



**SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE AGUA
E TRATAMENTO DE ESGOTO**
Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

PREGÃO ELETRÔNICO Nº01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº01/2026

REGIDO PELA LEI Nº 14.133/2021, LEI COMPLEMENTAR nº 123/06 E DECRETO MUNICIPAL Nº 299/2022, e SUBSIDIARIAMENTE O DECRETO FEDERAL Nº 10.024/2019.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS
E INSTALAÇÃO DE BOOSTERS COMPLETOS NAS RUAS ARTHUR GEISER E ABEL CEOLA**

INTERESSADO: SAATE

DATA DE ABERTURA DE PROPOSTAS: 18 de fevereiro de 2026

RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: até as 09:00 horas do dia: 18 de fevereiro de 2026

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 09:00 horas

REFERÊNCIA DE TEMPO: Horário de Brasília

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: Plataforma de licitações elicit
<https://elicitata.atende.net/>

ATO Nº 03/2023 DE 09 DE JANEIRO DE 2023: Pregoeiro Oficial

VALOR ESTIMADO GLOBAL DE CONTRATAÇÃO: R\$ 202.822,14

TIPO: Menor Preço por item

MODO DE DISPUTA: Aberto

ESCLARECIMENTOS: Diretamente pela plataforma de licitações –
<https://elicitata.atende.net/> > edital PE 01/2026 > esclarecimentos.

Telefones: 47-33525500

Horário de funcionamento: 08h00min. às 12h00min e de 13h30min às 16h30





**SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
E TRATAMENTO DE ESGOTO**

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

EDITAL DE LICITAÇÃO – NORMAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01/2026

TIPO: MENOR PREÇO

01– PREÂMBULO

O SAATE DE PRESIDENTE GETÚLIO/SC, realizará a Licitação na **Modalidade Pregão Eletrônico**, em sessão pública a ser realizada na **Plataforma de Licitações elicita** (<https://elicitate.atende.net/>) a qual, conforme especificado no ANEXO I deste edital.

- Os trabalhos serão conduzidos pelo Pregoeiro oficial, designada pelo **Ato nº 07/2025**, e pela Equipe de Apoio, designados através do **Ato nº 07/2025**, anexado aos autos do procedimento e regido pelas **Leis nº 14.133/21, Lei Complementar nº 123/06, Decreto Municipal nº 299/2022 e, subsidiariamente pelo Decreto Federal nº 10.024/2019, demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas pelo presente Edital.**

- O Edital e seus Anexos poderão ser obtidos gratuitamente no site da Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio/SC, através do endereço eletrônico <https://presidentegetulio.atende.net/cidadao>, na Plataforma de Licitações elicita, através do endereço eletrônico <https://elicitate.atende.net/>.

- Toda e qualquer alteração que possivelmente ocorrer neste Edital, tais como errata, adendo, suspensão ou revogação, deverá ser consultada pelos pretendentes licitantes no endereço eletrônico <https://elicitate.atende.net/>, bem como, no site da Prefeitura Municipal e, <https://presidentegetulio.atende.net/cidadao>

- A Administração não se responsabilizará caso o pretendente licitante não acesse e-mail informado ou não visualize a alteração no Site supracitado consequentemente desconhecendo o teor dos Avisos publicados.

02-OBJETO

Constitui objeto da presente licitação: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS E INSTALAÇÃO DE BOOSTERS COMPLETOS NAS RUAS ARTHUR GEISER E ABEL CEOLA**

03- CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

03.1– Poderão participar deste Pregão as empresas legalmente constituídas e que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos neste Edital e seus Anexos.

03.2– Não poderão participar do presente certame a empresa:





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

- 03.3**– Empresa suspensa de participar de licitação e impedida de contratar com o Município, durante o prazo da sanção aplicada;
- 03.4**– Empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
- 03.5**– Empresa impedida de licitar e contratar com o Município, durante o prazo da sanção aplicada;
- 03.6** – Empresa proibida de contratar com o Poder Público, em razão do disposto no art. 72, § 8º, V, da Lei n.º 9.605/1998;
- 03.7**– Empresa proibida de contratar com o Poder Público, nos termos do art. 12 da Lei n.º 8.429/1992;
- 03.8** - Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
- 03.9** - Empresa cujo estatuto ou contrato social não seja pertinente e compatível com o objeto deste Pregão;
- 03.10** - Empresa que se encontre em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência, concordata, fusão, cisão ou incorporação;
- 03.11** - Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
- 03.12** – Os licitantes deverão estar previamente cadastrados na plataforma de licitações, o qual poderá ser realizado em <https://elicitata.atende.net/>.
- 03.13**- A observância das vedações supra é de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, se sujeita às penalidades cabíveis.

04-DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

- 04.1**- Até **03 (três) dias úteis** antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o Ato Convocatório deste Pregão, devendo protocolizar o pedido diretamente pelo site <https://elicitata.atende.net/>, no local específico dentro do processo licitatório em análise - cabendo ao PREGOEIRO decidir sobre a petição no prazo de **02(dois) dias úteis**.
- 04.2**- Caso seja acolhida a impugnação contra o Ato Convocatório, será designada nova data para a realização do Certame.
- 04.3**- Decairá do direito de impugnar os termos deste edital, por falhas ou irregularidades, o proponente/licitante que não o fizer até o **terceiro dia útil** que anteceder à data de realização da sessão pública do Pregão, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.
- 04.4**- A impugnação feita tempestivamente pelo proponente/licitante não o impedirá de participar do Certame.

05– DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA E DA EFETIVA PARTICIPAÇÃO

- 05.1**- O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da internet, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as suas fases.





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE AGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

05.2- Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados na participação do Pregão Eletrônico deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), obtidas através do sítio da Plataforma de Licitações da Elicita (<https://elicitatende.net/>).

05.3- É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como, seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Município de Presidente Getúlio, ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação, a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido do acesso.

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

05.5- A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal do credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços e documentos de habilitação, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observando data e horário limite estabelecido.

05.6- O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital.

06- COMO CONDIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO, A LICITANTE ASSINALARÁ “SIM” OU “NÃO” EM CAMPO PRÓPRIO DO SISTEMA ELETRÔNICO, RELATIVO ÀS SEGUINTE DECLARAÇÕES:

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos

14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.

Declaro que a proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal/88.

Declaro que não incorro nas condições impeditivas do art. 9º, §1º da Lei Federal nº 14.133/21.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, estar enquadrado como ME/EPP/Cooperativa, conforme a Lei Complementar nº 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

- A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

7- DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE AGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

07.1- Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

07.2- O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha intransferíveis.

07.3 - As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

07.4- Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

07.5- Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

07.6- Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

07.7- Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

07.8- Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, se houver, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances no prazo definido pelo pregoeiro, de no mínimo 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação, podendo ser prorrogado.

07.9- 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.

07.10- Nestes casos, a licitante deverá encaminhar a documentação original ou a cópia autenticada exigida, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da data da solicitação do pregoeiro, via sistema.

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

07.12- Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por Tradutor Juramentado, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

07.13- Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “*chat*” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

07.14- Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

08.– DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

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

08.2- Valor unitário e total do lote e seus itens;

08.3- Marca dos produtos ofertados.

08.4- Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável: modelo, prazo de garantia etc.

08.5- Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam à Contratada.

08.6- Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.

08.7- 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.

08.8- O prazo de validade da proposta é fixado em 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

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

08.10- No caso de alguma inconsistência no descritivo dos itens entre o Edital e o constante na plataforma do pregão Eletrônico, deverá ser considerado o descritivo do Edital.

08.11- Os documentos listados no item da HABILITAÇÃO deverão ser anexados no sistema juntamente com a proposta, previamente à abertura da sessão pública e sua ausência ensejará em desclassificação.

09- DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, juntamente com a

PROPOSTA, A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, ANTES DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA,

Seguir informada:

09.1- DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

09.2- Registro comercial no caso de firma individual;

09.3- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social e última alteração (se houver) em vigor, devidamente registrado, **onde se possa identificar o administrador**, em se tratando de sociedades comerciais e no caso de sociedade por ações, acompanhados de documentos que comprovem a eleição de seus administradores;

09.4- Comprovante de inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova da composição da diretoria em exercício;





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

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

- DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

09.6- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, através do cartão do CNPJ, que também servirá para fins de comprovação do enquadramento como Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte;

09.7- Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal relativa a Tributos Federais e à dívida Ativa da União e prova de regularização perante o Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS**, através de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, conforme Portarias MF 358 e 443/2014;

09.8- Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Pública Estadual;

09.9- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, **Cartão de Inscrição Estadual**, (se houver);

09.10- Prova de regularidade fiscal para com a **Fazenda Pública Municipal** do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei;

09.11- Prova de regularidade fiscal perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**CRF - FGTS**), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;

09.12 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (**CNDT**) e/ou, no caso de estarem os débitos garantidos por penhora suficiente ou com a exigibilidade suspensa, será aceita a Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, que tenha os mesmos efeitos da **CNDT**;

09.13-Nota 01 - A verificação pelo órgão ou entidade promotora do certame nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

09.14-Nota 02 - As certidões que não tenham o prazo de validade expresso no documento, ter-se-ão como válidas por 90 (noventa) dias a partir da data de sua emissão.

10- DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

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

10.2- O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, que contenham vícios insanáveis ou que não apresentem as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico.

10.3- Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

10.4- A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

10.5- A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

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

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

10.8- O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo.

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

10.10- O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

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

10.12- Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

10.13- 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.

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

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

10.16- Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor.

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

10.18- Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo Pregoeiro.

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

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

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

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

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





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

10.24- Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, o sistema identificará 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 artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006.

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

10.26- A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 3 (três) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

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

10.28- 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.

10.29- A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que 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.

10.30- 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:

10.31- Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

10.32- Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atestado de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

10.33- Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

10.34 - Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

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

10.36- 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;

10.37- Empresas brasileiras;

10.38- Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

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





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE AGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

10.40 - Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

10.41- Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

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

10.43- Quando houver apenas um item por lote, o sistema ao final da sessão de disputa automaticamente atualizará a proposta do fornecedor pelo melhor lance ofertado. No entanto quando se tratar de mais de um item por lote o Pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie, através do sistema, a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

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

11- DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

11.1- Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

11.2- Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

11.3- Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

11.4- Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

11.5- O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

11.6- O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

11.7- Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como: marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

11.8- Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

11.9- Se tratando de Lote, a desclassificação de um único item do lote implicará a desclassificação da proposta para todo o lote, ou seja, a proposta somente será aceita se atender aos requisitos para todos os itens que compõem o lote.

11.10- Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “*chat*” a nova data e horário para a sua continuidade.

11.11- O Pregoeiro deverá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

11.12- Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

11.13- A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes pelo “*chat*”.

12- DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

12.1- Para julgamento, será adotado o critério de MENOR PREÇO, observados o valor máximo aceitável, os prazos para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e qualidade e demais condições definidas neste Edital.

12.2- O Pregoeiro anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de menor valor/menor vantagem imediatamente após a fase de aceitação das propostas ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor/menor vantagem.

12.3- Se a proposta de menor valor/menor vantagem não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro poderá examinar a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procederá a verificação das condições habilitatórias do proponente, na ordem de classificação, ordenada e sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.

12.4- No caso de discordância entre valores numéricos e por extenso, prevalecerão estes últimos e, entre preços unitários e totais, os primeiros.

12.5- Serão desclassificadas as propostas que conflitam com as normas deste Edital ou da legislação em vigor.

12.6- Serão rejeitadas as propostas que:

12.7- Sejam incompletas, isto é, não conterem informação(ões) suficiente(s) que permita(m) a perfeita identificação do material licitado;

12.8- Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, ou seja, manifestamente inexequíveis, por decisão do Pregoeiro.

12.9- Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a aquisição do bem.

12.10- Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

12.11- Constatando o atendimento das exigências previstas no Edital, o licitante será declarado vencedor, sendo homologado o procedimento e adjudicado o objeto da licitação pela autoridade competente.

12.12- Após a habilitação, poderá a licitante ser desqualificada por motivo relacionado com a capacidade jurídica, regularidade fiscal, qualificação econômico-financeira, qualificação técnica e/ou inidoneidade, em razão de fatos supervenientes ou somente conhecidos após o julgamento.

13- DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA FINANCEIRA (PROPOSTA FINAL)

13.1- A PROPOSTA FINAL do licitante declarado vencedor será atualizada automaticamente pelo sistema de pregão eletrônico.

13.2- Quando houver mais de um item por lote, o sistema fará a divisão dos valores entre os itens de forma proporcional. Excepcionalmente o Pregoeiro poderá liberar a atualização de proposta manual diretamente na plataforma para que o fornecedor faça o preenchimento do(s) valor(es) do(s) item(s) do(s) lote(s) livremente caso entenda necessário.

14- DO RECURSO

14.1- O Pregoeiro declarará o vencedor e, depois de decorrida a fase de regularização fiscal de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, se for o caso, concederá o prazo de no mínimo (30) trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual (is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

14.2- A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, no momento da sessão pública deste Pregão, implica decadência desse direito, ficando o Pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto à LICITANTE VENCEDORA.

14.3- Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

14.4- Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

14.5- A falta de apresentação das razões de recurso, em campo próprio do sistema, também importará a decadência do direito de recurso e, via de consequência, a adjudicação do objeto da licitação à LICITANTE VENCEDORA.

14.6- A recorrente que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 03 (três) dias, ficando as demais LICITANTES, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

14.7- O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE AGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

15- DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

15.1- O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

15.2- Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

16- DAS CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO

16.1- Findo o processo licitatório, a empresa vencedora será convocada via sistema eletrônico e e-mail a assinar o Contrato, que obedecerá ao modelo anexo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da convocação emitida pelo Setor, sob pena de decair do direito à contratação.

16.2- O subitem acima deverá ser desconsiderado caso seja outra a decisão da autoridade competente que não a homologação do processo licitatório ou outra for sua decisão.

16.3- Caso a licitante vencedora não atenda ao prazo previsto no item 15.1, ensejará a aplicação das sanções estabelecidas no item sanções administrativas deste instrumento, reservando-se o **CONTRATANTE**, o direito de convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, inclusive quanto ao preço, ou revogar a licitação, independentemente das sanções previstas para a licitante vencedora neste instrumento.

17- DO PRAZO PARA VIGÊNCIA DO CONTRATO

17.1- O contrato decorrente deste edital possuirá prazo e regras conforme especificado na minuta contratual.

17.2- Se a empresa vencedora deixar de executar os serviços dentro das especificações estabelecidas, será responsável pela imediata substituição ou regularização do serviço rejeitado e o tempo despendido poderá ser computado para aplicação das penalidades previstas neste instrumento.

18- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

18.1- Além das obrigações legais, regulamentares e das demais constantes deste instrumento e seus anexos, obriga-se, ainda, a empresa vencedora a:

18.2- E-MAIL INSTITUCIONAL: É dever da empresa vencedora/contratada manter durante o período de vigência do contrato/serviço, e-mail institucional, oficial, atualizado, vigente e operacional, para executar os contatos oficiais com o **CONTRATANTE**, para realização de contratos, adendos, renovações, notificações, ofícios e todos demais atos administrativos.

18.3- Assinar a Ata de Registro de Preços no prazo estabelecido no item **DAS CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**.





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

- 18.4-** Efetuar a entrega do objeto licitado no prazo e local informado, juntamente com a emissão da ordem de compra, mediante agendamento prévio junto ao **CONTRATANTE**.
- 18.5-** Carregar e disponibilizar o(s) produto(s) no(s) local(is) indicado(s) também constituem obrigações exclusivas da empresa vencedora, a serem cumpridas com força de trabalho própria e as suas expensas.
- 18.6-** O recebimento dos materiais será provisório para posterior verificação de sua conformidade com as especificações do Pregão e da proposta.
- 18.7-** O pedido de prorrogação de prazo para entrega dos objetos somente será conhecido pelo **CONTRATANTE**, caso o mesmo seja devidamente fundamentado e entregue no Setor de Licitações, antes de expirar o prazo contratual inicialmente estabelecido.
- 18.8-** Garantir os materiais contra defeitos de fabricação e também, contra vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da entrega.
- 18.9-** Fornecer materiais de primeira qualidade, considerando-se como tais àqueles que atendam satisfatoriamente os fins aos quais se destinam, apresentando ótimo rendimento, durabilidade e praticidade.
- 18.10-** Arcar com todos os ônus necessários à completa entrega, considerando-se como tal a disponibilização, no local indicado pelo Município de Presidente Getúlio, conforme quantitativos dos produtos adjudicados, tais como transporte, encargos sociais, tributos e outras incidências, se ocorrerem.
- 18.11-** Substituir, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, os produtos que, no ato da entrega, estiverem com suas embalagens violadas e/ou com identificação ilegível e em desacordo com as condições necessárias estabelecidas neste instrumento. Exceto, quando pela natureza do bem, origem do produto e logística de sua entrega, for impossível substituir no prazo de 02 (dois) dias, podendo o **CONTRATANTE** conceder prazo maior.
- 18.12-** Substituir, ainda, por outro de qualidade, todo produto com defeito de fabricação.
- 18.13-** Assumir inteira responsabilidade pela efetiva entrega do objeto licitado e efetuar a de acordo com as especificações e instruções deste Instrumento e seus anexos, sendo que o transporte até o(s) local(is) de entrega correrá exclusivamente por conta do fornecedor, bem como pelo que o método de embalagem deverá ser adequado à proteção efetiva de toda mercadoria contra choques e intempéries durante o transporte.
- 18.14-** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da entrega do(s) produto(s), num prazo máximo de 10 (dez) dias consecutivos, salvo quando o defeito for, comprovadamente, provocado por uso indevido, sendo que o tempo extra despendido poderá ser computado para aplicação das penalidades previstas neste instrumento.
- 18.15-** Cumprir rigorosamente com o disposto no Edital e demais anexos.
- 18.16-** Manter durante a execução deste contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 18.17-** Responsabilizar-se pelos ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se outrossim por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força da Lei, ligadas ao cumprimento do presente Instrumento.
- 18.18-** Responder por danos materiais ou físicos, causados por seus empregados, diretamente ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo.





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

18.19- Em tudo agir segundo as diretrizes da Administração.

19- DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

19.1- Encerrado o procedimento licitatório, o representante legal da empresa cuja proposta foi declarada vencedora será convocado via sistema eletrônico e e-mail para firmar/assinar a ata ou instrumento equivalente, conforme minuta **ANEXO (II)**, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da convocação emitida pelo Setor Responsável, sob pena de decair do direito à contratação.

19.2- Caso o adjudicatário não apresente situação regular no ato de assinatura da ata ou recuse-se a assiná-la serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação para celebrar a ata.

19.3- O ato celebrado poderá ser rescindido a qualquer momento, nos termos da Lei 14.133/21.

20- DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

20.1- O regime jurídico desta contratação confere ao contratante as prerrogativas da Lei nº 14.133/2021.

20.2- Constituem obrigações do **CONTRATANTE**, além da constante da Lei n.º 14.133/2021, as especificadas no Edital.

20.3- Acompanhar, fiscalizar e avaliar os serviços do objeto deste Contrato;

20.4- Emitir as ordens de serviços à empresa vencedora, de acordo com as necessidades, respeitando os prazos para atendimentos;

20.5- Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo licitante vencedor;

20.6- Efetuar o pagamento na forma ajustada neste Edital e no Instrumento Contratual;

20.7- Cumprir com as demais obrigações constantes no Edital e outras previstas no Contrato.

21- DA FISCALIZAÇÃO

21.1 -A entrega do produto e o cumprimento do disposto neste instrumento serão fiscalizados pelo **CONTRATANTE**, por intermédio, fiscal do contrato **INDICADO PELA SECRETARIA**, que acompanhará a entrega do produto/prestação do serviço, de acordo com o determinado, controlando os prazos estabelecidos para entrega do mesmo e apresentação de fatura, notificando à empresa vencedora a respeito de quaisquer reclamações ou solicitações havidas.

21.2- Resguardada a disposição do subitem precedente, a fiscalização representará o **CONTRATANTE** e terá as seguintes atribuições:

21.3 -Definir o objeto desta licitação, caracterizado por especificações e referências necessárias ao perfeito entendimento pelos licitantes;





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

- 21.4- Receber o produto, verificando a sua conformidade com as especificações estabelecidas e da proposta, principalmente quanto ao modelo ofertado, quantidade, marca (se for o caso), etc;
- 21.5- Assegurar à empresa vencedora acesso as suas dependências, por ocasião da entrega da mercadoria;
- 21.6- Agir e decidir em nome do **CONTRATANTE**, inclusive, para rejeitar a(s) mercadoria(s) fornecida(s) em desacordo com as especificações exigidas;
- 21.7- Coletar, se julgar necessário, amostra(s) de todos os itens, para realização de análise;
- 21.8- Comunicar oficialmente à empresa vencedora quanto à rejeição do(s) produto(s);
- 21.9- Certificar a Nota Fiscal correspondente somente após a verificação da perfeita compatibilidade entre o(s) produto(s) entregue(s) ao que foi solicitado;
- 21.10- Exigir da empresa vencedora o cumprimento rigoroso das obrigações assumidas;
- 21.11- Sustar o pagamento de faturas no caso de inobservância, pela empresa vencedora, de condições previstas neste instrumento;
- 21.12- Transmitir ordens e instruções, verbais ou escritas, à empresa vencedora, notocante ao fiel cumprimento do disposto neste instrumento;
- 21.13- Solicitar a aplicação, nos termos deste instrumento, de multa(s) à empresa vencedora;
- 21.14- Instruir o(s) recurso(s) da empresa vencedora no tocante ao pedido de cancelamento de multa(s), quando essa discordar do **CONTRATANTE**;
- 21.15- No exercício de suas atribuições fica assegurado à fiscalização, sem restrições de qualquer natureza, o direito de acesso a todos os elementos de informações relacionados com o objeto deste instrumento, pelo mesmo julgados necessários.

22- DO PAGAMENTO

- 22.1 O pagamento pela efetiva entrega do objeto deste instrumento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia, à **CONTRATADA**, através da Tesouraria, mediante apresentação da Nota Fiscal correspondente, com a aceitação e atesto do responsável pelo recebimento do mesmo, juntamente com as comprovações de regularidade junto a **Fazenda Federal, Fazenda Estadual, Fazenda Municipal, FGTS e Justiça do Trabalho**.
- 22.2- A Nota Fiscal correspondente deverá ser entregue pela **CONTRATADA** diretamente ao responsável pela fiscalização que somente atestará a realização dos serviços e liberará a Nota Fiscal para pagamento quando cumpridas, pela **CONTRATADA**, todas as condições pactuadas.
- 22.3- A contagem para o 30º (trigésimo) dia, previsto no *caput*, só iniciará após a aceitação dos serviços prestados pela fiscalização do Município de Presidente Getúlio e cumprimento pela empresa de todas as condições pactuadas.
- 22.4 - Para execução do pagamento, **CONTRATADA** deverá fazer constar na Nota Fiscal correspondente, emitida sem rasura, em letra bem legível, em nome do Município de Presidente Getúlio, informando o número de sua conta corrente e agência Bancária, bem como o número da Ordem de Compra.





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE AGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

22.4 - Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, aquela será devolvida à **CONTRATADA** e o pagamento ficará pendente até que o mesmo providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando quaisquer ônus ao Município de Presidente Getúlio.

22.5 A critério da Administração poderão ser descontados dos pagamentos devidos, os valores para cobrir despesas com multas, indenizações a terceiros ou outras de responsabilidade da **CONTRATADA**.

22.6 O Município de Presidente Getúlio poderá sustar todo e qualquer pagamento do preço ou suas parcelas de qualquer fatura apresentada pela **CONTRATADA** caso verificadas uma ou mais das hipóteses abaixo e enquanto perdurar o ato ou fato sem direito a qualquer reajustamento complementar ou acréscimo, conforme enunciado:

22.7 A **CONTRATADA** deixe de acatar quaisquer determinações exaradas pelo órgão fiscalizador do Município de Presidente Getúlio.

22.8. Não cumprimento de obrigação assumida, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a **CONTRATADA** atenda à cláusula infringida.

22.9- A **CONTRATADA** retarde indevidamente a execução do serviço ou paralise os mesmos por prazo que venha a prejudicar as atividades do Município de Presidente Getúlio.

22.10- Débito da **CONTRATADA** para com o Município de Presidente Getúlio quer proveniente da execução deste instrumento, quer de obrigações de outros contratos.

22.11 Em qualquer das hipóteses previstas nos parágrafos acima, ou de infração as demais cláusulas e obrigações estabelecidas neste instrumento.

22.12- Respeitadas as condições previstas neste instrumento, no caso de eventual atraso no pagamento por culpa do Município de Presidente Getúlio, os valores devidos serão acrescidos de encargos financeiros de acordo com o índice de variação do INPC do mês anterior ao do pagamento “*pro rata tempore*”, ou por outro índice que venha lhe substituir, desde que a **CONTRATADA** não tenha concorrido de alguma forma para o atraso.

22.13- A despesa decorrente desta licitação correrá por conta das seguintes

dotações:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
12726	SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE AGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO
181	Referência
13	Sistema Abast. de Agua e Tratamento Esgoto
001	Sistema Abast. de Agua e Tratamento Esgoto
0010	Saúde
0512	Saneamento Básico Urbano
0150	ÁGUA PURA PARA TODOS
2034	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, TRAT. E DISTRIB
3449052990000000000	Outros equipamentos e materiais permanentes
175370000100	Recursos Proven. Taxas, Contribuições e Preços Públicos - SAATE

NOTA 1: O encaminhamento da nota fiscal para pagamento poderá ser feito através do envio dos documentos para o e-mail: nfe.pg@presidentegetulio.sc.gov.br





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE AGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

23- SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

23.1- O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela **CONTRATADA** ou não veracidade das informações prestadas, poderá acarretar, resguardados os preceitos legais pertinentes, sendo-lhe garantida a prévia defesa, nas seguintes sanções:

23.2- Advertência pelo atraso de até 10 (dez) dias corridos e sem prejuízo para o Município de Presidente Getúlio, na entrega da mercadoria/prestação do serviço/execução da obra, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.

23.3- Multa de até 10% do total do contrato/ordem de compra/serviço para o caso de atraso superior a 10 (dez) dias corridos ou em situações que acarretem prejuízo a Administração, na entrega da mercadoria/prestação do serviço/execução da obra, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.

23.4- Multa de até 10% do total do contrato/ordem de compra/serviço para o caso de execução imperfeita do objeto.

23.5- Multa de até 20% sobre o valor total do contrato/ordem de compra/serviço se deixar de entregar a mercadoria/prestação do serviço/executar a obra, no prazo determinado, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.

23.6- Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar como Município de Presidente Getúlio, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

23.7- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada no inciso “e”, quando ocorrido a seguinte situação:

23.8- Quando fraudar, em prejuízo da Fazenda Pública, licitação instaurada para aquisição de bens ou mercadorias, prestação de serviços ou contrato dela decorrente:

23.9- Entregando uma mercadoria por outra;

23.10- Alterando substância, qualidade ou quantidade da mercadoria fornecida.

23.11- Sempre que anteriormente tenha sido aplicada a suspensão temporária em licitação e impedimento de contratar com a Administração.

23.12- Quando da ação ou omissão decorrerem graves prejuízos ao Município de Presidente Getúlio, seja pela não assinatura do contrato/ata, pela inexecução do objeto, pela execução imperfeita, ou ainda, por outras situações concretas que ensejarem a sanção.

23.13- As penalidades acima relacionadas não são exaustivas, mas sim exemplificativas, podendo outras ocorrências ser analisadas e ter aplicação por analogia e de acordo com a Lei nº 14/133/21 e a Lei 10.520/02;

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

24- EXTENSÃO DAS PENALIDADES





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

24.1- A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com o **CONTRATANTE** poderá ser também, aplicada, sem prejuízo das sanções penais e civis, aqueles que:

24.2- Retardarem a execução do pregão;

24.3- Demonstrar em não possuir idoneidade para contratar com a Administração e;

24.4- Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.

25- PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

25.1- O Preço registrado na ata terá vigência de até 12 meses, podendo ser prorrogado por meio de Termo Aditivo conforme **Lei Federal nº 14.133/21** e suas sucessivas alterações posteriores.

26- DO REAJUSTAMENTO

26.1- Conforme as normas financeiras vigentes a partir de 1º de julho de 1994, não haverá reajustamento de preços, no prazo inferior a 01 (um) ano.

27- DA AMPLIAÇÃO E /OU REDUÇÃO

27.1- É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o art. 125 da Lei nº 14.133/21.

28- DO CANCELAMENTO DO REGISTRO

28.1- O fornecedor terá seu registro cancelado quando:

28.2- Descumprir as condições da ata de Registro de Preços;

28.3- Não retirar a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

28.4- Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior aqueles praticados no mercado e estiverem presentes razões de interesse público.

28.5- O cancelamento do Registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.

28.6- O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu Registro de Preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovados.





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE AGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

29- DISPOSIÇÕES GERAIS

29.1– Homologada a licitação o adjudicatário receberá autorização de fornecimento ou instrumento equivalente.

29.2– Caso o adjudicatário não preste o serviço ou forneça o(s) bem(s), objeto do certame, de acordo com a sua proposta, serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, para execução do serviço.

29.3- É facultado à **PREGOEIRO** ou a **AUTORIDADE COMPETENTE**, em qualquer fase do julgamento promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição do ofertado, bem como solicitar a órgãos competentes a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.

29.4– Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para execução dos serviços, decorrentes desta licitação, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.

29.5– Uma vez convocado, a recusa injustificada do adjudicatário em prestar os serviços, dentro do prazo estabelecido neste edital, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas

29.6– Na hipótese acima referida será convocado novo adjudicatário, observada a ordem de classificação nesta licitação.

29.7– Constituem motivos para rescisão do contrato ou instrumento equivalente, todos aqueles listados pela Lei 14133/2021.

29.8– A **AUTORIDADE COMPETENTE** poderá nas mesmas condições contratuais, realizar acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme estabelecido no artigo 125.

29.9– Será dada vista aos proponentes interessados tanto nas propostas comerciais como dos documentos de habilitação apresentados na sessão.

29.10- A contratação dos itens requisitados para cada evento deverá ser precedida da requisição específica não ficando necessariamente obrigado o **CONTRATANTE** a contratar todos os itens constantes no contrato, devendo o mesmo ser fornecido de forma fracionada ao mesmo.

29.11- É vedado à **contratada** subcontratar total ou parcialmente o fornecimento sem autorização expressa da Administração.

29.12- A presente Licitação somente poderá ser revogada por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado; ou anulada, em todo ou em parte, por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente comprovado.

29.13- O **PREGOEIRO**, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

29.14– É vedado ao **fornecedor** retirar sua proposta ou parte dela após aberta a sessão do pregão.





SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

29.15- Informações complementares que visam obter maiores esclarecimentos sobre a presente Licitação serão prestadas pelo **PREGOEIRO** de forma exclusiva pela plataforma de licitações elicitada (<https://elicitata.atende.net/>).

29.16- Integram o Presente Edital:

Anexo I – Termo de Referência;

Anexo II – CONTRATO;

29.17- Interessados poderão adquirir cópia do Edital somente via download do arquivo através do Portal Eletrônico <https://elicitata.atende.net/> ou <https://presidentegetulio.atende.net/cidadao>

29.18- O licitante deverá examinar detidamente as disposições contidas neste Edital e seus anexos, pois o simples registro de proposta financeira junto ao sistema eletrônico de licitação utilizado, submete-a à aceitação incondicional de seus termos, independente de transcrição, bem como representa o conhecimento do objeto em licitação e a observância dos preceitos legais e regulamentares que a regem, não sendo aceita alegação de desconhecimento de qualquer pormenor.

29.19- No caso de eventual divergência entre o Edital de Licitação e seus anexos, prevalecerão as disposições do primeiro.

29.20- Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, exclui-se o dia do início e inclui-se o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

29.21- Cada licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação, sendo-lhe exigível, ainda, em qualquer época ou oportunidade, a apresentação de outros documentos ou informações complementares que se fizerem necessários, a fim de completar a instrução do processo, conforme faculta a Lei Federal.

29.22- É proibido a qualquer licitante tentar impedir o curso normal do processo licitatório mediante a utilização de recursos ou de meios meramente protelatórios, sujeitando-se o autor às sanções legais e administrativas previstas na Lei Federal nº 14.133/21.

29.23- O **CONTRATANTE** reserva a si o direito de revogar a presente licitação por razões de interesse público ou anulá-la, no todo ou em parte por vício ou ilegalidade, bem como prorrogar o prazo para recebimento das propostas e/ou sessão de lances, desqualificar qualquer licitante ou desclassificar qualquer proposta, caso tome conhecimento de fato que afete a capacidade financeira, técnica ou comercial da licitante, sem que isto gere direito à indenização ou ressarcimento de qualquer natureza.

29.24- 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.

29.25- O Instrumento Convocatório é parte integrante do Contrato.

29.26. Informações sobre o andamento da licitação poderão ser obtidas junto à Comissão de Licitações, nos dias úteis, das 8h às 11h e das 13:30h às 16:30h ou pelo telefone (47) 3352 5500 e e-mail: licitacao@presidentegetulio.sc.gov.br.

Ainda, poderão ser acompanhadas as fases através do Portal Eletrônico <https://elicitata.atende.net/>.





**SAATE - SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
E TRATAMENTO DE ESGOTO**

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

Presidente Getúlio, 30 de janeiro de 2026

LUIZ CARLOS DOS SANTOS
SUPERINTENDENTE
CPF: 028.826.819-92





SAATE – Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto

TERMO DE REFERÊNCIA

O SAATE – Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto solicita abertura de processo licitatório para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS E INSTALAÇÃO DE BOOSTERS COMPLETOS NAS RUAS ARTHUR GEISER, ABEL CEOLA E HERMANN OESTREICH.**

1. JUSTIFICATIVA:

Com o intuito de melhorar e garantir a qualidade do abastecimento no Município, se faz necessário o investimento na instalação de duas novas estações de recalque (booster) nas ruas Arthur Geiser, Abel Ceola e Hermann Oestreich, visando assim garantir o abastecimento de água na região.

2. OBJETO:

Aquisição de materiais elétricos e instalação conforme tabela a seguir:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Norma	Valor Total
1	ESTAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA TRATADA	Uni	3	-	R\$ 202.822,14

3. ESPECIFICAÇÕES/EXIGÊNCIAS:

3.1. Os materiais deverão se enquadrar nas normas oficiais, visando assegurar a sua qualidade;

3.2. A entrega e descarga serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA e deverá ser efetuada no endereço destinado pelo Saate exclusivamente à instalação do painel;

3.3. Os equipamentos entregues deverão seguir exatamente a marca e modelo propostos pelo SAATE, tendo em vista a padronização dos seus equipamentos existentes serem das marcas citadas, conforme a alínea A do inciso I do Art. 41 da lei 14.133. Suas características/funcionalidades deverão respeitar às especificações constantes na descrição oficial do fabricante;

- As motobombas deverão ser da marca SCHNEIDER;
- O Inversores deverão ser da marca WEG.

3.4. A CONTRATADA deverá respeitar as exigências técnicas especificadas;

3.5. Na proposta de preços devem estar inclusos todos os custos diretos e indiretos, IPI, ICMS (regional), treinamento se houver, embalagem, seguro, transporte, carga e descarga, inclusive frete se houver na modalidade CIF (Coast Insurance Freight);

3.6. As Estações de recalque deverão ser entregue no prazo de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da ordem de compra como solicitação formal;

3.7. A entrega e instalação deverá ser efetuada em horário a combinar com a equipe do SAATE para acompanhamento;

3.8. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações técnicas, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

SAATE – Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
CNPJ: 13.007.598/0001-92

Rua Dr. Getúlio Vargas, 117 – Centro - 89150-000 – Presidente Getúlio – SC

Fone: (47) 3352-2620 – E-mail: agua@presidentegetulio.sc.gov.br





SAATE – Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto

RAFAEL CARLOS Assinado de forma digital
por RAFAEL CARLOS
WILHELM:08579 WILHELM:08579810990
810990 Dados: 2026.01.26
10:18:46 -03'00'

Rafael Carlos Wilhelm
Agente de Controle Op. e
Administrativo





ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA ESTAÇÕES DE RECALQUE DE ÁGUA TRATADA “BOOSTER AUTOMÁTICO”

A presente especificação técnica tem a finalidade de descrever as características de estações compactas de bombeamento, denominado de “BOOSTER AUTOMÁTICO”, comandados através de painel de força e comando, montados dentro de container metálico, a serem utilizados no Sistema de Abastecimento de Água tratada do SAATE. As estações deverão ser entregues completas e plenamente funcionais (incluindo seu abrigo, as instalações elétricas, hidráulicas e mecânicas e seu projeto), de acordo com as exigências mínimas desta Especificação Técnica.

Os trabalhos serão considerados concluídos (o aceite da instalação) somente depois que a Equipe Técnica do SAATE qualificar o trabalho, comprovando que todas as etapas necessárias e previstas nesta especificação foram concluídas satisfatoriamente. A entrada de energia será monofásica 220v e será fornecida pelo SAATE.

CONSTITUIÇÃO BÁSICA DO “BOOSTER”:

- Painel elétrico de força e comando;
- 01 Inversor de frequência instalado;
- Instrumentos de medição (transdutores de pressão e manômetros na sucção e no recalque);
- 02 Conjuntos moto-bomba, 1 conjunto instalado e outro conjunto de reserva a ser entregue nas dependências do SAATE;
- Tubulações, conexões, válvulas, etc;
- Abrigo com isolamento térmico, sistema de exaustão/refrigeração e acústica;
- Programação e parametrização dos equipamentos elétricos.

Os equipamentos deverão ter um projeto funcional, formando um conjunto harmonioso e equilibrado, com funcionamento silencioso e isento de vibrações. Deverão possuir acesso fácil a todos os componentes, simplificando sua manutenção.

Todos os componentes e acessórios utilizados na unidade deverão ser de fácil aquisição para facilitar a futura aquisição de componentes substitutos.

O acionamento elétrico do conjunto motobomba deverá ter o seu funcionamento através de dois controles (na sucção e no recalque) do tipo PI (Proporcional Integrador) para os valores dos parâmetros estipulados, sendo que o controle principal seja





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

realizado a partir da pressão do recalque. Caso a pressão da sucção esteja abaixo do valor estipulado, o controle será realizado com o objetivo de manter a pressão da sucção no valor estipulado.

Não será permitido a instalação de CLPs (Controladores Lógicos Programáveis) ou controladores eletrônicos para a execução desta lógica de funcionamento solicitado. Toda esta lógica deverá ser realizada através dos inversores de frequência.

1 CONDIÇÕES DE SERVIÇO

Tipo de fluido	Água tratada
Tempo médio de operação	24 h / dia
Temperatura de operação	Temperatura ambiente
Altitude nível do mar	Abaixo de 1000 m

Range - Vazão de projeto (m ³ /h)	(8,9 / 7,5 / 2,2)
Range - Altura manométrica (m.c.a.)	(65 / 100 / 180)
ESPECIFICAÇÃO	ME-IN 1960 - 6 CV TRIFÁSICA

1.1 CONDIÇÕES EXTREMAS DE FUNCIONAMENTO

1.1.1 Desligar o conjunto motobomba quando:

- Na sucção seja lido através de sensor altura manométrica menor que 10 mca, o religamento automático deve ocorrer quando houver no mínimo 10 mca para operação do conjunto moto bomba;
- O conjunto estiver funcionando com uma rotação mínima, ou seja, indicador de baixo consumo (função “hibernar / dormir” para economia de energia elétrica).

Observações: O conjunto motobomba deverá ter religamento automático em casos de falta de água ou energia elétrica.

2 CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DO CONJUNTO MOTOBOMBA

2.1 BOMBA

2.1.1 Tipo: Centrífuga Horizontal Monobloco, acoplada ao motor elétrico;

2.1.2 Carcaça: Ferro Fundido;

2.1.3 Material do rotor: aço inox AISI-304;





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

2.1.4 Eixo: Aço inox VC150;

2.1.5 Vedação: Selo mecânico 20 mm constituído de aço inox AISI-304, EPDM, carbetto de silício, grafite e Selo mecânico 5/8" constituído de aço inox AISI-304, EPDM, grafite e cerâmica;

2.1.6 Diâmetro nominal da sucção: $\varnothing 1''$

2.1.7 Diâmetro nominal do recalque: $\varnothing 1''$

2.2 MOTOR ELÉTRICO DE INDUÇÃO TRIFÁSICO

O motor elétrico deverá ser de indução trifásico, assíncrono, projetado, construído e testado de acordo com as últimas revisões das seguintes normas:

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas;

IEC - International Electrotechnical Commission;

NEMA - National Electrical Manufacture Association;

IEEE - Instituto of Eletrical and Eletronic Engineers.

Observações: Outras normas poderão ser aceitas, desde que reconhecidas internacionalmente, neste caso, estarão sujeitas à aprovação pelo setor técnico do SAATE.

2.2.1 Características mínimas desejadas

2.2.1.1 Potência nominal máxima: 6cv;

2.2.1.2 Fator de serviço: 1,15 ou superior;

2.2.1.3 Grau de proteção: IP 55;

2.2.1.4 Número de pólos: 2;

2.2.1.5 Tensão nominal: 220/380/440/760V;

2.2.1.6 Frequência elétrica: 60 Hz.

3 ESCOPO DO FORNECIMENTO

Deverão fazer parte do escopo de fornecimento todos os equipamentos necessários para montagem e operação do "booster" de modo a garantir o total atendimento aos requisitos listados, mesmo que não estejam explicitados nesta especificação. O acondicionamento dos conjuntos motobomba deverá ser:

Contêiner metálico, para bombas de potência até 6 CV;

3.1 ESTRUTURAS PARA ABRIGO

SAATE – Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto

CNPJ: 13.007.598/0001-92

Rua Dr. Getúlio Vargas, 117 – Centro - 89150-000 – Presidente Getúlio – SC

Fone: (47) 3352-2620 – E-mail: agua@presidentegetulio.sc.gov.br





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

3.1.1 Container Metálico

- 3.1.1.1 Corpo metálico:** Com cobertura tipo container, metálica, construída para sustentação e proteção dos conjuntos motobomba, painel elétrico, instrumentação, etc. Dimensões mínimas exigidas: $(C \times P \times A) = (1.650 \times 600 \times 1.000)$ mm, mais 100 mm da soleira/pingadeira virada para a parte de trás do container. A profundidade máxima admissível é de 800 mm. Deverá ser construída com estrutura em viga “U” e a cobertura em chapa tratada com fundo não corrosível e pintura de acabamento adequada para instalação ao tempo, com espessura mínima de 60 μm , bitola mínima de 14 MSG para as paredes e 14 MSG para o telhado;
- 3.1.1.2 Base:** Será confeccionada pela equipe técnica operacional do SAATE. E será executada em alvenaria, construída sobre vigas de concreto armado. O acabamento deve ser com reboco e pintura nas cores do SAATE.
- 3.1.1.3 Portas:** As portas deverão ser fechadas com cadeados e possuir tamanho e posicionamento que permita livre acesso aos equipamentos para manutenção e inspeção;
- 3.1.1.4 Ventilação:** Deverá ser previsto venezianas para ventilação compatível com o tamanho do “BOOSTER”. Sendo quatro aberturas com tela e proteção acústica. Sendo duas nas laterais, uma perto da localização do conjunto motobomba ventilador, na outra lateral um exaustor, também deverá ser previsto exaustor na parte traseira do quadro de energia, sempre voltado ao resfriamento do inversor de frequência do conjunto moto bomba.
- 3.1.1.5 Isolação acústica:** Deverá ser provido de isolamento acústica. O nível de ruído medido em potência sonora não deve ser superior a 45 dB nas distâncias a partir de 03 metros do container, em qualquer direção.
- 3.1.1.6 Teto:** O teto deverá ser provido de isolamento térmico e sistema de ventilação (exaustor de teto de 120 mm), de forma a evitar que o calor do sol aumente a temperatura interna ultrapassando os limites requeridos pelos equipamentos;
- 3.1.1.7 Chapas:** Todas as chapas deverão ser construídas de modo a não ter cantos vivos ou superfícies cortantes de modo a evitar acidentes. Caso o telhado ultrapasse a projeção da base, o mesmo deverá conter dobras ou proteção de modo a evitar chapa de topo ou canto vivo. Solicita-se também na chapa do





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

telhado um sistema do tipo “corta gotas”, para evitar pingos na parte frontal do abrigo que dá acesso ao equipamento;

3.1.1.8 Iluminação: O container deverá ter iluminação artificial interna com acionamento no instante da abertura do abrigo, preferencialmente LED;

3.1.1.9 Olhais: O container deverá ser constituído de olhais para içamento durante transporte e instalação;

3.2 CONJUNTO MOTO-BOMBA

Deverá ser previsto um termostato de temperatura 0 a 60 °C a ser instalado na bomba de forma que o equipamento seja desarmado em caso de sobreaquecimento da bomba. Esta proteção tem por objetivo evitar o estouro do caracol da bomba caso a mesma trabalhe em shut off com os registros de sucção e recalque fechados por um elevado período de tempo, o que evitará sua elevação de temperatura e possível explosão.

3.3 PAINEL DE CONTROLE E FORÇA

3.3.1 Porta do painel elétrico:

3.3.1.1 Botão de emergência: Instalação de um botão de emergência geral tipo cogumelo com trava. O acionamento do botão deverá desenergizar todo o circuito de comando do painel, devendo também abrir o contato de “habilita geral” dos inversores de forma a permitir a parada imediata dos mesmos;

3.3.1.2 Botão de reset: Instalar um para cada acionamento;

3.3.1.3 Comutador de acionamento: Instalação de uma chave comutadora com as seguintes posições (automático, manual e desliga);

3.3.1.4 Sinaleiro: Instalação de sinaleiros (cor vermelha) para indicação de falta de água na sucção e falha nos inversores de frequência (individual para cada acionamento);

3.3.1.5 Visor de acrílico: Instalação de um visor em acrílico para facilitar a visualização das sinalizações dos inversores de frequência;

3.3.1.6 Placas de identificação: Instalação de placas de identificação para todos os componentes elétricos;

3.3.1.7 Adesivos de advertência: Instalação de adesivos indicando os riscos elétricos da instalação;





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

3.3.1.8 Porta projeto elétrico: Na porta do painel (interior) deverá ser fixado um porta projeto;

3.3.2 Painel elétrico:

Deverá ser fornecido montado dentro do abrigo metálico em compartimento próprio dotado de ventilação forçada, construído em chapa de aço (espessura mínima 16 MSG), com pintura eletrostática, trifásico, tensão nominal entre fases de 380 V, 60 Hz, grau de proteção IP54 (montado em painel), composto de:

3.3.2.1 Painel elétrico: Com dimensões mínimas atendidas conforme as seguintes exigências: distância entre os componentes e as canaletas 50 mm, entre os componentes 20 mm e distância entre a régua de bornes e a chapa estrutural do painel 150 mm;

3.3.2.2 DPS: Dispositivo de proteção eletrônica contra surtos de tensão, modelo plugável de no mínimo 40 KA no seu circuito de alimentação geral;

3.3.2.3 Disjuntor geral: Instalação de um disjuntor geral termomagnético compatível com a respectiva instalação;

3.3.2.4 Proteção da alimentação dos inversores de frequência: Instalação de proteção individual para cada acionamento elétrico;

3.3.2.5 Chaves comutadoras, botões e sinaleiros: Utilização de chaves comutadoras, botões e sinaleiros com diâmetro nominal de 22 mm;

3.3.2.6 Sistema de exaustão: Garantir a operação do sistema em condições severas para temperaturas máximas ambientais da região da instalação, as aberturas responsáveis pela entrada do ar deverão ser protegidas com filtros e grades em plástico. Prever dois ventiladores nas laterais do painel, com a ventilação em baixo e a exaustão em cima. Prever sistema de ventilação atrás do quadro de energia, de forma a ventilar o inversor de frequência de forma indireta, a ventilação na parte de trás do quadro auxilia na diminuição da temperatura do inversor de frequência. O sistema de ventilação deverá operar de forma contínua;

3.3.2.7 Proteção térmica da bomba: Utilização de um sensor específico para utilização em motores ou bombas para proteção térmica da bomba. A falha deverá ser sinalizada através de falha externa no inversor de frequência, deve





estar disponível em telemetria.

3.3.2.8 Cabeamento dos instrumentos de medição, exaustores, iluminação e dos motores elétricos: Instalação de todos os condutores elétricos dos transdutores de pressão, sensores de proteção de temperatura, ventiladores e exaustores, circuito de iluminação, motores elétricos, todos acomodados em dutos ou calhas apropriadas. Todas as terminações de cabos de potência deverão ser instaladas com o uso de terminais apropriados. A conexão dos condutores elétricos dos inversores de frequência para os motores deverá ser através de plugue (U, V, W e terra) compatível com a potência elétrica instalada e com grau de proteção adequado para o ambiente (respingos de água, ambiente úmido, etc).

OBS: Fica vedado a instalação de conectores similares ao tipo sindal;

3.3.2.9 Caixa de ligação dos motores elétricos: Quando houver, deverá ser constituída de placa de bornes compatível para a ligação dos motores elétricos;

3.3.2.10 Tomada interna de manutenção: Instalação de uma tomada monofásica 2P + T 15 A / 220 V com circuito individual de proteção elétrica contra curto circuito e sobrecarga;

3.3.2.11 Transdutor de tensão: deverá ser previsto, conforme item 3.9 desta especificação, para monitorar o nível da tensão de entrada fornecida pela CELESC. Sua leitura de tensão deverá ser monitorada pelo sistema supervisor.

3.3.2.12 Aterramento: interligar estruturas metálicas do abrigo ao barramento de terra do BOOSTER. As conexões deverão ser feitas por terminal metálico a pressão, devendo o mesmo ser instalado em local visível e de fácil acesso, sempre no interior do abrigo. Instalar aterramento com 2 Haste de aterramento com \varnothing 5/8" ou 1/2" x 2,40m x 0,254 μ /m de cobre conforme NBR. 13571 e especificação Celesc E-313.0007, interligadas com cabo de cobre nú 35mm² através de conector por compressão.

3.3.2.13 Organização em ampliações futuras: O painel deverá ter espaço suficiente para fácil acesso no caso de manutenção, remoção de





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

componentes e equipamentos instalados, todos os condutores elétricos deverão estar dentro de canaletas adequadamente montadas. Prever espaço interno no painel elétrico para possíveis ampliações futuras do sistema;

3.3.2.14 Identificação de componentes e equipamentos da porta do painel:

Deverão ser utilizadas plaquetas de acrílico preferencialmente com fundo preto e letras brancas com as inscrições em baixo relevo, para a identificação de todos os equipamentos e componentes instalados na porta do painel elétrico;

3.3.2.15 Identificação de componentes e equipamentos no interior do painel elétrico:

Todos os equipamentos e componentes instalados no interior do painel elétrico deverão ser identificados por adesivos ou placas de identificação conforme o seu **projeto elétrico**;

3.3.2.16 Identificação de condutores e bornes de conexão:

Todos os componentes, condutores e bornes de conexão devem ser nitidamente identificados de acordo com o projeto elétrico, respeitando o seguinte código:

- a) Os componentes devem ser identificados no projeto e no painel por etiquetas (anilhas) com 4 caracteres, onde o primeiro caractere é reservado para a página do projeto onde o componente se encontra, os dois seguintes para identificação por letras do tipo de componente e o último para identificação sequencial do componente;
- b) Os condutores devem ser identificados no projeto e no painel, nas duas extremidades, por anilhas com 3 números, onde o primeiro é reservado para a página de origem do cabo no projeto e os dois seguintes para identificação sequencial do condutor;
- c) Cada borne deve ser identificado no projeto e no painel pelo mesmo código do fio ou cabo ligado a ele;
- d) Os contatos devem ser identificados no projeto e no painel por código de três caracteres, onde o primeiro indica a página no projeto onde se encontra o componente que controla o contato, e os demais indicam o código de letras deste componente;
- e) Adicionalmente, deverão ser representados no projeto, desenhados logo abaixo de cada componente, todos os contatos que este aciona. Estes deverão ser representados por código de dois números, onde o primeiro representa a página onde se localiza o contato e o segundo a coluna;





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

- 3.3.2.17** A entrada e saída dos condutores elétricos deverão ser pela região inferior do painel elétrico através de prensa-cabos devidamente selados, garantindo a vedação do painel contra a entrada de animais, poeira, etc.
- 3.3.2.18** Proteção contra partes energizadas: Todos os equipamentos tais como fusíveis, barramentos, seccionadoras, terminais, parafusos, etc., que ofereçam riscos de contato acidental deverão ser protegidos por placas de acrílico transparente de fácil remoção;
- 3.3.2.19** Acrílico para proteção das partes energizadas não inferior a 20cmx15cm: As proteções de acrílico das partes energizadas devem possuir furos com diâmetro nominal máximo de 8 mm em todos os pontos de conexão para a realização de análise termográfica;
- 3.3.2.20** Normas dos componentes e equipamentos instalados: A instalação, proteção de todos os componentes e equipamentos deverão obedecer a todas as orientações dos seus respectivos fabricantes;
- 3.3.2.21** NBR 5410, NBR 6808, NR 10 e NR12: A elaboração, montagem e instalação elétrica do sistema deverão atender todas as requisições conforme a NBR 5410, NBR 6808 e NR 10.

A entrada de energia da concessionária CELESC (a ser instalada pelo SAATE) será trifásica.

Para potências de até 6 CV, considera-se nesta especificação o acionamento elétrico através de inversor de frequência do tipo TRIFÁSICO.

3.4 CONDIÇÕES PARA FUNCIONAMENTO DO BOOSTER

3.4.1 Conjunto motobomba ME-IN 1960 6 CV (TITULAR)

3.4.1.1 Botão de emergência geral;

3.4.1.2 Chave comutadora na posição: MANUAL, AUTOMÁTICO E DESLIGA;

3.4.2 Conjunto Motobomba ME-IN 1960 6 CV (reserva)

3.4.2.1 O conjunto motobomba reserva deve ser da mesma configuração do conjunto titular e deve ser entregue nas dependências do SAATE na localização da Estação de Tratamento de água.





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

3.5 INVERSOR DE FREQUÊNCIA CFW 500

Os inversores de frequência deverão atender no mínimo as seguintes características e funções técnicas descritas abaixo.

3.5.1 Características

3.5.1.1 Entrada trifásica de 380 VCA;

3.5.1.2 Saída trifásica de 380 VCA;

3.5.1.3 Grau de proteção mínimo com IP 20;

3.5.1.4 Fornecimento de IHM (Interface Homem Máquina) de cristal líquido destacável com exibição simultânea dos parâmetros de corrente e velocidade/frequência;

3.5.1.5 Filtro de compatibilidade eletromagnética incorporado;

3.5.1.6 Filtro RFI incorporado;

3.5.1.7 Fonte de tensão de alimentação interna com tensão nominal de 24 VDC com capacidade de 200 mA;

3.5.1.8 Cinco entradas digitais (mínimo) para comando a 2 ou 3 fios;

3.5.1.8.1 Duas entradas analógicas (mínimo) configuráveis de 0-10 V ou 4-20 mA;

3.5.1.8.2 Três saídas digitais a relé (com no máximo um cartão de expansão);

3.5.1.8.3 Uma saída analógica (mínimo) configurável para todos os parâmetros de medição do inversor de frequência;

3.5.1.9 Módulo para comunicação RS485 com Protocolo Modbus RTU;

3.5.1.10 Certificação CE, UL, cL, C-TICK;

3.5.1.11 Manual do usuário e IHM em português.

3.5.2 Funções

3.5.2.1 2 (dois) controles individuais de PID;

3.5.2.2 7 (sete) macros de aplicação pré-definidas para o usuário;

3.5.2.3 Rampa S;

3.5.2.4 Tipo de controle vetorial sensorless;

3.5.2.5 Função de subcarga, proteção específica para aplicação no acionamento de conjunto motobomba;

3.5.2.6 Função de limite de corrente elétrica para manter o conjunto motobomba





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

dentro da curva de desempenho durante funcionamento;

- 3.5.2.7** Função copy, com acesso a toda a programação do inversor. O hardware necessário para backup dos parâmetros (IHM ou cartão de memória) deverá ser fornecido;
- 3.5.2.8** Função dormir / acordar para desligamento do conjunto motobomba com baixo consumo;
- 3.5.2.9** 3 (três) funções de supervisão configuráveis para monitoramento das entradas analógicas e utilização para controles específicos de conjuntos motobomba;
- 3.5.2.10** Controle e rearme por sobrecorrente, subtensão, sobretensão, falha externa, perda de sinal analógico.

3.5.3 Proteções

- 3.5.3.1** Subcorrente elétrica na saída;
- 3.5.3.2** Sobrecorrente elétrica na saída;
- 3.5.3.3** Subtensão elétrica no circuito intermediário;
- 3.5.3.4** Sobretensão elétrica no circuito intermediário;
- 3.5.3.5** Perda das entradas analógicas;
- 3.5.3.6** Sobretemperatura no inversor;
- 3.5.3.7** Proteção térmica da bomba;
- 3.5.3.8** Curto circuito na saída.

3.5.4 Parametrização

Segue abaixo as mínimas condições para a realização da parametrização dos inversores de frequência.

- 3.5.4.1** Rotação mínima para corrente mínima: 1000 RPM;
- 3.5.4.2** Rotação máxima para corrente máxima: 60 Hz;
- 3.5.4.3** Torque máximo do conjunto: 115 %;
- 3.5.4.4** Tempo da rampa de aceleração: 10 s;
- 3.5.4.5** Tempo da rampa de desaceleração: 10 s;
- 3.5.4.6** Auto reset de erros: 3 tentativas;
- 3.5.4.7** Rearme automático do inversor: Sobrecorrente, sobretensão, subtensão,





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

perda do transmissor de pressão, falha externa;

3.5.4.8 Ajuste de setpoint para PI: Valor a ser parametrizado pelo técnico da empresa fornecedora no momento do startup em campo, a partir de informações e orientações dos técnicos do SAATE;

3.5.4.9 Função dormir / acordar: Conforme cada conjunto painel elétrico;

3.5.4.10 Tempo da função / dormir e acordar: 60 s;

3.5.4.11 Comando local IHM: Desativado;

3.5.4.12 Senha de bloqueio de parâmetros: Ativa.

3.6 TELEMETRIA (ITENS INSTALADOS JUNTO AO BOOSTER)

3.6.1 AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO

3.6.1.1 Deverá possuir esperas em borne para conexão dos sinais de comando (entrada) e leitura (saída), conforme lista abaixo:

3.6.1.1.1 Comando para desligar e ligar o Booster e reset de falha;

3.6.1.1.2 Leitura dos sinais digitais do Booster como por exemplo o sinal de ligado/desligado, falha, fim de curso da porta, pressostato, termostato, entre outros sinais que serão necessários para realizar o monitoramento por completo do booster;

3.6.1.1.3 Leitura dos sinais analógicos no padrão 4-20 mA, com identificação clara e proteção adequada para garantir a integridade do sinal, como por exemplo os transmissores de pressão, entre outros sinais analógicos que serão necessários para realizar o monitoramento por completo do booster.

3.6.1.2 Os bornes deverão ser devidamente identificados, organizados e acessíveis, facilitando a conexão com sistemas de telemetria existentes ou futuros;

3.6.1.3 Caso necessário, deverão ser fornecidos os diagramas elétricos e de bornes, bem como as especificações dos sinais (tipo, tensão, corrente, etc.);

3.6.1.4 O painel deverá dispor de espera para conexão via protocolo Modbus, com borne dedicado e identificado para integração com sistemas supervisórios e dispositivos compatíveis;

3.6.1.5 A aquisição e instalação dos equipamentos de telemetria será instalada por equipe técnica contratada pelo SAATE.





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

3.6.2 ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO

3.6.2.1 Deve ser reservado dentro do quadro de distribuição e comando de energia um espaço de 30cm de largura e 40cm de comprimento, estando localizado na parte superior direita do quadro.

3.7 TELEMETRIA (ITENS INSTALADOS JUNTO AO RESERVATÓRIO)

3.7.1 AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO

3.7.1.1 Para a instalação da telemetria a empresa contratada deve deixar esperar para a conexão do equipamento de telemetria, no caso de dúvidas entrar em contato com a equipe técnica do SAATE.

3.7.1.2 A aquisição e instalação dos equipamentos de telemetria será instalada por equipe técnica contratada pelo SAATE.

3.8 TRANSDUTOR DE TENSÃO

Deverão ser instalados transdutores de pressão com as características mínimas:

- Fixação em trilho DIN;
- Conexão elétrica tipo borneira parafuso M3 ou engate rápido;
- Classe de exatidão 2%;
- Alimentação auxiliar de 220 Vc.a;
- Faixa de frequência 60 Hz;
- Faixa de sinal de entrada (TP) 0-500V;
- Isolação galvânica das entradas e saídas de no mínimo 1kV;
- Sinal analógico de saída 4mA...20mA;
- Corrente máxima de saída <25mA;
- Impedância da saída analógica < 500Ω;
- Tempo de resposta < 1s;

3.9 TRANSDUTOR DE PRESSÃO

O acionamento elétrico deverá ser constituído de 01 transdutor de pressão no recalque conforme as características abaixo.

01 transmissor de pressão do recalque = 0 a 160 mca.

3.9.1 Características





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

- 3.9.1.1** Faixas de medição: 0 a 160 mca (recalque);
- 3.9.1.2** Sinal de saída: 4 – 20 mA, em dois fios;
- 3.9.1.3** Tensão de Excitação: 12 a 28 Vcc;
- 3.9.1.4** Carga Máxima (RL): $= (V_{cc} - 12 V) / 20 \text{ mA}$;
- 3.9.1.5** Precisão: $< 1 \%$ do fundo de escala (FE) (incluindo não-linearidade, histerese e repetibilidade);
- 3.9.1.6** Sobre-Pressão: 1,5 vezes o fundo de escala (FE);
- 3.9.1.7** Pressão de Ruptura: 3 vezes o fundo de escala (FE);
- 3.9.1.8** Conexão elétrica 3 - Pin Metric Pack;
- 3.9.1.9** Grau de Proteção IP65;
- 3.9.1.10** Temperatura do Fluido de processo: 0 a 100 ° C;
- 3.9.1.11** Resposta Dinâmica: $< 10 \text{ ms}$ (0~99 %);
- 3.9.1.12** Conexão ao Processo: Rosca externa $\frac{1}{4}$ - 18 NPT;
- 3.9.1.13** Grau de Proteção do Conector: IP65;
- 3.9.1.14** 4.6.1.14 Partes molhadas: Inox 304;
- 3.9.1.15** Compatibilidade Eletromagnética: EN50081-1/-2 e EN50082-2.





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

3.10 BARRILETE HIDRÁULICO

3.10.1 Sucção e Recalque

A composição do barrilete hidráulico da sucção e recalque deverá ter no mínimo os seguintes elementos:

QUANTITATIVO MATERIAIS BARRILHETE	
MATERIAIS	QUANTIDADES
FILTRO Y ϕ 1 1/2 PARA RETENÇÃO DOS SÓLIDOS	1
REGISTRO ESFERA ϕ 1 1/2 FG	2
VALVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA ϕ 1 1/2 FG	1
UNIÃO COM ASSENTO DE BRONZE ϕ 1 1/2	2
CRUZETA ϕ 1 1/2 FG	2
NIPLE ϕ 1 1/2 FG	12
TORRE DE COMANDO (MANOMETRO, SENSORES E VENTOSA)	2
TERMOSTATO COM ESCALA DE 0-60°C	1

3.10.2 Torre de instrumentação e medição

A torre consiste em saída superior da linha de recalque e sucção de forma a instalar os equipamentos conforme a foto abaixo:



A composição da torre de medição e instrumentação deverá ter no mínimo os seguintes elementos:





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

QUANTITATIVO DE MATERIAIS TORRE DE COMANDO PARA SUÇÇÃO	
MATERIAIS	QUANTIDADES
REDUÇÃO ϕ 1 1/2 PARA ϕ 1/2 FG	1
CRUZETA ϕ 1/2 FG	3
NIPLE ϕ 1/2 FG	6
REGISTRO ESFERA ϕ 1/2 FG	1
MANOMETRO DA SUÇÇÃO (ESCALA DE 0 A 100 MCA)	1

QUANTITATIVO DE MATERIAIS TORRE DE COMANDO PARA RECALQUE	
MATERIAIS	QUANTIDADES
REDUÇÃO ϕ 1 1/2 PARA ϕ 1/2 FG	1
CRUZETA ϕ 1/2 FG	3
NIPLE ϕ 1/2 FG	6
REGISTRO ESFERA ϕ 1/2 FG	1
MANOMETRO DA RECALQUE (ESCALA DE 0 A 160 MCA)	1
TRANSDUTOR DE PRESSÃO DE RECALQUE	1
VENTOSA ϕ 1/2 PN16	1
BUCHA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO MANOMETRO E SENSORES	Conforme necessário

3.10.3 OBSERVAÇÕES GERAIS SOBRE O BARRILHETE

- O diâmetro nominal das tubulações e conexões da sucção e do recalque deverão ser de diâmetro mínimo de 1 1/2". Caso o diâmetro mínimo da tubulação exigido pelo conjunto moto-bomba incompatibilize a montagem dos barriletes no armário, isto comprovado por desenho realizado por fornecedor, poderá ser utilizado um diâmetro com a aprovação dos técnicos do SAATE;
- Para o sistema de instrumentação (transdutores e ventosa) e medição (manômetros) devem ser instalados conforme imagem acima. Não será aceito instalação de manômetros e transdutores com sistema de mangueiras;
- Os filtros em Y devem ser do mesmo tamanho do barrilete da sucção, classe de pressão mínima PN16, material do corpo em latão e filtro em malha de aço inox;
- As válvulas de retenção devem ser do tipo horizontal, capacidade de pressão de 14 kgf/cm², e garantia de 10 anos;





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

- O manômetro deve ser de 1/2", escala 0-160 mca em aço carbono, rosca de conexão 1/4 ou 3/8 pol BSP, vertical, com glicerina, visor de 2 polegadas;
- Ventosa de latão niquelado 1/2", PN 16;
- União em ferro maleável preto, com assento cônico de bronze, pressão de serviço de 300 psi em temperatura ambiente, galvanizado a fogo, rosca NPT;
- Válvula de esfera, classe de pressão PN 25, fêmea-fêmea, manobra da alavanca de 90°, alavanca em aço ou material similar.

4 PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO

A bomba deverá estar provida de plaqueta de identificação em material não corrosível (AISI 304), devendo conter no mínimo as seguintes informações (marca, modelo, número de fabricação, vazão, altura manométrica, rotação, potência do motor, tensão, fator de serviço e diâmetro do rotor).

5 PROJETOS

O fornecedor deverá fornecer:

5.1. FORNECER ANTEPROJETO PADRÃO PARA O PAINEL ELÉTRICO:

5.1.1 O anteprojeto padrão para os BOOSTERS deverá ser apresentado ao setor técnico do SAATE para pré-aprovação antes que qualquer montagem seja executada. A partir da aprovação deste documento, a fornecedora terá autorização para fornecimento dos painéis alinhados ao padrão aprovado. O prazo para apresentação é de 20 dias após a liberação da ordem de compra (liberação de fornecimento) pelo SAATE;

5.2 FORNECER ART: Após a liberação do anteprojeto deverá ser apresentado projeto definitivo acompanhado da ART de projeto e de execução da instalação, assinadas por eletrotécnico ou engenheiro eletricista registrado no CREA-SC;

5.3 PERMITIR INSPEÇÃO NO BOOSTER: O BOOSTER como um todo (parte elétrica, mecânica e hidráulica) poderá ser inspecionado por Técnicos do SAATE, antes de seu fornecimento. Para isto, o fornecedor deverá avisar com antecedência a data que o booster estará pronto para inspeção, antes que o mesmo seja entregue;





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

5.4 FORNECER PROJETO ELÉTRICO, MECÂNICO E HIDRÁULICO: O BOOSTER deverá ser entregue com seus respectivos desenhos (detalhe frontal e dimensional, condutores de comando e força, disposição dos equipamentos, manuais dos equipamentos utilizados, lista dos parâmetros dos equipamentos, etc.) de acordo com a execução em uma cópia eletrônica enviada por email, uma impressa para o setor técnico do SAATE e uma via na porta projetos dentro do BOOSTER (com proteção plástica contra intempéries)

6 DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

6.1 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Deverá apresentar as seguintes informações:

- Proposta técnica;
- Catálogo e descrição geral dos equipamentos principais (conjunto moto- bomba, transdutores de pressão, inversor de frequência, manômetros);
- Marca e o modelo dos equipamentos principais.

7 GARANTIA

O fornecedor dará plena e total garantia dos materiais e equipamentos fornecidos pelo prazo de 12 meses após a sua instalação ou 18 meses após a sua entrega, responsabilizando-se, dentro deste prazo, por qualquer defeito de projeto, material, fabricação e funcionamento (desempenho), sem que isto acarrete a cobrança de qualquer custo adicional para o SAATE e se comprometerá ainda a manter estoque de todos os sobressalentes necessários para reparo e a garantia do bom funcionamento dos equipamentos para entrega num prazo máximo de 48 horas após seu pedido.

No caso de falhas no(s) equipamento(s) durante o período de vigência da garantia, o fornecedor se obriga a efetuar a reposição imediata dos elementos defeituosos, sem qualquer ônus para o SAATE. O prazo para reparo e/ou conserto do(s) equipamento(s) danificado(s) será de 05 dias corridos a contar da notificação.

Em caso de emergência o SAATE se reserva ao direito de efetuar consertos em equipamentos em garantia. Para tanto, o fornecedor será comunicado com antecedência de 24 horas para enviar seu representante a fim de acompanhar os





SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

trabalhos. O SAATE deverá ser ressarcida tanto em despesas de mão de obra como material, o não comparecimento do representante do fornecedor, implicará no aceite das despesas porventura reivindicadas pelo SAATE.

8 ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O fabricante / representante deverá disponibilizar, em caso de solicitação, um profissional qualificado para proceder a entrega técnica do equipamento (sem custos adicionais ao SAATE) e disponibilizar as informações necessárias, destacando os cuidados na operação do equipamento e elucidando possíveis dúvidas da equipe técnica/operacional do SAATE nesta ocasião.

9 DEFINIÇÕES GERAIS

9.1 Entrega

A entrega do equipamento deverá ser realizada no local indicado no Termo de Referência. A entrega compreende a instalação do booster, devidamente aparafusado à base civil previamente executada. As atividades de içamento, posicionamento e fixação do booster correrão por conta da empresa fornecedora, sem ônus adicional para a contratante.

9.2 Start up Equipamentos

O fornecedor deverá disponibilizar técnico para realizar o start up em campo dos equipamentos a serem fornecidos. Este técnico deverá se responsabilizar por executar todas parametrizações necessárias de forma que o BOOSTER fique operando corretamente, de acordo com as condições operacionais informadas pelos técnicos do SAATE.

Presidente Getúlio, 26 de setembro de 2025.

DANIEL LUCAS GALVANI
SCHNEIDER:08499473911

Assinado de forma digital por
DANIEL LUCAS GALVANI
SCHNEIDER:08499473911
Dados: 2025.09.26 11:44:19 -03'00'

DANIEL LUCAS GALVANI SCHNEIDER

Engenheiro Sanitarista SAATE – Matrícula 1736-0

179.458-3 CREA/SC

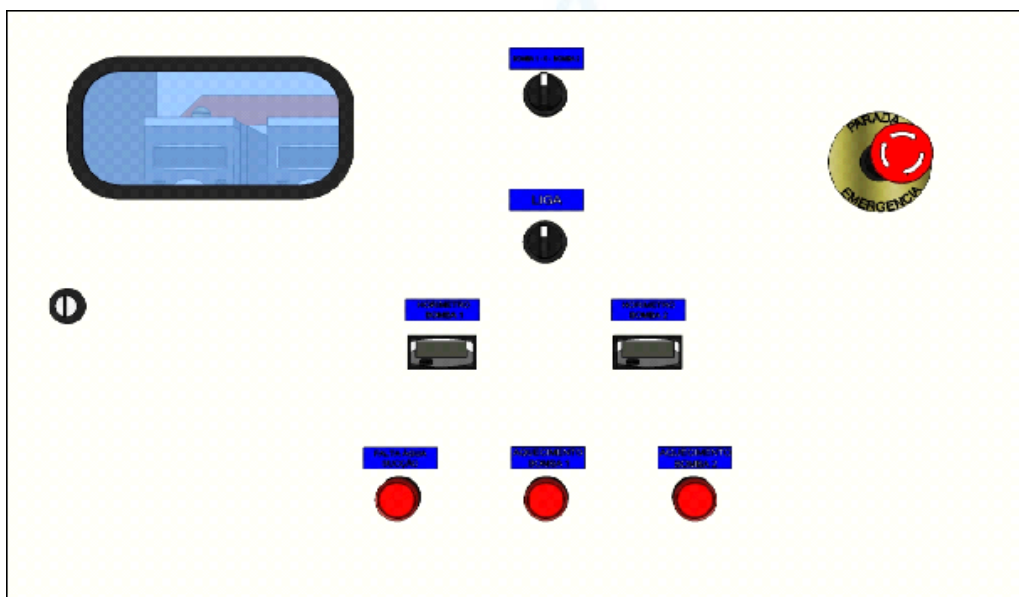




SAATE

Serviço de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto
Município de Presidente Getúlio

ANEXO 1 – LAYOUT DA PORTA DO PAINEL ELÉTRICO



DE ESGOTO



ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/02/2026 11:11 -03:00 -03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: <https://c.ipm.com.br/rp6b00fa86a5809>





MUNICÍPIO DE PRESIDENTE GETÚLIO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA

3.1 - O presente instrumento terá vigência até XXXXXXXX, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado na forma do art. 105 da Lei nº 14.133/21

CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO

4.1 - O pagamento pela efetiva entrega do objeto deste instrumento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia, à CONTRATADA, através da Tesouraria, mediante apresentação da Nota Fiscal correspondente, com a aceitação e atesto do responsável pelo recebimento do mesmo, observando-se o art. 141, da Lei 14.133/21.

4.1.1 - A Nota Fiscal correspondente deverá ser entregue pela CONTRATADA diretamente ao responsável pela fiscalização que somente atestará a realização dos serviços e liberará a Nota Fiscal para pagamento quando cumpridas, pela CONTRATADA, todas as condições pactuadas.

4.1.2 - A contagem para o 30º (trigésimo) dia, previsto no caput, só iniciarse-á após a aceitação dos serviços prestados pela fiscalização do Município de Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio e cumprimento pela empresa de todas as condições pactuadas.

4.1.3 - Para execução do pagamento, CONTRATADA deverá fazer constar na Nota Fiscal correspondente, emitida sem rasura, em letra bem legível, em nome do Município de Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio, informando o número de sua conta corrente e agência Bancária, bem como o número da Ordem de Compra.

4.1.4 - Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, aquela será devolvida à CONTRATADA e o pagamento ficará pendente até que o mesmo providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando quaisquer ônus ao Município de Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio.

4.2 - A critério da Administração poderão ser descontados dos pagamentos devidos, os valores para cobrir despesas com multas, indenizações a terceiros ou outras de responsabilidade da CONTRATADA.

4.3 – O Município de Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio poderá sustar todo e qualquer pagamento do preço ou suas parcelas de qualquer fatura apresentada pela CONTRATADA caso verificadas uma ou mais das hipóteses abaixo e enquanto perdurar o ato ou fato sem direito a qualquer reajustamento complementar ou acréscimo, conforme enunciado:

- a) A CONTRATADA deixe de acatar quaisquer determinações exaradas pelo órgão fiscalizador do Município de Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio .
- b) Não cumprimento de obrigação assumida, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a CONTRATADA atenda à cláusula infringida.
- c) A CONTRATADA retarde indevidamente a execução do serviço ou paralise os mesmos por prazo que venha a prejudicar as atividades do Município de Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio.
- d) Débito da CONTRATADA para com o Município de Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio quer proveniente da execução deste instrumento, quer de obrigações de outros contratos.
- e) Em qualquer das hipóteses previstas nos parágrafos acima, ou de infração as demais cláusulas e obrigações estabelecidas neste instrumento.

4.4 - Respeitadas as condições previstas neste instrumento, no caso de eventual atraso no pagamento por culpa do Município de Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio, os valores devidos serão acrescidos de encargos financeiros de acordo com o índice de variação do INPC do mês anterior ao do pagamento “pro rata tempore”, ou por outro índice que venha lhe substituir, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para o atraso.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO E DA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO





MUNICÍPIO DE PRESIDENTE GETÚLIO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

5.1 - Os preços serão fixos e irrevogáveis.

5.1.1 - Após os primeiros 12 (doze) meses, os preços poderão ser reajustados, em conformidade com a legislação vigente, com a aplicação da variação do Índice INPC.

5.2 - Ocorrendo desequilíbrio econômico-financeiro do futuro contrato, em face dos aumentos de custo que não possam, por vedação legal, serem refletidos através de reajuste ou revisão de preços básicos, as partes, de comum acordo, com base no artigo 124, II, "d", da Lei Federal nº 14.133/21, buscarão uma solução para a questão.

CLÁUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1 - As despesas decorrentes do presente instrumento correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias: 3390 .

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. Além das obrigações legais, regulamentares e das demais constantes deste instrumento e seus anexos, obriga-se, ainda, a empresa vencedora a:

7.1.1. E-MAIL INSTITUCIONAL: É dever da empresa vencedora/contratada manter durante o período de vigência do contrato/serviço, e-mail institucional, oficial, atualizado, vigente e operacional, para executar os contatos oficiais com o Município de Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio, para realização de contratos, adendos, renovações, notificações, ofícios e todos demais atos administrativos.

7.2 SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO

7.2.1. Durante todo o período contratual deverá ser garantido atendimento para suporte técnico, no horário das 08:00 às 12:00 horas e das 13:30 às 18:00 horas, de segundas às sextas feiras, através de técnicos habilitados com o objetivo de:

- a) esclarecer dúvidas que possam surgir durante a operação e utilização dos sistemas;
- b) auxílio na recuperação da base de dados por problemas originados em erros de operação, queda de energia ou falha de equipamentos;
- c) orientar os servidores na operação ou utilização dos sistemas em função de substituição de pessoal, tendo em vista demissões, licenças, mudanças de cargos, etc.
- d) auxiliar o usuário, em caso de dúvidas, na elaboração de quaisquer atividades técnicas relacionadas à utilização dos sistemas.

7.2.2. O atendimento técnico poderá ser realizado por telefone, Skype, CHAT, VOIP, e-mail, internet, pelo próprio sistema, através de serviços de suporte remoto ou local, neste último caso, nas dependências da CONTRATANTE.

7.2.3. O atendimento a solicitação do suporte deverá ser realizado por atendente apto a prover o devido suporte ao sistema, ou redirecionar o atendimento a quem o solucione.

7.2.4. Poderá a contratante chamar a central de atendimento da provedora via linha telefônica, hipótese em que os custos com as ligações serão suportados pela CONTRATANTE;

7.3 SERVIÇOS DE DEMANDA VARIÁVEL (RESERVA TÉCNICA)

7.3.1. Os serviços de demanda variável serão pré-orçados e pagos por hora técnica autorizada e efetivada, cuja estimativa encontra-se destacada no quadro de serviços no início do termo de referência.

7.3.2 A contratada poderá ser chamada pela Contratante para realizar ao longo da vigência do contrato os serviços de demanda variável:

- a) **Serviços de capacitação pós-implantação** em função de novas releases dos softwares e/ou rodízio de pessoal, cujo ambiente será fornecido pela contratante, bem como chamados de **atendimento técnico local** a serem realizados pelos técnicos da contratada nas dependências da contratante, ou **via conexão remota** para tratamento de erros,





MUNICÍPIO DE PRESIDENTE GETÚLIO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

inconformidades causadas pelos usuários dos softwares da CONTRATANTE, ou por fatores alheios aos aplicativos (vírus e afins por exemplo), ou outros cuja necessidade tenha sido identificada pela contratante;

b) Serviços de **personalização e customização de softwares**, neles relacionados todo os abrangentes e correlatos, e todas as suas etapas, incluindo parametrizações, implementações, novas funcionalidades, e quaisquer outros necessários para atender necessidades e interesses (oportunidade e conveniência) da contratante, pertinentes ao objeto contratado.

7.4 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E LEGAL

7.4.1. Durante a vigência do contrato, a Contratada deverá executar os serviços contínuos de manutenção legal e corretiva dos sistemas contratados, incluindo as seguintes atividades:

a) **Manutenção corretiva (erros de software):** é aquela decorrente de problemas de funcionalidade detectados pelo usuário, ou seja, funcionamento em desacordo com o que foi especificado relativo a telas, regras de negócio, relatórios e integração e outras anomalias conhecidas no jargão técnico como “erros de software”. O prazo máximo para reparos e correções em erros de software é de até 3 (três) dias úteis;

b) **Manutenção legal:** em caso de mudanças na legislação federal, estadual ou em normas infra legais dos órgãos de controle externo, quanto a prestações de contas e contabilidade pública durante a vigência contratual, será elaborada uma programação para atendimento às mudanças ocorridas, sem prejuízos à operação do sistema.

7.4.2 A empresa Contratada deverá disponibilizar a atualização de versão de todos os sistemas, sempre que necessário para atendimento da legislação federal vigente e das normas e procedimentos do Tribunal de Contas do Estado, sem quaisquer ônus adicionais para o **CONTRATANTE**, durante a vigência contratual.

7.4.3. Os serviços de manutenção corretiva e legal são uma responsabilidade da **CONTRATADA** abrangidos no conceito de termo de garantia (direito do consumidor), que coincidirá em prazos com a vigência contratual e não incidirão custos adicionais para a **CONTRATANTE**.

7.5. Cumprir rigorosamente com o disposto no Edital e demais anexos.

7.6. Manter durante a execução deste contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

7.7. Responsabilizar-se pelos ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se outrossim por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força da Lei, ligadas ao cumprimento do presente Instrumento.

7.8. Responder por danos materiais ou físicos, causados por seus empregados, diretamente ao Município de Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo.

7.9. Em tudo agir segundo as diretrizes da Administração.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1. O regime jurídico desta contratação confere ao contratante as prerrogativas do Art. 104 da Lei nº 14.133/21.

8.2. Constituem obrigações do **CONTRATANTE**, além da constante do Art. 115 da Lei n.º 14.133/21, as especificadas no Edital.

8.3. Acompanhar, fiscalizar e avaliar os serviços do objeto deste Contrato.

8.4. Emitir as ordens de serviços à empresa vencedora, de acordo com as necessidades, respeitando os prazos para atendimentos;

8.5. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo licitante vencedor;

8.6. Efetuar o pagamento na forma ajustada no Edital e no Instrumento Contratual;

8.7. Cumprir com as demais obrigações constantes no Edital e outras previstas no Contrato/ ata de registro de preço.





MUNICÍPIO DE PRESIDENTE GETÚLIO

Estado de Santa Catarina

Setor de Compras e Licitações

Edital

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO

9.1 - O contrato celebrado poderá ser rescindido a qualquer momento, nos termos dos Art. 137 a 139 da Lei 14.133/21 e suas sucessivas alterações posteriores, sem direito a qualquer indenização.

9.2 - Formalizada a rescisão, que vigorará a partir da data de sua comunicação à contratada, esta entregará a documentação correspondente aos serviços executados que, se aceitos pela Fiscalização, serão pagos pelo CONTRATANTE, deduzidos os débitos existentes.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS PENALIDADES

10.1 - O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela CONTRATADA ou não veracidade das informações prestadas, poderá acarretar, resguardados os preceitos legais pertinentes, sendo-lhe garantida a prévia defesa, nas seguintes sanções:

a) Advertência pelo atraso de até 10 (dez) dias corridos e sem prejuízo para o Município de Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio, na entrega da mercadoria/prestação do serviço/execução da obra, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.

b) Multa de até 10% do total do contrato/ordem de compra/serviço para o caso de atraso superior a 10 (dez) dias corridos ou em situações que acarretem prejuízo a Administração, na entrega da mercadoria/prestação do serviço/execução da obra, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.

c) Multa de até 10% do total do contrato/ordem de compra/serviço para o caso de execução imperfeita do objeto.

d) Multa de até 20% sobre o valor total do contrato/ordem de compra/serviço se deixar de entregar a mercadoria/prestação do serviço/executar a obra, no prazo determinado, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição. e) Multa de até 20% sobre o valor total do contrato/ordem de compra/serviço se deixar de entregar a mercadoria/prestação do serviço/executar a obra, no prazo determinado, ainda que inicial, intermediário ou de substituição/reposição.

e) Impedimento de licitar e contratar, nos termos do art. 156, §4º, da Lei 14.133/21;

f) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, nos termos do art. 156, §5º, da Lei 14.133/21; 10.2 - As penalidades acima relacionadas não são exaustivas, mas sim exemplificativas, podendo outras ocorrências ser analisadas e ter aplicação por analogia e de acordo com a Lei nº 14.133/21, em especial aos artigos 155 a 163. 10.3 - As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis. CLÁUSULA DÉCIMA

PRIMEIRA - DA CESSÃO

11.1 - A Contratada não poderá ceder ou transferir o contrato sem a autorização expressa da Contratante, exceto nos casos previstos em lei.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

12.1 - O presente contrato é regido pela Lei nº 14.133/21, Decreto Municipal nº 299/2022, bem como pelas cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão Eletrônico nº XX/2024 / 2023, Processo Licitatório nº 90/2023 / 2023.

12.2 - Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Federal nº. 14.133/21, recorrendo-se à analogia, aos costumes e aos princípios gerais de direito.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO COMPROMISSO ANTICORRUPÇÃO

13.1 - As partes CONTRATANTES comprometem-se a observar os preceitos legais instituídos pelo ordenamento jurídico brasileiro no que tange ao combate à corrupção, em especial a Lei nº 12.846, de 1º de Agosto de 2013, e, no que forem aplicáveis, os seguintes tratados internacionais: Convenção sobre o Combate da Corrupção de Funcionários Públicos Estrangeiros em Transações Comerciais Internacionais (Convenção da OCDE) - promulgada pelo Decreto nº 3.678, de 30 de novembro de 2000; a Convenção Interamericana Contra a Corrupção (Convenção da OEA) -





MUNICÍPIO DE PRESIDENTE GETÚLIO

Estado de Santa Catarina
Setor de Compras e Licitações

Edital

promulgada pelo Decreto nº 4.410, de 7 de outubro de 2002; e a Convenção das Nações Unidas Contra a Corrupção (Convenção das Nações Unidas) - promulgada pelo Decreto nº 5.687, de 31 de janeiro de 2006.

13.1.1 - A CONTRATADA (i) declara, por si e por seus administradores, funcionários, representantes e outras pessoas que agem em seu nome, direta ou indiretamente, estar ciente dos dispositivos contidos na Lei nº 12.846/2013; (ii) obriga-se a tomar todas as providências para fazer com que seus administradores, funcionários e representantes tomem ciência quanto ao teor da mencionada Lei nº 12.846/2013.

13.1.2 - A CONTRATADA, no desempenho das atividades objeto deste CONTRATO, compromete-se perante à CONTRATANTE a abster-se de praticar ato(s) que possa(m) constituir violação à legislação aplicável ao presente instrumento pactual, incluindo aqueles descritos na Lei nº 12.846/2013, em especial no seu artigo 5º.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA PROTEÇÃO DE DADOS

14.1 - As Partes declaram que as informações e os dados pessoais disponibilizados para a execução deste Contrato serão requeridos, utilizados, compartilhados e/ou tratados estritamente para atendimento da finalidade a que se propõem, mediante prévio e expresso consentimento dos seus titulares, comprometendo-se a adotar as melhores práticas de governança e gestão de dados pessoais, em conformidade com o estabelecido nas Leis nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais) e nº 12.965/2014 (Marco Civil da Internet).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

15.1 - As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no Foro da Comarca de Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio / SC, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja. E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato, para que surtam um só efeito, às quais, depois de lidas, são assinadas pelas representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

Presidente Getúlio, xx de xxxxxx de xxxx

JACI JOSÉ FILLAGRANNA BORTOLON	@nomeRepresentanteFornecedor
Prefeitura Municipal de Presidente Getúlio	@razaoSocialFornecedor

Procurador- Geral do Município OAB/SC: 32799	Fiscal do contrato
---	--------------------

