

# PREGÃO ELETRÔNICO

## 06/2026

### CONTRATANTE (UASG)

988183

### OBJETO

Aquisição de tubos, conexões e materiais hidráulicos em PVC, ferro fundido, DEFOFO e PEAD, destinados à manutenção, substituição e ampliação das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário sob responsabilidade da SEMASA, incluindo a substituição do tronco hidráulico da Avenida Belisário Ramos e a implantação da adutora de interligação entre os Reservatórios R1 (Morro do Posto/Epagri) e R20 (Bairro Vila Maria), visando assegurar a eficiência, continuidade e segurança operacional dos serviços públicos de saneamento básico do Município de Lages/SC.

### VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 15.585.379,82

### DATA DA SESSÃO PÚBLICA

09:00 horas do dia 02/03/2026 (horário de Brasília)

### CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

MENOR PREÇO POR ITEM

### MODO DE DISPUTA:

ABERTO

### PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS:

SIM



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

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LAGES  
Secretaria da Administração  
Diretoria de Licitação e Contratos**

---



PROCESSO N° 01/2026

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N° 06/2026**

**LICITAÇÃO COM ITENS PARA AMPLA CONCORRÊNCIA E EXCLUSIVOS PARA  
MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

Torna-se público que a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES / SECRETARIA MUNICIPAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO**, realizará licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto municipal nº 20.682, de 1º de abril de 2023 com suas devidas alterações, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, adotando-se como critério de julgamento o MENOR PREÇO POR ITEM

A sessão pública será realizada através da plataforma Portal de Compras do Governo Federal (Comprasnet), no endereço [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras), sendo os trabalhos conduzidos pelo(a) Pregoeiro/Agente de Contratação(a) Maria Eduarda D'Agostini da Silva, designado(a) pela Portaria nº 02/2026.

**DO OBJETO**

**1.1.** Aquisição de tubos, conexões e materiais hidráulicos em PVC, ferro fundido, DEFOFO e PEAD, destinados à manutenção, substituição e ampliação das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário sob responsabilidade da SEMASA, incluindo a substituição do tronco hidráulico da Avenida Belisário Ramos e a implantação da adutora de interligação entre os Reservatórios R1 (Morro do Posto/Epagri) e R20 (Bairro Vila Maria), visando assegurar a eficiência, continuidade e segurança operacional dos serviços públicos de saneamento básico do Município de Lages/SC., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**1.2.** Os quantitativos do objeto desta licitação estão classificados observando os termos da LC 123/06, da seguinte forma:

**1.3. Itens Exclusivos** – corresponde aos itens com valores máximos estimados de até R\$ 80.000,00, destinados exclusivamente a participação de ME/EPP, sem prejuízo de sua participação na cota reservada e na cota principal;

**1.4. Cota Reservada** – corresponde a até 25% das quantidades totais dos itens com valores acima de 80.000,00, destinado à participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, sem prejuízo de sua participação nos itens exclusivos e na cota principal;

**1.5. Cota Principal** – corresponde a 75%, ou mais, das quantidades totais dos itens com valores acima de 80.000,00, destinado à participação dos interessados que atendam às exigências estabelecidas neste Edital.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



## DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

**2.1.** Poderão participar desta licitação os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).

**2.2.** O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

**2.3.** 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.

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

**2.5.** Para os itens **1 a 128 e 143 a 156**, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

**2.6.** 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 extrapolarem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

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

**2.8.** Não poderão disputar esta licitação:

**2.8.1.** Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

**2.8.2.** Sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

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

**2.8.4.** 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;

**2.8.5.** 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;

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



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

**2.8.6.1.** O impedimento de que trata o subitem anterior 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.

**2.8.7.** 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;

**2.8.8.** Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

**2.8.9.** 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;

**2.8.10.** Agente público do órgão ou entidade licitante;

**2.8.10.1.** A vedação de que trata o subitem anterior 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.

**2.8.11.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

**2.8.12.** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

**2.9.** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.8.5 e 2.8.6 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.

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

**2.11.** O disposto nos itens 2.8.5 e 2.8.6 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

**2.12.** Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



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.

**2.13.** A participação nos itens Exclusivos ou da Cota Reservada, bem como a obtenção dos benefícios previstos na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, 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 extrapolarem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

### **DO ORÇAMENTO ESTIMADO**

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

### **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.

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

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

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

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

**4.3.4.** Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**4.3.5.** Que possui Programa de integridade, para efeito de desempate.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**4.4.** O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

**4.5.** 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.

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

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

**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 artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**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 das declarações de que trata os itens 4.4 ou 4.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 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:

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LAGES  
Secretaria da Administração  
Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**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.

## **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 ou desconto total do item;

**5.1.2.** Marca;

**5.1.3.** Quantidade cotada;

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

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

**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 doze meses.

**5.6.** A apresentação das propostas/lances 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,

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

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

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

**5.8.** 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.

**5.9.** O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas do Estado, 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.

**5.10.** Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, o licitante deverá indicar os sindicatos, acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas que regem as categorias profissionais que executarão o serviço e as respectivas datas bases e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.

**5.11.** Os custos mínimos relevantes e demais informações referentes aos benefícios trabalhistas encontram-se definidos no Termo de Referência.

### **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/Agente de Contratação 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.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**6.7.** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema, conforme critério de julgamento adotado.

**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 de R\$ 0,01 (*um centavo*)

**6.9.** O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

**6.10.** O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

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

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

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

**6.11.3.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrará-se automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação, sem prejuízo da aplicação da margem de preferência e do desempate ficto, conforme disposto neste edital, quando for o caso.

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

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

**6.12.** Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

**6.12.1.** A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

**6.12.2.** Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**6.12.3.** Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

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

**6.13.** Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/maior percentual de desconto e as 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.

**6.13.1.** Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 6.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

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

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

**6.13.4.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrará-se automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

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

**6.13.6.** Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

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

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

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



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

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

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

**6.20.** 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. 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, de 2006.

**6.20.1.** Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 05% (cinco por cento), na modalidade Pregão, e 10% (dez por cento), na modalidade Concorrência, acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

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

**6.20.3.** 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 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

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

**6.20.5.** A obtenção do benefício a que se refere os itens anteriores fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo o licitante apresentar declaração de observância desse limite na licitação, se solicitado, durante a sessão.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



**6.21.** 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.

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

**6.21.1.1.** Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

**6.21.1.2.** 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;

**6.21.1.3.** Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

**6.21.1.4.** Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024.

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

**6.21.2.1.** 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;

**6.21.2.2.** Empresas brasileiras;

**6.21.2.3.** Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

**6.21.2.4.** Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**6.22.** 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/Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

**6.22.1** 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.

**6.22.2.** 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.

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



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

**6.22.5.** O Pregoeiro/Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, apresente os documentos de habilitação (regularidade jurídica, fiscal, trabalhista, qualificação técnica e econômico-financeira) não constantes ou que estejam vencidos no SICAF.

**6.22.5.1** Juntamente com a documentação acima, o licitante deve enviar as seguintes informações:

a) Os dados bancários vinculado ao CNPJ do vencedor, pelos quais as futuras notas fiscais serão emitidas, bem como endereço completo da empresa, telefone e e-mail, além dos dados do responsável pela assinatura do contrato/ARP.

**6.22.5.2** A certidão que não contar com validade expressa, será considerada válida por 90 (noventa) dias da sua emissão.

**6.22.6.** É facultado ao Pregoeiro/Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita pelo licitante, antes de findo o prazo.

**6.22.7.** Os lances serão considerados válidos, efetivos e vinculantes tais como proposta. Ressalva-se ainda que também é de responsabilidade do licitante, a verificação da descrição dos itens conforme consta do Anexo I – Relação de Itens deste edital, uma vez que prevalecem tais descritivos, mesmo estando divergentes dos constantes no portal de compras.

**6.23.** Após a negociação do preço, o Pregoeiro/Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## DA FASE DE JULGAMENTO

**7.1.** Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro/Agente de Contratação 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 2.8 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 Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

**7.1.3.** Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

**7.2.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**7.3.** Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro/Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN 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. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

**7.3.2.** O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

**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.** Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro/Agente de Contratação 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.

**7.6.** Será desclassificada a proposta vencedora que:

**7.6.1.** Contiver vícios insanáveis;

**7.6.2.** Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

**7.6.3.** Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

**7.6.4.** Não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

**7.6.5.** Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

**7.7.** Em contratação de obras e serviços de engenharia, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

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

**7.7.2** 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;

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**7.7.4.** 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.

**7.8.** Se houver indícios de inexequibilidade 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.

**7.9.** 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.

**7.9.1.** Em se tratando de obras e serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e Cronograma Físico-financeiro, com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

**7.9.2.** Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

**7.9.3.** Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

**7.9.4.** Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

**7.9.5.** Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

**7.10.** 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;

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**7.10.2.** 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.

**7.11.** 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.

**7.12.** 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.

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

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

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

**7.16.** No caso de serviços com dedicação exclusiva de mão-de-obra, o licitante deverá entregar junto com sua proposta de preços, os seguintes documentos:

**7.16.1** declaração informando o enquadramento sindical da empresa, a atividade econômica preponderante e a justificativa para adoção do instrumento coletivo do trabalho em que se baseia sua proposta;

**7.16.2** cópia da carta ou registro sindical do sindicato a qual ele declara ser enquadrado, em razão do regramento do enquadramento sindical previsto na CLT ou por força de decisão judicial;

**7.16.3** cópia do Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo utilizado pelo licitante para a elaboração da planilha de custos e formação de preços que embasam o valor global ofertado; e

**7.16.4** declaração de que se responsabiliza nas situações de ocorrência de erro no enquadramento sindical, ou fraude pela utilização de instrumento coletivo incompatível com o enquadramento sindical declarado ou no qual a empresa não tenha sido representada por órgão de classe de sua categoria, que daí tenha resultado vantagem indevida na fase de julgamento das propostas, sujeitando a contratada às sanções previstas no art. 156, incisos III e IV, da Lei nº 14.133, de 2021;

**7.17.** Na hipótese dos postos de trabalho licitados se distribuírem por território correspondente a mais de uma base sindical da categoria profissional, deverão ser informadas cada uma das normas coletivas utilizadas para o cálculo do custo individual dos postos, a partir da base territorial de cada sindicato.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**7.18.** O pregoeiro/agente de contratação realizará a verificação da observância da proposta classificada provisoriamente em primeiro lugar quanto aos custos unitários mínimos relevantes estabelecidos pela Administração, além dos demais aspectos ligados à conformidade da proposta ao objeto licitado e à compatibilidade do preço.

**7.19.** O pregoeiro/agente de contratação concederá o prazo de no mínimo duas horas para readequação da proposta quando esta não observar os custos unitários mínimos relevantes, sob pena de desclassificação, na forma da Instrução Normativa nº 73, de 30 de setembro de 2022.

**7.20.** O pregoeiro/agente de contratação/ deve verificar se as previsões do Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo indicados pela Administração estão sendo contempladas na Planilha de Custos e Formação de Preços, em especial, quando o Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo utilizado pelo licitante for diferente da norma coletiva paradigma utilizada pela Administração.

**7.21.** Deverão prevalecer os valores que forem mais benéficos ao trabalhador, na hipótese de que o Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo indicado pelo licitante estabelecerem valores de remuneração, incluindo salário base e adicionais, de auxílio-alimentação e de benefícios superiores aos do Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo utilizado como paradigma.

## DA FASE DE HABILITAÇÃO

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

**8.1.1.** 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, de 29 de janeiro de 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.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**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 10% 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 cópia.

**8.6.** Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

**8.7.** Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**8.8.** O licitante, ao apresentar proposta/lance, está ciente que nos valores ofertados estão compreendidos 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.

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

**8.9.1.** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

**8.10.** 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. (IN nº 3/2018, art. 7º, *caput*).

**8.10.1.** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

**8.11.** A verificação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

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

**8.11.2.** 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.

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LAGES  
Secretaria da Administração  
Diretoria de Licitação e Contratos**

---



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

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

**8.13.** Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 8.11.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro/Agente de Contratação, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 02 horas, para:

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

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

**8.13.3** suprimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

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

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

**8.15.** Na análise dos documentos de habilitação, o Pregoeiro/Agente 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/Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

**8.17.** 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.

## DOS RECURSOS

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

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



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

**9.3.1.** A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

**9.3.2.** O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

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

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

**9.4.** Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

**9.5.** 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.

**9.6.** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

**9.7.** 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.

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

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

**9.10.** Da decisão em grau de recurso dar-se-á conhecimento através do sistema eletrônico e site da Prefeitura.

## **DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

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

**10.1.1.** Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a Pregoeiro/Agente de Contratação/a durante o certame;

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

**10.1.2.1.** Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

**10.1.2.2.** Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

**10.1.2.3.** Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LAGES  
Secretaria da Administração  
Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**10.1.2.4.** Deixar de apresentar amostra;

**10.1.2.5.** Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

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

**10.1.4.** Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

**10.1.5.** Fraudar a licitação

**10.1.6.** Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

**10.1.6.1.** Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

**10.1.6.2.** Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

**10.1.6.3.** Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

**10.1.7.** Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

**10.1.8.** Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

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

**10.2.1.** Advertência;

**10.2.2.** Multa;

**10.2.3.** Impedimento de licitar e contratar e

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

**10.3.** Na aplicação das sanções serão considerados:

**10.3.1.** A natureza e a gravidade da infração cometida.

**10.3.2.** As peculiaridades do caso concreto

**10.3.3.** As circunstâncias agravantes ou atenuantes

**10.3.4.** Os danos que dela provierem para a Administração Pública

**10.3.5.** A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



**10.4.** A multa moratória será de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) até 30% (trinta por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;

**10.5.** As multas abaixo serão recolhidas no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da comunicação oficial:

**10.5.1.** Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1 da Minuta do Contrato, de 30% do valor do contrato;

**10.5.2.** Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1 da Minuta do Contrato, de 20% do valor do contrato;

**10.5.3.** Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1 da Minuta do Contrato, a multa será de 20% do valor do contrato;

**10.5.4.** Para infrações descritas nas alíneas “d” do subitem 12.1 da Minuta do Contrato, a multa será de 20% do valor do contrato;

**10.5.5.** Para infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1 da Minuta do Contrato, a multa será de 10% do valor do contrato.

**10.6.** 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.

**10.7.** 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.

**10.8.** A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

**10.9.** Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

**10.10.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 10.1.3, 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.

**10.11.** 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

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LAGES  
Secretaria da Administração  
Diretoria de Licitação e Contratos**

---



de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

**10.12.** 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.

**10.13.** 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.

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

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

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

**10.16.1** 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.

### **DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

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

**11.2.** A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

**11.3.** A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, via e-mail: [pregaoeletronico2@lages.sc.gov.br](mailto:pregaoeletronico2@lages.sc.gov.br)

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

**11.5.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro/Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LAGES  
Secretaria da Administração  
Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**DO TERMO DE CONTRATO -**

**12.1.** Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado Ata de Registro de Preços/Termo de Contrato, ou outro instrumento equivalente.

**12.2.** O adjudicatário terá o prazo de 30 (TRINTA) 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.

**12.3.** 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 **15 (QUINZE)** dias úteis, a contar da data de seu recebimento; b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até **15 (QUINZE)** dias úteis; ou c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de **15 (QUINZE)** dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

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

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

**12.4.2** A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;

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

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

**DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**13.1.** Será divulgada ata/relatório de julgamento da sessão pública no sistema eletrônico.

**13.2.** 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/Agente de Contratação.

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

**13.4.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

**13.5.** 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.

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LAGES  
Secretaria da Administração  
Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**13.6.** 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.

**13.7.** 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.

**13.8.** 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.

**13.9.** O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://licitacoes.lages.sc.gov.br>

**13.10.** Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

**13.10.1.** Anexo I – Relação de Itens

**13.10.2.** Anexo II – Minuta de Contrato

Lages, 05 de Fevereiro de 2026

**Fernanda Cristina Torres**  
*Secretária Municipal de Administração*

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



**ANEXO I – RELAÇÃO DE ITENS**

**REF.: PREGÃO ELETRÔNICO nº 06/2026**

**OBJETO:** Aquisição de tubos, conexões e materiais hidráulicos em PVC, ferro fundido, DEFOFO e PEAD, destinados à manutenção, substituição e ampliação das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário sob responsabilidade da SEMASA, incluindo a substituição do tronco hidráulico da Avenida Belisário Ramos e a implantação da adutora de interligação entre os Reservatórios R1 (Morro do Posto/Epagri) e R20 (Bairro Vila Maria), visando assegurar a eficiência, continuidade e segurança operacional dos serviços públicos de saneamento básico do Município de Lages/SC.

• **ITENS EXCLUSIVOS PARA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UND.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	Tubo em Ferro Fundido Dúctil - 250mm, JGS, K9. Marca de referência: Saint Gobain ou similar. Características: Tubo em Ferro Fundido Dúctil com Ponta e Bolsa 250mm, JGS, K9. Barra de 6 metros, revestimento interno de cimento aluminoso, para água potável. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	6	R\$ 8.395,60	R\$ 50.373,60
2	Tubo FoFo c/ Flanges - PN16, 5,8mx250mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tubo FoFo com Flanges PN16, Barras de 5,8 metros 250 mm, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675 e 15420.	un	1	R\$ 10.416,68	R\$ 10.416,68
3	Tubo FoFo c/ Flanges - PN16, 5,8mx200mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tubo FoFo com Flanges PN16, Barras de 5,8 metros 200 mm, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675 e 15420.	un	5	R\$ 8.202,05	R\$ 41.010,25
4	Tubo FoFo c/ Flanges - PN16, 5,8mx100mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tubo FoFo com Flanges PN16, Barras de 5,8 metros 100 mm, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675 e 15420.	un	6	R\$ 6.794,26	R\$ 40.765,56
5	Toco de Tubo FoFo c/ Flanges - PN16, 3,5mx300mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Toco de Tubo FoFo com Flanges 300 mm, L=3,5m, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 7.726,28	R\$ 7.726,28
6	Toco de Tubo FoFo c/ Flanges - PN16, 3,0mx150mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: 150 mm, L=3,0m, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 4.196,32	R\$ 4.196,32
7	Toco de Tubo FoFo c/ Flanges - PN16, 0,46mx250mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Toco de Tubo FoFo com Flanges 250 mm, L=0,46m, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 3.005,02	R\$ 3.005,02
8	Toco de Tubo FoFo c/ Flanges - PN16, 0,64mx200mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Toco de Tubo FoFo com Flanges 200 mm, L=0,64m, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 2.735,52	R\$ 2.735,52

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



9	Toco de Tubo FoFo c/ Flanges - PN16, 3,0mx250mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Toco de Tubo FoFo com Flanges 250 mm, L=3,0m, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 6.847,47	R\$ 6.847,47
10	Toco de Tubo FoFo c/ Flanges - PN16,2,6mx200mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Toco de Tubo FoFo com Flanges 200 mm, L=2,6m, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 4.765,47	R\$ 4.765,47
11	Toco de Tubo FoFo c/ Flanges - PN16, 1,48mx200mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Toco de Tubo FoFo com Flanges 200 mm, L=1,48m, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 3.525,52	R\$ 3.525,52
12	Toco de Tubo FoFo c/ Flanges - PN16,0,50mx200mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Toco de Tubo FoFo com Flanges 200 mm, L=0,50m, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conofrmidade com ABNT NBR 7675.	un	2	R\$ 2.727,42	R\$ 5.454,84
13	Toco de Tubo FoFo c/ Flanges - PN 16, 3,0mx100mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Toco de Tubo FoFo com Flanges 100 mm, L = 3,0m, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	7	R\$ 4.262,32	R\$ 29.836,24
14	Tubo PEAD - 400mm, PE100, PN10, SDR17. Marca de referência: Politejo, Polierg, Corr Plastik ou similar. Características: Tubo PEAD de 400 mm, PE100, PN10, SDR17. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 15561.	un	6	R\$ 5.465,25	R\$ 32.791,50
15	Tubo PEAD - 355mm, PE100, PN10, SDR17. Marca de referência: Politejo, Polierg, Corr Plastik ou similar. Características: Tubo PEAD de 355 mm, PE100, PN10, SDR17. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 15561.	un	12	R\$ 4.128,14	R\$ 49.537,68
16	Tubo PEAD - 280mm, PE100, PN10, SDR17. Marca de referência: Politejo, Polierg, Corr Plastik ou similar. Características: Tubo PEAD de 280 mm, PE100, PN10, SDR17. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 15561.	un	72	R\$ 448,48	R\$ 32.290,56
17	Tubo PEAD - 225mm, PE100, PN10, SDR17. Marca de referência: Politejo, Polierg, Corr Plastik ou similar. Características: Tubo PEAD de 225 mm, PE100, PN10, SDR17. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 15561.	un	132	R\$ 348,31	R\$ 45.976,92
18	Tubo DeFoFo MPVC 200mm, JEI, 1MPa. Marca de referência: Amanco Wavin ou similar. Características: Tubo DeFoFo MPVC 200 mm, JEI, 1MPa. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 7665.	un	50	R\$ 1.094,96	R\$ 54.748,00
19	Tubo PVC c/ Bolsa DN 50mm, PBA, JE, Classe 15. Marca de referência: Tigre, Amanco Wavin ou similar. Características: Tubo PVC com Bolsa DN 50 mm, PBA, JE, Classe 15. Barras 6 metros. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	216	R\$ 99,60	R\$ 21.513,60
20	Tê c/ Bolsas, FoFo 400mm, JGS, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê com Bolsas 400 mm, JGS, PN16. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 8.400,87	R\$ 8.400,87
21	Tê c/ Bolsas, FoFo 300mm, JGS, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê com Bolsas 300 mm, JGS, PN16. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 3.672,77	R\$ 3.672,77
22	Tê de Redução c/ Bolsas 300x250mm, FoFo, JGS, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução com Bolsas 300 X 250 mm, FoFo, JGS, PN 16. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 3.441,08	R\$ 3.441,08

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



23	Tê de Redução c/ Bolsas 300x200mm, FoFo, JGS, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução com Bolsas 300 X 200 mm, FoFo, JGS, PN 16. ABNT NBR 7675.	un	4	R\$ 3.059,38	R\$ 12.237,52
24	Tê de Redução c/ Bolsas 300x100mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN 16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução com Bolsas 300x100mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN 16. Em conformidade com ABNT NBR 7675, 13.747 e 7676.	un	6	R\$ 2.839,63	R\$ 17.037,78
25	Tê de Redução c/ Bolsas 200x100mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução com Bolsas 200x100 mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN 16. Em conformidade com ABNT NBR 7675, 13.747 e 7676.	un	3	R\$ 1.407,89	R\$ 4.223,67
26	Tê de Redução c/ Bolsas 150X100mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução com Bolsas 150x100mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN 16. Em conformidade com ABNT NBR 7675, 13.747 e 7676.	un	2	R\$ 1.272,33	R\$ 2.544,66
27	Tê de Redução c/ Bolsas 400x200mm, FoFo, JGS, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução com Bolsas 400x200mm, FoFo, JGS, PN 16. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 3.895,55	R\$ 3.895,55
28	Tê de Redução c/ Flanges em FoFo, 400x300mm, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução com Flanges em FoFo 400x300mm, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 6.005,06	R\$ 6.005,06
29	Tê de Redução, BolsaxFlange, 300x100mm, FoFo, PN16, JE. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução, BolsaxFlange 300x100mm, FoFo, PN16, JE, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	6	R\$ 2.816,48	R\$ 16.898,88
30	Tê de Redução, BolsaxFlange, 300x200mm, FoFo, PN16, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução, BolsaxFlange 300x200mm, FoFo, PN16, JGS, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 2.939,49	R\$ 2.939,49
31	Tê de Redução, BolsaxFlange, 300x50mm, FoFo, PN16, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução, BolsaxFlange 300x50mm, FoFo, PN16, JGS, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 2.728,65	R\$ 2.728,65
32	Tê de Redução, BolsaxFlange, 250x150mm, FoFo, PN16, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução, BolsaxFlange, 250x150mm, FoFo, PN16, JGS, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 3.303,44	R\$ 3.303,44
33	Tê de redução, BolsaxFlange, 250x100mm, FoFo, PN16, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de redução, BolsaxFlange, 250x100mm, FoFo, PN16, JGS, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 2.429,00	R\$ 2.429,00
34	Tê de Redução, BolsaxFlange, 200x100mm, FoFo, PN16, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução, BolsaxFlange 200x100mm, FoFo, PN16, JGS, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 1.792,83	R\$ 1.792,83
35	Tê de Redução, BolsaxFlange, 200x50mm, FoFo, PN16, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução, BolsaxFlange, 200x50mm, FoFo, PN16,	un	2	R\$ 1.254,53	R\$ 2.509,06

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



	JGS, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.				
36	Tê BolsaxFlange, FoFo 250mm, PN16, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê BolsaxFlange, FoFo 250mm, PN16, JGS, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 3.151,92	R\$ 3.151,92
37	Tê BolsaxFlange, FoFo 200mm, PN16, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê BolsaxFlange, FoFo 200mm, PN16, JGS, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 2.954,13	R\$ 2.954,13
38	Tê de Redução c/ Flanges 200x150mm, FoFo, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução com Flanges 200x150mm, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 2.773,69	R\$ 2.773,69
39	Tê de Redução c/ Flanges 200x100mm, FoFo, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê de Redução com Flanges 200x100mm, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 1.509,73	R\$ 1.509,73
40	Tê c/ Flanges 250mm, FoFo, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê com Flanges 250 mm, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 3.350,00	R\$ 3.350,00
41	Tê c/ Flanges 200mm, FoFo, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tê com Flanges 200mm, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	4	R\$ 2.666,24	R\$ 10.664,96
42	Tê PVC c/ Bolsas DN 100mm, PBA, JE, Classe 15. Marca de referência: Tigre, Amanco ou similar. Características: Tê PVC com Bolsas DN 100mm, PBA, JE, Classe 15. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	12	R\$ 112,95	R\$ 1.355,40
43	Tê PVC c/ Bolsas DN 75mm, PBA, JE, Classe 15. Marca de referência: Tigre, Amanco ou similar. Características: Tê PVC com Bolsas DN 75mm, PBA, JE, Classe 15. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	4	R\$ 97,29	R\$ 389,16
44	Tê PVC c/ Bolsas DN 50mm, PBA, JE, Classe 15. Marca de referência: Tigre, Amanco ou similar. Características: Tê PVC com Bolsas DN 50mm, PBA, JE, Classe 15. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	2	R\$ 25,39	R\$ 50,78
45	Tê de Redução c/ Bolsas DN 100x75mm, PVC, Classe 15, PBA, JE. Marca de referência: Tigre, Amanco ou similar Características: Tê de Redução com Bolsas DN 100x75mm, PVC, Classe 15, PBA, JE. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	27	R\$ 100,99	R\$ 2.726,73
46	Tê de Redução c/ Bolsas DN 100x50mm, PVC, Classe 15, PBA, JE. Marca de referência: Tigre, Amanco ou similar Características: Tê de Redução com Bolsas DN 100x50mm, PVC, Classe 15, PBA, JE. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	18	R\$ 72,57	R\$ 1.306,26
47	Tê de Redução c/ Bolsas 75x50mm, PVC, Classe 15, PBA, JE. Marca de referência: Tigre, Amanco ou similar Características: Tê de Redução com Bolsas 75x50mm, PVC, Classe 15, PBA, JE. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	31	R\$ 70,92	R\$ 2.198,52
48	Curva 90°, FoFo 400mm, c/ Bolsas, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Curva 90°, FoFo 400mm, com Bolsas JGS. Em conformidade com NBR 13747, anel de borracha. Em conformidade com NBR 7676 e ABNT NBR 7675.	un	4	R\$ 5.683,04	R\$ 22.732,16

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



49	Curva 90°, FoFo 300mm, c/ Bolsas, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Curva 90°, FoFo 300mm, com Bolsas JGS. Em conformidade com NBR 13747, anel de borracha. Em conformidade com NBR 7676 e ABNT NBR 7675.	un	9	R\$ 2.112,85	R\$ 19.015,65
50	Curva 90°, FoFo 200mm, c/ Bolsas, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Curva 90°, FoFo 200mm, com Bolsas JGS. Em conformidade com NBR 13747, anel de borracha. Em conformidade com NBR 7676 e ABNT NBR 7675.	un	4	R\$ 1.424,29	R\$ 5.697,16
51	Curva 90° c/ Flanges 300mm, FoFo, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Curva 90° com Flanges 300mm, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 8.385,83	R\$ 8.385,83
52	Curva 90° c/ Flanges 250mm, FoFo, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Curva 90° com Flanges 250mm, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 5.040,75	R\$ 5.040,75
53	Curva 90° c/ Flanges 200mm, FoFo, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Curva 90° com Flanges 200mm, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	2	R\$ 2.844,81	R\$ 5.689,62
54	Curva 45°, FoFo 300mm, c/ Bolsas, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Curva 45°, FoFo 300 mm, com Bolsas, JGS. Em conformidade com NBR 13747, anel de borracha. Em conformidade com NBR 7676 e ABNT NBR 7675.	un	2	R\$ 4.771,25	R\$ 9.542,50
55	Curva 45°, FoFo 250mm, c/ Bolsas, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Curva 45°, FoFo 250 mm, com Bolsas, JGS. Em conformidade com NBR 13747, anel de borracha. Em conformidade com NBR 7676 e ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 3.296,50	R\$ 3.296,50
56	Cruzeta de Redução c/ Bolsas, FoFo 500x300mm, JGS, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Cruzeta de Redução com Bolsas, FoFo 500x300mm, JGS, PN16. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 33.078,35	R\$ 33.078,35
57	Cruzeta de Redução c/ Bolsas, FoFo 300x200mm, JGS, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Cruzeta de Redução com Bolsas, FoFo 300x200mm, JGS, PN16. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 14.873,58	R\$ 14.873,58
58	Cruzeta de Redução c/ Bolsas, FoFo 300x150mm, JGS, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Cruzeta de Redução com Bolsas, FoFo 300x150mm, JGS, PN16. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 14.873,58	R\$ 14.873,58
59	Cruzeta de Redução c/ Bolsas 300x100mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN 16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Cruzeta de Redução com Bolsas 300x100mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN 16. Em conformidade com ABNT NBR 7675, 13.747 e 7676.	un	3	R\$ 14.873,58	R\$ 44.620,74
60	Cruzeta de Redução c/ Bolsas 250x100mm, FofoxPVC, PBA, JGSxJE, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Cruzeta de Redução com Bolsas 250x100mm, FofoxPVC, PBA, JGSxJE, PN 16. Em conformidade com ABNT NBR 7675, 13.747 e 7676.	un	1	R\$ 3.768,42	R\$ 3.768,42
61	Cruzeta de Redução c/ Bolsas 200x150mm, FoFo, JGS, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar.	un	1	R\$ 3.614,58	R\$ 3.614,58

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



	Características: Cruzeta de Redução com Bolsas 200x150mm, FoFo, JGS, PN16. Em conformidade com ABNT NBR 7675.				
62	Cruzeta de Redução c/ Bolsas 200x100mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN16.  Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Cruzeta de Redução com Bolsas 200x100mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN 16. Em conformidade com ABNT NBR 7675, 13.747 e 7676.	un	2	R\$ 30.055,98	R\$ 60.111,96
63	Cruzeta de Redução c/ Bolsas 150x100mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN16.  Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Cruzeta de Redução com Bolsas 150x100mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN 16. Em conformidade com ABNT NBR 7675, 13.747 e 7676.	un	4	R\$ 1.455,09	R\$ 5.820,36
64	Cruzeta de redução c/ flanges 300x200mm, FoFo, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Cruzeta de redução com flanges 300x200 mm, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade - ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 14.561,28	R\$ 14.561,28
65	Cruzeta de Redução c/ Bolsas DN 100x75mm, PVC, Classe 15, PBA, JE. Marca de referência: Tigre, Amanco ou similar. Características: Cruzeta de Redução com Bolsas DN 100x75mm, PVC, Classe 15, PBA, JE. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	3	R\$ 233,44	R\$ 700,32
66	Cruzeta de Redução c/ Bolsas DN 75x50mm, PVC, Classe 15, PBA, JE. Marca de referência: Tigre, Amanco ou similar. Características: Cruzeta de Redução com Bolsas DN 75x50mm, PVC, Classe 15, PBA, JE. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	1	R\$ 119,84	R\$ 119,84
67	Cruzeta c/ Bolsas, PVC, DN 100mm, Classe 15, PBA, JE. Marca de referência: Tigre, Amanco ou similar. Características: Cruzeta com Bolsas, PVC DN 100mm, Classe 15, PBA, JE. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	1	R\$ 266,03	R\$ 266,03
68	Cruzeta c/ Bolsas, PVC, DN 75mm, Classe 15, PBA, JE. Marca de referência: Tigre, Amanco ou similar. Características: Cruzeta com Bolsas, PVC, DN 75mm, Classe 15, PBA, JE. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	1	R\$ 138,80	R\$ 138,80
69	Cruzeta c/ Bolsas, PVC DN 50mm, Classe 15, PBA, JE. Marca de referência: Tigre, Amanco ou similar. Características: Cruzeta com Bolsas, PVC DN 50 mm, Classe 15, PBA, JE. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	1	R\$ 75,18	R\$ 75,18
70	Redução Concêntrica c/ Flanges, FoFo, 300x250mm, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Redução Concêntrica com Flanges, FoFo, 300x250 mm, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 2.577,42	R\$ 2.577,42
71	Redução Concêntrica PontaxBolsa, FoFo, 300x400mm, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Redução Concêntrica PontaxBolsa, FoFo, 300x400mm, JGS. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 5.367,15	R\$ 5.367,15
72	Redução Concêntrica PontaxBolsa, 250x200mm, FoFo, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Redução Concêntrica PontaxBolsa, 250x200mm, FoFo, JGS. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 1.478,22	R\$ 1.478,22
73	Redução PontaxBolsa, FoFo 400x300mm, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Redução Ponta x Bolsa, FoFo 400x300mm, JGS. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	2	R\$ 3.306,91	R\$ 6.613,82
74	Redução PontaxBolsa, FoFo 300x250mm, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Redução Ponta x Bolsa, FoFo 300x250mm, JGS. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 1.848,35	R\$ 1.848,35
75	Redução PontaxBolsa, FoFo 300x200mm, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar.	un	2	R\$ 1.848,35	R\$ 3.696,70

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



	Características: Redução Pontax Bolsa, FoFo 300x200mm, JGS. Em conformidade com ABNT NBR 7675.				
76	<b>Redução PontaxBolsa, 200x100mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN16.</b> Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. <b>Características: Redução PontaxBolsa 200x100mm, FoFoxPVC, PBA, JGSxJE, PN16. Em conformidade com ABNT NBR 7675, 13.747 e 7676.</b>	un	1	R\$ 907,98	R\$ 907,98
77	<b>Redução PontaxBolsa DN, 100x75mm, PVC, Classe 15, PBA, JE.</b> Marca de referência: Tigre, Amanco ou similar. <b>Características: Redução PontaxBolsa DN 100x75mm, PVC, Classe 15, PBA, JE. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.</b>	un	9	R\$ 75,18	R\$ 676,62
78	<b>Redução PontaxBolsa DN, 100x50 mm, PVC, Classe 15, PBA, JE.</b> Marca de referência: Tigre, Amanco ou similar. <b>Características: Redução PontaxBolsa DN 100x50 mm, PVC, Classe 15, PBA, JE. ABNT 5647 e 7676.</b>	un	6	R\$ 75,18	R\$ 451,08
79	<b>Redução PontaxBolsa, DN 75x50 mm, PVC, Classe 15, PBA, JE.</b> <b>Características: Redução PontaxBolsa, DN 75x50 mm, PVC, Classe 15, PBA, JE. ABNT 5647 e 7676. Qualidade Tigre, Amanco ou similar.</b>	un	1	R\$ 63,62	R\$ 63,62
80	<b>Redução Excêntrica c/ Flanges 250x150mm, FoFo, PN16.</b> <b>Características: Redução Excêntrica com Flanges 250x150mm, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas (CMB Booster). ABNT NBR 7675. Qualidade Saint-Gobain, Hidramaco ou similar.</b>	un	2	R\$ 2.041,52	R\$ 4.083,04
81	<b>Redução concêntrica c/ Flanges 200x150mm, FoFo, PN16.</b> <b>Características: Redução concêntrica com Flanges 200x150mm, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas (CMB Booster). ABNT NBR 7675. Qualidade Saint-Gobain, Hidramaco ou similar.</b>	un	2	R\$ 1.917,75	R\$ 3.835,50
82	<b>Extremidade FlangexBolsa 300mm, FoFo, JGS, PN16.</b> Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. <b>Características: Extremidade FlangexBolsa 300mm, FoFo, JGS, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.</b>	un	3	R\$ 2.727,42	R\$ 8.182,26
83	<b>Extremidade FlangexPonta 300mm, FoFo, PN16.</b> Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. <b>Características: Extremidade FlangexPonta 300mm, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.</b>	un	2	R\$ 2.995,77	R\$ 5.991,54
84	<b>Extremidade FlangexBolsa 250mm, FoFo, JGS, PN16.</b> Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. <b>Características: Extremidade FlangexBolsa 250mm, FoFo, JGS, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.</b>	un	1	R\$ 2.452,13	R\$ 2.452,13
85	<b>Extremidade FlangexBolsa 200mm, FoFo, JGS, PN16.</b> Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. <b>Características: Extremidade FlangexBolsa 200mm, FoFo, JGS, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.</b>	un	7	R\$ 1.995,25	R\$ 13.966,75
86	<b>Adaptador c/ redução 200x180mm, PVCxFoFo, BolsaxPonta, JEI.</b> <b>Características: Adaptador com redução 200x180mm, PVC e FoFo, Bolsa e Ponta, JEI . Também bolsa e bolsa, para ligação de PVC Marrom antigo de água com Defofo.</b>	un	1	R\$ 375,92	R\$ 375,92
87	<b>Adaptador c/ redução 300x270mm, PVCxFoFo, BolsaxPonta, JEI.</b> <b>Características: Adaptador com redução 300x270mm, PVC e FoFo, Bolsa e Ponta, JEI. Também ou bolsa e bolsa, para ligação de PVC Marrom antigo de água com Defofo.</b>	un	1	R\$ 1.069,92	R\$ 1.069,92
88	<b>Adaptador c/ redução 220x200mm, PVCxFoFo, BolsaxPonta, JEI.</b> <b>Características: Adaptador com redução 220x200mm, PVC e FoFo, Bolsa e Ponta, JEI. Também ou bolsaxbolsa, para ligação de PVC Marrom antigo de água com Defofo.</b>	un	1	R\$ 636,17	R\$ 636,17
89	<b>Adaptador c/ redução 150x140mm, PVCxFoFo, BolsaxPonta, JEI.</b> <b>Características: Adaptador com redução 150x140mm, PVCxFoFo, Bolsa e Ponta, JEI. Também ou bolsa e bolsa, para ligação de PVC Marrom antigo de água com Defofo.</b>	un	1	R\$ 254,47	R\$ 254,47

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



90	Flange solto DE 225mm, PN16. Características: Flange solto DE 225mm, PN16. Em conformidade com NBR 7675, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas	un	2	R\$ 681,28	R\$ 1.362,56
91	Flange Solto DE 315mm, PN16. Características: Flange Solto DE 315mm, PN16. Em conformidade com NBR 7675, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas	un	2	R\$ 838,58	R\$ 1.677,16
92	Flange Solto DE 280mm, PN16. Características: Flange Solto DE 280mm, PN16. Em conformidade com NBR 7675, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas	un	2	R\$ 832,80	R\$ 1.665,60
93	Colarinho Longo p/ Flange PEAD DE 225mm, PE100, PN10, SDR17. Marca de referência: GF FGS Brasil ou similar. Características: Colarinho Longo para Flange PEAD DE 225 mm, PE100, PN10, SDR17. Em conformidade com ABNT NBR 15593.	un	2	R\$ 798,35	R\$ 1.596,70
94	Colarinho Longo p/ Flange PEAD DE 315mm, PE100, PN10, SDR17. Marca de referência: GF FGS Brasil ou similar. Características: Colarinho Longo para Flange PEAD DE 315mm, PE100, PN10, SDR17. Em conformidade com ABNT NBR 15593.	un	2	R\$ 1.093,05	R\$ 2.186,10
95	Colarinho Longo p/ Flange PEAD DE 280mm, PE100, PN10, SDR17. Marca de referência: GF FGS Brasil ou similar. Características: Colarinho Longo para Flange PEAD DE 280mm, PE100, PN10, SDR17. Em conformidade com ABNT NBR 15593.	un	2	R\$ 838,58	R\$ 1.677,16
96	Flange Cego, FoFo 400mm, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Flange Cego, FoFo 400mm, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 2.165,67	R\$ 2.165,67
97	CAP c/ Bolsa, FoFo 500mm, JGS, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: CAP com Bolsa, FoFo 500mm, JGS, PN16. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	1	R\$ 4.308,58	R\$ 4.308,58
98	CAP c/ Bolsa, FoFo 200mm, JGS, PN16. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: CAP com Bolsa, FoFo 200mm, JGS, PN16. Em conformidade com ABNT NBR 7675..	un	1	R\$ 872,13	R\$ 872,13
99	Registro de Gaveta c/ Bolsas DN 400mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Bolsas DN 400mm, Cabeçote, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, para Tubos DeFoFo, JGS. Em conformidade com ABNT NBR 7675/14968.	un	1	R\$ 16.387,65	R\$ 16.387,65
100	Registro de Gaveta c/ Bolsas DN 250mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Bolsas DN 250mm, Cabeçote, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, para Tubos DeFoFo, JGS. Em conformidade com ABNT NBR 7675/14968.	un	3	R\$ 5.191,75	R\$ 15.575,25
101	Registro de Gaveta c/ Bolsas DN 200mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Bolsas DN 200mm, Cabeçote, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, para Tubos DeFoFo, JGS. Em conformidade com ABNT NBR 7675/14968.	un	11	R\$ 3.024,39	R\$ 33.268,29
102	Registro de Gaveta c/ Bolsas DN 150mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Bolsas DN 150mm, Cabeçote, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, para Tubos DeFoFo, JGS. Em conformidade com ABNT NBR 7675/14968.	un	3	R\$ 1.948,74	R\$ 5.846,22
103	Registro de Gaveta c/ Bolsas DN 100mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Bolsas DN 100mm, Corpo em FoFo, Cunha Emborrachada, para Tubos PVC/PBA, JE, Haste	un	43	R\$ 858,58	R\$ 36.918,94

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



	Inteiriça de Aço Inox, Revestimento interno e externo em Epoxi. Em conformidade com ABNT NBR 14968 e 5647.				
104	Registro de Gaveta c/ Bolsas DN 75mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Bolsas DN 75mm, Corpo em FoFo, Cunha Emborrachada, para Tubos PVC/PBA, JE, Haste Inteiriça de Aço Inox, Revestimento interno e externo em Epoxi. Em conformidade com ABNT NBR 14968 e 5647.	un	24	R\$ 644,45	R\$ 15.466,80
105	Registro de Gaveta c/ Bolsas DN 50mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Bolsas DN 50mm, Corpo em FoFo, Cunha Emborrachada, para Tubos PVC/PBA, JE, Haste Inteiriça de Aço Inox, Revestimento interno e externo em Epoxi. Em conformidade com ABNT NBR 14968 e 5647.	un	35	R\$ 493,21	R\$ 17.262,35
106	Registro de Gaveta c/ Flanges DN 400mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Flanges DN 400mm, Volante, Corpo Curto, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675/14968.	un	1	R\$ 12.854,61	R\$ 12.854,61
107	Registro de Gaveta c/ Flanges DN 300mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Flanges DN 300mm, Volante, Corpo Curto, Cunha Emborrachada, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675/14968.	un	1	R\$ 6.668,67	R\$ 6.668,67
108	Registro de Gaveta c/ Flanges DN 300mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Flanges DN 300mm, Cabeçote, Corpo Curto, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675 e 14968.	un	1	R\$ 6.419,31	R\$ 6.419,31
109	Registro de Gaveta c/ Flanges DN 250mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Flanges DN 250mm, Cabeçote, Corpo Curto, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675 e 14968.	un	3	R\$ 4.571,38	R\$ 13.714,14
110	Registro de Gaveta c/ Flanges DN 200mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Flanges DN 200mm, Cabeçote, Corpo Curto, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675 e 14968.	un	7	R\$ 2.760,19	R\$ 19.321,33
111	Registro de Gaveta c/ Flanges DN 150mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Flanges DN 150mm, Cabeçote, Corpo Curto, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675 e 14968.	un	1	R\$ 1.819,63	R\$ 1.819,63
112	Registro de Gaveta c/ Flanges DN 100mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Flanges DN 100mm, Cabeçote, Corpo Curto, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675 e 14968.	un	7	R\$ 1.189,68	R\$ 8.327,76
113	Registro de Gaveta c/ Flanges DN 50mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Flanges DN 50mm, Cabeçote, Corpo Curto, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675 e 14968.	un	3	R\$ 580,79	R\$ 1.742,37

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



114	Registro de Gaveta c/ Flanges DN 250mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Flanges DN 250mm, Volante, Corpo Curto, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675 e 14968.	un	2	R\$ 4.359,50	R\$ 8.719,00
115	Registro de Gaveta c/ Flanges DN 200mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Flanges DN 200mm, Volante, Corpo Curto, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675 e 14968.	un	5	R\$ 1.034,82	R\$ 5.174,10
116	Registro de Gaveta c/ Flanges DN 100mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Flanges DN 100mm, Volante, Corpo Curto, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, FoFo, PN16, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675 e 14968.	un	2	R\$ 987,25	R\$ 1.974,50
117	Luva de Correr c/ Bolsas DN 300mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Luva de Correr com Bolsas DN 300mm, corpo em FoFo, JGS, com anel de borracha. Em conformidade com NBR 7676 e ABNT NBR 7675.	un	7	R\$ 1.823,31	R\$ 12.763,17
118	Luva de Correr c/ Bolsas 250mm, corpo em FoFo, JGS. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Luva de Correr com Bolsas 250mm, corpo em FoFo, JGS, com anel de borracha. Em conformidade com NBR 7676 e ABNT NBR 7675.	un	4	R\$ 1.396,88	R\$ 5.587,52
119	Luva de Correr c/ junta mecânica DN 300mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Luva de Correr com junta mecânica DN 300mm, corpo em FoFo. O revestimento interno e externo deve ser realizado com pintura betuminosa, com espessura mínima de 70 µm, conforme ABNT NBR 7675. As peças devem possuir bolsas para junta elástica do tipo junta mecânica, em atendimento à ABNT NBR 7677, acompanhadas de anel de borracha conforme ABNT NBR 7676, bem como parafusos, porcas e arruelas correspondentes. A inspeção e o recebimento dos materiais deverão seguir rigorosamente as diretrizes do Anexo D da ABNT NBR 7675:2005, referentes ao controle e ao processo de fabricação.	un	2	R\$ 2.929,71	R\$ 5.859,42
120	Luva de Correr c/ Bolsas DN 200mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Luva de Correr com Bolsas DN 200mm, corpo em FoFo, JGS, com anel de borracha. Em conformidade com NBR 7676 e ABNT NBR 7675.	un	8	R\$ 826,73	R\$ 6.613,84
121	Junta de Desmontagem Travada Axialmente 250mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Junta de Desmontagem Travada Axialmente 250mm, corpo, pistao e contra flange em FoFo, PN16, anel de vedação inteiriço em EPDM, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	2	R\$ 4.277,35	R\$ 8.554,70
122	Junta de Desmontagem Travada Axialmente 200mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Junta de Desmontagem Travada Axialmente 200mm, corpo, pistao e contra flange em FoFo, PN16, anel de vedação inteiriço em EPDM, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	2	R\$ 2.646,83	R\$ 5.293,66
123	Ventosa tríplice função 100mm, corpo em FoFo. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Ventosa tríplice função 100mm, corpo em FoFo, Em conformidade com NBR 6916, Revestido em Epóxi Interno e Externo, com Flange em conformidade com NBR 7675, PN16, flutuador e vedantes em EPDM.	un	1	R\$ 3.781,14	R\$ 3.781,14

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



124	Ventosa simples, corpo em FoFo 100mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Ventosa simples, corpo em FoFo 100mm em conformidade com NBR 6916, Revestido em Epóxi Interno e Externo, conexão Flangeada em conformidade com NBR 7675, PN16, flutuador e vedantes em EPDM.	un	1	R\$ 3.657,08	R\$ 3.657,08
125	Ventosa simples, corpo em FoFo 50mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Ventosa simples, corpo em FoFo 50mm em conformidade com NBR 6916, Revestido em Epóxi Interno e Externo, conexão rosada em conformidade com NBR 6414 e/ou Flangeada em conformidade com NBR 7675, PN16, flutuador e vedantes em EPDM.	un	3	R\$ 2.941,38	R\$ 8.824,14
126	Válvula de Retenção Portinhola Dupla 200mm. Marca de referência: Varb ou superior. Características: Válvula de Retenção Portinhola Dupla 200mm, Tipo Wafer, Corpo em FoFo, Vedação em EPDM, para Montagem entre Flanges conforme NBR 7675, PN16, com Molas em Aço Inox AISI 302.	un	2	R\$ 5.147,17	R\$ 10.294,34
127	Válvula de Controle Antecipadora de Ondas c/ Flanges 150mm, PN16. Marca de referência: Bermad ou similar. Características: Válvula de Controle Antecipadora de Ondas com Flanges 150mm, PN16, Corpo em Ferro Dúctil, Revestimento com Pintura Epoxi, Com Piloto, Diafragma e Vedações em EPDM, para água, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas.	un	1	R\$ 49.250,87	R\$ 49.250,87
128	Filtro Y, corpo em FoFo, 250mm, PN16. Marca de referência: Varb ou superior. Características: Filtro Y, corpo em FoFo 250 mm, PN16, Tela em Aço Inoxidável AISI 304 ou 316, para água, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas.	un	1	R\$ 8.385,83	R\$ 8.385,83

• COTA LIVRE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UND.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
129	Tubo em Ferro Fundido Dúctil 400mm, JGS, K9. Marca de referência: Saint Gobain ou similar. Características: Tubo em Ferro Fundido Dúctil com Ponta e Bolsa 400mm, JGS, K9. Barra de 6 metros. Revestimento interno de cimento aluminoso e revestimento externo em zinco metálico com pintura de acabamento, para água potável. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	117	R\$ 11.544,65	R\$ 1.350.724,05
130	Tubo em Ferro Fundido Dúctil - 300mm, JGS, K9. Marca de referência: Saint Gobain ou similar. Características: Tubo em Ferro Fundido Dúctil com Ponta e Bolsa 300mm, JGS, K9. Barra de 6 metros, revestimento interno de cimento aluminoso e revestimento externo em zinco metálico com pintura de acabamento, para água potável. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	579	R\$ 10.504,11	R\$ 6.081.879,69
131	Tubo em Ferro Fundido Dúctil - 200mm, JGS, K9. Marca de referência: Saint Gobain ou similar. Características: Tubo em Ferro Fundido Dúctil com Ponta e Bolsa 200 mm, JGS, K9. Barra de 6 metros, revestimento interno de cimento aluminoso, para água potável. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	176	R\$ 6.722,69	R\$ 1.183.193,44
132	Tubo em Ferro Fundido Dúctil - 150mm, JGS, K9. Marca de referência: Saint Gobain ou similar. Características: Tubo em Ferro Fundido Dúctil Ponta e Bolsa 150mm, JGS, K9. Barra de 6 metros, revestimento interno de cimento aluminoso, para água potável. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	21	R\$ 5.806,47	R\$ 121.935,87
133	Tubo FoFo c/ Flanges - PN16, 5,8mx300mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tubo FoFo com Flanges PN16, Barras de 5,8 metros	un	9	R\$ 12.102,32	R\$ 108.920,88

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



	300mm, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.				
134	Tubo PEAD - 315mm, PE100, PN10, SDR17. Marca de referência: Politejo, Polierg, Corr Plastik ou similar. Características: Tubo PEAD de 315 mm, PE100, PN10, SDR17. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 15561.	un	126	R\$ 574,28	R\$ 72.359,28
135	Tubo DeFoFo MPVC - 300mm, JEI, 1MPa. Marca de referência: Amanco Wavin ou similar. Características: Tubo DeFoFo MPVC 300 mm, JEI, 1MPa. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 7665.	un	278	R\$ 2.229,84	R\$ 619.895,52
136	Tubo DeFoFo MPVC - 250mm, JEI, 1MPa. Marca de referência: Amanco Wavin ou similar. Características: Tubo DeFoFo MPVC 250 mm, JEI, 1MPa. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 7665.	un	59	R\$ 1.779,99	R\$ 105.019,41
137	Tubo DeFoFo MPVC 400mm, JEI, 1MPa. Marca de referência: Amanco Wavin ou similar. Características: Tubo DeFoFo MPVC 400 mm, JEI, 1MPa. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 7665.	un	45	R\$ 4.288,96	R\$ 193.003,20
138	Tubo PVC-O BIAX 300mm, JEI, 1,25 Mpa. Marca de referência: Amanco Wavin ou similar. Característica: Tubo PVC-O BIAX 300 mm, JEI, 1,25 Mpa. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 15750.	un	71	R\$ 2.804,92	R\$ 199.149,32
139	Tubo PVC-O BIAX 200 mm, JEI, 1,25 Mpa. Marca de referência: Amanco Wavin ou similar. Características: BIAX 200 mm, JEI, 1,25 MPa. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 15750.	un	69	R\$ 1.301,25	R\$ 89.786,25
140	Tubo PVC c/ Bolsa DN 100 mm, PBA, JE, Classe 15. Marca de referência: Tigre, Amanco Wavin ou similar. Características: De PVC com Bolsa DN 100 mm, PBA, JE, Classe 15. Barras 6 metros. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	846	R\$ 327,90	R\$ 277.403,40
141	Tubo PVC c/ Bolsa DN 75mm, PBA, JE, Classe 15. Marca de referência: Tigre, Amanco Wavin ou similar. Características: Tubo PVC com Bolsa DN 75 mm, PBA, JE, Classe 15. Barras 6 metros. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	690	R\$ 206,66	R\$ 142.595,40
142	Registro de Gaveta c/ Bolsas DN 300mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Bolsas DN 300mm, Cabeçote, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, para Tubos DeFoFo, JGS. Em conformidade com ABNT NBR 7675/14968.	un	16	R\$ 13.139,73	R\$ 210.235,68

• **COTA RESERVADA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UND.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
143	Tubo em Ferro Fundido Dúctil 400mm, JGS, K9. Marca de referência: Saint Gobain ou similar. Características: Tubo em Ferro Fundido Dúctil com Ponta e Bolsa 400mm, JGS, K9. Barra de 6 metros. Revestimento interno de cimento aluminoso e revestimento externo em zinco metálico com pintura de acabamento, para água potável. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	38	R\$ 11.544,65	R\$ 438.696,70
144	Tubo em Ferro Fundido Dúctil - 300mm, JGS, K9. Marca de referência: Saint Gobain ou similar. Características: Tubo em Ferro Fundido Dúctil com Ponta e Bolsa 300mm, JGS, K9. Barra de 6 metros, revestimento interno de cimento aluminoso e revestimento externo em zinco metálico com pintura de acabamento, para água potável. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	193	R\$ 10.504,11	R\$ 2.027.293,23
145	Tubo em Ferro Fundido Dúctil - 200mm, JGS, K9. Marca de referência: Saint Gobain ou similar.	un	58	R\$ 6.722,69	R\$ 389.916,02

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



	Características: Tubo em Ferro Fundido Dúctil com Ponta e Bolsa 200 mm, JGS, K9. Barra de 6 metros, revestimento interno de cimento aluminoso, para água potável. Em conformidade com ABNT NBR 7675.				
146	Tubo em Ferro Fundido Dúctil - 150mm, JGS, K9. Marca de referência: Saint Gobain ou similar. Características: Tubo em Ferro Fundido Dúctil Ponta e Bolsa 150mm, JGS, K9. Barra de 6 metros, revestimento interno de cimento aluminoso, para água potável. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	6	R\$ 5.806,47	R\$ 34.838,82
147	Tubo FoFo c/ Flanges - PN16, 5,8mx300mm. Marca de referência: Saint-Gobain, Hidramaco ou similar. Características: Tubo FoFo com Flanges PN16, Barras de 5,8 metros 300mm, com parafusos, porcas, arruelas e juntas elásticas. Em conformidade com ABNT NBR 7675.	un	2	R\$ 12.102,32	R\$ 24.204,64
148	Tubo PEAD - 315mm, PE100, PN10, SDR17. Marca de referência: Politejo, Polierg, Corr Plastik ou similar. Características: Tubo PEAD de 315 mm, PE100, PN10, SDR17. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 15561.	un	42	R\$ 574,28	R\$ 24.119,76
149	Tubo DeFoFo MPVC - 300mm, JEI, 1MPa. Marca de referência: Amanco Wavin ou similar. Características: Tubo DeFoFo MPVC 300 mm, JEI, 1MPa. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 7665.	un	92	R\$ 2.229,84	R\$ 205.145,28
150	Tubo DeFoFo MPVC - 250mm, JEI, 1MPa. Marca de referência: Amanco Wavin ou similar. Características: Tubo DeFoFo MPVC 250 mm, JEI, 1MPa. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 7665.	un	19	R\$ 1.779,99	R\$ 33.819,81
151	Tubo DeFoFo MPVC 400mm, JEI, 1MPa. Marca de referência: Amanco Wavin ou similar. Características: Tubo DeFoFo MPVC 400 mm, JEI, 1MPa. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 7665.	un	15	R\$ 4.288,96	R\$ 64.334,40
152	Tubo PVC-O BIAX 300mm, JEI, 1,25 Mpa. Marca de referência: Amanco Wavin ou similar. Característica: Tubo PVC-O BIAX 300 mm, JEI, 1,25 Mpa. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 15750.	un	23	R\$ 2.804,92	R\$ 64.513,16
153	Tubo PVC-O BIAX 200 mm, JEI, 1,25 Mpa. Marca de referência: Amanco Wavin ou similar. Características: BIAX 200 mm, JEI, 1,25 MPa. Barra de 6 metros. Em conformidade com ABNT NBR 15750.	un	22	R\$ 1.301,25	R\$ 28.627,50
154	Tubo PVC c/ Bolsa DN 100 mm, PBA, JE, Classe 15. Marca de referência: Tigre, Amanco Wavin ou similar. Características: De PVC com Bolsa DN 100 mm, PBA, JE, Classe 15. Barras 6 metros. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	281	R\$ 327,90	R\$ 92.139,90
155	Tubo PVC c/ Bolsa DN 75mm, PBA, JE, Classe 15. Marca de referência: Tigre, Amanco Wavin ou similar. Características: Tubo PVC com Bolsa DN 75 mm, PBA, JE, Classe 15. Barras 6 metros. Em conformidade com ABNT 5647 e 7676.	un	230	R\$ 206,66	R\$ 47.531,80
156	Registro de Gaveta c/ Bolsas DN 300mm. Marca de referência: Saint-Gobain ou similar. Características: Registro de Gaveta com Bolsas DN 300mm, Cabeçote, Cunha Emborrachada, Passagem Plena, Haste Inteiriça de Aço Inox, para Tubos DeFoFo, JGS. Em conformidade com ABNT NBR 7675/14968.	un	5	R\$ 13.139,73	R\$ 65.698,65

**VALOR TOTAL ESTIMADO MÁXIMO: R\$ 15.585.379,82**

**NOTA: EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE OS ITENS DO EDITAL E DO PORTAL DE COMPRAS, PREVALECEM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO EDITAL. RESSALVA-SE QUE AS PROPOSTAS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM O ANEXO I – RELAÇÃO DE ITENS DO EDITAL**

ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LAGES  
Secretaria da Administração  
Diretoria de Licitação e Contratos



**QUE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A DIVISÃO DE COTAS DA LEI  
COMPLEMENTAR 123/06.**

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



**ANEXO II – MINUTA DE CONTRATO**

**TERMO DE CONTRATO N° ..../....**

O MUNICÍPIO DE LAGES, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO**, com sede no(a) ..... , na cidade de Lages, Estado de Santa Catarina, inscrito(a) no CNPJ sob o nº ..... , neste ato representado(a) pelo(a) ....., doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) ....., inscrito(a) no CNPJ sob o nº ..... , sediado(a) na ....., em ..... doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por ..... conforme *atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos*, tendo em vista o que consta no Processo de Compras nº **01/2026** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto municipal nº 20.682, de 1º de abril de 2023 com suas devidas alterações, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do **PREGÃO ELETRÔNICO** nº **06/2026.**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)**

**1.2.** O Objeto desta licitação é a Aquisição de tubos, conexões e materiais hidráulicos em PVC, ferro fundido, DEFOFO e PEAD, destinados à manutenção, substituição e ampliação das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário sob responsabilidade da SEMASA, incluindo a substituição do tronco hidráulico da Avenida Belisário Ramos e a implantação da adutora de interligação entre os Reservatórios R1 (Morro do Posto/Epagri) e R20 (Bairro Vila Maria), visando assegurar a eficiência, continuidade e segurança operacional dos serviços públicos de saneamento básico do Município de Lages/SC..

**1.3.** Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1					
2					
3					
...					

**1.4.** Vinculam está contratação, independentemente de transcrição:

- 1.4.1.** O Termo de Referência;
- 1.4.2.** O Edital da Licitação;
- 1.4.3.** A Proposta do contratado;
- 1.4.4.** Eventuais anexos dos documentos supracitados.

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LAGES  
Secretaria da Administração  
Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**CLÁUSULA SEGUNDA – PRAZO DE VIGÊNCIA, EXECUÇÃO E PRORROGAÇÃO**

- 2.1. O prazo de vigência da contratação será de até **12 meses** a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado, se houver interesse e conveniência da Administração, nos termos dispostos no Art. 107 da Lei nº 14.133/21.
- 2.2. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.
- 2.3. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.
- 2.4. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

**CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

**(art. 92, IV, VII e XVIII)**

- 3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no **Termo de Referência**, anexo a este Contrato.

**CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

- 4.1. *Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.*

**CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)**

- 5.1. O valor total da contratação é de R\$ XXXXXX (...)

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

- 5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

**CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)**

- 6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

- 6.2. **O pagamento será efetuado nos dados bancários vinculados ao CNPJ, os quais foram apresentados, e pelos quais as futuras notas fiscais serão emitidas.**

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



**CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)**

- 7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.
- 7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

**CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)**

- 8.1. São obrigações do Contratante:
- 8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
- 8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Auditoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



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

**8.10.1.** A Administração terá o prazo de 01 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

**8.11.** Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado.

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

**8.13.** Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

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

**CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)**

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

**9.2.** Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

**9.3.** A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

**9.4.** Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

**9.5.** Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

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

**9.7.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

**9.8.** Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



**9.9.** Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

**9.10.** Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

**9.11.** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

**9.12.** Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

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

**9.14.** Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

**9.15.** Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

**9.16.** Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

**9.17.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

**9.18.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

**9.19.** Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

**9.20.** Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

**9.21.** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

**9.22.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

**9.23.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

**9.24.** Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

**9.25.** Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

**9.26.** Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

**9.27.** Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA– GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)**

**10.1.** *Não haverá exigência de garantia contratual da execução.*

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**

**11.1.** As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 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.

**11.2.** 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.

**11.3.** É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

**11.4.** A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

**11.5.** Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado 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.

**11.6.** É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



**11.7.** O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

**11.8.** O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

**11.9.** O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

**11.10.** 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.

**11.10.1.** 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.

**11.11.** 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.

**11.12.** Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS **(art. 92, XIV)**

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

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Der causa à inexecução total do contrato;
- d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) Praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**12.2.** Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**

---



“b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

**iv) Multa.**

**12.3.** A multa moratória será de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) até 30% (trinta por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;

**12.4.** As multas abaixo serão recolhidas no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da comunicação oficial:

**12.4.1.** Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1 da Minuta do Contrato, de 30% do valor do contrato;

**12.4.2.** Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1 da Minuta do Contrato, de 20% do valor do contrato;

**12.4.3.** Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1 da Minuta do Contrato, a multa será de 20% do valor do contrato;

**12.4.4.** Para infrações descritas nas alíneas “d” do subitem 12.1 da Minuta do Contrato, a multa será de 20% do valor do contrato;

**12.4.5.** Para infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1 da Minuta do Contrato, a multa será de 10% do valor do contrato.

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

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

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

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

**12.8.** Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**12.9.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**12.10.** Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**12.11.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedural e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

**12.12.** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste 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 o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

**12.13.** O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

**12.14.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

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

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)**

**13.1.** O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

**13.2.** Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

**13.2.1.** Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE LAGES**  
**Secretaria da Administração**  
**Diretoria de Licitação e Contratos**



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

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

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

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

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

**13.4.1.** Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

**13.4.2.** Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

**13.4.3.** Indenizações e multas.

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

**13.6.** O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

**14.1.** A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

I) Fonte de recursos: Município;

II) Código de Despesa: 3;

III) Elemento de despesa: 33903051.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**

**15.1.** Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES**

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

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LAGES  
Secretaria da Administração  
Diretoria de Licitação e Contratos**

---



**16.3.** As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

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

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO**

**17.1.** Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, art. 7º, XXII, do Decreto municipal nº 20.682, de 1º de abril de 2023 com suas devidas alterações, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO (art. 92, §1º)**

**18.1.** Fica eleito o Foro da Comarca de Lages/SC para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

*Lages, ... de ..... de 202X*

---

Representante legal do CONTRATANTE

---



---

Representante legal do CONTRATADO

---

**TESTEMUNHAS:**

**1-**

**2-**