

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2026

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0585/2026

Nº UASG 926309 - PREGÃO ELETRÔNICO nº 90024/2026

PARTICIPAÇÃO AMPLA

PRAZO DE PUBLICAÇÃO: 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS

TIPO: MENOR PREÇO

MODO DE DISPUTA: ABERTO

O **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO CARLOS**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Avenida Getúlio Vargas, nº 1500, Jardim São Paulo, São Carlos, SP, inscrita no CNPJ sob nº 45.359.973/0001-50, I.E. nº 637.271.909.116, torna público para conhecimento de todos os interessados que no dia e hora abaixo indicados, será realizada licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **"MENOR PREÇO"**, que será regido pela Lei Federal nº 14.133/2021, Leis complementares nº 123/06 e 147/14, e Decreto Municipal nº 872/2024, (http://www.saocarlos.sp.gov.br/images/stories/diario_oficial_2025/DO_21012025_2656.pdf), e alteração do Decreto Municipal nº 9/2026 (<https://cidadao.saocarlos.sp.gov.br/servicos/jornal/>), além das demais disposições legais aplicáveis, e condições estabelecidas no presente Edital e seus Anexos.

O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio de sistema eletrônico de comunicação pela INTERNET. O sistema referido utiliza recursos de criptografia e de autenticação que asseguram condições adequadas de segurança em toda etapa do certame.

A informação dos dados para acesso deve ser feita na página inicial no endereço eletrônico www.compras.gov.br. (UASG: 926309)

O edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e nos sites: www.compras.gov.br, e www.saaesaocarlos.com.br.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

R\$ 443.931,00 (Quatrocentos e quarenta e três mil, novecentos e trinta e um reais).

As despesas decorrentes com o presente objeto correrão por conta da Dotação Orçamentária nº 29.01.17.512.5002.2.507.3.3.90.39.04.1100000.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: às **09h** do dia **18/05/2026**.

MODO DE DISPUTA: A etapa de lances da sessão pública será realizada pelo modo de **disputa aberto**, com duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

LANCES: Fica estabelecido o intervalo mínimo entre os lances ofertados durante a sessão, o percentual de 0,1% (um décimo por cento).

REFERÊNCIA DE TEMPO: para todas as referências de tempo será considerado o horário de Brasília (DF).

Integram o presente Edital, os seguintes Anexos:

- ANEXO I** – TERMO DE REFERÊNCIA;
- ANEXO I-A** – LOCALIDADES A SEREM ATENDIDAS;
- ANEXO I-B** – DESCRIÇÃO DOS ITENS (peças, estruturas e serviços);
- ANEXO II** – DO OBJETO E DO ORÇAMENTO ESTIMADO;
- ANEXO III** – MODELO DE PROPOSTA;
- ANEXO IV** – MINUTA DE CONTRATO;
- ANEXO V** – TERMO DE CIÊNCIA DE NOTIFICAÇÃO;
- ANEXO VI** – DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO.
- ANEXO VII** – MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA;
- ANEXO VIII** – DECLARAÇÃO EM SUBSTITUIÇÃO À VISITA TÉCNICA.

1. DO OBJETO:

1.1. O presente tem por objeto a contratação de serviços de corte, solda, serralheria, caldeiraria e demais serviços de escopo metalúrgico para fins de reforma, manutenção (preventiva, corretiva, preditiva), fabricação e confecção de peças, componentes e acessórios para equipamentos, máquinas e motores do SAAE – São Carlos, em materiais diversos, como aço carbono comum, ferro fundido, inox, PVC, PEAD, alumínio entre outros, bem como fornecimento de serviços de acabamento e instalação, pintura, transporte, remoção, serviços de pedreiro, com mão de obra treinada e capacitada, abrangendo todas as áreas e especialidades afetas aos equipamentos, máquinas e motores, relativos à manutenção, análise, avaliação e diagnóstico, desmontagem, montagem, confecção de peças novas, reparação, correção, restauração, reposição e conservação, em conformidade com o termos a seguir para atender as Unidades Administrativas, Unidades de Produção, Reservação e Distribuição de Água, Captações de Água Bruta, Estações de Tratamento de água e esgoto, Elevatórias de Esgoto e demais unidades de propriedade do SAAE, conforme quantidades estimadas e especificações constantes dos ANEXOS do presente edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no CATSER e/ou CATMAT e as constantes deste edital prevalecerão as últimas.

1.2. FINALIDADE: Para o cumprimento de suas atribuições, à vista da necessidade de manutenção dos sistemas de funcionamento dos diversos equipamentos que precisam de reforma, confecção, remoção, instalação e manutenção de componentes metálicos ou poliméricos para fins técnicos, com o intuito de manter as unidades acima citadas, em condições ideais de operação, durabilidade e confiabilidade, garantindo a conservação do patrimônio do SAAE, diminuindo ou mesmo evitando as interrupções inesperadas dos serviços de saneamento básico e fornecimento de água, prestados pela Autarquia.

1.3. SETOR REQUISITANTE: Setor de Manutenção Mecânica subordinado à Gerência de Manutenção e Operação – GMO, os quais estabeleceram as especificações do objeto constantes no Termo de Referência - Anexo I.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS: Não se aplica ao presente certame.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Gestão do Ministério da Economia (SEGES), por meio do sítio eletrônico oficial <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.

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

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

3.3. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.4. Nos limites previstos no art. 4º da [Lei nº 14.133, de 2021](#), e na [Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#), serão observadas, caso aplicáveis, as regras de tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte.

3.5. Em relação às regras aplicáveis à presente licitação concernentes a tratamento favorecido para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, observa-se que, trata-se de licitação para **PARTICIPAÇÃO AMPLA**.

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

3.6. Não poderão disputar esta licitação:

3.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) Anexo(s);

3.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados, observado o disposto nos §§ 2º e 4º do art. 14 da [Lei nº 14.133, de 2021](#);

3.6.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários, observado o disposto nos §§ 2º e 4º do art. 14 da [Lei nº 14.133, de 2021](#);

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

3.6.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

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

3.6.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.6.9. aquele que não tenha representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.

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

3.7.1. A vedação de participação de agente público do órgão ou entidade licitante ou contratante de que trata o subitem anterior estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.8. O impedimento decorrente de imposição de sanção de que trata o subitem 3.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9. No que concerne aos subitens 3.6.2 e 3.6.3, equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.10. Não será permitida a participação de sociedades cooperativas nesta licitação.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DECLARAÇÕES

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

4.2. As disposições deste Edital que tratam especificamente da forma de realização da fase de habilitação são aplicáveis na hipótese em que a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.3. Os licitantes deverão cadastrar, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

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

4.4.1. de condições de participação:

4.4.1.1. sobre ciência do edital;

4.4.1.2. sobre inclusão de custos para atender obrigações trabalhistas.

4.4.2. para fins de habilitação:

4.4.2.1. sobre atendimento aos requisitos de habilitação;

4.4.2.2. sobre inexistência de impedimento à habilitação;

4.4.2.3. sobre cumprimento das reservas de cargos previstas em lei e em outras normas específicas;

4.4.2.4. sobre conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

4.4.2.5. sobre ausência de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos.

4.4.3. de cumprimento da legislação trabalhista:

4.4.3.1. sobre inexistência de tratamento desumano ou degradante;

4.4.3.2. sobre cumprimento às exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

4.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte que atenda ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 2007 deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, excetuada a hipótese de se verificar uma das exceções dos §§ 1º ao 3º do art. 4º supracitado, conforme especificado nos subitens 4.5.1 e 4.5.2 subsequentes.

4.5.1. Não se aplica o tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, na hipótese em que item objeto desta licitação tenha valor estimado superior ao limite estabelecido nos §§ 1º e 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, conforme seja especificado, quando houver, no item 3.

4.5.2. Não têm direito ao tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, as microempresas, as empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte (R\$ 4.800.000,00), nos termos do § 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021.

4.5.3. Na hipótese de se verificar uma das exceções especificadas no subitem 4.5.1 ou no subitem 4.5.2, o licitante deverá assinalar o campo "não", por não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.5.4. No item exclusivo para participação de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item.

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

4.6. A falsidade da declaração de que trata os subitens 4.3 a 4.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.7. O licitante também deverá responder às declarações disponibilizadas pela plataforma quanto:

- a)** à existência de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho;
- b)** à existência de programa de integridade (compliance) em sua estrutura organizacional.

4.7.1. Essas informações possuem caráter meramente declaratório, sendo utilizadas exclusivamente para fins de aplicação dos critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

4.7.2. A declaração deverá ser registrada diretamente no sistema eletrônico no momento do cadastro da proposta, constituindo condição necessária para o envio da proposta.

4.7.3. A ausência de ações de equidade de gênero ou de programa de integridade não impedirá a participação do licitante no certame, implicando apenas a impossibilidade de utilização desses fatores como critério de desempate, quando aplicável.

4.7.4. Na hipótese de ocorrência de empate entre propostas, poderá ser solicitado ao licitante que houver declarado possuir ações de equidade de gênero ou programa de integridade que comprove documentalmente tais condições, conforme previsto no art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

4.7.5. No que se refere às ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, o licitante poderá declarar no sistema eletrônico possuir certificação ou reconhecimento em níveis ouro, prata ou bronze, quando existente, devendo apresentar a respectiva comprovação documental caso esse critério venha a ser utilizado para fins de desempate.

4.7.6. A não comprovação das condições declaradas, quando solicitada pela Administração, implicará descon sideração do critério de desempate correspondente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

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

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

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

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

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

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

4.12.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando definido no início deste Edital o critério de julgamento por menor preço.

4.13. O valor final mínimo parametrizado na forma do subitem 4.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

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

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

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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

5.1.1. Valor unitário do item;

5.1.2. Marca / Fabricante.

5.1.2.1. Quando o objeto da contratação não envolver fornecimento de bens ou quando a identificação de marca não for pertinente ao item licitado, o licitante deverá utilizar a opção "não se aplica".

5.1.2.2. A ausência de indicação de marca não implicará, por si só, a desclassificação automática da proposta, considerando que o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentar proposta adequada em arquivo digital, contendo todas as informações pertinentes ao objeto e às condições de fornecimento.

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

5.3. Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos e despesas, tais como, e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, despesas administrativas, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, vale transporte, refeição, cesta básica, assistência médica, adicional de risco de vida, auxílio funeral, curso de reciclagem, seguro de vida, uniforme e equipamentos, BDI-Benefício de Despesas Indiretas, entre outros que a licitante ofereça; seguros, frete, embalagens, carga/descarga, instalação, lucros, despesas, acessórios e encargos, inclusive tributários, incidente sobre a proposta, quando não incorporados ao preço oferecido e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste edital e seus anexos.

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

5.5. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, se for o caso, quando houver determinação legal de retenção de tributo, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais que sejam estabelecidos na legislação vigente.

5.6. As microempresas e empresas de pequeno porte impedidas de optar pelo Simples Nacional, ante as vedações previstas na Lei Complementar nº 123, de 2006, não poderão aplicar os benefícios decorrentes desse regime tributário diferenciado em sua proposta, devendo elaborá-la de acordo com as normas aplicáveis às demais pessoas jurídicas.

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

5.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa) dias**, a contar da data de sua apresentação.

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

5.10. O descumprimento das regras supramencionadas por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas competente e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas

necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição Federal, ou condenação dos agentes públicos responsáveis e do contratado ao pagamento de indenização pelos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

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

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

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.

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

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário de cada item.

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

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema (conforme a alternativa adequada ao critério de julgamento definido no início deste Edital, correspondendo ao menor preço).

6.8. 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 **0,1% (um décimo por cento)**.

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

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado, definido no início deste Edital.

6.11. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

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

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

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

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

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

6.13. No presente certame não será adotado o modo de disputa "fechado e aberto".

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

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

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

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

6.18. 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.

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

6.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#).

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

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

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

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

6.20.5. Não se aplicará tratamento favorecido estabelecido nos arts. 44 e 45 da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), na hipótese em que item objeto desta licitação tenha valor estimado superior ao limite estabelecido nos §§ 1º e 3º do art. 4º da [Lei nº 14.133, de 2021](#), conforme seja especificado, quando houver, no item 3.

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

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

6.21.1.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentarnova proposta em ato contínuo à classificação, no período de cinco minutos;

6.21.1.2. Considerar-se-á circunstancialmente inviável a aplicação do critério de desempate previsto no inciso II do art. 60 da Lei nº 14.133/2021, em razão da ausência de parametrização do Sistema de Compras do Governo Federal (Compras.gov.br) para tanto;

6.21.1.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, considerando certificação ou reconhecimento em níveis ouro, prata ou bronze, conforme Instrução Normativa SEGES 382/2025 e Decreto Federal 11.430/2023;

6.21.1.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade (compliance), conforme Decreto Federal 11.430/2023.

6.21.2. Caso o sistema eletrônico identifique licitante que tenha declarado possuir ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho ou programa de integridade (compliance), para definir o desempate, o pregoeiro solicitará a comprovação documental das condições declaradas.

6.21.2.1. A comprovação deverá ser apresentada pelo licitante convocado, no prazo de quatro horas, prorrogáveis por igual período, por meio de envio de documentação no sistema eletrônico.

6.21.2.2. A não comprovação das condições declaradas implicará a não aplicação do critério de desempate correspondente, prosseguindo-se com a aplicação dos demais critérios previstos na legislação.

6.21.3. Persistindo o empate, será assegurada preferência aos bens e serviços produzidos ou prestados por empresas estabelecidas no território do Estado de São Paulo;

6.21.4. Se o empate ainda persistir, será realizado sorteio eletrônico de forma automatizada pelo sistema.

6.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese de a proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação (conforme a alternativa adequada ao critério de julgamento estabelecido no início deste Edital), o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

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

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

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

6.23. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **04 (quatro) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.23.1. A proposta deverá ser apresentada em arquivo digital, nos moldes estabelecidos no **ANEXO III**, assinada digitalmente pelo representante legal da empresa, na qual deverá constar:

6.23.1.1. Número do Pregão e do Processo;

6.23.1.2. Nome ou razão social do proponente, CNPJ, Inscrição Estadual, Inscrição Municipal, endereço completo, número de telefone e endereço eletrônico (e-mail);

6.23.1.3. Descrição do objeto e quantitativos, conforme se apresenta no **Anexo II**;

6.23.1.4. Valor(es) unitário(s) e total(is) da proposta em expressão numérica e por extenso;

6.23.1.5. Garantia: em conformidade com o código de Defesa do Consumidor, e em conformidade com o Termo de Referência – Anexo I.

6.23.1.6. Prazo de entrega/execução.

6.23.1.7. Local e condições de entrega.

6.23.1.8. Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias contados da data de sua apresentação;

6.23.1.9. Dados relativos à conta corrente em nome do licitante, cadastrada em seu CNPJ: banco, agência e número da conta.

6.23.1.10. Dados do representante legal que assinará o instrumento de contratação se a proponente for vencedora: nome, número do CPF e RG.

6.23.1.11. Condições de pagamento, conforme Termo de Referência.

6.23.2. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no *chat* pelo licitante antes de findo o prazo, ou de ofício, a critério do pregoeiro.

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

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Caso atendidas as condições de participação, prosseguirá a análise da fase de julgamento da proposta classificada em primeiro lugar.

7.2. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido a microempresas e empresas de pequeno porte, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os subitens 3.5 e 4.5 deste Edital.

7.3. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus Anexos.

7.3.1. Se a proposta vencedora for desclassificada, o pregoeiro examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.3.2. Encerrada a fase de julgamento, caso se verifique a conformidade da proposta de que trata o subitem 7.3, o pregoeiro passará à verificação da documentação de habilitação do licitante conforme disposições do item 8.

7.4. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.4.1. conter vícios insanáveis;

7.4.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste Edital ou em seus Anexos;

7.4.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

7.4.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.4.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus Anexos, desde que insanável.

7.5. Serão considerados indícios de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.5.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o subitem anterior, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

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

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

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

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

7.7.1. O ajuste de que trata o subitem anterior se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

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

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

7.9 Para o presente certame **não** há exigência de apresentação de amostra(s), nem de execução de prova de conceito.

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos que serão exigidos para fins de habilitação estão especificados na documentação que constitui **ANEXO VI** deste Edital, consistindo na documentação necessária e suficiente para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.1.1. Nesta licitação, a visita técnica é facultada e com a finalidade de tomar conhecimento das condições de instalações, aparelhamento e demais condições preexistentes;

8.1.1.1. A intenção da visita deverá ser comunicada ao Setor de Operações e Tratamento de Esgoto, para agendamento, através do e-mail: smm@saaesaocarlos.com.br, ou pelo telefone (16) 3373-6422, nos dias úteis, que agendará as visitas;

8.1.1.2. A visita, se realizada, deverá ser feita por profissional designado pela empresa interessada, por meio de credencial específica, a ser apresentada por ocasião da visita;

8.1.2.3. Por ocasião da visita, o representante da empresa interessada receberá o **Atestado de Visita Técnica** devidamente assinado, conforme modelo do **ANEXO VII**. Caso o licitante não realize a visita técnica, apresentará a declaração modelo do **ANEXO VIII**.

8.1.3. A não realização da visita técnica implicará no reconhecimento de todos os serviços a serem executados, de todas as condições e eventuais dificuldades para sua realização, dos locais de execução das obras para ter uma análise técnica preliminar detalhada, com intuito de entendimento das demandas e dificuldades, bem como de verificar as condições de acesso e dos terrenos; não cabendo posteriormente o direito a qualquer reclamação, alegações de desconhecimento e consequentes erros, omissões ou discrepância com relação às peças que compõem o edital.

8.2. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia, e serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **04 (quatro) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

8.2.1. Serão aceitos documentos autenticados na forma digital, de modo que a verificação da autenticidade possa ser realizada via *internet*, nos sítios eletrônicos oficiais de entidades e órgãos emissores.

8.2.2. Os documentos que não possuem autenticação digital deverão ser apresentados no prazo de 02 (dois) dias úteis, por meio de cópia autenticada, cuja prova de autenticidade seja feita perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal. A declaração pessoal de advogado poderá ser autenticada de forma digital, conforme item anterior.

8.2.3. A opção de apresentação dos documentos em **via física**: deverão ser entregues ao Setor de Contratos e Licitações do SAAE, localizado na Avenida Getúlio Vargas, 1500 - Jardim

São Paulo - CEP: 13.570-390 - São Carlos - SP, aos cuidados do pregoeiro.

8.3. Os documentos exigidos para fins de habilitação **NÃO** poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública.

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

8.5. Será verificado se o licitante apresentou, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

8.6. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na [Constituição Federal](#), nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas. (**ANEXO III**).

8.7. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. ([Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 7º, caput](#)).

8.7.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 7º, parágrafo único](#)).

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

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

8.9.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal especificados na documentação que integra este Edital como Anexo VI somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.10. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 64](#)):

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

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

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

8.12. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente Edital, observado o prazo definido no subitem **8.2**.

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

8.14. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas, das empresas de pequeno porte que atendam ao disposto no art. 34 da [Lei nº 11.488, de 2007](#) somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação, exceto na hipótese em que item objeto desta licitação tenha valor estimado superior ao limite

estabelecido nos §§ 1º e 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, conforme seja especificado, quando houver, no item 3.

8.14.1. Havendo alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, o licitante habilitado nas condições do subitem anterior deverá comprovar sua regularização sob pena de decadência, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, mediante a apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeito de negativa, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que o licitante for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração.

8.15. A disciplina da adjudicação, da homologação e da contratação encontra-se no **item 14 deste Edital**.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: A disciplina deste item 9 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA: A disciplina deste item 10 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.

11. DOS RECURSOS

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

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

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

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

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer será de até 15 (quinze) minutos;

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

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

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar o recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

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

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

11.8. O recurso terá efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

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

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

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

12.1.1. der causa à inexecução parcial do contrato;

- 12.1.2.** der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 12.1.3.** der causa à inexecução total do contrato;
- 12.1.4.** deixar de entregar a documentação exigida para o certame, inclusive não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo pregoeiro durante o certame;
- 12.1.5.** Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta, em especial quando:
- 12.1.5.1.** não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 12.1.5.2.** recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 12.1.5.3.** pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
- 12.1.5.4.** deixar de apresentar amostra, caso exigida na documentação que integra este Edital; ou
- 12.1.5.5.** caso exigida na documentação que integra este Edital, apresentar amostra em desacordo com as especificações do Edital;
- 12.1.6.** não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 12.1.6.1.** recusar-se, sem justificativa, a formalizar a contratação, retirar a nota de empenho ou a ata de registro de preço no prazo e condições estabelecidos pela Administração;
- 12.1.7.** ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- 12.1.8.** apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- 12.1.9.** fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 12.1.10.** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- 12.1.10.1.** agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- 12.1.10.2.** induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- 12.1.10.3.** caso exigida na documentação que integra este Edital, apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 12.1.11.** praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 12.1.12.** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 12.2.** Com fundamento na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes, adjudicatários e/ou contratado as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
- 12.2.1.** advertência;
- 12.2.2.** multa;
- 12.2.3.** impedimento de licitar e contratar; e
- 12.2.4.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 12.3.** Na aplicação das sanções serão considerados:
- 12.3.1.** a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 12.3.2.** as peculiaridades do caso concreto;
- 12.3.3.** as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 12.3.4.** os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- 12.3.5.** a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.4.** A sanção de multa será calculada em conformidade com a documentação que integra este instrumento, e aplicada após regular processo administrativo.
- 12.5.** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas cumulativamente com a penalidade de multa, garantido o exercício de prévia e ampla defesa.
- 12.6.** Antes da aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.7. A sanção de advertência será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência da infração administrativa relacionada no subitem 12.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

12.8. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos subitens 12.1.2, 12.1.3, 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6 e 12.1.7, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Estado de São Paulo, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.9. A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos subitens 12.1.8, 12.1.9, 12.1.10, 12.1.11 e 12.1.12, bem como das infrações administrativas previstas nos subitens 12.1.2, 12.1.3, 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6 e 12.1.7 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja extensão e duração observará o prazo previsto no [art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.10. A recusa injustificada do adjudicatário em formalizar a contratação, retirar a nota de empenho ou assinar a ata de registro de preços no prazo e condições estabelecidos pela Administração, descrita no subitem 12.1.6.1, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas (art. 90, § 5º, da [Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.11. A apuração de responsabilidade relacionada às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta nos termos do art. 158 da [Lei nº 14.133, de 2021](#), que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante, o adjudicatário ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.12. As sanções são autônomas e a aplicação de uma não exclui a de outra.

12.13. Da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, observando-se o disposto no art. 166 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.14. Da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, caberá pedido de reconsideração no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, observando-se o disposto no art. 167 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

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

12.16. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à Administração Pública.

12.17. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante à Contratada, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, caso exigida na documentação que integra o Edital, ou, quando for o caso, será cobrada judicialmente (art. 156, § 8º, da [Lei nº 14.133, de 2021](#)).

12.18. Os atos previstos como infrações administrativas na lei de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na [Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida Lei.

12.19. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com

relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia, nos termos do art. 160 do referido diploma legal.

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

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar a impugnação ou o pedido de esclarecimento até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo seguinte meio: **e-mail:** pregoeiro@saaesaocarlos.com.br.

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

13.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional, e, caso ocorra, será motivada nos autos do processo de licitação.

13.4. A decisão da impugnação ou a resposta ao pedido de esclarecimento serão divulgadas em sítio eletrônico oficial conforme especificado no subitem subsequente, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.4.1. As decisões das impugnações e as respostas aos pedidos de esclarecimento serão juntadas aos autos do processo licitatório, ficarão disponíveis para consulta por qualquer interessado, e serão publicadas no sítio eletrônico www.saaesaocarlos.com.br, opção licitações, sem informar a identidade do responsável pela impugnação ou pelo pedido de esclarecimento.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.

13.6. A ausência de impugnação implicará na aceitação tácita, pelo licitante, das condições previstas neste Edital e em seus Anexos.

13.7. A ausência de pedido de esclarecimento implicará na presunção de que os interessados não tiveram dúvidas a respeito da presente licitação, razão pela qual não serão admitidos questionamentos extemporâneos.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Exaurida a fase recursal, será observado o disposto no art. 71 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

14.1.1. Constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade superior adjudicará o objeto da licitação ao licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório.

14.2. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, sua formalização ocorrerá mediante a assinatura de Contrato ou emissão de nota de empenho/pedido de compras, cuja minuta integra este Edital como **ANEXO IV**.

14.2.1. Se, por ocasião da formalização da contratação, algum dos documentos apresentados pelo adjudicatário para fins de comprovação das condições de habilitação estiver com o prazo de validade expirado, a Administração verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações e certificará a regularidade nos autos do processo, anexando a ele os documentos comprobatórios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

14.2.1.2. Se não for possível atualizar os documentos referidos no subitem anterior por meio eletrônico hábil de informações, o adjudicatário será notificado para, no prazo de 02 (dois) dias

úteis, comprovar a sua situação de regularidade mediante a apresentação das certidões respectivas com prazos de validade em plena vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

14.2.1.3. Constitui condição para a celebração da contratação, bem como para a realização dos pagamentos dela decorrentes, a inexistência de registros em nome do adjudicatário no "Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL". Esta condição será considerada cumprida se o devedor comprovar que os respectivos registros se encontram suspensos, nos termos do art. 8º, §§ 1º e 2º, da Lei estadual nº 12.799, de 2008.

14.2.1.4. Com a finalidade de verificar se o licitante mantém as condições de participação no certame, serão novamente consultados, previamente à celebração da contratação, os cadastros especificados no item 7.1 deste Edital.

14.2.1.5. Constitui(em), igualmente, condição(ões) para a celebração da contratação:

14.2.1.5.1. a apresentação do(s) documento(s) que o adjudicatário, à época do certame licitatório, houver se comprometido a exibir por ocasião da celebração da contratação por meio de declaração específica, caso exigida na documentação que integra este Edital como Anexo;

14.2.2. O adjudicatário terá o prazo de **05 (cinco)** dias, contados a partir da data de sua convocação, para a retirada da nota de empenho/pedido de compras ou assinatura do instrumento de contratação, sob pena de decadência do direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

14.2.2.1. O prazo para formalização da contratação previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração;

14.2.2.2. O não comparecimento do fornecedor para retirar a nota de empenho/pedido de compras ou assinatura do instrumento de contratação, importará na recusa à contratação, sujeita à aplicação das sanções cabíveis.

14.2.2.2.1 Fica a Contratada obrigada a prestar uma caução equivalente a 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, no ato da assinatura, seja em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro garantia, fiança bancária ou título de capitalização, que será devolvida ao término do contrato após as verificações referentes ao recebimento definitivo, e em consonância com os artigos 96 e 97 e parágrafos da Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores, cuja validade estender-se-á por todo o período de vigência.

14.2.2.3. A retirada da Nota de Empenho/Pedido de compras ou assinatura do instrumento de contratação, implica o reconhecimento pelo adjudicatário:

14.2.2.3.1. de que referida Nota de Empenho/Pedido de compras está substituindo o instrumento de contrato, aplicando-se à relação jurídica ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

14.2.2.3.2. de que está vinculado às previsões contidas neste Edital e seus Anexos e à sua proposta;

14.2.2.3.3. de que se aplicam às omissões as disposições da Lei nº 14.133, de 2021, e normas regulamentares pertinentes, e, subsidiariamente, as disposições da Lei nº 8.078, de 1990, e princípios gerais dos contratos;

14.2.2.3.4. de que as hipóteses de extinção da contratação são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021;

14.2.2.3.5. dos direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da Lei nº 14.133, de 2021;

14.2.2.3.6. de que as condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência da contratação.

14.2.2.3.7. das condições e requisitos para a subcontratação dispostas no Item 06 do Termo de Referência – Anexo I.

14.2.3. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar manter as condições de habilitação e preencher as condições de contratação consignadas neste Edital, ou não retirar a nota de empenho/pedido de compras ou não assinar o contrato, ou recusar a contratação, a Administração, sem prejuízo da apuração do cabimento de aplicação de sanções e das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar os licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação, para a celebração do contrato em conformidade com o procedimento e as condições estabelecidas no art. 90 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2.4. Será facultada à Administração a convocação dos demais licitantes classificados para a contratação de remanescente em consequência de rescisão de contrato celebrado com fundamento nesta licitação, observados os critérios estabelecidos no § 7º do art. 90 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.3. Liquidadas as despesas através do recebimento definitivo acompanhado dos documentos exigidos do edital e no Pedido de Compras/Contrato, será processado o respectivo pagamento.

14.3.1. Os pagamentos serão efetuados mediante crédito em conta corrente devendo o concorrente informar o número do banco, da agência e conta bancária, ou através de banco credenciado, a critério do SAAE. Não serão aceitos boletos bancários.

14.3.2. O pagamento será efetuado até 10 (dez) dias úteis contados do recebimento do objeto licitado, conforme estabelecido no Item 12 do Termo de Referência – Anexo I, acompanhado da Nota Fiscal Fatura, e apresentação dos comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS, desde que devidamente atestado pelo SAAE, através de Termo de Recebimento Provisório/Definitivo (Resolução SAAE 03/2016).

14.3.3. O(s) licitante(s) contratado(s), de acordo com a cláusula 2ª, inciso I, do protocolo ICMS 42/09, estará(ão) obrigado(s) a emitir(em) Nota Fiscal Eletrônica - NF-e, modelo 55, portanto, encaminhar por meio eletrônico para os seguintes endereços de e-mail: labfisicoquimico@saaesaocarlos.com.br.

14.3.3.1. Haverá retenção de Imposto de Renda sobre os bens e serviços fornecidos em conformidade com a IN RFB nº 2.145/2023 e anexo 1 da IN RFB nº 1234/2021, cabendo às empresas destacarem o valor a ser retido ou em casos de isenção, não incidência ou alíquota zero, informar o dispositivo legal que a ampara; não haverá retenção de CSLL, COFINS, PIS/PASEP.

14.3.4. Caso o(s) produto(s) seja(m) recusado(s) ou o correspondente documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data de regularização da entrega ou do documento fiscal, a depender do evento.

14.4. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.5. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo pregoeiro.

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

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

14.8. As normas disciplinadoras da licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse público, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.9. Os casos omissos serão solucionados pelo pregoeiro.

14.10. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

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

14.12. No julgamento das propostas e da habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

14.12.1. As falhas passíveis de saneamento na documentação apresentada pelo licitante são aquelas cujo conteúdo retrate situação fática ou jurídica já existente na data da abertura da sessão pública deste Pregão.

14.12.2. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público, nos termos do inciso III do art. 12 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.13. Caso seja vencedor da licitação, o licitante a ser contratado assinará Termo de Ciência e de Notificação (**ANEXO V**), conforme a disciplina aplicável pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.

14.14. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no endereço eletrônico compras.gov.br, e no endereço eletrônico www.saaesaocarlos.com.br.

14.15. Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de São Carlos – SP.

São Carlos, 30 de abril de 2026.

Derike Rafael Contri
Presidente do SAAE
Decreto nº 04/2025

ANEXO I
Termo de Referência
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERRALHERIA

1. SUPERINTENDÊNCIA / GERÊNCIA / SETOR
SEGeT / GMO / SMM

2. DO Objeto

- 2.1 Este termo de referência visa à contratação de empresa especializada na prestação de **Serviços de corte, solda, serralheria, caldeiraria e demais serviços** de escopo metalúrgico para fins de reforma, manutenção (preventiva, corretiva, preditiva), fabricação e confecção de peças, componentes e acessórios para equipamentos, máquinas e motores do SAAE – São Carlos, em materiais diversos, como aço carbono comum, ferro fundido, inox, PVC, PEAD, alumínio entre outros, bem como fornecimento de serviços de acabamento e instalação, pintura, transporte, remoção, serviços de pedreiro, com mão de obra treinada e capacitada, abrangendo todas as áreas e especialidades afetas aos equipamentos, máquinas e motores, relativos à manutenção, análise, avaliação e diagnóstico, desmontagem, montagem, confecção de peças novas, reparação, correção, restauração, reposição e conservação, em conformidade com o termos a seguir para atender as Unidades Administrativas, Unidades de Produção, Reservação e Distribuição de Água, Captações de Água Bruta, Estações de Tratamento de água e esgoto, Elevatórias de Esgoto e demais unidades de propriedade do SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Carlos.
- 2.2 Também para confecção de componentes de proteção coletivas (EPCs), como grades de proteção, tampas de poços e reservatórios e demais adequações que possam estar, ou vir a ser necessárias neste quesito.
- 2.3 Estabelecer as condições de execução, especificações técnicas mínimas, prazos, garantia, e demais definições na contratação de empresa especializada para prestação dos serviços acima especificados.

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 3.1 O SAAE São Carlos está desprovido de atividades enquadradas como "SERRALHERIA", as quais são imprescindíveis para o bom funcionamento dos serviços da autarquia. Com a contratação de um novo prestador para os serviços necessários nos padrões técnicos exigidos, o SAAE poderá continuar com suas atividades de manutenção supridas e provendo os serviços à população são-carlense com o mesmo esmero com que o vem realizando;
- 3.2 A contratação dos serviços em questão justifica-se em face da necessidade de manutenção dos sistemas de funcionamento dos diversos equipamentos nas Estações de Tratamento de Água, Esgoto, manutenção de poços artesianos, máquinas, bombas, motores e demais componentes necessários para a cadeia de prestação dos serviços do SAAE São Carlos à comunidade são-carlense e arredores (entende-se Água Vermelha e Santa Eudóxia).
- 3.3 Os serviços a serem contratados visam a reforma, confecção, remoção, instalação e manutenção de componentes metálicos ou poliméricos para fins técnicos, com o intuito de manter as unidades acima citadas, em condições ideais de operação, durabilidade e confiabilidade, garantindo a conservação do patrimônio do SAAE, diminuindo ou mesmo evitando as interrupções inesperadas dos serviços de saneamento básico e fornecimento de água, prestados por esta autarquia.
- 3.4 A autarquia não dispõe de mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários para a realização dos serviços de manutenção supracitados neste termo.
- 3.5 Os serviços visam atender as necessidades dos diversos setores do SAAE das gerências GMO, GOTAE e GOS, para que seja realizada a manutenção de máquinas, motores, e

equipamentos, instalações, entre outros, visando mantê-los em plenas condições de serem utilizados, e em bom estado de conservação, aumentando sua vida útil e propiciando a boa execução dos serviços de responsabilidade desta autarquia.

- 3.6 É notório o substancial aumento na demanda dos serviços desta espécie, principalmente no que diz respeito às manutenções corretivas, mas não se limitando, pretende-se estender também para confecções e adequações de componentes e dispositivos de proteção e inibição de vandalismo, furtos e arrombamentos dos equipamentos.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

4.1 ESPECIFICAÇÃO: o presente Termo de Referência especifica a contratação de empresa especializada para realização de serviços de Serralheria, considerando atividades de planejamento, projeto/desenho, fabricação e execução, instalação e eventualmente testes e validação da solução, para atuar em sua própria oficina e também em todas as unidades descritas no ANEXO I.

4.2 ESCOPO: Fica estabelecido o seguinte escopo de fornecimento quanto aos locais e atividades:

- a) Atuação em sua própria oficina, a qual deverá apresentar estrutura, máquinas e ferramentas adequadas para trabalhos de serralheria (bancada de aço, cavaletes, serra de fita, serra policorte, máquina de solda elétrica, furadeira e outras ferramentas manuais);
- b) Atuação em locais diversos, fora de sua oficina própria, nas unidades do SAAE conforme apresentado no ANEXO I, mas não se restringindo à elas. (Centros de produção de água bruta, Centros de produção de água potável - poços, Elevatórias de Esgoto, Unidades de atendimento, Sede, Estações de Tratamento de esgoto, Estações de Tratamento de Água);
- c) Projeto e Construção de Peças / Estruturas (*1);
- d) Reforma de Peças/Estruturas (*1);
- e) Instalação de Peças/Estruturas (*1) considerando o emprego de técnicas metal-mecânicas e de construção civil;
- f) Testes, regulagens e adequações

Peças / Estruturas (*1). Entende-se como conjuntos constituídos por elementos de aço (perfis diversos comerciais ou dobrados conforme demanda, chapas e outros), alumínio (perfis extrudados e chapas), PEAD, Polipropileno, Fibra de Vidro Resinada, Parafusos, Porcas, Pinos, Roldanas, entre outros, com a devida proteção anticorrosiva quando aplicável (pintura e/ou zincagem eletrolítica). ANEXO II apresenta uma listagem destes itens (Peças, Estruturas e Serviços)

Por se tratar de aspectos de manutenção em equipamentos já utilizados, não se aplica o conceito de ciclo de vida do objeto

4.3 ASPECTOS TÉCNICOS E EXECUTIVOS

4.3.1 Serviços de serralheria consistem nas seguintes atividades, mas não se limitam à:

- a) Reforma/reparo, Adaptação, confecção, pintura, transporte, instalação, remoção, reinstalação dos materiais, peças e equipamentos.
- b) Efetuar reforço, remoção, desmontagem, reinstalação e montagem de componentes metálicos diversos;
- c) Soldagem de peças e partes de equipamentos;
- d) Dobra e calandra de chapas metálicas;
- e) Soldar e costurar tubulações, chapas e outros componentes metálicos nas dependências, instalações e unidades do SAAE;
- f) Executar componentes com estruturas metálicas com chapas de PVC e PEAD;
- g) Confeccionar, reformar, instalar e reparar suportes para talhas (viga I) e suas fixações

Avenida Getúlio Vargas nº 1.500 - Jardim São Paulo - fls. 22/61
São Carlos/SP CEP: 13.570-390 Fone: (16) 3373-6400

4.3.2 As atividades descritas em 4.3.1 podem incluir

- a) Inspecionamento: verificar todo o material recebido do fornecedor, a fim de observar defeitos de fabricação, proteção, cor da pintura (se está em conformidade com o projeto), aparência do material, se não possui avarias pelo transporte como trincas e amassados e demais aspectos inerentes ao material.
- b) Armazenamento: Armazenar os materiais e equipamentos em local abrigado da chuva e vento. Preferencialmente em local coberto e em suas embalagens originais, sempre que possível.
- c) Ajustagem: realizar todas as usinagens de acordo com as peças a serem produzidas, baseando-se em projetos, desenhos, descritivos, esboços, etc. A execução de cortes, entalhes, furos ou rasgos, e demais operações necessárias devem ser realizadas com a precisão necessária, visando a qualidade do produto ou serviço final.
- d) Criação de protótipos: Identificada a necessidade de confecção de uma peça mais complexa que será usada em grande escala, poderá fazer um protótipo para ser apresentado, que, depois de aprovado, servirá de gabarito para as demais peças a serem produzidas;
- e) Transporte: No momento da entrega das peças finalizadas, deverá dispor cada peça na melhor posição de estabilidade e segurança no veículo de transporte, devidamente separadas com material apropriado para proteção para que garanta a qualidade no transporte e bem amarradas. Este cuidado visa evitar avarias no transporte das peças até seu destino final de instalação e/ou operação;
- f) Instalação: as peças finalizadas deverão ser instaladas no local final, fazendo-se uso das boas práticas de trabalho de serralheria e serviços de alvenaria.

4.3.3 Serviços de Pedreiro e Pintura em alvenaria

- a) Os serviços a serem contratados contemplam o fornecimento de mão de obra (pedreiro/pintor) e recursos para instalação e remoção dos componentes confeccionados conforme descrição dos componentes e seus materiais, quando necessário;
- b) Os serviços a serem executados em alvenaria/concretos devem prever pinturas, chapisco, emboço, rebocos, engastamento, concretagens, chumbamentos e soldas para fixação nas estruturas presentes;
- c) A CONTRATADA deverá recuperar as alvenarias eventualmente danificadas na remoção ou instalação dos componentes solicitados.

4.3.4 Da Equipe Técnica e Material

- a) A CONTRATADA deve dispor de equipe técnica capacitada e treinada para executar serviços de soldagem, no mínimo, pelos processos MMA e/ou MIG, solda com eletrodo de aço comum, solda com eletrodo de aço inoxidável, solda com eletrodo de ferro fundido usinável, sendo esses os métodos mais utilizados nos equipamentos da CONTRATANTE. Adicionalmente, a CONTRATADA pode dispor de terceirização de serviços de soldas em outros materiais, que possam vir a ser requisitados, bem como serviços de corte a gás e plasma;
- b) Todos os serviços devem ter suprido o fornecimento de todo o material, mão de obra, máquinas e ferramentas, necessários para a execução dos serviços conforme o caso, mesmo que de forma terceirizada.

4.3.5 Descrições Básicas e Gerais dos serviços de Pintura de equipamentos

- a) Os Serviços de pintura obrigatoriamente seguirão o disposto nas normas ABNT NBR 13245 e ABNT NBR 11702, para todos os componentes e peças, novas ou reformadas

conforme recomendações e preparação das superfícies dos respectivos fabricantes das tintas;

- b) Todos os componentes novos e reformados serão isolados com no mínimo 2 (duas) demãos de fundo e tinta epóxi catalisável ou fundo e esmalte sintético, com eventual aplicação de tinta específica para uso em ambientes externos e agressivos, como Alcatrão de Hulha;
- c) As pinturas antigas, dos componentes e peças reformadas, serão integralmente removidas. A nova pintura seguirá as recomendações conforme estabelece as normas ABNT-NBR e de seus respectivos fabricantes;
- d) A preparação das superfícies e os materiais aplicados no isolamento das peças (pintura, tinta, fundos e vernizes) devem ser com métodos e insumos de qualidade reconhecida e verificável no mercado nacional;
- e) Os componentes expostos à condensação ou diretamente mergulhados em água bruta/tratada serão revestidos com fundos e tintas específicas para essa condição - Revestimento Anticorrosivo - Alcatrão de Hulha;
- f) Os componentes metálicos expostos a vapores ou diretamente mergulhados em esgoto bruto serão revestidos com tinta específica para essa condição - Revestimento Anticorrosivo - Alcatrão de Hulha;
- g) Todas as superfícies de peças novas ou reformadas serão lixadas eliminando ferrugem ou partes soltas conforme recomendação dos respectivos fabricantes dos fundos e das tintas;
- h) As superfícies devem estar firmes, coesas, limpas, secas, isentas de poeira, graxas e óleos, tintas e fundos velhos antes da aplicação da primeira demão de fundo epóxi conforme recomendação do fabricante;
- i) Nos casos onde as superfícies estejam altamente contaminadas deve-se aplicar Solução Desengraxante antes da aplicação de fundo epóxi ou esmalte;
- j) O Fundo Epóxi será do tipo catalisável, deve ser pigmentado com óxido de ferro e fosfato de zinco com propriedades anticorrosivas, aderência em diversos tipos de superfícies, aço carbono, latão, zinco, galvanizado e outros materiais.

4.3.6 Viabilidade de Reforma de Partes e Componentes

A viabilidade de reforma dos componentes e peças metálicas será discutida pela CONTRATANTE e CONTRATADA buscando-se o melhor prazo, a maior economicidade, eficiência e segurança possíveis.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 CONDIÇÕES GERAIS

5.1.1 Relação de máquinas, ferramentas e outros que se fizerem necessários;

5.1.2 Disponibilização de profissionais qualificados, capacitados, habilitados e autorizados para a realização dos serviços a serem contratados, bem como atendimento às normas regulamentadoras compatíveis, com treinamento e experiência, em quantidade suficiente para atender às demandas descritas neste Termo de Referência e seus Anexos.

5.1.3 Todas as documentações de registro trabalhista dos funcionários, recibos de recolhimento de tributos, treinamentos, recibos de EPI's, exames médicos, cursos, atualizações e documentação pertinente (atualizadas e válidas) serão apresentadas como pré-requisito para a confirmação, autorização e liberação dos pagamentos das medições dos serviços executados;

5.1.4 Para a execução dos serviços contratados nenhum equipamento ou recurso do SAAE será fornecido, mesmo a título de empréstimo ou provisoriamente;

5.1.5 A empresa licitante é a única responsável, em qualquer caso, por danos ou prejuízos que, eventualmente, possa causar a terceiros, em decorrência da contratação, sem qualquer responsabilidade ou ônus para o SAAE São Carlos, pelo ressarcimento ou indenizações

Avenida Getúlio Vargas nº 1.500 - Jardim São Paulo - fls. 24/61
São Carlos/SP CEP: 13.570-390 Fone: (16) 3373-6400

devidas.

5.2 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

5.2.1 A Licitante deverá comprovar a aptidão técnica operacional para desempenho de atividades pertinentes e compatíveis com as características e quantidades do objeto desta licitação, estabelecidas neste Termo de Referência e seus Anexos, através da apresentação de atestados de desempenho anterior, fornecidos por terceira pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado;

Será considerado como parcela de maior relevância técnica e valor significativo:

- a) Execução de serviços de serralheria com fabricação, reforma, montagem e instalação de estruturas metálicas, compatíveis com o objeto da contratação;
- b) Montagem das peças/estruturas no local final, com utilização de técnicas metal-mecânica (movimentação, içamento, fixações através de parafusos e soldagem, entre outros) e ações de construção civil (criação de alojamentos com furadeira/rompedores; chumbagem/concretagem, reboco, pintura, entre outros);

5.2.2 As características descritas no item 5.2.1 não necessariamente precisam ser atendidas em um único Atestado de Capacidade Técnica;

5.2.3 A apresentação um ou mais **Atestado(s) de Capacidade Técnica**, em nome do(s) profissional(is) pertencente(s) ao quadro da empresa ou em nome da empresa, para fins de comprovação de desempenho de atividades e capacidade técnico-profissional, deverão ter obrigatoriamente, no mínimo, as seguintes informações:

- a) Nome empresarial e dados de identificação do emitente (Carimbo, CNPJ, endereço, telefone fixo - móvel, e-mail);
- b) Local e data de emissão;
- c) Nome, cargo, telefone, e-mail;
- d) Assinatura e identificação do responsável;
- e) Descritivo das atividades realizadas;
- f) Dados do Contrato - Período de fornecimento/prestação de serviço - Data início - fim (se for o caso);

5.2.4 Será considerada como plenamente qualificada na questão técnica a Licitante que apresentar:

- a) o(s) Atestado(s);
- b) Qualificação dos profissionais quanto às Normas Regulamentadoras NR33 (trabalho em espaço confinado) e NR35 (trabalho em altura), comprovado por apresentação de simples declaração no ato de assinatura do contrato.

5.2.5 No ato de assinatura do contrato, para as execuções das atividades contempladas neste Termo de Referência, CONTRATADA apresentará simples relação detalhada de equipamentos, ferramentas e insumos conforme relação abaixo, mas não se limitando à ela:

- a. Fotos das instalações adequadas e seguras para serviços de serralheria;
- b. Equipamentos de solda - inversoras MMA, MIG, TIG;
- c. Serras;
- d. Policortes;
- e. Esmeril;
- f. Esmerilhadeiras;
- g. Furadeira de bancada;
- h. Compressor para pintura e equipamentos correlatos;
- i. Morsas;
- j. Veículos adequados para o transporte de pessoal, peças, equipamentos e materiais;
- k. Suprimentos e consumíveis;

- l. Outras ferramentas específicas (se houver): Dobradeiras, Calandras, Prensa Hidráulica, Prensa Excêntrica;
- m. Lista de empregados ou técnicos capacitados, sendo que estes obrigatoriamente devem pertencer ao quadro funcional da CONTRATADA e estarem comprovadamente treinados e habilitados para atuarem nas atividades para a execução do objeto desta licitação;

5.3 VISITA TÉCNICA e LOCAIS

5.3.1 A visita técnica nos locais relacionados no ANEXO I é facultativa, podendo a licitante optar por não fazê-la. Entretanto a CONTRATANTE ratifica que é altamente recomendável visitar os locais de prestação dos serviços contratados buscando uma análise técnica preliminar detalhada para o perfeito entendimento das demandas, dificuldades, para verificação das condições de acesso dos terrenos das áreas buscando a precisa e assertiva elaboração das propostas;

5.3.2 Caso seja o entendimento pela realização da visita técnica nos locais listados no ANEXO I, as datas e horários serão previamente agendados pelo proponente pelo telefone (16) 3373-6422 ou pelo e-mail smm@saaesaocarlos.com.br;

5.3.3 A visita técnica será registrada e oficializada através do completo preenchimento do documento de Atestado de Visita Técnica, o qual deve ser juntado aos documentos do certame. Solicita-se às licitantes apresentar os dados necessários para o correto e completo preenchimento do atestado;

5.3.4 A licitante que optar por não realizar a visita técnica, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico da licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, atestando e confirmando antecedentemente que entendeu e compreendeu toda e qualquer dificuldade na execução dos serviços contratados, sejam estas de origem operacional, logística, amparo ao colaborador, segurança patrimonial, entre outras, de forma que não poderá alegar desconhecimento na elaboração de sua proposta;

5.3.5 A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais onde as bombas operam, devendo a CONTRATADA assumir os ônus dos serviços decorrentes;

5.3.6 As unidades e infraestruturas que o CONTRATANTE adquirir, construir, incorporar, integrar ou reformar, dentro do período da execução contratual, fica a CONTRATADA responsável em efetuar as devidas atividades nestes novos locais;

6 SUBCONTRATAÇÃO

6.1 Este item estabelece os critérios e responsabilidades na subcontratação de serviços terceirizados mediante apresentação de justificativa da necessidade, conhecimento e posterior autorização da CONTRATANTE;

6.2 No caso de necessidade imprevista e imperiosa, será permitida a subcontratação de equipamentos e também de algum outro equipamento, caso haja conveniência;

6.3 Para o pleno atendimento dos prazos estabelecidos, a opção/necessidade da CONTRATADA em subcontratar não o exime do rigoroso e restrito cumprimento de prazos de execução estabelecidos;

6.4 Poderão, sem a necessidade de consentimento expresso da CONTRATANTE, ser subcontratados serviços específicos relacionados ao escopo de trabalho. (corte de chapas a laser, plasma ou outro similar; processos eletroquímicos de galvanoplastia; soldas específicas; dobras de chapas, calandragem ou outro processo de conformação de material, entre outros);

6.5 Sob responsabilidade exclusiva da CONTRATADA, é permitida a subcontratação de serviços terceirizados de atividades não afins, exemplo, de construção civil, vigilância patrimonial e transporte de funcionários, entre outros;

6.6 Por medidas de segurança, agilidade e eficiência na prestação dos serviços essenciais à população, não é permitida a subcontratação de equipes de manutenção e pessoal técnico vinculados diretamente ao objeto desta contratação;

6.7 A responsabilidade da CONTRATADA é integral para com a execução do objeto do presente contrato, nos termos do Código Civil Brasileiro, independentemente de ter havido a subcontratação dos itens permitidos.

7. GARANTIA DOS SERVIÇOS

7.1 Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021);

7.2 A CONTRATADA fornecerá garantia integral dos serviços que executar por um período mínimo de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data do recebimento e aceite, independente da validade do contrato de prestação de serviço do qual este termo se refere, devendo a CONTRATADA prestar assistência sem custo, responsabilizando-se por sanar defeitos comprovadamente verificados;

- a. Trincas ou quebra na solda;
- b. Empenamentos;
- c. Desalinhamentos;
- d. Torções;
- e. Falhas nas pinturas;
- f. Desbotamento ou descascamento do fundo ou do acabamento;
- g. Problemas de fixação ou ancoragens;
- h. Corrosão ou oxidação precoce.

7.3 Verificados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, a CONTRATADA deverá refazer, reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir o que for necessário, às suas expensas, no prazo de 5 (cinco) dias corridos, prorrogáveis mediante justificativas e concordância da CONTRATANTE;

7.4 A CONTRATANTE, após os reparos, caso identifique alguma anormalidade para fins de fiscalização da execução contratual, fica previamente autorizada, na presença de técnicos da CONTRATADA, a realizar ensaios e testes a fim de comprovar a qualidade dos itens empregados, bem como os procedimentos adotados pela CONTRATADA, sendo esta situação enquadrada na garantia;

7.5 A CONTRATANTE poderá recusar o recebimento dos trabalhos e reter pagamentos devidos à CONTRATADA até que os defeitos sejam corrigidos;

8. MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

8.1 INÍCIO DA VIGÊNCIA – Ordem de Serviço Inicial

8.1.1 O início da vigência do contrato será dado pela emissão de uma Ordem de Serviço inicial, a qual dará início à disponibilidade da CONTRATADA no atendimento de serviços de Manutenção, momento que estará ciente de todas as suas responsabilidades quanto aos equipamentos e pessoal qualificado;

8.2 Ordem de Serviço Específica - FORMAS DE ATENDIMENTO, PRAZO DE ACOLHIMENTO E ENTREGA

8.2.1 Para as atividades específicas, sempre haverá a emissão de uma Ordem de Serviço Específica, na qual haverá a determinação da localidade atendida, tipo de atividade, croquis e desenhos, descritivo técnico específico, entre outros dados que forem oportunos;

8.2.2 As atividades para atendimento do escopo não têm ciclos executivos regulares. As demandas serão pontuais, imprevisíveis e algumas sob regime de urgência, sendo que os prazos de atendimento e entrega deverão ser estudados a cada caso;

8.2.3 As atividades classificadas como urgentes deverão ser atendidas com prioridade frente às outras deste contrato.

8.2.4 Dadas as condições de imprevisibilidade e urgência de atendimento, poderão ser geradas chamadas telefônicas para dar início a alguma demanda;

8.2.5 O prazo de acolhimento da Ordem de Serviço Específica, com a apresentação mínima de um croqui e orçamento, é de 7 dias, podendo ser maior caso haja complexidade adicional na solicitação, desde que em acordo com a CONTRATANTE;

8.2.6 Todo serviço somente será realizado após autorização do Gestor do Contrato.

8.3 RECEBIMENTO

Os procedimentos de recebimentos provisórios, definitivos e finalização do contrato atenderão ao disposto na RESOLUÇÃO SAAE Nº 03, DE 28 DE JUNHO DE 2016.

9. SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

9.1 A CONTRATADA, durante toda a execução contratual, obrigatoriamente observará e atenderá todo o disposto na RESOLUÇÃO SAAE Nº 021 DE 27 DE FEVEREIRO DE 2023 que *dispõe sobre a Regulamentação da Gestão de Segurança e Medicina do Trabalho para Empresas Prestadoras de Serviços e dá outras providências*.

Disponível para prévia consulta em:

<https://saaesaocarlos.com.br/inv/2023/03/resolucao21-27022023.pdf>

9.2 Não será permitida em hipótese alguma a atuação de funcionários da CONTRATADA dentro do canteiro de obras sem os EPIs obrigatórios para a atividade especificada neste Termo de Referência;

9.3 A CONTRATANTE permitirá, onde houver, livre acesso aos locais adequados para vestiário, sanitário e bebedouro atendendo às exigências do Código Sanitário e as NRs 18 e 24 da Portaria 3214 do Ministério do Trabalho;

9.4 Pode não haver instalações sanitárias e vestiários em nas localidades especificadas no ANEXO I;

9.5 Sendo necessária a adequação das instalações sanitárias, vestiários ou ainda área de alimentação e repouso, é de responsabilidade da CONTRATADA providenciá-la;

9.6 As atividades poderão ser fiscalizadas pelo Técnico de Segurança do Trabalho da CONTRATANTE, o qual, pautando-se na RESOLUÇÃO SAAE Nº 021 DE 27 DE FEVEREIRO DE 2023, tem autoridade e autonomia para notificar a CONTRATADA e suspender as atividades caso seja verificada ausência de EPIs, irregularidades, não conformidades ou risco à saúde e segurança dos trabalhadores.

10. SITUAÇÕES NÃO PREVISTAS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA

10.1 Situações não previstas ou especificadas neste Termo de Referência serão tratadas pontualmente e solucionadas pautando-se na Lei Federal nº 14.133 de 2021 e exclusivamente no interesse público do município;

10.2 Não serão aceitas adaptações, substituições de serviços ou especificações fora do escopo estabelecido neste Termo de Referência e Anexos, salvo justificativa, expressa e posterior autorização do CONTRATANTE;

10.3 Posteriormente à disputa e declarado o vencedor de certame, não serão aceitas mudanças, alterações, adaptações, transferências de responsabilidades ou especificações fora do escopo estabelecido neste Termo de Referência, salvo justificativa, eventual e posterior autorização do CONTRATANTE;

10.4 Não é permitida a formação de consórcios para a prestação dos serviços descritos neste Edital.

11. MODELO DE GESTÃO CONTRATUAL

11.1 ADMINISTRAÇÃO

11.1.1 Gestor: Gerente de Manutenção e Operações

11.1.2 Fiscais: Chefe do Setor de Manutenção Mecânica; Engenheiro Mecânico; Supervisor do SMM

Os fiscais atuarão na verificação dos apontamentos e soluções indicadas durante o processo de execução das atividades da licitante e na efetividade das ações das manutenções corretivas realizadas.

12. MEDIÇÕES e CONDIÇÕES DE PAGAMENTO e VIGÊNCIA

12.1 Medições e Condições - A fiscalização e gestão do objeto contratado no âmbito desta autarquia, sem prejuízo das obrigações previstas em contrato, deverá adotar os procedimentos a seguir:

12.1.1 As medições serão realizadas mensalmente até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao da entrega das atividades;

12.1.2 Estão vinculadas às entregas dos objetos, de forma completa ou parcial, esta última podendo ser:

- a) execução de ordem de serviço com entregas fracionáveis, sem perda de qualidade ou objetividade;
- b) execução de ordem de serviço não fracionável, mas de grande volume de atividades exigindo período executivo maior do que um mês (medição conforme progressão percentual relativo a entrega final).

12.1.3 O pagamento correspondente de cada mês será realizado em até 10 dias úteis após a emissão da Nota Fiscal e dos comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS;

12.1.4 Os pagamentos serão efetuados mediante crédito em conta corrente, devendo a CONTRATADA informar o número do banco, da agência e conta bancária, ou através de banco credenciado, a critério do SAAE;

12.2 VIGÊNCIA, ATUALIZAÇÕES e PENALIDADES:

12.2.1 A vigência será de 5 (cinco) anos podendo ser prorrogado por igual período nos termos da Lei;

12.2.2 Atualização de valores será anual conforme índice oficial (IPCA);

12.2.3 O não cumprimento das obrigações contratuais sujeitará a CONTRATADA às penalidades previstas na Lei 14.133/2021, incluindo a aplicação de multas e, se necessário, a rescisão do contrato.

13. FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR

13.1 Será realizada licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO do tipo "MENOR PREÇO GLOBAL", conforme os critérios estabelecidos no edital de licitação, assegurando a economicidade e qualidade dos serviços contratados;

13.2 Obrigatoriamente os proponentes devem elaborar e apresentar suas propostas com base no MODELO DE PROPOSTA que constará no Edital, buscando fácil interpretação, clareza e maior precisão possíveis;

14. Valor Estimado

14.1 O valor estimado para um período de 12 (doze) meses será de até R\$ 438.996,00 (Quatrocentos e Trinta e Oito mil e novecentos e noventa e seis reais);

14.2 Este orçamento não possui características de sigilo, orçamento não-sigiloso;

14.3 O PREÇO TOTAL ESTIMADO para 12 (doze) meses de contrato foi obtido do histórico documentado dos contratos anteriores desta autarquia, para este tipo específico de contratação, e da quantidade estimada das atividades a serem realizadas neste período próximo de 12 meses.

15 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta de recursos específicos do SAAE através da dotação orçamentária 29.01.17.512.5002.2.507.3.3.90.39.04, conforme Plano Anual de Contratações 2026 (PAC).

São Carlos, 20 de Fevereiro de 2026

Rogério C. Bernardes - Eng. Mecânico

José Fernando Archanjo Pereira - Chefe do SMM

Alex Fabiano Ciacci - Gerente GMO



ANEXO I-A
LOCALIDADES QUE DEVEM SER ATENDIDAS

LOCAL	ENDEREÇO
Esgoto Antenor Garcia	Rua Isaak Falgen, 1069
Esgoto Clímax	R. Cel. José Augusto de O. Salles, s/n
Esgoto Gonzaga	R. Antônia Leopoldina Galvão, 201
Esgoto Ipanema	Av. Miguel Petroni, 3707
Esgoto Damha Golf	Via Acesso Nove, s/n
Esgoto Araucária	Rd. Washington Luiz, Km 242
Esgoto Água Quente	Av. Arnaldo Almeida Pires, s/n
Esgoto Samambaia	R. Valério Ribeiro, s/n
Esgoto Eldorado	Rua Onze, 402
Esgoto Água Fria	Av. Tetracampeonato, s/n
Esgoto Tecumseh Village	Rua Benjamin Lopes Osóres, 2001
ETE Água Vermelha	CRT 167-A 134
ETE Monjolinho	Rod. Washington José Pera, s/n
Esgoto Embaré I	Av. Clemente Talarico, s/n
Esgoto Embaré II	R. Benedito Luiz Veltroni, s/n
Esgoto Madre Cabrini	Av. Hércules Sacchi, 555 EE
ETE Santa Eudóxia	R. Sta. Eudóxia, s/n SR CRT 167-B-101
Esgoto Terra Nova	CRT 167C - CD2
Esgoto Flamboyant	R. José Roberto da Silva Ribeiro, 150
Esgoto Martinelli	Rua Walter Carmelo, 140
Esgoto Mirante Bela Vista	Rua Cel. Leopoldo Prado, 41
Esgoto Tecnológico Damha	Av. Marginal, 1700
Esgoto Bosque dos Jatobás	Av. Bela Cintra, 200 - Lt. 103
Esgoto Damha I	AV. MIGUEL DAMHA, 1500 AD
Esgoto Belvedere	Rua Ernesto Chiari, 295
Esgoto Arcoville	Rua Hildo Valério, 20
Esgoto Novo Horizonte	Rua Miguel Ruggiero, s/n
Esgoto Jardins do Porto	
Esgoto Villeneuve	
Esgoto Jd. Progresso	

LOCAL	ENDEREÇO
Almoxarifado II	R. José Casale, 400
Posto de atendimento S. Eudóxia	R. Cristóvão Martinelli, 22
Posto de Atendimento Tijuco	R. dos Jasmins, 35
Posto de Atendimento Vila Prado	R. Bernardino de Campos, 636
Sede Getúlio Vargas - Entrada I	Av. Getúlio Vargas, 1500
Posto de Atendimento do Sta. Felícia	R. Francisco Possa, 1450
Posto de Atendimento Central	Rua Sete de Setembro, 2152
Sede Getúlio Vargas - Entrada II	Rua Ernesto G. Rosa Jr., 163
Posto de atendimento Cidade Aracy	Rua Lucy Serillo, 155

LOCAL	ENDEREÇO
Estação de Tratamento	Av. Dr. Carlos Botelho, 1249
Captação do Feijão	Estrada Represa do Lobo
Captação do Espraiado	Rod. Guilherme Scatena, s/n
Poço Água Vermelha	R. Bela Cintra, s/n
Rui Barbosa	Rua São Sebastião, 2909
Poço Azulville	R. Thiago Carusso, s/n
Poço Boa Vista	R. Maestro Adolpho Caputo, 280
Poço CDHU	R. José Augusto de Oliveira Salles, s/n
Poço Cidade Aracy	R. Lourenço Mascarin, s/n
Poço Cruzeiro do Sul	Av. Nações Unidas, s/n
Poço Douradinho	R. Benvinda Arlet de Campos, s/n

Poço Fagá	Av. João de Lourenço, s/n
Poço Jockey Club	R. Rio Paraguai, s/n
Poço Nova Estância	R. Argentina, s/n
Poço Parque Faber	Passeio das Castanheiras, s/n
Poço Parque Faber II	Rua Bruno Ruggiero Filho, 310
Poço Parque Fehr	R. Miguel Petroni, s/n
Poço Santa Eudóxia	R. H., s/n - Jd. Itararé
Poço Santa Felícia	Rua Bruno Ruggiero Filho, 12
Poço São Carlos III	Rua Prof. Pericles Soares, s/n
Recalque Trammer	Estrada Rubens F. Monte Ribeiro, 540
Poço Vila Alpes	R. Pedro Bianchi, s/n
Poço Vila Nery	R. Lourenço Inocentini, s/n
Poço Vital Brasil	Rua Dom Pedro II, 635
Poço Tutoya do Vale	CRT 167C, 1340
Poço Embaré	RDV Washington Luiz, s/n
ETA - CEAT	Av. Antonio Marotti s/n QD 13 PEG LT 184
Poço Terra Nova	Rua João Loreti, 165
Poço Antenor Garcia	Rua Martins França, 1130
Poço Tecnológico Damha	Av. Pedro Muszkat, s/n
Poço Parque Faber III	Av. Tres A
Poço Damha III	Av. Miguel Damha, s/n
Poço Trammer	RDV Washington Luiz, 540
Poço Eduardo Abdelnur	R. Pedro Marcilio Perin
Poço Santa Felicidade	Alameda das Sibipirunas, 2500
Poço Damha Capela	AV. PROJETADA UM, S/N
Bosque São Carlos	Rua cinco, 16
Elevado Antenor Garcia	Rua João Martins França, 1128
Elevado Parque Industrial	R. Ernestino Block, s/n
Elevado Ipanema	Rua Vereador Lucas Perroni Junior, 701
Elevado Vila Nery	Av. Capitão Luiz Brandão, 51
Elevado Vila Alpes	Rua José Saia, s/n
Elevado Village Damha	Rua Ray Wesley Herrick, 1243
Elevado Moradas	Rua Otto Werner Rosel, 1555
MRV Monte Azul	Av. Heitor Reali, 1451 CA
Poço Portal do Vale	CRT 167C, 313
Poço Jardim do Bosque	Rua Nove, s/n
Elevado Village Damha IV	VAS Dezoito, 414
Elevado Damha IV	Via de Acesso quatro, 307
Poço Jardins do Porto	
Poço Villeneuve	
Poço Cedrinho	

ANEXO I-B
DESCRIÇÕES DOS ITENS – Peças, Estruturas e Serviços

Item	DESCRIÇÃO BÁSICA	MATERIAIS CONSTRUÇÃO	Und. MEDIÇÃO	Qte. Prevista
1	Tampa Retangular não estruturada para Reservatório (aço inox #26).	FOLHA: Tampa retangular em chapa de aço inox #26 (0,46 a 0,50mm), com bordas de 50mm (com abas rebatidas 10mm), com vinco em "X" central. As bordas devem ser unidas através de solda ponto ou recurso equivalente. INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: não aplicável PINTURA: não aplicável	m ² (área coberta)	05
2	Tampa Retangular estruturada Articulada para Acessos (aço inox #18).	FOLHA: Tampa retangular em chapa de aço inox 18 (1,21mm), estruturada com cantoneira de 1.1/2" x 1/8" em aço inox em todo o perímetro e na parte interna (quantidade de travessas internas em função da dimensão total). A tampa retangular deve ser articulada com duas dobradiças (tipo gonzo, também em aço inox), devendo ficar embutida na moldura e ter mata-junta em cantoneira em todo o contorno. BATENTE: moldura de metalon em aço inox (2"x2"x1/8"). Do lado oposto à dobradiça, fechadura tipo ferrolho com porta cadeado simples. INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: com parafusos chumbadores (em aço inox) ou grapas para chumbamento. PINTURA: não aplicável	m ² (área coberta)	04
3	Tampa Retangular Articulada para Acessos Placas (PEAD).	FOLHA: tampa retangular em chapa de PEAD espessura de 5mm, estruturada com cantoneira de 1.1/2" x 1/8" em aço inox em todo o perímetro. A tampa retangular deve ser articulada com duas dobradiças (tipo gonzo, também em aço inox) Tampa deve ficar embutida na moldura e ter mata-junta em cantoneira em todo o contorno. BATENTE: moldura de metalon em aço inox (2"x2"x1/8"). Lado oposto à dobradiça, fechadura tipo ferrolho chato com porta cadeado simples. INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: com parafusos chumbadores (em aço inox) ou grapa para chumbamento em alvenaria. PINTURA: não aplicável	m ² (área coberta)	05

4	Porta de alçapão de reservatório	<p>FOLHA: tampa estruturada com perfil tipo Cadeirinha (50x30x1,5mm), com perfil "T" (30x30mm) nas porções intermediárias. Fechada com Chapa de Aço tipo Veneziana, com duas dobradiças, com porta cadeado fechado e reforçado.</p> <p>BATENTE: Confeccionado em Aço Carbono tipo metalon (1.1/2"x1.1/2"x1/8"). Lado oposto à dobradiça, fechadura tipo ferrolho com porta cadeado fechado reforçado.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO com parafusos tipo (aço galvanizado) ou grapa para chumbamento em alvenaria.</p>	m ² (área coberta)	08
5	"Chapéu Chinês" Anti- Furto para Proteção de Entrada / Poste de Energia CPFL.	<p>PEÇA: estrutura metálica circular em forma de "chapéu chinês", cônica, diâmetro externo de aproximadamente 600mm, com abraçadeira de fixação quadrada ou redonda em barra chata de 1" x 1/4", conforme diâmetro e forma do poste a ser instalado, travamento e fixação com porca e parafuso 3/8" x 1". Lanças perfurantes (chanfro ou ponta afiada) construídas em barra redonda comum 5/16". Altura total do "chapéu chinês": 600 mm aproximadamente – 300 mm para cima, 300 mm para baixo; (Lanças perfurantes alternadas para cima e para baixo em 45º) com até 100mm de espaçamento.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: através de parafusos e abraçadeiras conforme descrição da peça</p>	peça	10
6	Grade antifurto para proteção para Medidor de Energia Elétrica.	<p>FOLHA: confeccionado em Aço 1020, barras redondas de 1/2" espaçadas em 75mm (±15), com todo o perímetro e travessas em Barra Chata 1.1/4" x 1/8". (a grade, se posicionada verticalmente, deve apresentar as barras redondas também na vertical). Grade deve ser articulada com duas dobradiças em relação ao Batente</p> <p>BATENTE: Confeccionado em Aço Carbono tipo metalon (1.1/2"x1.1/2"x1/8"). Lado oposto à dobradiça, fechadura tipo ferrolho com porta cadeado fechado reforçado.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO utilização de parafusos tipo chumbadores ou grapa para concretagem.</p>	m ² (área coberta)	08
7	Grade para fechamento de passagens (aço Carbono 1020)	<p>FOLHA: confeccionado em Aço 1020, barras redondas de 5/8" espaçadas em 100mm (±15), com todo o perímetro e travessas em Barra Chata 1.1/4" x 1/8". (a grade, se posicionada verticalmente, deve apresentar as barras redondas também na vertical).</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: utilização de parafusos tipo chumbadores ou grapa para concretagem.</p>	m ² (área coberta)	15

8	Grade Pesada para fechamento de passagens horizontais (aço Carbono 1020)	<p>FOLHA: De formato retangular, deverá ser confeccionada em Aço 1020, barras redondas de 1" (aço 1050 tipo "vergalhão") espaçadas em 100mm (±15), com todo o perímetro e travessas em Barra Chata 2" x 5/16". As barras redondas deverão ser posicionadas na largura da grade.</p> <p>PINTURA: fundo em zarcão</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: utilização de parafusos tipo chumbadores ou grapa para chumbamento.</p>	kg	250
9	Grade articulada para passagens (aço carbono 1020)	<p>FOLHA: confeccionado em Aço 1020, barras redondas de 5/8" espaçadas em 100mm (±15), com todo o perímetro e travessas em Barra Chata 1.1/4" x 1/8". (a grade, se posicionada verticalmente, deve apresentar as barras redondas também na vertical). Grade deve ser articulada com duas dobradiças (tipo gonzo) em relação ao Batente</p> <p>BATENTE: Confeccionado em Aço Carbono tipo Cantoneira (2"x2"x1/8"). Lado oposto à dobradiça, fechadura tipo ferrolho com porta cadeado fechado reforçado.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: utilização de parafusos tipo chumbadores ou grapa para concretagem.</p>	m ²	10
10	Portão tipo grade de correr.	<p>FOLHA: confeccionado em Aço 1020, Metalon 50x30x2mm espaçados em 100mm (±15) - na vertical, com moldura em metalon 80x40x2,65mm com todo o perímetro, com roldanas em aço rolamentada. Folha do portão deverá correr sobre roldanas apoiada no trilho do piso e ser guida em trilho na altura do portão</p> <p>TRILHOS: trilho de aço no piso em ferro chato (1 1/4" x 3/16") e ferro redondo Ø5/8". Trilho guia de aço na altura do portão.</p> <p>BATEDOR: Batedor em U na vertical.</p> <p>FIXAÇÃO: Para o Trilho do Piso, deverá ser chumbado com concreto</p> <p>Para as demais necessidades (inclusive Trilho Guia), utilização de parafusos tipo chumbadores ou grapa para chumbamento.</p> <p>FECHAMENTO: deverá apresentar alça de manuseio e sistema de porta cadeado fechado reforçado de acesso limitado.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p> <p>INSTALAÇÃO: completa, considerando a utilização de parafusos tipo chumbadores ou grapa para concretagem.</p>	m ² (área coberta)	05

11	Portão tipo grade de abrir (articulado).	<p>FOLHA: confeccionado em Aço 1020, Metalon 50x30x2mm espaçados em 100mm (±15) - na vertical, com moldura em metalon 80x40x2,65mm em todo o perímetro. Cada Folha deve ser articulada com duas Dobradiças Cilíndricas (gonzos) ou três dobradiças reforçadas em relação ao Batente (conforme peso do portão).</p> <p>BATENTE (PILAR) de ARTICULAÇÃO e FIXAÇÃO: metalon 80x80x2,65mm. Deverá ter recurso para fixação ao muro/parede, podendo ser através de parafusos CBA ou possuir grapas para concretagem.</p> <p>FECHAMENTO: deverá apresentar alça de manuseio e sistema de porta cadeado fechado reforçado de acesso limitado.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: completa, podendo ser através de parafusos chumbadores e/ou grapas concretadas.</p>	m ² (área coberta)	25
12	Caixa contra furto - proteção cabeamento elétrico.	<p>ESTRUTURA/FOLHA: estrutura confeccionada com cantoneira de aço 1.1/2" x 1.1/2" x 3/16" em todo o contorno, com fechamento parcial fazendo-se uso de Barra Chata 1.1/2" x 3/16". Nos 4 vértices, pés de cantoneira em aço 1.1/2" x 1.1/2" x 3/16" com comprimento suficiente para concretagem de sua extremidade (grapa) ao solo.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: completa, podendo ser através de parafusos chumbadores e/ou grapas concretadas.</p>	m ² (área coberta)	10
13	Caixa contra furto - proteção de cabeamento elétrico para poços tubulares profundos	<p>ESTRUTURA: caixa de proteção de passagem cabeamento elétrico de poço profundo instalada no local especificado construída em chapa-preta n.18, tubo quadrado 100mm x 100mm x 2mm (metalon)</p> <p>Deve apresentar possibilidade de abertura para manutenção do cabeamento através de retirada de solda.</p> <p>FIXAÇÃO na alvenaria: por aba de barra chata - rabo de andorinha chumbado no concreto ou soldagem direto na ferragem da estrutura de concreto.</p> <p>FUNCIONAMENTO: fechamento - união das peças bipartidas por "orelha" e parafuso 3/8" x 1". Prevenção contra arrombamento e furtos.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p> <p>INSTALAÇÃO: completa, podendo ser através de parafusos chumbadores e/ou grapas concretadas.</p>	m ² de chapa utilizada	03
14	Estrutura para suporte de equipamentos.	<p>ESTRUTURA: torre para suporte de equipamentos com até 5 metros de altura instalada no local especificado construída em tubo redondo de 3" x 2mm com quadro em cantoneira de 1/2" x 1/8" e vergalhão liso de 1/4".</p> <p>FIXAÇÃO / INSTALAÇÃO no solo: Engastamento simples concretado no solo a 1,30m de profundidade.</p> <p>FIXAÇÃO / INSTALAÇÃO em piso de concreto: através de parafusos chumbadores</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético</p>	Kg	150

15	Piso em chapa expandida em aço 1020.	<p>ESTRUTURA: Piso construído em chapa expandida - aço SAE 1020, estrutura de apoio (quadro) construído em tubo de aço quadrado 40mm x 40mm x 2,5mm instalado no local especificado. Vão livre: Calculado e projetado conforme condições da aplicação. Conforme dimensão, poderá haver necessidade de reforço – travessas intermediárias.</p> <p>Especificações Chapa Expandida: GME-1C</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: fixado ao local através de solda ou parafusos (a depender do tipo de estrutura base).</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p>	m ² (área coberta)	08
16	Piso em chapa expandida em aço inox austenítico	<p>ESTRUTURA: Piso construído em chapa expandida - aço inox austenítico, estrutura de apoio (quadro) construído em tubo de aço inox austenítico quadrado 40mm x 40mm x 2,5mm instalado no local especificado. Vão livre: Calculado e projetado conforme condições da aplicação. Conforme dimensão, poderá haver necessidade de reforço – travessas intermediárias.</p> <p>inox austenítico : Inox 304</p> <p>Especificações Chapa Expandida: GME-1C</p> <p>FIXAÇÃO: fixado ao local através de solda ou parafusos (a depender do tipo de estrutura base).</p>	m ² (área coberta)	05
17	Piso e Escada de patamares em chapa xadrez antiderrapante.	<p>ESTRUTURA: Superfície pisante construída construído em chapa xadrez de alumínio 2,65mm (chapa 12) apoiado em estrutura (quadro) construído em tubo de aço inox quadrado 40mm x 40mm x 5mm e apoiado em cantoneira de aço inox ½" x ¼" fixada no piso.(aço inox austenítico) ► INOX 304.</p> <p>Para a elaboração do projeto e execução, devem ser consideradas as seguintes normas ABNT e Normas Regulamentadoras ABNT NBR 9077; ABNT NBR 9050; ABNT NBR 6120; NR-12; NR-35; ABNT NBR 13430</p> <p>Obs.:</p> <p>i. Para escada com 2,90 m ou mais de altura, considera patamar, de no mínimo (1,00 x 1,10) m.</p> <p>ii. escada com largura de 1,00 m</p> <p>iii. Considerar guarda corpo confeccionado em tubo redondo 1 ½" espessura de 1.5 mm, nos corrimãos e pilares, e tubo redondo de 5/8", espessura de 1.2 mm, material em inox.</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: fixado ao local através de solda ou parafusos (a depender do tipo de estrutura base).</p>	kg	160

18	Porta Convencional (fechada) – aço carbono 1020	<p>FOLHA: porta convencional com medidas padrão (0,8m x 2,10m ou 0,9m x 2,10m) ou outra medida conforme aplicação específica, de uma ou duas folhas articuladas através de dobradiças convencionais reforçadas, confeccionada em chapa veneziana nº 16 ventilada (simples) 60mm x 24mm e Cadeirinha (50x30x1,5mm)</p> <p>BATENTE: cantoneira de 1.1/2" x 1/4" com fechadura para área externa e três dobradiças convencionais reforçadas como sistema que evite a retirada dos seus pinos. Fixação através de parafusos de aço ou com grapas para chumbamento na alvenaria.</p> <p>FECHAMENTO: alça simples para empunhadura e sistema para utilização de cadeado do tipo reforçado, anti-arrombamento (com acesso limitado para sua abertura com chave segredo). Se for constituída por duas folhas, a primeira deverá ser fechada e travada através de ferrolhos redondos em aço SAE1045, com possibilidade de trava através de cadeado.</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO:: completa através de parafusos chumbadores ou grapas concretadas</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p>	m ² (área coberta)	08
19	Suporte tipo "mão francesa"	<p>ESTRUTURA: suporte tipo "mão francesa" confeccionado em cantoneira de aço carbono.</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: completa através de parafusos chumbadores ou grapas concretadas</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p>	Kg	50
20	Cesto em Inox.	<p>ESTRUTURA: confecção de cesto para aplicação em elevatória de esgoto construído em chapa moeda - aço inox austenítico e quadro em cantoneira Aço Inox 304 - 3/4" x 1/8".</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: completa através de parafusos chumbadores ou grapas concretadas</p>	m ³	02
21	Caixa metálica de Aço - aplicação diversa	<p>ESTRUTURA: caixa metálica de tamanho diverso construída em chapa preta nº 18 (1,20mm) estrutura em cantoneira 3/4" x 1/8". Com tampa articulada através de dobradiça de aço. Trinco e "Porta Cadeado" (reforçado) confeccionado em barra de barra chata para fechamento da porta.</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: completa através de parafusos chumbadores ou grapas concretadas</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p>	m ³	02
22	Lança perfurante mandíbula dupla galvanizada para muros	<p>ESTRUTURA: lança Perfurante-mandíbula galvanizada para muro tipo comercial com lança de 120mm, espaçamento entre lanças 45mm, espaçamento entre pontas 90mm, base com 40mm construído em chapa de 2mm.</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: sobre muros com parafusos rosca soberba e arruela em bucha plástica 10mm</p> <p>GALVANIZADA</p>	metro linear	200

23	Guarda corpo padrão, sem corrimão (Norma ABNT-NBR).	ESTRUTURA: guarda corpo padrão (Norma ABNT-NBR) – construído em tubo redondo metalon de 1.1/2" x 2mm, cantoneira 1/2" x 1/4", barra chata e tela Malha 1" fio 12. Altura de 1,10m PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético. FIXAÇÃO: completa, através de parafusos chumbadores ou grapas concretadas	metro linear	30
24	Concertina Helicoidal Simples.	ESTRUTURA: concertina helicoidal simples clipada e galvanizada com as seguintes medidas: comprimento da farpa: 65 mm, espaçamento entre farpas: 100 mm, largura da farpa: 21mm, diâmetro: 300mm, espaçamento entre voltas: 250mm, conforme especificações do fabricante. Instalação com haste de cantoneira 1/2" x 1/4" galvanizada e duplo arame ovalado galvanizado. Inclusas Placas de advertência de perigo – Perfurante - Cortante. INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: através de parafusos rosca soberba em bucha plástica 10mm GALVANIZADA	metro linear	80
25	Concertina Flat Simples Clipada.	ESTRUTURA: concertina simples FLAT galvanizada e clipada com as seguintes medidas: comprimento da farpa: 65 mm, espaçamento entre farpas: 100 mm, largura da farpa: 21mm, diâmetro: 450mm. Instalação com haste de cantoneira 1/2" x 1/4" galvanizada e duplo arame ovalado galvanizado, conforme especificações do fabricante. Inclusas Placas de advertência de perigo – Cortante - Perfurante. INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: hastes fixadas através de parafusos rosca soberba em bucha plástica 10mm em alvenaria. GALVANIZADA	metro linear	80
26	Tela Alambrado	TELA: tela alambrado em aço galvanizado Fio 12 Malha 70mm, 1,80m alt. para reformas, recuperação, substituição, adaptação de portões e fechamentos de áreas da Autarquia, não incluindo colunas tubulares de aço, postes de concreto ou similares INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: inclusa através de parafusos e buchas plásticas, arames galvanizados ou outro meio que se fizer necessário GALVANIZADA	metro linear	50
27	Confecção de escada móvel	ESTRUTURA: escada tipo marinho, confeccionada em aço, sem proteção anti quedas (guarda-corpo) Degraus: em aço maciço Ø5/8" e largura de degrau de 550mm. Distância entre degraus de 275 a 290mm Montagem dos degraus: perfil de aço chato de 1.1/2" x 1/4" nos dois lados. PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético. INSTALAÇÃO / FIXAÇÃO: não aplicável	metro linear	07

28	Confeção de escada Tipo Marinheiro com proteção anti-quedas	<p>ESTRUTURA: escada tipo marinheiro, confeccionada em aço, com proteção anti quedas (guarda-corpo). Degraus: em aço maciço Ø5/8" e largura de degrau de 550mm. Distância entre degraus de 275 a 290mm Paradas para descanso. Projeto e execução devem seguir requisitos da NBR 14628 e NR12 e NR18 PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético. INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: fixado ao local através de solda, parafusos chumbadores ou grapas concretadas (a depender do tipo de substrato).</p>	Kg	170
29	Confeção de estrutura metálica tipo Trelça (aço 1020)	<p>ESTRUTURA: projeto e execução de estrutura metálica do tipo Trelça, podendo ou não ser autoportante. Atividades devem seguir requisitos da NBR14762 e NBR8800 PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético. INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: fixado ao local através de solda, parafusos chumbadores ou grapas concretadas (a depender do tipo de substrato).</p>	Kg	170
30	Serviço de Serralheiro	SINAPI 88315 (Dez/2025)	H	200
31	Serviço de Ajudante de Serralheiro	SINAPI 88251 (Dez/2025)	H	200
32	Serviço de Pedreiro	SINAPI 88309 (Dez/2025)	H	100
33	Serviço de Ajudante de Pedreiro	SINAPI 88242 (Dez/2025)	H	100

ANEXO II
DO OBJETO E DO ORÇAMENTO ESTIMADO

LOTE ÚNICO						
Item	DESCRIÇÃO BÁSICA	MATERIAIS CONSTRUÇÃO	Und. MEDIÇÃO	R\$ Unitário	Qte. Prevista	R\$ total
1	Tampa Retangular não estruturada para Reservatório (aço inox #26).	FOLHA: Tampa retangular em chapa de aço inox #26 (0,46 a 0,50mm), com bordas de 50mm (com abas rebatidas 10mm), com vinco em "X" central. As bordas devem ser unidas através de solda ponto ou recurso equivalente. INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: não aplicável PINTURA: não aplicável	m ² (área coberta)	680,00	05	3.400,00
2	Tampa Retangular estruturada Articulada para Acessos (aço inox #18).	FOLHA: Tampa retangular em chapa de aço inox 18 (1,21mm), estruturada com cantoneira de 1.1/2" x 1/8" em aço inox em todo o perímetro e na parte interna (quantidade de travessas internas em função da dimensão total). A tampa retangular deve ser articulada com duas dobradiças (tipo gonzo, também em aço inox), devendo ficar embutida na moldura e ter mata-junta em cantoneira em todo o contorno. BATENTE: moldura de metalon em aço inox (2"x2"x1/8"). Do lado oposto à dobradiça, fechadura tipo ferrolho com porta cadeado simples. INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: com parafusos chumbadores (em aço inox) ou grapas para chumbamento. PINTURA: não aplicável	m ² (área coberta)	4.245,00	04	16.980,00
3	Tampa Retangular Articulada para Acessos Placas (PEAD).	FOLHA: tampa retangular em chapa de PEAD espessura de 5mm, estruturada com cantoneira de 1.1/2" x 1/8" em aço inox em todo o perímetro. A tampa retangular deve ser articulada com duas dobradiças (tipo gonzo, também em aço inox) Tampa deve ficar embutida na moldura e ter mata-junta em cantoneira em todo o contorno. BATENTE: moldura de metalon em aço inox (2"x2"x1/8"). Lado oposto à dobradiça, fechadura tipo ferrolho chato com porta cadeado simples. INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: com parafusos chumbadores (em aço inox) ou grapa para chumbamento em alvenaria. PINTURA: não aplicável	m ² (área coberta)	3.480,00	05	17.400,00

4	Porta de alçapão de reservatório	<p>FOLHA: tampa estruturada com perfil tipo Cadeirinha (50x30x1,5mm), com perfil "T" (30x30mm) nas porções intermediárias. Fechada com Chapa de Aço tipo Veneziana, com duas dobradiças, com porta cadeado fechado e reforçado.</p> <p>BATENTE: Confeccionado em Aço Carbono tipo metalon (1.1/2"x1.1/2"x1/8"). Lado oposto à dobradiça, fechadura tipo ferrolho com porta cadeado fechado reforçado.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO com parafusos tipo (aço galvanizado) ou grapa para chumbamento em alvenaria.</p>	m ² (área coberta)	1.920,00	08	15.360,00
5	"Chapéu Chinês" Anti-Furto para Proteção de Entrada / Poste de Energia CPFL.	<p>PEÇA: estrutura metálica circular em forma de "chapéu chinês", cônica, diâmetro externo de aproximadamente 600mm, com abraçadeira de fixação quadrada ou redonda em barra chata de 1" x 1/4", conforme diâmetro e forma do poste a ser instalado, travamento e fixação com porca e parafuso 3/8" x 1". Lanças perfurantes (chanfro ou ponta afiada) construídas em barra redonda comum 5/16". Altura total do "chapéu chinês": 600 mm aproximadamente - 300 mm para cima, 300 mm para baixo; (Lanças perfurantes alternadas para cima e para baixo em 45º) com até 100mm de espaçamento.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: através de parafusos e abraçadeiras conforme descrição da peça</p>	peça	600,00	10	6.600,00
6	Grade antifurto para proteção para Medidor de Energia Elétrica.	<p>FOLHA: confeccionado em Aço 1020, barras redondas de 1/2" espaçadas em 75mm (±15), com todo o perímetro e travessas em Barra Chata 1.1/4" x 1/8". (a grade, se posicionada verticalmente, deve apresentar as barras redondas também na vertical). Grade deve ser articulada com duas dobradiças em relação ao Batente</p> <p>BATENTE: Confeccionado em Aço Carbono tipo metalon (1.1/2"x1.1/2"x1/8"). Lado oposto à dobradiça, fechadura tipo ferrolho com porta cadeado fechado reforçado.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO utilização de parafusos tipo chumbadores ou grapa para concretagem.</p>	m ² (área coberta)	1.390,00	08	11.120,00
7	Grade para fechamento de passagens (aço Carbono 1020)	<p>FOLHA: confeccionado em Aço 1020, barras redondas de 5/8" espaçadas em 100mm (±15), com todo o perímetro e travessas em Barra Chata 1.1/4" x 1/8". (a grade, se posicionada verticalmente, deve apresentar as barras redondas também na vertical).</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: utilização de parafusos tipo chumbadores ou grapa para concretagem.</p>	m ² (área coberta)	1.390,00	15	20.850,00

8	Grade Pesada para fechamento de passagens horizontais (aço Carbono 1020)	<p>FOLHA: De formato retangular, deverá ser confeccionada em Aço 1020, barras redondas de 1" (aço 1050 tipo "vergalhão") espaçadas em 100mm (± 15), com todo o perímetro e travessas em Barra Chata 2" x 5/16". As barras redondas deverão ser posicionadas na largura da grade.</p> <p>PINTURA: fundo em zarcão</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: utilização de parafusos tipo chumbadores ou grapa para chumbamento.</p>	kg	36,80	250	9.200,00
9	Grade articulada para passagens (aço carbono 1020)	<p>FOLHA: confeccionado em Aço 1020, barras redondas de 5/8" espaçadas em 100mm (± 15), com todo o perímetro e travessas em Barra Chata 1.1/4" x 1/8". (a grade, se posicionada verticalmente, deve apresentar as barras redondas também na vertical). Grade deve ser articulada com duas dobradiças (tipo gonzo) em relação ao Batente</p> <p>BATENTE: Confeccionado em Aço Carbono tipo Cantoneira (2"x2"x1/8"). Lado oposto à dobradiça, fechadura tipo ferrolho com porta cadeado fechado reforçado.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: utilização de parafusos tipo chumbadores ou grapa para concretagem.</p>	m ²	1.645,00	10	16.450,00
10	Portão tipo grade de correr.	<p>FOLHA: confeccionado em Aço 1020, Metalon 50x30x2mm espaçados em 100mm (± 15) - na vertical, com moldura em metalon 80x40x2,65mm com todo o perímetro, com roldanas em aço rolamentada. Folha do portão deverá correr sobre roldanas apoiada no trilho do piso e ser guida em trilho na altura do portão</p> <p>TRILHOS: trilho de aço no piso em ferro chato (1 1/4" x 3/16") e ferro redondo Ø5/8". Trilho guia de aço na altura do portão.</p> <p>BATEDOR: Batedor em U na vertical.</p> <p>FIXAÇÃO: Para o Trilho do Piso, deverá ser chumbado com concreto</p> <p>Para as demais necessidades (inclusive Trilho Guia), utilização de parafusos tipo chumbadores ou grapa para chumbamento.</p> <p>FECHAMENTO: deverá apresentar alça de manuseio e sistema de porta cadeado fechado reforçado de acesso limitado.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p> <p>INSTALAÇÃO: completa, considerando a utilização de parafusos tipo chumbadores ou grapa para concretagem.</p>	m ² (área coberta)	3.100,00	05	15.500,00

11	Portão tipo grade de abrir (articulado).	<p>FOLHA: confeccionado em Aço 1020, Metalon 50x30x2mm espaçados em 100mm (±15) - na vertical, com moldura em metalon 80x40x2,65mm em todo o perímetro. Cada Folha deve ser articulada com duas Dobradiças Cilíndricas (gonzos) ou três dobradiças reforçadas em relação ao Batente (conforme peso do portão).</p> <p>BATENTE (PILAR) de ARTICULAÇÃO e FIXAÇÃO: metalon 80x80x2,65mm. Deverá ter recurso para fixação ao muro/parede, podendo ser através de parafusos CBA ou possuir grapas para concretagem.</p> <p>FECHAMENTO: deverá apresentar alça de manuseio e sistema de porta cadeado fechado reforçado de acesso limitado.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: completa, podendo ser através de parafusos chumbadores e/ou grapas concretadas.</p>	m ² (área coberta)	1.160,00	25	29.000,00
12	Caixa contra furto - proteção cabeamento elétrico.	<p>ESTRUTURA/FOLHA: estrutura confeccionada com cantoneira de aço 1.1/2" x 1.1/2" x 3/16" em todo o contorno, com fechamento parcial fazendo-se uso de Barra Chata 1.1/2" x 3/16".</p> <p>Nos 4 vértices, pés de cantoneira em aço 1.1/2" x 1.1/2" x 3/16" com comprimento suficiente para concretagem de sua extremidade (grapa) ao solo.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: completa, podendo ser através de parafusos chumbadores e/ou grapas concretadas.</p>	m ² (área coberta)	1.650,00	10	16.500,00
13	Caixa contra furto - proteção de cabeamento elétrico para poços tubulares profundos	<p>ESTRUTURA: caixa de proteção de passagem cabeamento elétrico de poço profundo instalada no local especificado construída em chapa-preta n.18, tubo quadrado 100mm x 100mm x 2mm (metalon) Deve apresentar possibilidade de abertura para manutenção do cabeamento através de retirada de solda.</p> <p>FIXAÇÃO na alvenaria: por aba de barra chata - rabo de andorinha chumbado no concreto ou soldagem direto na ferragem da estrutura de concreto.</p> <p>FUNCIONAMENTO: fechamento - união das peças bipartidas por "orelha" e parafuso 3/8" x 1". Prevenção contra arrombamento e furtos.</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p> <p>INSTALAÇÃO: completa, podendo ser através de parafusos chumbadores e/ou grapas concretadas.</p>	m ² de chapa utilizada	6.155,00	03	18.465,00
14	Estrutura para suporte de equipamentos.	<p>ESTRUTURA: torre para suporte de equipamentos com até 5 metros de altura instalada no local especificado construída em tubo redondo de 3" x 2mm com quadro em cantoneira de 1/2" x 1/8" e vergalhão liso de 1/4".</p> <p>FIXAÇÃO / INSTALAÇÃO no solo: Engastamento simples concretado no solo a 1,30m de profundidade.</p> <p>FIXAÇÃO / INSTALAÇÃO em piso de concreto: através de parafusos chumbadores</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético</p>	Kg	61,80	150	9.270,00

15	Piso em chapa expandida em aço 1020.	<p>ESTRUTURA: Piso construído em chapa expandida - aço SAE 1020, estrutura de apoio (quadro) construído em tubo de aço quadrado 40mm x 40mm x 2,5mm instalado no local especificado. Vão livre: Calculado e projetado conforme condições da aplicação. Conforme dimensão, poderá haver necessidade de reforço – travessas intermediárias. Especificações Chapa Expandida: GME-1C</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: fixado ao local através de solda ou parafusos (a depender do tipo de estrutura base).</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p>	m ² (área coberta)	2.100,00	08	16.800,00
16	Piso em chapa expandida em aço inox austenítico	<p>ESTRUTURA: Piso construído em chapa expandida - aço inox austenítico, estrutura de apoio (quadro) construído em tubo de aço inox austenítico quadrado 40mm x 40mm x 2,5mm instalado no local especificado. Vão livre: Calculado e projetado conforme condições da aplicação. Conforme dimensão, poderá haver necessidade de reforço – travessas intermediárias. inox austenítico : Inox 304</p> <p>Especificações Chapa Expandida: GME-1C</p> <p>FIXAÇÃO: fixado ao local através de solda ou parafusos (a depender do tipo de estrutura base).</p>	m ² (área coberta)	3.210,00	05	16.050,00
17	Piso e Escada de patamares em chapa xadrez antiderrapante.	<p>ESTRUTURA: Superfície pisante construída construído em chapa xadrez de alumínio 2,65mm (chapa 12) apoiado em estrutura (quadro) construído em tubo de aço inox quadrado 40mm x 40mm x 5mm e apoiado em cantoneira de aço inox 1/2" x 1/4" fixada no piso.(aço inox austenítico) ► INOX 304.</p> <p>Para a elaboração do projeto e execução, devem ser consideradas as seguintes normas ABNT e Normas Regulamentadoras ABNT NBR 9077; ABNT NBR 9050; ABNT NBR 6120; NR-12; NR-35; ABNT NBR 13430</p> <p>Obs.:</p> <p>i. Para escada com 2,90 m ou mais de altura, considera patamar, de no mínimo (1,00 x 1,10) m.</p> <p>ii. escada com largura de 1,00 m</p> <p>iii. Considerar guarda corpo confeccionado em tubo redondo 1 1/2" espessura de 1.5 mm, nos corrimãos e pilares, e tubo redondo de 5/8", espessura de 1.2 mm, material em inox.</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: fixado ao local através de solda ou parafusos (a depender do tipo de estrutura base).</p>	kg	197,80	160	31.648,00

18	Porta Convencional (fechada) – aço carbono 1020	<p>FOLHA: porta convencional com medidas padrão (0,8m x 2,10m ou 0,9m x 2,10m) ou outra medida conforme aplicação específica, de uma ou duas folhas articuladas através de dobradiças convencionais reforçadas, confeccionada em chapa veneziana nº 16 ventilada (simples) 60mm x 24mm e Cadeirinha (50x30x1,5mm)</p> <p>BATENTE: cantoneira de 1.1/2" x 1/4" com fechadura para área externa e três dobradiças convencionais reforçadas como sistema que evite a retirada dos seus pinos. Fixação através de parafusos de aço ou com grapas para chumbamento na alvenaria.</p> <p>FECHAMENTO: alça simples para empunhadura e sistema para utilização de cadeado do tipo reforçado, anti-arrombamento (com acesso limitado para sua abertura com chave segredo). Se for constituída por duas folhas, a primeira deverá ser fechada e travada através de ferrolhos redondos em aço SAE1045, com possibilidade de trava através de cadeado.</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: completa através de parafusos chumbadores ou grapas concretadas</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p>	m ² (área coberta)	1.350,00	08	10.800,00
19	Suporte tipo "mão francesa"	<p>ESTRUTURA: suporte tipo "mão francesa" confeccionado em cantoneira de aço carbono.</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: completa através de parafusos chumbadores ou grapas concretadas</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p>	Kg	35,00	50	1.750,00
20	Cesto em Inox.	<p>ESTRUTURA: confecção de cesto para aplicação em elevatória de esgoto construído em chapa moeda - aço inox austenítico e quadro em cantoneira Aço Inox 304 – 3/4" x 1/8".</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: completa através de parafusos chumbadores ou grapas concretadas</p>	m ³	4.750,00	02	9.500,00
21	Caixa metálica de Aço - aplicação diversa	<p>ESTRUTURA: caixa metálica de tamanho diverso construída em chapa preta nº 18 (1,20mm) estrutura em cantoneira 3/4" x 1/8". Com tampa articulada através de dobradiça de aço. Trinco e "Porta Cadeado" (reforçado) confeccionado em barra de barra chata (reforçamento da porta).</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: completa através de parafusos chumbadores ou grapas concretadas</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p>	m ³	3.900,00	02	7.800,00
22	Lança perfurante mandíbula dupla galvanizada para muros	<p>ESTRUTURA: lança Perfurante-mandíbula galvanizada para muro tipo comercial com lança de 120mm, espaçamento entre lanças 45mm, espaçamento entre pontas 90mm, base com 40mm construído em chapa de 2mm.</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: sobre muros com parafusos rosca soberba e arruela em bucha plástica 10mm</p> <p>GALVANIZADA</p>	metro linear	81,50	200	16.300,00

23	Guarda corpo padrão, sem corrimão (Norma ABNT-NBR).	ESTRUTURA: guarda corpo padrão (Norma ABNT-NBR) – construído em tubo redondo metálico de 1.1/2" x 2mm, cantoneira 1/2" x 1/4", barra chata e tela Malha 1" fio 12. Altura de 1,10m PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético. FIXAÇÃO: completa, através de parafusos chumbadores ou grapas concretadas	metro linear	1.135,00	30	34.050,00
24	Concertina Helicoidal Simples.	ESTRUTURA: concertina helicoidal simples clipada e galvanizada com as seguintes medidas: comprimento da farpa: 65 mm, espaçamento entre farpas: 100 mm, largura da farpa: 21mm, diâmetro: 300mm, espaçamento entre voltas: 250mm, conforme especificações do fabricante. Instalação com haste de cantoneira 1/2" x 1/4" galvanizada e duplo arame ovalado galvanizado. Inclusas Placas de advertência de perigo – Perfurante - Cortante. INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: através de parafusos rosca soberba em bucha plástica 10mm GALVANIZADA	metro linear	155,00	80	12.400,00
25	Concertina Flat Simples Clipada.	ESTRUTURA: concertina simples FLAT galvanizada e clipada com as seguintes medidas: comprimento da farpa: 65 mm, espaçamento entre farpas: 100 mm, largura da farpa: 21mm, diâmetro: 450mm. Instalação com haste de cantoneira 1/2" x 1/4" galvanizada e duplo arame ovalado galvanizado, conforme especificações do fabricante. Inclusas Placas de advertência de perigo – Cortante - Perfurante. INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: hastes fixadas através de parafusos rosca soberba em bucha plástica 10mm em alvenaria. GALVANIZADA	metro linear	182,00	80	14.560,00
26	Tela Alambrado	TELA: tela alambrado em aço galvanizado Fio 12 Malha 70mm, 1,80m alt. para reformas, recuperação, substituição, adaptação de portões e fechamentos de áreas da Autarquia, não incluindo colunas tubulares de aço, postes de concreto ou similares INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: inclusa através de parafusos e buchas plásticas, arames galvanizados ou outro meio que se fizer necessário GALVANIZADA	metro linear	185,00	50	9.250,00
27	Confeção de escada móvel	ESTRUTURA: escada tipo marinheiro, confeccionada em aço, sem proteção anti quedas (guarda-corpo) Degraus: em aço maciço Ø5/8" e largura de degrau de 550mm. Distância entre degraus de 275 a 290mm Montagem dos degraus: perfil de aço chato de 1.1/2" x 1/4" nos dois lados. PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético. INSTALAÇÃO / FIXAÇÃO: não aplicável	metro linear	635,00	07	4.445,00

28	Confeção de escada Tipo Marinheiro com proteção anti-quedas	<p>ESTRUTURA: escada tipo marinheiro, confeccionada em aço, com proteção anti quedas (guarda-corpo). Degraus: em aço maciço Ø5/8" e largura de degrau de 550mm. Distância entre degraus de 275 a 290mm</p> <p>Paradas para descanso.</p> <p>Projeto e execução devem seguir requisitos da NBR 14628 e NR12 e NR18</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: fixado ao local através de solda, parafusos chumbadores ou grapas concretadas (a depender do tipo de substrato).</p>	Kg	96,80	170	16.456,00
29	Confeção de estrutura metálica tipo Trelça (aço 1020)	<p>ESTRUTURA: projeto e execução de estrutura metálica do tipo Trelça, podendo ou não ser autoportante.</p> <p>Atividades devem seguir requisitos da NBR14762 e NBR8800</p> <p>PINTURA PROTETIVA: fundo zarcão e esmalte sintético.</p> <p>INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO: fixado ao local através de solda, parafusos chumbadores ou grapas concretadas (a depender do tipo de substrato).</p>	Kg	90,00	170	15.300,00
30	Serviço de Serralheiro	SINAPI 88315 (Dez/2025)	H	36,02	200	7.204,00
31	Serviço de Ajudante de Serralheiro	SINAPI 88251 (Dez/2025)	H	33,19	200	6.638,00
32	Serviço de Pedreiro	SINAPI 88309 (Dez/2025)	H	35,58	100	3.558,00
33	Serviço de Ajudante de Pedreiro	SINAPI 88242 (Dez/2025)	H	33,27	100	3.327,00
VALOR ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO (PARA 12 MESES) = R\$ 443.931,00						

Legenda: m2(metro quadrado); pç (peça); Kg (quilograma); m3 (metro cúbico); m (metro linear).

ANEXO III

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de serviços de corte, solda, serralheria, caldeiraria e demais serviços de escopo metalúrgico para fins de reforma, manutenção (preventiva, corretiva, preditiva), fabricação e confecção de peças, componentes e acessórios para equipamentos, máquinas e motores do SAAE – São Carlos, em materiais diversos, como aço carbono comum, ferro fundido, inox, PVC, PEAD, alumínio entre outros, bem como fornecimento de serviços de acabamento e instalação, pintura, transporte, remoção, serviços de pedreiro, com mão de obra treinada e capacitada, abrangendo todas as áreas e especialidades afetas aos equipamentos, máquinas e motores, relativos à manutenção, análise, avaliação e diagnóstico, desmontagem, montagem, confecção de peças novas, reparação, correção, restauração, reposição e conservação, em conformidade com o termos a seguir para atender as Unidades Administrativas, Unidades de Produção, Reservação e Distribuição de Água, Captações de Água Bruta, Estações de Tratamento de água e esgoto, Elevatórias de Esgoto e demais unidades de propriedade do SAAE, conforme quantidades estimadas e especificações constantes dos ANEXOS do presente edital.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº _____/____
PROCESSO Nº _____/____

Ao SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO CARLOS/SP.

Prezados Senhores:

A EMPRESA _____, com endereço na Rua _____, nº _____, na cidade de _____, (UF), inscrita no CNPJ/MF nº _____, Inscrição Estadual nº _____ e Inscrição Municipal nº _____, telefone para contato (DDD) _____, e-mail: _____, neste ato representada pelo seu (sócio/diretor/proprietário), _____, portador do RG nº _____ e CPF nº _____, tendo examinado minuciosamente o Edital em epígrafe e seus Anexos e, com o conhecimento das condições estabelecidas, reconhecendo a inexistência de fato impeditivo, formula a seguinte PROPOSTA:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTE.	UN	MARCA	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
01						
Preço total por extenso:						
Prazo de execução: conforme Edital						
Garantia dos materiais e serviços prestados: conforme Edital						
Validade da Proposta: conforme edital						
Condições de Pagamento:						
Nome do Banco, Ag. e nº C/Corrente:						

Obs.: Nos preços propostos estão inclusos todos os custos e despesas, tais como, e não limitados a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, despesas administrativas, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, vale transporte, refeição, cesta básica, assistência médica, adicional de risco de vida, auxílio funeral, curso de reciclagem, seguro de vida, uniforme e equipamentos, BDI-Benefício de Despesas Indiretas, entre outros que a licitante ofereça;

Avenida Getúlio Vargas nº 1.500 - Jardim São Paulo - fls. 49/61
São Carlos/SP CEP: 13.570-390 Fone: (16) 3373-6400

seguros, frete, embalagens, carga/descarga, instalação, lucros, despesas, acessórios e encargos, inclusive tributários, incidente sobre a proposta, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto do edital e seus anexos.

Declaramos que:

- a)** a prestação dos serviços/fornecimento será efetuada em total conformidade com as condições constantes do Edital de Pregão Eletrônico nº ____/2026 e seus anexos, o qual conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.
- b)** Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- c)** Que não foi declarada inidônea e não está impedida ou suspensa de participar de licitações.
- d)** que a presente proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.
- e)** o representante legal de nossa empresa que assinará o Contrato é o(a) Sr.(a) _____ portador(a) do RG nº _____ e do CPF nº _____.

Local, _____ de _____ de 2026.
Assinatura/Nome/Cargo

ANEXO IV
MINUTA DE CONTRATO

SERVIÇOS DE CORTE, SOLDA, SERRALHERIA, CALDEIRARIA E DEMAIS SERVIÇOS DE ESCOPO METALÚRGICO

RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DO CONTRATO:
SETOR _____

Proc. Adm. nº. ____/____
Pregão Eletrônico nº ____/____

Pelo presente instrumento, com base nos elementos constantes dos autos do Processo Administrativo em epígrafe, as partes:

CONTRATANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE SÃO CARLOS, autarquia municipal, com sede nesta cidade de São Carlos - SP, na Avenida Getúlio Vargas, 1500, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 45.359.973/0001-50, neste ato por seu Presidente, _____, a seguir designada simplesmente **SAAE**;

CONTRATADA: CONTRATADA., sediada à Rua _____, nº _____, Bairro _____, CEP 00000-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, Inscrição Estadual nº _____, Inscrição Municipal nº _____, e-mail _____, telefone _____, neste ato representada por seu sócio, _____, portador da cédula de identidade RG nº _____ SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº _____, doravante designada simplesmente **CONTRATADA**;

têm, entre si, justo e acertado os termos do presente contrato, que se regerá pela Lei Federal 14.133/2021 e pelas seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO E SUA FINALIDADE

1.1 - O objeto do presente instrumento é a contratação de serviços de corte, solda, serralheria, caldeiraria e demais serviços de escopo metalúrgico para fins de reforma, manutenção (preventiva, corretiva, preditiva), fabricação e confecção de peças, componentes e acessórios para equipamentos, máquinas e motores do SAAE – São Carlos, em materiais diversos, como aço carbono comum, ferro fundido, inox, PVC, PEAD, alumínio entre outros, bem como fornecimento de serviços de acabamento e instalação, pintura, transporte, remoção, serviços de pedreiro, com mão de obra treinada e capacitada, abrangendo todas as áreas e especialidades afetas aos equipamentos, máquinas e motores, relativos à manutenção, análise, avaliação e diagnóstico, desmontagem, montagem, confecção de peças novas, reparação, correção, restauração, reposição e conservação, em conformidade com o termos a seguir para atender as Unidades Administrativas, Unidades de Produção, Reservação e Distribuição de Água, Captações de Água Bruta, Estações de Tratamento de água e esgoto, Elevatórias de Esgoto e demais unidades de propriedade do SAAE, conforme quantidades estimadas e especificações constantes dos ANEXOS do presente edital, conforme tabela abaixo:

QUANT.	UN.	DISCRIMINAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	-----	---------------	----------------	-------------

--	--	--	--	--

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO, REAJUSTE, ACRÉSCIMOS E DIMINUIÇÕES QUANTITATIVAS

2.1 - O preço estabelecido é de R\$ _____ (_____), conforme preços individuais estabelecidos na proposta às fls. ____ do processo em referência.

2.2 - Nos preços propostos pela **CONTRATADA** estão inclusos todos os custos e despesas necessários à consecução do objeto contratual, compreendidos os tributos e encargos diretos e indiretos incidentes, não importando a natureza ou espécie; seguro; margens de lucro; custos de armazenamento, se for o caso; dentre outros que se façam necessários.

2.3 – O preço da presente contratação poderá sofrer atualização até o limite da variação do índice IPCA/IBGE vigente, ou no caso de sua extinção, do seu substituto legal a cada aniversário contratual, conforme apurado, negociado e apostilado nos autos do processo administrativo de referência, dispensada a celebração de aditamento para tal finalidade, sem prejuízo das hipóteses de readequação do equilíbrio econômico-financeiro, nos casos previstos em Lei.

2.3.1 – Os casos de pedido de repactuação para readequação do equilíbrio econômico-financeiro, nos casos previstos em Lei, serão respondidos no prazo de até 1 (um) mês), contados da data do recebimento da documentação da Contratada, mediante atendimento dos requisitos legais pertinentes.

2.4 – Em caso de prorrogação contratual, após 12 meses de vigência inicial do ajuste, o valor poderá ser reajustado com base no índice IPCA/IBGE vigente, ou no caso de sua extinção, do seu substituto legal, mediante celebração de Termo Aditivo.

2.4 – O objeto contratual poderá ser acrescido ou reduzido até o limite legal, em idênticas condições contratuais, caso haja interesse público para tanto, de modo que os pagamentos corresponderão às quantidades efetivamente realizadas.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DOS SERVIÇOS

3.1 – A prestação dos serviços terão duração de 05 (cinco) anos contados da data da emissão da primeira Ordem de Serviços, após a assinatura deste instrumento, podendo ser prorrogado nos termos dos artigos 106 e 107 da lei 14.133/2021 e em conformidade com o Item 12 e 12.2 do Termo de Referência – Anexo I.

3.2 – O presente contrato poderá ser rescindido a cada aniversário, sempre mediante notificação escrita e com antecedência mínima de 02 (dois) meses, sem quaisquer ônus às partes.

3.2 – A prestação dos serviços deverá ser conforme as condições estabelecidas no Termo de Referência e demais Anexos do Edital.

CLÁUSULA QUARTA – DO SETOR RESPONSÁVEL PELA GESTÃO CONTRATUAL E RECEBIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL

4.1 – A Gerência de Manutenção e Operação – GMO por seu Setor de Manutenção Mecânica - SMM do SAAE fica credenciada como responsável pela gestão contratual e emissão do “Termo de Recebimento”, devendo indicar nos autos servidor para a função de “Gestor”, proceder vistorias e acompanhar a execução do contrato.

4.2 – Os materiais ou serviços objeto deste instrumento serão recebidos nos termos da Resolução SAAE nº 03/2016.

CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1 – Os pagamentos serão efetuados em até 10 (dez) dias úteis a contar do termo de recebimento e aceite da nota fiscal, mediante depósito em conta corrente de titularidade da contratada.

5.2 – Em caso de fornecimento parcelado, o pagamento da última parcela ficará condicionado à lavratura do Termo de Recebimento Definitivo, conforme Resolução SAAE nº 03/2016.

5.3 – Na nota fiscal deverá constar o número administrativo do processo e deste Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1 – As despesas decorrentes deste contrato correrão por conta de Dotação Orçamentária própria nº 29.01.17.512.5002.2.507.3.3.90.39.04.1100000.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

7.1 – Fica a **CONTRATADA** obrigada a prestar uma caução equivalente a 5% (cinco por cento) sobre o valor do presente instrumento, no ato da assinatura do mesmo, seja em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro garantia, fiança bancária ou título de capitalização, que será devolvida ao término do contrato após as verificações referentes ao recebimento definitivo, em consonância com os artigos 96 e 97 da Lei nº 14.133/2021.

7.2 – No caso de seguro garantia ou outra modalidade bancária, a garantia deverá englobar passivos trabalhistas, e a validade estender-se-á por até **60 dias prazo de vigência contratual**.

CLÁUSULA OITAVA – DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DA ADMINISTRAÇÃO

8.1 – A **CONTRATADA** reconhece os direitos e prerrogativas da Administração, conforme previsto no art. 104 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

8.2 – A **CONTRATADA** deverá manter sua regularidade fiscal e trabalhista durante toda a vigência contratual, sob pena de infringência.

8.2.1 – Manter durante toda a execução dos serviços todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, dentre as quais a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitados da Previdência Social e aprendiz.

8.3 – Considerar-se-ão válidas e entregues, para todos os fins de direito, as comunicações / notificações encaminhadas à **CONTRATADA** no e-mail indicado em preâmbulo do presente instrumento.

CLÁUSULA NONA – DA RESCISÃO:

9.1 – Este contrato poderá ser rescindido nas condições previstas no art. 137 a 139 da Lei 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS PENALIDADES.

10.1 – O não cumprimento das cláusulas do presente ou condições do art. 155 da Lei 14.133/2021 acarretará à **CONTRATADA** as sanções previstas no art. 156 e seguintes da Lei, respeitado o contraditório e exercício da ampla defesa:

10.2 – A multa aplicada após regular processo administrativo será descontada da(s) fatura(s) ou da garantia, com eventual diferença cobrada judicialmente.

10.3 – A aplicação de quaisquer das sanções poderá ser cumulada à rescisão contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES DO CONTRATO

11.1 – O cumprimento deste contrato está vinculado aos termos do Edital do Pregão Eletrônico epigrafado, seus anexos e à proposta da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PROTEÇÃO DOS DADOS

12.1 - Pelo presente termo, as Partes declaram que cumprem e seguirão cumprindo com todas as obrigações oriundas da legislação vigente que trate da privacidade e da proteção de dados relativos à pessoa física identificada ou identificável ("Dados Pessoais"), em especial, a Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD) com a redação dada pela Lei nº 13.583/2019, a Lei nº 12.965/2014 (Marco Civil da Internet), o Decreto Federal nº 8.771/2016 e demais leis e regulamentos aplicáveis, bem como as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria.

12.1.1 - As Partes, compreendendo os seus servidores, prepostos, colaboradores, empregados e/ou contratados envolvidos na execução deste Contrato, obrigam-se a tratar todos os Dados Pessoais a que tiverem acesso em estrito cumprimento de sua finalidade específica e observância aos termos da LGPD, ainda que este Contrato venha a ser resolvido e independentemente dos motivos que derem causa ao seu término ou resolução.

12.1.2 - Cada uma das Partes deverá, por seus próprios meios, adotar medidas e instrumentos de proteção dos Dados Pessoais junto aos seus servidores, prepostos, colaboradores, empregados e/ou contratados envolvidos, de forma a preservar o sigilo dos Dados Pessoais relacionados à outra Parte, assim como de quaisquer Dados Pessoais a que tiverem acesso em função do presente Contrato.

12.1.3 - Cada uma das Partes se obriga a manter registro das operações de tratamento de Dados Pessoais que realizar no âmbito deste Contrato, bem como a implementar medidas técnicas e organizativas necessárias para proteger os dados contra a destruição total, acidental ou ilícita, a perda, a alteração, a difusão ou o acesso não autorizado, garantindo que os ambientes (sejam eles físicos ou lógicos) utilizados para o tratamento de Dados Pessoais são e permanecerão estruturados de forma a atender aos requisitos de segurança, aos padrões de boas práticas e aos princípios gerais previstos em Lei e às demais normas regulamentares aplicáveis.

12.1.4 - As Partes se obrigam a notificar uma à outra, no prazo determinado em regulamento da Autoridade Nacional, ou em sua falta, em até 48h (quarenta e oito horas) da ciência, sobre

a ocorrência de qualquer não cumprimento das disposições legais ou contratuais relacionadas aos Dados Pessoais que afete a outra Parte, assim como de qualquer violação de Dados Pessoais a que teve acesso em função do presente Contrato.

12.1.5 - Em cumprimento aos requisitos da Lei nº 13.709/18 (LGPD), os signatários presentes, individualmente, autorizam as Partes para o tratamento de seus Dados Pessoais disponibilizados no âmbito deste Contrato, para fins exclusivos do cumprimento de seu objeto, declarando-se cientes de que, a qualquer momento, cada um poderá revogar este consentimento, optar pela anonimização, bloqueio, retificação ou eliminação de dados desnecessários, excessivos ou tratados em desconformidade com a LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA ANTICORRUPÇÃO

13.1 - Para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma a ele não relacionada, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO

14.1 - A CONTRATANTE providenciará, sem ônus à CONTRATADA, a divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), nos termos do artigo 94, da Lei Federal nº 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO APLICÁVEL

15.1 – Eventuais litígios serão dirimidos pelo foro de São Carlos - SP, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente termo.

São Carlos, ____ de _____ de ____.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
PRESIDENTE

CONTRATADA
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO V
TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO CARLOS - SAAE

CONTRATADA: _____

CONTRATO/INSTRUMENTO EQUIVALENTE Nº: _____/_____

OBJETO: Contratação de serviços de corte, solda, serralheria, caldeiraria e demais serviços de escopo metalúrgico para fins de reforma, manutenção (preventiva, corretiva, preditiva), fabricação e confecção de peças, componentes e acessórios para equipamentos, máquinas e motores do SAAE – São Carlos, em materiais diversos, como aço carbono comum, ferro fundido, inox, PVC, PEAD, alumínio entre outros, bem como fornecimento de serviços de acabamento e instalação, pintura, transporte, remoção, serviços de pedreiro, com mão de obra treinada e capacitada, abrangendo todas as áreas e especialidades afetas aos equipamentos, máquinas e motores, relativos à manutenção, análise, avaliação e diagnóstico, desmontagem, montagem, confecção de peças novas, reparação, correção, restauração, reposição e conservação, em conformidade com o termos a seguir para atender as Unidades Administrativas, Unidades de Produção, Reservação e Distribuição de Água, Captações de Água Bruta, Estações de Tratamento de água e esgoto, Elevatórias de Esgoto e demais unidades de propriedade do SAAE, conforme quantidades estimadas e especificações constantes dos ANEXOS do presente edital.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante estão cadastradas no módulo eletrônico do "Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP", nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº 01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização Cadastral" anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

São Carlos, ____ de _____ de 2026.

CONTRATANTE:

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO; RESPONSÁVEL PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME; RESPONSÁVEL QUE ASSINOU O AJUSTE e ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE

Nome

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

CONTRATADA:

Nome e cargo:

E-mail institucional:

E-mail pessoal:

Assinatura: _____

GESTOR(ES) DO CONTRATO:

Nome e cargo:

CPF: -

Assinatura: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade:

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

(*) - O Termo de Ciência e de Notificação deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes; de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e de Notificação, será ele objeto de notificação específica.

ANEXO VI HABILITAÇÃO

DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA E SUFICIENTE PARA DEMONSTRAR A CAPACIDADE DO LICITANTE DE REALIZAR O OBJETO DA LICITAÇÃO, NOS TERMOS DOS ARTIGOS 62 A 70 DA LEI Nº 14.133, DE 2021.

1. Habilitação Jurídica:

- a)** Registro comercial, no caso de empresa individual.
- b)** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais.
- c)** Documentos de eleição dos atuais administradores, tratando-se de sociedades por ações, acompanhados da documentação mencionada na alínea "b", deste subitem.
- d)** Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.
- e)** Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir.
- f)** Para as microempresas ou empresas de pequeno porte, assim definidas na Lei Complementar Federal nº 123/06, que queiram usufruir dos benefícios previstos no seu Art. 43, também deverá apresentar:

f.1) Quando optante pelo Simples Nacional: comprovante da opção pelo Simples obtido no site da Secretaria da Receita Federal;

f.2) Quando não optante pelo Simples Nacional: declaração de Imposto de Renda ou Balanço Patrimonial e Demonstração do resultado do exercício-DRE, ou ainda registro do Estatuto ou Ato Constitutivo na Junta Comercial, comprovando ter receita bruta dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, ou ainda comprovante da Junta Comercial, ou ainda certidão expedida pela Junta Comercial.

OBS.: a participação nas condições previstas nesta alínea, implica no reconhecimento de não se encontrar em nenhuma das situações previstas no parágrafo quarto do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.

2. Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- a)** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).
- b)** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- c)** Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal e Prova de Regularidade Relativa à Seguridade Social mediante apresentação de: Certidão Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou certidão positiva com efeitos de negativa, expedida pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, com validade na data da apresentação, referente a tributos mobiliários, na forma da Lei.
- d)** Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual: Certidão Negativa de Débitos, ou certidão positiva com efeitos de negativa, com validade na data da apresentação, referente a tributos mobiliários, na forma da Lei.
- e)** Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal: Certidão Negativa de Débitos, ou certidão positiva com efeitos de negativa, do domicílio ou sede do concorrente, ou outra equivalente, com validade na data da apresentação, referente a tributos mobiliários, na forma da Lei.
- f)** Prova de regularidade relativa ao FGTS (Fundo de Garantia por Tempo de Serviço) - CRF, com validade na data da apresentação.
- g)** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, ou certidão positiva com efeitos de negativa, em nome do licitante, com validade na data de apresentação, na forma da Lei.

3 – Capacidade Técnica:

- a)** Atestado(s) fornecido(s) por terceira pessoa jurídica de direito público ou privado de desempenho anterior, em nome da licitante, que comprove a capacidade para execução do

objeto desta licitação, podendo tal comprovação ser efetuada por 01 (um) ou mais atestados, admitindo-se prova de execução(ões) similar(es) em quantidades razoáveis, assim consideradas 50% do fornecimento pretendido; e será considerado como parcela de maior relevância técnica e valor significativo:

- i)** Execução de serviços de serralheria com fabricação, reforma, montagem e instalação de estruturas metálicas, compatíveis com o objeto da contratação;
- ii)** Montagem das peças/estruturas no local final, com utilização de técnicas metal-mecânica (movimentação, içamento, fixações através de parafusos e soldagem, entre outros) e ações de construção civil (criação de alojamentos com furadeira/rompedores; chumbagem/concretagem, reboco, pintura, entre outros).

Obs.:1) No(s) atestado(s) deverá constar: dados de identificação da instituição emitente (carimbo e/ou papel timbrado, CNPJ, endereço, telefone, e-mail); local e data de emissão; nome, cargo, assinatura e identificação do responsável; descrição dos serviços executados/fornecimentos prestados e comprovação de capacidade de fornecimento compatível com a quantidade apresentada no Termo de Referência e dados do contrato (período de fornecimento/prestação de serviço, data de início e fim do contrato, se for o caso).

b) Declaração contendo o seguinte:

- 1) Que autoriza o SAAE, pela unidade administrativa competente, proceder quaisquer diligências junto às suas instalações, tudo a exclusivo critério deste SAAE, tanto na execução do contrato, quanto na fase licitatória;
- 2) Que assume inteira e completa responsabilidade pela perfeita execução do objeto desta licitação, nos termos do Código Civil Brasileiro, sendo que a presença da fiscalização do SAAE não diminui ou exclui essa responsabilidade.
- 3) Que a Empresa tem conhecimento e aplicará integralmente todas as instruções contidas nos ANEXOS deste edital;
- 4) Que possui pessoal devidamente treinado e habilitado a fim de atender ao objeto da presente licitação;
- 5) Que possui, no mínimo, os seguintes itens para a execução dos serviços propostos: fotos das instalações adequadas e seguras para serviços de serralheria; equipamentos de solda – inversoras MMA, MIG, TIG; serras; polícorres; esmeril; esmerilhadeiras; furadeira de bancada; compressor para pintura; morsas; veículos adequados para o transporte de pessoal, peças, equipamentos e materiais; suprimentos e consumíveis; outras ferramentas específicas, tais como – dobradeiras, calandrias, prensa hidráulica, prensa excêntrica e lista de empregados ou técnicos capacitados, para a execução do objeto licitado;
- 6) Que os funcionários, todos pertencentes ao quadro funcional da licitante devem estar treinados e qualificados para atendimento das normas NR33 e NR35;
- 7) Que conhece e atenderá a Resolução SAAE nº 021/2023, que dispõe sobre gestão de segurança e medicina do trabalho para empresas prestadoras de serviços e, que no ato da contratação apresentará o Termo de Aceitação do Anexo I, disponível em: <<https://www.saaesaocarlos.com.br/inv/2023/03/resolucao21-27022023.pdf>>;
- 8) Declaração comprometendo-se de que antes do início da prestação dos serviços, deverá indicar local de funcionamento de sua base ou sede operacional para atendimento, por meio de apresentação de números de Telefones Fixos e Celulares para contato; e Carta indicando preposto do licitante;

4 – Qualificação Econômica Financeira:

a) Certidão Negativa de Falência, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica com data de expedição não superior a 90 (noventa) dias da data da abertura da licitação. Caso conste no documento a data de validade, esta prevalecerá.

b) Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais, que comprovem a boa situação financeira da Concorrente, vedada a sua substituição por

Avenida Getúlio Vargas nº 1.500 - Jardim São Paulo - fls. 58/61
São Carlos/SP CEP: 13.570-390 Fone: (16) 3373-6400

balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizadas pelo IPCA caso o balanço tenha sido encerrado há mais de três meses da data da apresentação dos documentos e proposta.

Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 02 (dois) exercícios sociais assim apresentados:

b1) - Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (Sociedade Anônima):

- publicados em Diário oficial; ou
- publicados em Jornal de Grande Circulação; ou
- fotocópia registrada e autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

b2) - Sociedades por conta de responsabilidade Limitada (LTDA):

- por fotocópia do livro Diário, inclusive com os termos de Abertura e Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

b3) - Sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar nº 123/2006 (MEs e EPPs, SIMPLES):

- por fotocópia autenticada do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- fotocópia autenticada do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados na Junta Comercial ou Cartório competente da sede ou domicílio da licitante.

b4) - Sociedade criada no exercício em curso:

- fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

b5) As empresas obrigadas a fazerem a Escrituração Contábil Digital (ECD) a ser transmitida via Sistema Público de Escrituração Digital (Sped), conforme Instrução Normativa RFB nº 787/2007 e Portaria nº 11.211/2007 deverão apresentar: o recibo de entrega do balanço com os termos de abertura e encerramento onde constem dados da empresa, responsáveis legais e contábeis, livro diário, do balanço e demonstrações contábeis e o termo de autenticação expedido via rede mundial de computadores (web) com a análise do órgão competente, bem como Receita Federal do Brasil.

c) Comprovação de que a empresa licitante possui patrimônio líquido ou capital social superior ou equivalente a R\$ 44.393,10 (Quarenta e quatro mil, trezentos e noventa e três reais e dez centavos), correspondente a 10% do previsto para esta licitação, conforme dados de seu Balanço Patrimonial.

ANEXO VII

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

À
(Nome da empresa)
(Endereço)
(Cidade – Estado)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/____
PROCESSO Nº ____/____

Objeto: Contratação de serviços de corte, solda, serralheria, caldeiraria e demais serviços de escopo metalúrgico para fins de reforma, manutenção (preventiva, corretiva, preditiva), fabricação e confecção de peças, componentes e acessórios para equipamentos, máquinas e motores do SAAE – São Carlos, em materiais diversos, como aço carbono comum, ferro fundido, inox, PVC, PEAD, alumínio entre outros, bem como fornecimento de serviços de acabamento e instalação, pintura, transporte, remoção, serviços de pedreiro, com mão de obra treinada e capacitada, abrangendo todas as áreas e especialidades afetas aos equipamentos, máquinas e motores, relativos à manutenção, análise, avaliação e diagnóstico, desmontagem, montagem, confecção de peças novas, reparação, correção, restauração, reposição e conservação, em conformidade com o termos a seguir para atender as Unidades Administrativas, Unidades de Produção, Reservação e Distribuição de Água, Captações de Água Bruta, Estações de Tratamento de água e esgoto, Elevatórias de Esgoto e demais unidades de propriedade do SAAE, conforme quantidades estimadas e especificações constantes dos ANEXOS do presente edital.

Em atendimento ao que dispõem o presente Edital e seus anexos, no Item (constar), **ATESTAMOS** que a **EMPRESA** (nome completo), com sede (indicar o endereço completo), por representante legal (indicar nome completo), inscrito no CPF nº (indicar), portador(a) do RG nº (indicar), visitou e conhece o(s) local(is) e as condições da realização do objeto do edital em epígrafe e seus anexos. ATESTAMOS mais que, tomou ciência de todas as condições e eventuais dificuldades para sua perfeita e contínua execução; não constatando erros, omissões ou discrepâncias em relação às peças que compõem o presente Edital.

São Carlos, ____ de ____ de ____.

Servidor Responsável pela Vistoria
(carimbo e assinatura)

ANEXO VIII

DECLARAÇÃO EM SUBSTITUIÇÃO À VISTORIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº _____/____
PROCESSO Nº _____/____

Nome (nome completo), (qualificar e indicar CREA, CAU, CRC, CRM, OAB, CRBio etc, SE FOR O CASO), inscrito no CPF nº (indicar), portador da Cédula de Identidade RG nº (constar), residente e domiciliado (endereço completo), na qualidade de responsável técnico da EMPRESA (nome completo), inscrita no CNPJ nº (constar), com sede (endereço completo), para cumprimento no § 3º do artigo 63, da Lei nº 14.133/2021 e para fins do Pregão Eletrônico em referência, **DECLARA** seu pleno conhecimento das condições e peculiaridades da contratação.

Local e data.

(responsável técnico, CPF, RG, CREA etc).