.

Conformidade com Normas Técnicas e Regulatórias

A substituição de materiais antigos e deteriorados por novos garante que as instalações hidrossanitárias da UFSC estejam de acordo com as normas técnicas e regulatórias de segurança e qualidade. Isso reduz o risco de acidentes e problemas de saúde pública.

Melhoria na Qualidade do Ambiente Acadêmico

Com a manutenção eficiente dos sistemas hidrossanitários, a UFSC oferece aos alunos, professores e servidores um ambiente confortável e adequado para as atividades de ensino, pesquisa e extensão, refletindo diretamente na qualidade da experiência acadêmica.

Preservação do Patrimônio Público

A manutenção adequada das instalações hidrossanitárias evita o desgaste prematuro da infraestrutura, preservando o patrimônio público da universidade e assegurando que as instalações estejam em boas condições para as gerações futuras de alunos e professores.

Aumento da Satisfação da Comunidade Acadêmica

Com um ambiente funcional e bem mantido, a satisfação da comunidade acadêmica em relação à infraestrutura da universidade é significativamente elevada, contribuindo para uma percepção positiva da UFSC como instituição pública de ensino superior.

Esses resultados visam garantir a eficiência no uso dos recursos públicos e a manutenção de um ambiente adequado para o desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas da UFSC, preservando sua infraestrutura e fortalecendo o bem-estar de toda a comunidade.

13. Providências a serem Adotadas

Todas as providências serão adotadas pela Administração da UFSC referentes, incluindo a capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os materiais a serem adquiridos, quando inservíveis, serão encaminhados à coleta seletiva e posterior descarte ambientalmente adequado, conforme orientação da Administração da UFSC.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

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](#).

JOSE FABRIS

Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 20/09/2024 às 08:02:31.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Estimativa das Quantidades.pdf (558.12 KB)
- Anexo II - Estimativa dos Valores.pdf (221.49 KB)

Anexo I - Estimativa das Quantidades.pdf

Item	Unidade de Medida	Detalhamento (especificação complementar)	Estoque	2021	2022	2023	2024	Qtd. Lici	OBS.	justificativa das Quantidade /memorial de cálculo
1	UN	COM CANOPLA COMPLETA, TECLA PARA DESCARGA E ACIONAMENTO LATERAL. MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL. COR BRANCA.	0	3	0	35	65	500	O estoque foi zerado em junho de 2024	Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
2	UN	ASSENTO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO COM FORMATO OVAL, ARCO SOPRADO EM POLIETILENO, TAMPA INJETADA EM POLIPROPILENO, COR BRANCA E SISTEMA DE FIXAÇÃO MANUAL COM PARAFUSOS E PORCAS. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 16729	571	111	471	176	253	1000		Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
3	UN	DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (3/4 X 1/2) POL PARA REDE DE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A ASME B 16.14 A ASME B 16.39.	0	x	x	x	x	30	Item Incluindo no estoque em 2023 - Fornecedor não entregou PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.
4	UN	COM ROSCA BSP 3/4 POL PARA REDE DE GLP. DE ACORDO COM A NBR 6943.	10	x	x	x	0	40	Item Incluindo no estoque em 2023	Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
5	UN	COM ROSCA BSP 1/2 POL PARA REDE GLP. DE ACORDO COM A NBR 6943.	0	x	x	x	x	40	Item Incluindo no estoque em 2023 - Fornecedor não entregou PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.

6	UN	MEDIDA 150X150X40 MM, COM DIÂMETRO DE ENTRADA DE 40MM E DIÂMETRO DE SAÍDA DE 50MM.	19	0	0	1	0	20		Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
7	UN	MULTITEMPERATURA, COM NO MÍNIMO 3 TEMPERATURAS, 220V, CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA D, POTÊNCIA 5500W, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MÍNIMA 10 MCA, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MÁXIMA 400 MCA, DISJUNTOR 30A, DIMENSÕES APROXIMADAS 13CM(L)X13CM(P)X13CM(C)X 20CM DIÂMETRO, PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES. REGULAMENTADO PELO INMETRO. COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR. DE ACORDO COM A NBR 12483.	0	x	x	x	x	20	Item novo, atendimento Moradia Estudantil e Indígena	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.
8	UN	DUCHA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, TIPO: COM BRAÇO DE APROXIMADAMENTE 20CM, VAZÃO MÍNIMA 8 Litros/min. SEM REGISTRO, COMPATÍVEL COM ÁGUA QUENTE - PARA TEMPERATURA DE ÁGUA ATÉ 65 GRAUS, BITOLA: 1/2 POLEGADA	0	x	x	x	x	15	Item novo, atendimento Moradia Estudantil	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.
9	UN	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM. DE ACORDO COM A NBR 5648.	0	x	x	x	x	500	Item Incluindo no estoque em 2023 - Fornecedor não entregou PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.
10	UN	45º PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5688.	16	7	7	0	0	100		Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.

11	UN	JOELHO 90º PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5688.	0	7	48	0	0	300	Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
12	UN	JOELHO LR 25MM X 1/2"	82	0	7	3	1	100	Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
13	UN	PVC SOLDÁVEL LR C/ BUCHA 25 MM X 3/4". COM ROSCA EM LATÃO 3/4"	72	0	4	4	1	100	Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
14	UN	LUVA PVC, SOLDÁVEL, 25MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5648.	292	19	4	4	0	300	Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.

15	UN	LUVA PVC SOLDÁVEL. LR 32MM X 1 POLEGADA. PARA ÁGUA. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5648.	31	0	6	3	3	30	Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
16	UN	LUVA SIMPLES, PVC, DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL. CORPO NA COR BRANCA. PARA UNIÃO (ATRAVÉS DE ADESIVO PLÁSTICO OU USO DE JUNTA ELÁSTICA) A TUBOS DE PVC RÍGIDOS DE 150MM. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5688. COM MARCAÇÃO INDELÉVEL DE NOME OU MARCA DO FABRICANTE.	25	0	6	3	0	20	Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
17	UN	PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5688.	223	0	0	0	0	200	Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
18	UN	CURVA PVC SOLD. PARA ÁGUA 60 MM 45 °	13	0	4	0	0	10	Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.

19	UN	BITOLA 1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 60CM.DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 14878.	422	9	62	0	0	200		Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
20	UN	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	152	8	70	46	46	200		Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
22	UN	COM 2 PARAFUSOS CROMADOS, 2 ARRUELAS CROMADAS E 2 BUCHAS Nº10	29	3	2	0	1	50		Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
23	UN	EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP. MEDIDA 1 x 3/4 POL. PARA REDE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.	0	x	x	x	x	15	Item Incluindo no estoque em 2023 - Fornecedor não entregou PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.
24	UN	EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (3/4 x 1/2 - MACHO/FÊMEA) POL PARA REDE DE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.	0	x	x	x	x	20	Item Incluindo no estoque em 2023 - Fornecedor não entregou PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.
25	UN	EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (3/4 x 1/2 - FÊMEA/MACHO) POL PARA REDE DE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.	0	x	x	x	x	10	Item Incluindo no estoque em 2023 - Fornecedor não entregou PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.

26	UN	EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP. MEDIDA 1 x 1/4 POL. PARA REDE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.	0	0	0	0	0	10		Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
27	UN	EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP. MEDIDA DN 25 (1 POL.). PARA REDE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.	0	x	x	x	x	15	Item Incluindo no estoque em 2023 - Fornecedor não entregou PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.
28	UN	PARA GÁS, DE BORRACHA NITRÍLICA SILICONADA, COM DIÂMETRO DAS PONTAS DE 3/8 POL, COMPRIMENTO DE 2,0 M. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALHA DE AÇO FLEXÍVEL	0	x	x	x	x	20	Item Incluindo no estoque em 2023 - Item facassado PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.
29	UN	PARA INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS DE GÁS (GLP), COMPRIMENTO: 1,2 METROS, FABRICADA EM PVC TRANSPARENTE E REFORÇADA COM FIBRA TEXTIL, COM TARJA AMARELA NA CAMADA EXTERNA, COM MARCAÇÕES INDELÉVEIS DE: MARCA OU IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, SÍMBOLO DE CONFORMIDADE, NÚMERO DA NORMA "NBR 8613", ANO DO TÉRMINO DA VIDA ÚTIL DENTRO DA EXPRESSÃO "VÁL. _____", DO NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO E DAS EXPRESSÕES "USO DOMÉSTICO COM REGULADOR", "GÁS-GLP" E "PN 2,8 KPA", ACOMPANHADA DE INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO. FABRICADA EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8613	84	0	0	14	14	20		Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
30	UN	DE AÇO INOX. DIÂMETRO MOSTRADOR: 63MM. TIPO ROSCA CONEXÃO: 1/4" NPT. FAIXA ESCALA: 0 A 4 BAR. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM GLICERINA	5	0	0	0	0	5		Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.

31	UN	5/8 X 1/8 POL EM LATÃO PARA REDE GLP	8	0	0	0	0	10		Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
32	UN	FLANGEADO DE LATÃO/BRONZE- 15x10 MM. PARA REDE DE GLP.	0	x	x	x	x	20	Item Incluindo no estoque em 2023 - Fornecedor não entregou PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.
33	UN	DE AÇO GALVANIZADO, 3/4 x 1/2 POL, COM ROSCA, PARA REDE GLP	0	x	x	x	x	20	Item Incluindo no estoque em 2023 - Fornecedor não entregou PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.
34	UN	DE LATÃO/BRONZE - 10 MM, PARA REDE DE GLP	0	x	x	x	x	15	Item Incluindo no estoque em 2023 - Item facassado PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.
35	UN	DE LATÃO/BRONZE- 15 MM, PARA REDES DE GLP	10	x	x	x	0	10		Com o envelhecimento das edificações, é comum que os materiais de construção apresentem sinais de deterioração, exigindo sua substituição. O surgimento de problemas de manutenção nas edificações está sujeito a uma série de fatores que tornam o tempo impreciso e difícil de prever com exatidão. Isso ocorre porque a deterioração dos materiais e sistemas construtivos depende de diversas variáveis, que podem influenciar tanto o momento quanto a gravidade dos danos. Por esse motivo, não é possível estimar com precisão a quantidade e o tipo de material que serão necessários ao longo de um ano. As estimativas apresentadas são baseadas no consumo dos anos anteriores, além do planejamento das manutenções preventivas futuras que serão executadas. Vale destacar que, em geral, esses materiais não possuem uma validade previamente determinada, o que permite seu armazenamento por longos períodos sem comprometer suas propriedades funcionais ou a qualidade estrutural.
36	UN	CONEXÃO FLEXÍVEL, CHICOTE, MANGOTE, PARA BOTIJÃO P45. COMPRIMENTO 100 CM.	0	x	x	x	0	20	Item Incluindo no estoque em 2023 - Item facassado PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.
37	UN	FLANGEADA DE LATÃO/BRONZE, 15 MM, PARA REDE DE GLP	0	x	x	x	0	20	Item Incluindo no estoque em 2023 - Item facassado PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.
38	UN	PORCA FLANGEADA DE LATÃO/BRONZE- 10 MM, PARA REDE DE GLP.	0	x	x	x	0	10	Item Incluindo no estoque em 2023 - Item facassado PE 110/2023	Este material é essencial para atender às demandas crescentes de manutenção, que surgem tanto com a construção de novos edifícios quanto com o envelhecimento das estruturas já existentes.

[illegible]

Anexo II - EStimativa dos Valores.pdf

ITEM	Qtd. Total	Detalhamento	Unit.	Total
1	500	COM CANOPLA COMPLETA, TECLA PARA DESCARGA E ACIONAMENTO LATERAL. MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL. COR BRANCA.	33,21	16.607,33
2	1000	ASSENTO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO COM FORMATO OVAL, ARCO SOPRADO EM POLIETILENO, TAMPA INJETADA EM POLIPROPILENO, COR BRANCA E SISTEMA DE FIXAÇÃO MANUAL COM PARAFUSOS E PORCAS. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 16729	51,70	51.700,00
3	30	DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (3/4 X 1/2)POL PARA REDE DE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A ASME B 16.14 A ASME B 16.39.	6,99	209,80
4	40	COM ROSCA BSP 3/4 POL PARA REDE DE GLP. DE ACORDO COM A NBR 6943.	5,22	208,93
5	40	COM ROSCA BSP 1/2 POL PARA REDE GLP. DE ACORDO COM A NBR 6943.	3,31	132,40
6	20	MEDIDA 150X150X40 MM, COM DIÂMETRO DE ENTRADA DE 40MM E DIÂMETRO DE SAÍDA DE 50MM.	38,90	778,00
7	20	MULTITEMPERATURA, COM NO MÍNIMO 3 TEMPERATURAS, 220V, CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGETICA D, POTÊNCIA 5500W, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MINIMA 10 MCA, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MAXIMA 400 MCA, DISJUNTOR 30A, DIMENSÕES APROXIMADAS 13CM(L)X13CM(P)X13CM(C)X 20CM DIÂMETRO, PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES. REGULAMENTADO PELO INMETRO. COMPATÍVEL COM AQUECIMENTO SOLAR. DE ACORDO COM A NBR 12483.	56,76	1.135,20
8	15	DUCHA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, TIPO: COM BRAÇO DE APROXIMADAMENTE 20CM, VAZÃO MÍNIMA 8 Litros/min. SEM REGISTRO, COMPATÍVEL COM ÁGUA QUENTE - PARA TEMPERATURA DE ÁGUA ATÉ 65 GRAUS, BITOLA: 1/2 POLEGADA.	175,20	2.628,00
9	500	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM. DE ACORDO COM A NBR 5648.	0,63	315,00
10	100	45° PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5688.	2,20	220,00
11	300	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5688.	0,63	189,00
12	100	JOELHO LR 25MM X 1/2"	4,58	458,00
13	100	PVC SOLDÁVEL LR C/ BUCHA 25 MM X 3/4". COM ROSCA EM LATÃO 3/4"	6,89	689,00
14	300	LUVA PVC, SOLDÁVEL, 25MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5648.	0,62	186,00
15	30	LUVA PVC SOLDÁVEL. LR 32MM X 1 POLEGADA. PARA ÁGUA. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5648.	5,80	174,00
16	20	LUVA SIMPLES, PVC, DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL. CORPO NA COR BRANCA. PARA UNIÃO (ATRAVÉS DE ADESIVO PLÁSTICO OU USO DE JUNTA ELÁSTICA) A TUBOS DE PVC RÍGIDOS DE 150MM. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5688. COM MARCAÇÃO INDELÉVEL DE NOME OU MARCA DO FABRICANTE.	16,87	337,40
17	200	PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5688.	1,23	246,00
18	10	CURVA PVC SOLD. PARA ÁGUA 60 MM 45 °	28,57	285,67
19	200	BITOLA 1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 60CM.DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 14878.	14,15	2.830,00
20	200	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	6,99	1.398,00
21	50	COM 2 PARAFUSOS CROMADOS, 2 ARRUELAS CROMADAS E 2 BUCHAS Nº10	27,13	1.356,67
22	15	EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP. MEDIDA 1 x 3/4 POL. PARA REDE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.	13,19	197,80
23	20	EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (3/4 x 1/2 - MACHO/FÊMEA) POL PARA REDE DE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.	14,33	286,60
24	10	EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP (3/4 x 1/2 - FÊMEA/MACHO) POL PARA REDE DE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.	26,75	267,50

ITEM	Qtd. Total	Detalhamento	Unit.	Total
25	10	EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP. MEDIDA 1 x 1/4 POL. PARA REDE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.	21,50	215,00
26	15	EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP. MEDIDA DN 25 (1 POL). PARA REDE GLP. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.	18,97	284,55
27	20	PARA GÁS, DE BORRACHA NITRÍLICA SILICONADA, COM DIÂMETRO DAS PONTAS DE 3/8 POL, COMPRIMENTO DE 2,0 M. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALHA DE AÇO FLEXÍVEL	80,00	1.600,00
28	20	PARA INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS DE GÁS (GLP), COMPRIMENTO: 1,2 METROS, FABRICADA EM PVC TRANSPARENTE E REFORÇADA COM FIBRA TEXTIL, COM TARJA AMARELA NA CAMADA EXTERNA, COM MARCAÇÕES INDELÉVEIS DE: MARCA OU IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, SÍMBOLO DE CONFORMIDADE, NÚMERO DA NORMA "NBR 8613", ANO DO TÉRMINO DA VIDA ÚTIL DENTRO DA EXPRESSÃO "VÁL. _____", DO NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO E DAS EXPRESSÕES "USO DOMÉSTICO COM REGULADOR", "GÁS-GLP" E "PN 2,8 KPA", ACOMPANHADA DE INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO. FABRICADA EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8613	23,81	476,27
29	5	DE AÇO INOX. DIÂMETRO MOSTRADOR: 63MM. TIPO ROSCA CONEXÃO: 1/4" NPT. FAIXA ESCALA: 0 A 4 BAR. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM GLICERINA	104,58	522,88
30	10	5/8 X 1/8 POL EM LATÃO PARA REDE GLP	24,64	246,40
31	20	FLANGEADO DE LATÃO/BRONZE- 15x10 MM. PARA REDE DE GLP.	14,47	289,40
32	20	DE AÇO GALVANIZADO, 3/4 x 1/2 POL, COM ROSCA, PARA REDE GLP	25,57	511,47
33	15	DE LATÃO/BRONZE - 10 MM, PARA REDE DE GLP	14,17	212,50
34	10	DE LATÃO/BRONZE- 15 MM, PARA REDES DE GLP	15,42	154,17
35	20	CONEXÃO FLEXÍVEL, CHICOTE, MANGOTE, PARA BOTIJÃO P45. COMPRIMENTO 100 CM.	48,43	968,67
36	20	FLANGEADA DE LATÃO/BRONZE, 15 MM, PARA REDE DE GLP	8,00	160,00
37	10	PORCA FLANGEADA DE LATÃO/BRONZE- 10 MM, PARA REDE DE GLP.	6,61	66,10
38	10	EM LATÃO, COM TERMINAL MACHO 1/2 POL E TERMINAL ESPIGÃO 3/8 POL. VAZÃO 2KG/H.	62,30	623,00
39	10	DE BLOQUEIO EM LATÃO FÊMEA (1/8 X 1/8) POL	32,65	326,50
40	80	ESFERA, PVC, RÍGIDO, SOLDÁVEL, 25 MM. DEVERÁ ATENDER A NBR 5636.	8,00	640,00
41	80	ESFERA, PVC, RÍGIDO, SOLDÁVEL, 32 MM. DEVERÁ ATENDER A NBR 5636.	18,06	1.444,80

TOTAL

91.578,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 000/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000/2024 – SRP
PROCESSO Nº 23080.0XXXX/20XX-XX

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**, com sede no Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima, na cidade de Florianópolis (SC), inscrita no CNPJ/MF sob o nº 83.899.526/0001-82, neste ato representada pelo Diretor do Departamento de Compras (DCOM), FILIPE ESCOBAR DE MELLO, nomeado pela Portaria nº 1509/2024/GR, de 24 de julho de 2024, publicada na página 34 da Seção 2 da Edição 144 do Diário Oficial da União (DOU), de 29 de julho de 2024, portador da matrícula funcional nº 2193510, **doravante denominada UFSC**, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº/202..., publicada no DOU de de de 202..., processo de compra n.º, **RESOLVE** registrar os preços ofertados pela empresa **RAZÃO SOCIAL**, inscrita no CNPJ nº 00.000.000/0001-00, estabelecida à Logradouro, nº, complemento, bairro, CEP 00.000-000, Cidade/Estado, telefone(s): (DDD) 0000-0000, e-mail(s): ENDEREÇO(S) EMAIL, **doravante denominada FORNECEDORA**, neste ato representada por **RESPONSÁVEL PELA EMPRESA**, portador(a) do CPF nº 000.000.000-00, registrados nesta Ata de Registro de Preços (ARP), de acordo com a classificação alcançada pela FORNECEDORA e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo às condições previstas no Edital de licitação em epígrafe, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 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 contratação de **DESCRIÇÃO DO OBJETO CONFORME EDITAL**, conforme especificações e quantidades constantes no Termo de Referência, anexo I do Edital do pregão SRP nº 000/2024, assim como a proposta cujo(s) preço(s) tenha(m) sido registrado(s) para a FORNECEDORA, 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 e homologados para a FORNECEDORA, e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	Especificação	Unid. Medida	Qtde. máxima	Valor unitário	Total
TOTAL:					

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços. (§ 4º, art. 18 do Decreto Nº 11.462, de 2023).

3. ÓRGÃO GERENCIADOR

3.1. O órgão gerenciador será a UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA.

4. DA ADEÇÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

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. 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 4.7, 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

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

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços, se houver, 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.

5.1.2. 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, desde que 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, denominado FORNECEDORA, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital ou no aviso de contratação direta 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 itens 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 ou no aviso de contratação direta*; 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 com certificação válida 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, e observado o disposto no item 5.7, 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 ou do aviso de contratação direta, 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 itens 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. Não 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 poderá, 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 se tornar 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 ou no aviso de contratação direta*.

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, inc. 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, inc. 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 I** do Edital do pregão SRP em epígrafe.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, por estarem assim justos e acordados, firmam o presente instrumento por meio de assinaturas digitais (Lei nº 14.063, de 23 de setembro de 2020, e o Decreto nº 10.530, de 13 de novembro de 2020).

Florianópolis, de de 202...

UFSC
FILIPE ESCOBAR DE MELLO

FORNECEDORA
RESPONSÁVEL LEGAL

Não deixar assinaturas sozinhas na última página. Ajustar formatação.
Preencher nº da ARP e do PE no rodapé.