

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2026**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 4160/2025**

**Nº UASG 926309 - PREGÃO ELETRÔNICO nº 90032/2026**

**PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA**

**PRAZO DE PUBLICAÇÃO: 08 (OITO) 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](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](http://www.compras.gov.br).** (UASG: 926309)

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

**VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:**

**R\$ 96.180,81** (noventa e seis mil cento e oitenta reais e oitenta e um centavos).

As despesas decorrentes com o presente objeto correrão por conta da Dotação Orçamentária nº 29.01.17.512.5000.2.500.3.3.90.30.04.1100000.

**ABERTURA DAS PROPOSTAS:** às **09h** do dia **09/06/2026**.

**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 0,5% (cinco décimos 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 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.

## **1. DO OBJETO:**

**1.1.** O presente tem por objeto a **aquisição de Componentes Elétricos diversos**, sendo **acessórios, conexões, ferramentas e similares**, visando suprir o estoque do Almoxarifado do SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Carlos (SP), 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:** Considerando a necessidade de reposição do estoque de material de consumo do Almoxarifado do SAAE e visando o suporte aos setores desta Autarquia em todas as suas atividades laborais, faz-se necessária a aquisição continuada dos referidos itens, utilizados para manutenções elétricas.

**1.3. SETOR REQUISITANTE:** Setor de Almoxarifado, subordinado à Gerência de Contratações e Suprimentos, a qual estabeleceu 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/>.

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

**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 ou não de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho;

**b** – à existência ou não 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 desconsideração 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 **0,5% (cinco décimos 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 mais bem 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:

Avenida Getúlio Vargas nº 1.500 - Jardim São Paulo - fls. 9/55  
São Carlos/SP CEP: 13.570-390 Fone: (16) 3373-6400

**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 item 6 do 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 há a exigência de apresentação de amostra (s), conforme item 5 e subitens do ANEXO-I Termo de Referência.

## **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, **não** haverá exigência de que o licitante realize **visita técnica**.

**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.** O SICAF poderá ser consultado pelo pregoeiro, em sede de diligência, para verificação de documentos que já se encontravam disponíveis à época da abertura do certame, para fins de habilitação.

**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](mailto: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.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br), 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 documentos de habilitação.

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

Avenida Getúlio Vargas nº 1.500 - Jardim São Paulo - fls. 17/55  
São Carlos/SP CEP: 13.570-390 Fone: (16) 3373-6400

**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.

**14.2.2.3.** 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.** de que não será permitida a subcontratação do objeto.

**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 30 (trinta) dias corridos contados do recebimento do objeto licitado, 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: [almoxarifado@saaesaocarlos.com.br](mailto:almoxarifado@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](http://compras.gov.br), e no endereço eletrônico [www.saaesaocarlos.com.br](http://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, 20 de maio de 2026.

**Derike Rafael Contri**  
**Presidente do SAAE**  
**Decreto nº 04/2025**

Avenida Getúlio Vargas nº 1.500 - Jardim São Paulo - fls. 19/55  
São Carlos/SP CEP: 13.570-390 Fone: (16) 3373-6400



## ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 - OBJETO:

O presente TR tem por objeto a **aquisição de Componentes Elétricos diversos**, sendo **acessórios, conexões, ferramentas e similares**, visando suprir o estoque do Almoxarifado do SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Carlos (SP), conforme exigências constantes deste Termo de Referência.

### 2 - JUSTIFICATIVA DA CONTRAÇÃO:

Considerando a necessidade de reposição do estoque de material de consumo do Almoxarifado do SAAE e visando o suporte aos setores desta Autarquia em todas as suas atividades laborais, faz-se necessária a aquisição continuada dos referidos itens, utilizados para manutenções elétricas, em consonância com o Estudo Técnico Preliminar. A compra se dará mediante **Pedido (s) único(s) para entrega(s) em imediato**.

### 3 - ESPECIFICAÇÕES:

#### 3.1 – Especificações Resumidas

Lote	CÓDIGO	Un.	Material (descrição)	QTDE
1	05.048.000005	PC	Abraçadeira de 2" tipo "D" com cunha.	10
1	05.048.000004	PC	Abraçadeira metálica 1" tipo "D" feche com cunha, para fixação de eletroduto.	50
1	05.048.000006	PC	Abraçadeira metálica 3/4" tipo "D" feche com cunha, para fixação de eletroduto	1000
1	05.026.000034	PC	Base com 04 furos, fixação interna para eletrocalha metálica tipo - "U"	20
1	05.046.000331	PC	Cantoneira reforçada com 04 (quatro) furos	10
1	05.025.000005	PC	Conector em alumínio (unidut cone) com rosca BSP em uma das extremidades e encaixe para o eletroduto 2"	20
1	05.021.000166	PC	Curva de 90° x 2" em alumínio para eletroduto de espessura de parede de 3,91mm.	2
1	05.021.000170	PC	Curva de 90° x 4" em alumínio para eletroduto de espessura de parede de 6,02mm.	2
1	05.026.000046	PC	Curva vertical externa 90° para eletrocalha tipo "U" perfurada	5
1	05.021.000165	BR	Eletroduto em alumínio 2" espessura de parede 3,91mm, para instalação elétrica em barras de 03 metros.	2
1	05.021.000167	BR	Eletroduto em alumínio 3" espessura de parede 5,49mm, para instalação elétrica em barras de 03 metros.	1
1	05.021.000169	BR	Eletroduto em alumínio 4" espessura de parede 6,02mm, para instalação elétrica em barras de 03 metros.	1
1	05.041.000044	PC	Emenda tipo "U" para perfilado 38 X 38 mm CH 14	10
1	05.025.000010	PC	Luva de emenda em alumínio sem rosca (unidut reto) para eletrodutos 2"	20
1	05.041.000045	PC	Tala Reta com quatro furos para Emenda de Eletrocalha de Aço Galvanizado à fogo de 100mm	20
1	05.021.000156	PC	TE horizontal 90° para eletrocalha metálica tipo - "U"	2
2	05.048.000378	UN	Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor branca comprimento - 200mm largura - 2,5mm espessura - 1,1mm.	1.000
2	05.048.000058	PC	Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor branca comprimento - 535mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm.	100
2	05.048.000070	PC	Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 200mm largura	100
2	05.048.000071	PC	Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 390mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm	100
2	05.048.000072	PC	Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 535mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm	100
2	05.046.000625	PC	Anilha nº 3 padrão internacional de cores.	300
2	05.046.000626	PC	Anilha nº 4 padrão internacional de cores.	300
2	05.053.000273	M	Organizador de Fios e Cabos - Espiral plástica fabricada em monômero de alta constante dielétrica 1/2"	20
2	05.053.000272	M	Organizador de Fios e Cabos - Espiral plástica fabricada em monômero de alta constante dielétrica 3/4"	10
3	05.035.000070	PC	Armário para painel elétrico medindo: L 200 mm PROF: 150 mm ALT: 350 mm, c/pintura eletrostática	2
3	05.046.000303	PC	Quadro de comando 318x318x160 mm em pvc.	3
3	05.046.000679	PC	Quadro de comando com proteção IP66 nas medidas 600x500x250 mm	2
3	05.046.000388	PC	Quadro de comando confeccionado em material isolante, termoplástico no modelo de sobrepor. 318mm X 218mm X 170mm	2
4	05.046.000090	PC	Botão de pressão (pulso) tipo botoeira liga redonda, na cor verde.	6
4	05.035.000017	PC	Botão de pressão (pulso) tipo botoeira liga redonda, na cor vermelho.	10
4	05.021.000138	PC	Canaleta para painel em PVC antichamas já equipado com tampas 30x 50mm	10
4	05.001.000055	PC	Chave comutadora com 02 (duas) posições fixas	10
4	05.001.000022	UN	Chave margirus mod. CS 301B de 15A - liga e desliga	2
4	05.001.000108	PC	Chave micro switch, tipo fim de curso	10
4	05.010.000024	PC	Conector em barra, tipo sindal, para cabos até 10 mm².	20
4	05.010.000022	PC	Conector em barra, tipo sindal, para cabos até 4 mm².	10
4	05.046.000664	PC	Conjunto de grelha e filtro dimensões 150 x 150mm de ventilação para painel	6
4	05.046.000524	PC	Poste final para borne Sak 2,5mm na cor bege	10
4	05.022.000095	PC	Prensa cabos em nylon rosca BSP, diâmetro - 1/2 polegada.	15
4	05.044.000035	PC	Sinalizador Luminoso para porta de painel com diâmetro de furo de 22 mm, cor verde.	15
4	05.044.000036	PC	Sinalizador piloto com LED incorporado, redondo na cor vermelho para furação de 22mm de diâmetro.	15



5	05.020.000047	PC	Caixa de sobrepor em PVC para disjuntor bipolar padrão DIN, com tomada 2P + T 20 A	5
5	05.020.000078	PC	Caixa de sobrepor em PVC, sem porta, para disjuntor bipolar padrão DIN	5
5	05.009.000026	PC	Condulete PVC cinza 3/4" com interruptor simples e tomada com espelho e dois conectores	2
5	05.021.000111	PC	Condulete rígido de PVC 1", universal (múltiplo tipo "X") na cor cinza	15
5	05.037.000009	PC	Condulete rígido de PVC 3/4", universal na cor cinza, com interruptor simples de uma seção.	20
5	05.021.000046	PC	Condulete rígido de PVC 3/4", universal na cor cinza, tampa cega e 02 (dois) conectores.	30
5	05.010.000069	UN	Conector de porcelana, tipo sindal, para cabos até 16 mm².	20
5	05.010.000002	PC	Conector para haste de aterramento	15
5	05.010.000021	PC	Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 120 mm².	5
5	05.010.000055	PC	Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 150 mm².	5
5	05.010.000018	PC	Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 35 mm².	15
5	05.010.000019	PC	Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 50 mm².	15
5	05.010.000020	PC	Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 70 mm².	15
5	05.046.000618	PC	Quadro de Disjuntor em PVC de sobrepor p/ 16 disjuntores padrão DIN, com trilho incluso	1
5	05.046.000305	PC	Quadro de disjuntores em PVC de Sobrepor para 08 disjuntores padrão DIN	4
6	05.045.000167	PC	Exaustor Industrial, para embutir em parede, com diâmetro de 300 mm	2
6	05.045.000207	PC	Exaustor Industrial, para embutir em parede, com diâmetro de 500 mm	3
7	05.035.000072	PC	Microventilador Axial, modelo: RAX2, 256 x 265 x 85 mm	5
7	05.046.000700	PC	Miniventilador em formato circular, dimensões 254 mm de diâmetro por 89 mm de profundidade.	3
8	05.022.000087	PC	Terminal de Compressão para Emenda 150mm².	30
8	05.022.000057	PC	Terminal de Compressão para Emenda 35mm².	20
8	05.022.000059	PC	Terminal de Compressão para Emenda 70mm².	20
8	05.022.000116	UN	Terminal de compressão tipo olhal com isolamento amarela, para cabos elétricos de cobre com seção de 4,0 a 6,0mm².	100
8	05.022.000035	UN	Terminal de compressão tipo olhal com isolamento azul, para cabos elétricos de cobre com seção de 1,5 a 2,5mm².	200
8	05.022.000037	UN	Terminal de compressão tipo olhal com isolamento vermelha, para cabos elétricos de cobre com seção de 0,5 a 1,5mm².	200
8	05.022.000117	UN	Terminal de compressão tipo olhal com isolamento vermelha, para cabos elétricos de cobre com seção de 0,5 a 1,5mm².	100
8	05.022.000103	PC	Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 1 mm².	1000
8	05.022.000110	PC	Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 16 mm².	200
8	05.022.000118	UN	Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 25 mm².	100
8	05.022.000107	PC	Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 4 mm².	500
8	05.022.000108	PC	Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 6 mm².	200
8	05.022.000100	PC	Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 16 mm²	50
8	05.022.000112	PC	Terminal pré isolado tipo ilhós tubular para cabo 35 mm²	10
9	05.021.000007	BR	Canaleta - 20mm x 12mm, com adesivo para fixação (fita dupla face)	15
9	05.032.000002	BR	Canaleta - 50mm x 20mm, com divisória interna e com adesivo para fixação (fita dupla face)	5
9	05.021.000149	M	Tubo corrugado 2 polegadas para passagem de cabos elétricos.	100
9	05.021.000148	M	Tubo corrugado 3 polegadas para passagem de cabos elétricos.	100
9	05.021.000126	M	Tubo corrugado 4 polegadas para passagem de cabos elétricos.	100
10	20.022.000373	UN	Ventilador de Parede de 60 Cm.	4
11	05.045.000254	UN	Alicate amperímetro digital, com chave seletora rotativa	8
11	05.045.000259	PC	Detector de sequência de fase trifásico sem contato elétrico	7
11	05.033.000038	UN	Megômetro digital, com chave seletora rotativa, categoria de sobretensão CAT III 1000V e CAT IV 600V	2
11	05.045.000273	UN	Multímetro digital portátil	4
11	05.046.000348	PR	Ponta de prova	30
12	19.015.000005	UN	Bolsa (tipo balde) de Lona para Ferramentas	4
12	05.046.000620	KG	Eletrodo Comum para Ferro 2,5mm - 6013	10
12	04.020.000001	UN	Pochete porta ferramentas dupla com cinto ajustável	5
13	04.001.000215	UN	Bolsa em lona para ferramentas - 43x24x30 cm	13
14	04.011.000179	PC	Escada de abrir no formato de A, comprimento fixo, confeccionada em fibra de vidro, altura de 2,13 metros aberta, 06 degraus.	1

### 3.2 – Especificações Completas

GRUPO 01				
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Quant.
1	05.048.000005	PC	<b>Abraçadeira metálica de 2" tipo "D" com cunha:</b> Abraçadeira metálica 2" tipo "D" feche com cunha, para fixação de eletroduto. As abraçadeiras deverão possuir identificação da medida no corpo e não poderão possuir rebarbas.	10
2	05.048.000004	PC	<b>Abraçadeira metálica 1" tipo "D" com cunha:</b> Abraçadeira metálica 1" tipo "D" feche com cunha, para fixação de eletroduto. As abraçadeiras deverão possuir identificação da medida no corpo e não poderão possuir rebarbas	50
3	05.048.000006	PC	<b>Abraçadeira metálica 3/4" tipo "D" com cunha:</b> Abraçadeira metálica 3/4" tipo "D" feche com cunha, para fixação de eletroduto. As abraçadeiras deverão possuir identificação da medida no corpo e não poderão possuir rebarbas.	1.000

4	05.026.000034	PC	<b>Base com 04 furos, fixação interna para eletrocalha metálica tipo - "U":</b> Base com 04 furos, fixação interna para eletrocalha metálica tipo - "U" perfurada na lateral e na base galvanizada a fogo NBR - 6323, perfil - 100 x 50 x 3000 mm chapa Bitola - "18", espessura - 1,25mm, peso - 10,528Kg/m² NBR - 5410/90, com tampa metálica lisa galvanizada a fogo com fechamento através de encaixe nas extremidades.	20
5	05.046.000331	PC	<b>Cantoneira reforçada com 04 (quatro) furos:</b> Cantoneira reforçada com 04 (quatro) furos, galvanizada a fogo, para perfilado 38 X 38 mm chapa - CH14.	10
6	05.025.000005	PC	<b>Conector em alumínio (unidut cone) 2":</b> Conector em alumínio (unidut cone) com rosca BSP em uma das extremidades e encaixe para o eletroduto 2" na outra extremidade. O comprimento da rosca deverá ser de no mínimo 16 milímetros e o diâmetro interno do encaixe do eletroduto de no mínimo 61 milímetros, com parafuso para travamento / fixação do eletroduto.	20
7	05.021.000166	PC	<b>Curva de 90° x 2" em alumínio para eletroduto:</b> Curva de 90° x 2" em alumínio para eletroduto de espessura de parede de 3,91mm.	2
8	05.021.000170	PC	<b>Curva de 90° x 4" em alumínio para eletroduto:</b> Curva de 90° x 4" em alumínio para eletroduto de espessura de parede de 6,02mm.	2
9	05.026.000046	PC	<b>Curva vertical externa 90° para eletrocalha tipo "U":</b> Curva Vertical Externa 90° para eletrocalha metálica tipo - "U" perfurada na lateral e na base galvanizada a fogo NBR - 6323, perfil - 100 x 50 x 3000 mm chapa Bitola - "18", espessura - 1,25mm, peso - 10,528Kg/m² NBR - 5410/90, com tampa metálica lisa galvanizada a fogo com fechamento através de encaixe nas extremidades.	5
10	05.021.000165	BR	<b>Eletroduto em alumínio 2":</b> Eletroduto em alumínio 2" espessura de parede 3,91mm, para instalação elétrica em barras de 03 metros, Ref. INTRELCAF / ELECON.	2
11	05.021.000167	BR	<b>Eletroduto em alumínio 3":</b> Eletroduto em alumínio 3" espessura de parede 5,49mm, para instalação elétrica em barras de 03 metros.	1
12	05.021.000169	BR	<b>Eletroduto em alumínio 4":</b> Eletroduto em alumínio 4" espessura de parede 6,02mm, para instalação elétrica em barras de 03 metros.	1
13	05.041.000044	PC	<b>Emenda tipo "U" para perfilado 38 X 38 mm CH 14.</b>	10
14	05.025.000010	PC	<b>Luva de emenda (unidut reto) 2":</b> Luva de emenda em alumínio sem rosca (unidut reto) para eletrodutos 2", com diâmetro interno mínimo de 61 milímetros e parafusos para travamento / fixação dos eletrodutos.	20
15	05.041.000045	PC	<b>Tala Reta:</b> Tala Reta com quatro furos para Emenda de Eletrocalha de Aço Galvanizado à fogo de 100mm.	20
16	05.021.000156	PC	<b>TE horizontal 90° para eletrocalha metálica tipo - "U":</b> TE horizontal 90° para eletrocalha metálica tipo - "U" perfurada na lateral e na base galvanizada a fogo NBR - 6323, perfil - 150 x 50 mm chapa Bitola - "18", com tampa metálica lisa galvanizada a fogo com fechamento através de encaixe nas extremidades.	2

GRUPO 02				
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Quant.

Avenida Getúlio Vargas nº 1.500 - Jardim São Paulo - fls. 22/55  
São Carlos/SP CEP: 13.570-390 Fone: (16) 3373-6400

17	05.048.000378	UN	<b>Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor branca comprimento - 200mm largura - 2,5mm espessura - 1,1mm:</b> Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor branca comprimento - 200mm largura - 2,5mm espessura - 1,1mm. O material deverá ser fornecido em embalagem original de fábrica em pacotes com 100 (cem) unidades.	1.000
18	05.048.000058	PC	<b>Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor branca comprimento - 535mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm:</b> Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor branca comprimento - 535mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm.	100
19	05.048.000070	PC	<b>Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 200mm largura:</b> Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 200mm largura - 2,5mm espessura - 1,1mm.	100
20	05.048.000071	PC	<b>Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 390mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm:</b> Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 390mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm.	100
21	05.048.000072	PC	<b>Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 535mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm:</b> Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 535mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm.	100
22	05.046.000625	PC	<b>Anilha nº 3 padrão internacional de cores:</b> Anilha nº 3 para identificação de cabos de 1 mm <sup>2</sup> , em PVC flexível, identificador no padrão internacional de cores de resistores, corpo na cor laranja com número na cor preta.	300
23	05.046.000626	PC	<b>Anilha nº 4 padrão internacional de cores:</b> Anilha nº 4 para identificação de cabos de 1 mm <sup>2</sup> , em PVC flexível, identificador no padrão internacional de cores de resistores, corpo na cor amarela com número na cor preta.	300
24	05.053.000273	M	<b>Organizador de Fios e Cabos - Espiral - 1/2":</b> Organizador de Fios e Cabos - Espiral plástica fabricada em monômero de alta constante dielétrica e flexível com 1/2 de diâmetro na Cor Preta.	20
25	05.053.000272	M	<b>Organizador de Fios e Cabos - Espiral - 3/4":</b> Organizador de Fios e Cabos - Espiral plástica fabricada em monômero de alta constante dielétrica e flexível com 3/4 de diâmetro na Cor Preta.	10

GRUPO 03				
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Quant.
26	05.035.000070	PC	<b>Armário para painel elétrico medindo: L 200 mm PROF: 150 mm ALT: 350 mm:</b> Armário para painel elétrico medindo: L 200 mm PROF: 150 mm ALT: 350 mm, com pintura eletrostática na cor cinza hal, porta articulável com vedação e, com fecho para travamento ao fechar chapa de aço bitola 12 placa de montagem em chapa de aço bitola 14, com pintura eletrostática na cor laranja Munsell, grau de proteção IP 54 .	2
27	05.046.000303	PC	<b>Quadro de comando 318x318x160 mm em pvc:</b> Quadro de comando 318x318x160 mm em pvc, grau de proteção ip 67 e com placa de montagem em chapa de aço removível de 286x286 mm.	3

28	05.046.000679	PC	<b>Quadro de comando com proteção IP66 - 600x500x250 mm:</b> Quadro de comando com proteção IP66 nas medidas 600x500x250 mm sendo que deverá ser fornecido com placa de montagem lisa, porta com fechadura para chave e pintura eletrostática na cor cinza	2
29	05.046.000388	PC	<b>Quadro de comando confeccionado em material isolante, termoplástico no modelo de sobrepor. 318mm X 218mm X 170mm:</b> Quadro de comando confeccionado em material isolante, termoplástico no modelo de sobrepor, com tampa transparente; rigidez dielétrica conforme NBR IEC 60439-1; grau de proteção IP 67 E IK 09; com dimensões externas 318mm X 218mm X 170mm; com placa de montagem em chapa de aço removível, para montagem em bancada com dimensões 286mm X 186mm.	2

GRUPO 04				
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Quant.
30	05.046.000090	PC	<b>Botão de pressão (pulso) tipo botoeira liga redonda, na cor verde:</b> Botão de pressão (pulso) tipo botoeira liga redonda, na cor verde embutido não marcado com retorno por mola, com 02 (dois) contatos NA, removível, para furação de 22mm de diâmetro, IP 66 em conformidade com IEC 60529.	6
31	05.035.000017	PC	<b>Botão de pressão (pulso) tipo botoeira liga redonda, na cor vermelho:</b> Botão de pressão (pulso) tipo botoeira liga redonda, na cor vermelho embutido não marcado com retorno por mola, com 02 (dois) contatos NF, removível, para furação de 22mm de diâmetro, IP - 66 em conformidade com IEC 60529.	10
32	05.021.000138	PC	<b>Canaleta para painel em PVC antichamas já equipado com tampas 30x 50mm:</b> Canaleta para painel em PVC antichamas já equipado com tampas, características técnicas: Cor: Cinza RAL 7030, Furação na base para fixação por rebites, Barras com 2 metros de comprimento, Recorte aberto, medidas: 30 x 50 mm.	10
33	05.001.000055	PC	<b>Chave comutadora com 02 (duas) posições fixas:</b> Chave comutadora com 02 (duas) posições fixas, com corpo plástico e dois contatos NA, IP- 66, para painel com furação de 22 mm.	10
34	05.001.000022	UN	<b>Chave margirus mod. CS 301B de 15A - liga e desliga:</b> Interruptor de Alavanca Metálica, Bipolar, 10 A / 1 CV / 250 Vca. Referência: Margirus, modelo CS-301B.	2
35	05.001.000108	PC	<b>Chave micro switch, tipo fim de curso:</b> Chave micro switch, tipo fim de curso, haste longa com rolete, 1 contato reversível (NA/NF) 15A e terminais para conexão através de parafusos. Referência: Metaltex FM1703.	10
36	05.010.000024	PC	<b>Conector em barra, tipo sindal, para cabos até 10 mm²:</b> Conector em barra, tipo sindal, para cabos até 10 mm². Fornecido em barras com 12 vias, com dois parafusos em cada via, com a possibilidade de destacar cada via individualmente. Contatos e parafusos de latão com banho de níquel. Diâmetro do furo de entrada do cabo de 4,2 mm.	20
37	05.010.000022	PC	<b>Conector em barra, tipo sindal, para cabos até 4 mm²:</b> Conector em barra, tipo sindal, para cabos até 4 mm². Fornecido em barras com 12 vias, com dois parafusos em cada via, com a possibilidade de destacar cada via individualmente. Contatos e parafusos de latão com banho de níquel. Diâmetro do furo de entrada do cabo de 2,9 mm.	10



38	05.046.000664	PC	<b>Conjunto de grelha e filtro dimensões 150 x 150mm de ventilação para painel:</b> Conjunto de grelha e filtro dimensões 150 x 150mm de ventilação para painel e quite para fixação.	6
39	05.046.000524	PC	<b>Poste final para borne Sak 2,5mm na cor bege.</b>	10
40	05.022.000095	PC	<b>Prensa cabos :</b> Prensa cabos em nylon rosca BSP, diâmetro - 1/2 polegada, IP - 68, para cabo elétrico de 6,0 a 12,0mm com arruela e bucha de acabamento em nylon na cor cinza.	15
41	05.044.000035	PC	<b>Sinalizador Luminoso para porta de painel com diâmetro de furo de 22 mm, cor VERDE:</b> Sinalizador piloto com LED incorporado, redondo na cor verde para furação de 22mm de diâmetro, com tensão 250V, terminais de bráçadeiras rosca 2x1,5mm <sup>2</sup> em conformidade com EN/IEC 60947-1, porca de fixação sob a cabeça.	15
42	05.044.000036	PC	<b>Sinalizador Luminoso para porta de painel com diâmetro de furo de 22 mm, cor VERMELHO</b> Sinalizador piloto com LED incorporado, redondo na cor vermelho para furação de 22mm de diâmetro, com tensão 250V, terminais de bráçadeiras rosca 2x1,5mm <sup>2</sup> em conformidade com EN/IEC 60947, porca de fixação sob a cabeça.	15

GRUPO 05				
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Quant.
43	05.020.000047	PC	<b>Caixa de sobrepor em PVC para disjuntor bipolar padrão DIN, com tomada 2P + T 20 A:</b> Caixa de sobrepor em PVC para disjuntor bipolar padrão DIN, com tomada 2P + T 20 A NBR 14136 (padrão novo) inclusa, para uso na ligação de aparelhos de ar condicionado.	5
44	05.020.000078	PC	<b>Caixa de sobrepor em PVC, sem porta, para disjuntor bipolar padrão DIN.</b>	5
45	05.009.000026	PC	<b>Condutele PVC cinza 3/4":</b> Condutele PVC cinza 3/4" com interruptor simples e tomada com espelho e dois conectores	2
46	05.021.000111	PC	<b>Condutele rígido de PVC 1", universal (múltiplo tipo "X") na cor cinza:</b> Condutele rígido de PVC 1", universal (múltiplo tipo "X") na cor cinza, tampa cega e 02 (dois) conectores para eletroduto 1", não-propagante de chama, embalado juntos em um pacote	15
47	05.037.000009	PC	<b>Condutele rígido de PVC 3/4", universal na cor cinza, com interruptor simples de uma secção:</b> Condutele rígido de PVC 3/4", universal na cor cinza, com interruptor simples de uma secção, tampa e 02 (dois) conectores para eletroduto 3/4", não propaga chamas (auto extingüível), conforma norma ABNT - NBR - 15465.(embalado juntos em um pacote).	20
48	05.021.000046	PC	<b>Condutele rígido de PVC 3/4", universal na cor cinza, tampa cega e 02 (dois) conectores:</b> Condutele rígido de PVC 3/4", universal na cor cinza, tampa cega e 02 (dois) conectores para eletroduto 3/4", não propaga chamas (auto extingüível), conforma norma ABNT - NBR - 15465.(embalado juntos em um pacote)	30
49	05.010.000069	UN	<b>Conector de porcelana, tipo sindal, para cabos até 16 mm<sup>2</sup>:</b> Conector de porcelana, tipo sindal, para cabos até 16 mm <sup>2</sup> . Fornecido com 3 vias, com dois parafusos em cada via. Contatos e parafusos de latão com banho de níquel. Diâmetro do furo de entrada do cabo de 5 mm. Corrente 50 Amperes.	20
50	05.010.000002	PC	<b>Conector para haste de aterramento.</b>	15

51	05.010.000021	PC	<b>Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 120 mm²:</b> Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 120 mm². Corpo em cobre eletrolítico, porca e miolo em liga de cobre. Acabamento estanhado.	5
52	05.010.000055	PC	<b>Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 150 mm²:</b> Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 150 mm². Corpo em cobre eletrolítico, porca e miolo em liga de cobre. Acabamento estanhado.	5
53	05.010.000018	PC	<b>Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 35 mm²:</b> Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 35 mm². Corpo em cobre eletrolítico, porca e miolo em liga de cobre. Acabamento estanhado.	15
54	05.010.000019	PC	<b>Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 50 mm²:</b> Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 50 mm². Corpo em cobre eletrolítico, porca e miolo em liga de cobre. Acabamento estanhado.	15
55	05.010.000020	PC	<b>Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 70 mm²:</b> Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 70 mm². Corpo em cobre eletrolítico, porca e miolo em liga de cobre. Acabamento estanhado.	15
56	05.046.000618	PC	<b>Quadro de Disjuntor em PVC de sobrepôr para 16 disjuntores padrão DIN, com trilho incluso.</b>	1
57	05.046.000305	PC	<b>Quadro de disjuntores em PVC de Sobrepôr para 08 disjuntores padrão DIN:</b> Quadro de disjuntores em PVC de Sobrepôr para 08 disjuntores padrão DIN, com tampa articulável com kit completo de acessórios internos, incluindo entre estes barramento bifásico para os disjuntores suportando no mínimo 40 Ampères, placa de montagem para disjuntores padrão DIN, barramento para neutro e para terra.	4

GRUPO 06				
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Quant.
58	05.045.000167	PC	<b>Exaustor Industrial, para embutir em parede, com diâmetro de 300 mm:</b> Exaustor Industrial, para embutir em parede, com diâmetro de 300 mm, potência de 1/5 de HP, 220 Volts monofásico, rotação entre 1720 e 1735 rpm, vazão de no mínimo 35m³/min ou 2100 m³/h (comprovada através de testes e curva característica), ruído máximo de 75dBA, hélice com no MÍNIMO 05 (cinco) pás com formato obrigatoriamente cônico triangular. Referências: Qualitas EQ300M4 ou Ventisilva E30 M4	2
59	05.045.000207	PC	<b>Exaustor Industrial, para embutir em parede, com diâmetro de 500 mm:</b> Exaustor Industrial, para embutir em parede, com diâmetro de 500 mm, potência de 1/2 ou 1/3 de HP, 220 Volts monofásico, rotação entre 1650 e 1700 rpm, vazão de no mínimo 140 m³/min ou 8400 m³/h (comprovada através de testes e curva característica), ruído máximo de 86dBA, hélice com no MÍNIMO 06 (seis) pás. Referência: Qualitas EQ500M4 ou Ventisilva E50 M4	3

GRUPO 07				
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Quant.
60	05.035.000072	PC	<b>Microventilador Axial, modelo: RAX2, 256 x 265 x 85 mm:</b> Microventilador Axial, modelo: RAX2 com as seguintes características: Dimensão: 256 x 265 x 85 mm; Carcaça: Chapa de aço; Tensão: 127/220 V; Corrente: 1150/530 mA; Potência: 125/114 W; Rotação: 3360/3260 Rpm; Vazão: 390 l/s; Pressão: 32 mmca; Ruído: 74 dBA; Frequência: 60 Hz; Cor: preto	5

<b>61</b>	05.046.000700	PC	<b>Miniventilador em formato circular, dimensões 254 mm de diâmetro por 89 mm de profundidade:</b> Miniventilador em formato circular, dimensões 254 mm de diâmetro por 89 mm de profundidade, tensão de alimentação 115/230 Volts em corrente alternada. Referência: Nework modelo RT-254 código 55102.	<b>3</b>
-----------	---------------	----	--	----------

<b>GRUPO 08</b>				
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Quant.</b>
<b>62</b>	05.022.000087	PC	<b>Terminal de Compressão para Emenda 150mm²:</b> Terminal de Compressão para Emenda 150mm²: terminal tipo luva 02 compressões para cabo elétrico de cobre de 150mm², confeccionado em cobre estanhado para obtenção de maior resistência à corrosão e melhorar o contato elétrico, com entradas projetadas em forma de sino, para facilitar a introdução dos condutores flexíveis de cobre, com vigia no barril que permite verificar a completa inserção do cabo, para aplicação de alicate hidráulico 12 toneladas: AT-10, AT-68, AY-96 ou similar.	<b>30</b>
<b>63</b>	05.022.000057	PC	<b>Terminal de Compressão para Emenda 35mm²:</b> Terminal de Compressão para Emenda 35mm²: terminal tipo luva 02 compressões para cabo elétrico de cobre de 35mm², confeccionado em cobre estanhado para obtenção de maior resistência à corrosão e melhorar o contato elétrico, com entradas projetadas em forma de sino, para facilitar a introdução dos condutores flexíveis de cobre, com vigia no barril que permite verificar a completa inserção do cabo, para aplicação de alicate hidráulico 12 toneladas: AT-10, AT-68, AY-96 ou similar.	<b>20</b>
<b>64</b>	05.022.000059	PC	<b>Terminal de Compressão para Emenda 70mm²:</b> Terminal de Compressão para Emenda 70mm²: terminal tipo luva 02 compressões para cabo elétrico de cobre de 70mm², confeccionado em cobre estanhado para obtenção de maior resistência à corrosão e melhorar o contato elétrico, com entradas projetadas em forma de sino, para facilitar a introdução dos condutores flexíveis de cobre, com vigia no barril que permite verificar a completa inserção do cabo, para aplicação de alicate hidráulico 12 toneladas: AT-10, AT-68, AY-96 ou similar.	<b>20</b>
<b>65</b>	05.022.000116	UN	<b>Terminal de compressão tipo olhal com isolamento amarela, para cabos elétricos de cobre com seção de 4,0 a 6,0mm²:</b> Terminal de compressão tipo olhal com isolamento amarela, para cabos elétricos de cobre com seção de 4,0 a 6,0mm², diâmetro interno do furo do olhal 8,4 mm	<b>100</b>
<b>66</b>	05.022.000035	UN	<b>Terminal de compressão tipo olhal com isolamento azul, para cabos elétricos de cobre com seção de 1,5 a 2,5mm²:</b> Terminal de compressão tipo olhal com isolamento azul, para cabos elétricos de cobre com seção de 1,5 a 2,5mm², diâmetro interno do furo do olhal 8,3 mm	<b>200</b>
<b>67</b>	05.022.000037	UN	<b>Terminal de compressão tipo olhal com isolamento vermelha, para cabos elétricos de cobre com seção de 0,5 a 1,5mm²:</b> Terminal de compressão tipo olhal com isolamento vermelha, para cabos elétricos de cobre com seção de 0,5 a 1,5mm², diâmetro interno do furo do olhal 5,2 mm	<b>200</b>
<b>68</b>	05.022.000117	UN	<b>Terminal de compressão tipo olhal com isolamento vermelha, para cabos elétricos de cobre com seção de 0,5 a 1,5mm²:</b> Terminal de compressão tipo olhal com isolamento vermelha, para cabos elétricos de cobre com seção de 0,5 a 1,5mm², diâmetro interno do furo do olhal 8,3 mm	<b>100</b>
<b>69</b>	05.022.000103	PC	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 1 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 1 mm², construído em cobre eletrolítico e isolamento em polipropileno/nylon na cor vermelho, comprimento total 14,3 mm, comprimento da parte condutora exposta 8 mm, diâmetro da parte condutora 1,7 mm.	<b>1.000</b>



<b>70</b>	05.022.000110	PC	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 16 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 16 mm², construído em cobre eletrolítico e isolamento em nylon na cor azul, comprimento total 22 mm, comprimento da parte condutora exposta 12 mm, diâmetro da parte condutora 6,2 mm.	<b>200</b>
<b>71</b>	05.022.000118	UN	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 25 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 25 mm², construído em cobre eletrolítico e isolamento em nylon na cor amarela, comprimento total 28 mm, comprimento da parte condutora exposta 16 mm, diâmetro da parte condutora 7,9 mm.	<b>100</b>
<b>72</b>	05.022.000107	PC	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 4 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 4 mm², construído em cobre eletrolítico e isolamento em nylon na cor cinza, comprimento total 19,4 mm, comprimento da parte condutora exposta 12 mm, diâmetro da parte condutora 3,2 mm.	<b>500</b>
<b>73</b>	05.022.000108	PC	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 6 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 6 mm², construído em cobre eletrolítico e isolamento em nylon na cor amarela, comprimento total 20,5 mm, comprimento da parte condutora exposta 12 mm, diâmetro da parte condutora 3,9 mm.	<b>200</b>
<b>74</b>	05.022.000100	PC	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós tubular para cabo 16 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós tubular para cabo 16 mm² e para uso em medidor de energia elétrica, construído em cobre eletrolítico e isolamento em polipropileno/nylon na cor azul, comprimento total 31,7 mm, comprimento da parte condutora exposta 22 mm, diâmetro da parte condutora 6,2 mm.	<b>50</b>
<b>75</b>	05.022.000112	PC	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós tubular para cabo 35 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós tubular para cabo 35 mm² e para uso em medidor de energia elétrica, construído em cobre eletrolítico e isolamento em polipropileno/nylon na cor vermelha, comprimento total 39 mm, comprimento da parte condutora exposta 25 mm, diâmetro da parte condutora 8,7 mm.	<b>10</b>

<b>GRUPO 09</b>				
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Quant.</b>
<b>76</b>	05.021.000007	BR	<b>Canaleta - 20mm x 12mm, com adesivo para fixação (fita dupla face):</b> Canaleta - 20mm x 12mm, com adesivo para fixação (fita dupla face).	<b>15</b>
<b>77</b>	05.032.000002	BR	<b>Canaleta - 50mm x 20mm, com divisória interna e com adesivo para fixação (fita dupla face):</b> Canaleta - 50mm x 20mm, com divisória interna e com adesivo para fixação (fita dupla face).	<b>5</b>
<b>78</b>	05.021.000149	M	<b>Tubo corrugado 2":</b> Tubo corrugado 2 polegadas para passagem de cabos elétricos com as características, leve, flexível, na cor preto, permitem uma boa instalação, portanto não suscetível a rompimentos durante os processos de instalação. Possuem superfície regular que é resistente à abrasão, corrosão e contato de substâncias químicas.	<b>100</b>
<b>79</b>	05.021.000148	M	<b>Tubo corrugado 3":</b> Tubo corrugado 3 polegadas para passagem de cabos elétricos com as características, leve, flexível, na cor preto, permitem uma boa instalação, portanto não suscetível a rompimentos durante os processos de instalação. Possuem superfície regular que é resistente à abrasão, corrosão e contato de substâncias químicas.	<b>100</b>
<b>80</b>	05.021.000126	M	<b>Tubo corrugado 4":</b> Tubo corrugado 4 polegadas para passagem de cabos elétricos com as características, leve, flexível, na cor preto, permitem uma boa instalação,	<b>100</b>

			portanto não suscetível a rompimentos durante os processos de instalação. Possuem superfície regular que é resistente à abrasão, corrosão e contato de substâncias químicas.	
--	--	--	--	--

ITEM 81*				
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Quant.
81*	20.022.000373	UN	<b>Ventilador de Parede de 60 Cm:</b> Ventilador de Parede de 60 Cm, grade de aço na cor preta, 3 níveis de velocidade, chave rotativa, fusível de segurança, bivolt, ajuste de velocidade e trava de segurança	4

\*numeração do item no compras.gov (item sem grupo).

GRUPO 10				
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Quant.
82	05.045.000254	UN	<b>Alicate amperímetro digital:</b> Alicate amperímetro digital, com chave seletora rotativa, medição de corrente AC até 1000A, medição de tensão AC até 750V, medições de resistência e continuidade, com filtro de resposta de medição True RMS, projetado conforme norma IEC 61010, CAT IV 600 V, alimentação através de bateria 9V, dimensões mínimas de abertura de garra e diâmetro do condutor 51 milímetros, com pontas de prova, sendo pelo menos uma na cor preta e uma na cor vermelha.	8
83	05.045.000259	PC	<b>Detector de sequência de fase trifásico:</b> Detector de sequência de fase trifásico sem contato elétrico, com indicação sonora e luminosa com três cores diferentes, uma para cada fase. Tensão de detecção 90 até 1000 Volts AC. Alimentação: duas pilhas AAA 1,5 Volts.	7
84	05.033.000038	UN	<b>Megômetro digital, com chave seletora rotativa, categoria de sobretensão CAT III 1000V e CAT IV 600V:</b> Megômetro digital, com chave seletora rotativa, categoria de sobretensão CAT III 1000V e CAT IV 600V conforme padrões da IEC61010-1, tensões de teste 50, 100, 250, 500 e 1000 Volts, medição de resistência de isolamento de 0 a 10 Giga Ohms, voltímetro para medição de tensão AC de 200 e 750 Volts, medição de resistência elétrica com escalas de 20 e 200 Ohms.	2
85	05.045.000273	UN	<b>Multímetro digital portátil:</b> Multímetro digital portátil, com chave seletora rotativa, medição de tensão AC até 750V e DC até 1000V, medições de resistência, capacitância e teste de continuidade, com filtro de resposta de medição True RMS, projetado conforme norma IEC 61010, CAT IV 600 V, alimentação através de bateria 9V, com pontas de prova, sendo pelo menos uma na cor preta e uma na cor vermelha. ET 2402B.	4
86	05.046.000348	PR	<b>Ponta de prova:</b> Ponta de prova contendo um cabo na cor preta e um cabo na cor vermelha, revestidos com silicone de alta flexibilidade, para uso em Alicates Amperímetros ou Multímetros, isolamento 1000 V AC/DC Dupla, categoria de segurança CAT III 1000V/CAT IV 600V. Referência: MINIPA, modelo MTL-7.	30

GRUPO 11				
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Quant.
87	19.015.000005	UN	<b>Bolsa (tipo balde) de Lona para Ferramentas:</b> Bolsa confeccionada em lona impermeável para Içar e transportar ferramentas, materiais e equipamentos, com fundo e borda reforçados, borda com anel rígido e alça em corda trançada, dimensões mínimas 35cm(altura)x 30cm(diâmetro). Referência: Carbografite CG 435.	4
88	05.046.000620	KG	<b>Eletrodo Comum para Ferro 2,5mm – 6013.</b>	10

89	04.020.000001	UN	<b>Pochete porta ferramentas dupla com cinto ajustável:</b> Pochete porta ferramentas dupla com cinto ajustável na cintura através de presilha, confeccionada em nylon na cor preta. Cada pochete é composta por cinco bolsos/compartimentos na parte interna e seis bolsos/compartimentos na parte externa. Contém também um suporte instalado no cinto para colocação de trena. Referência: Carbografite CG 406.	5
----	---------------	----	--	---

ITEM 90*				
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Quant.
90*	04.001.000215	UN	<b>Bolsa em lona para ferramentas - 43x24x30 cm:</b> Bolsa em lona para ferramentas, características: lona reforçada, alça de nylon, reforço metálico na parte superior, alça para transporte, zíper reforçado, fundo plástico, reforçado a prova d'água, abertura total, 22 divisões / bolsos sendo 12 internos e 10 internos, medidas: 43x24x30 cm.	13

\*numeração do item no compras.gov (item sem grupo).

ITEM 91*				
ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	Quant.
91*	04.011.000179	PC	<b>Escada de abrir no formato de A, comprimento fixo, confeccionada em fibra de vidro, altura de 2,13 metros aberta, 06 degraus:</b> Escada de abrir no formato de A, comprimento fixo, confeccionada em fibra de vidro, perfis no formato oblongo, constituída de duas partes dispostas uma de frente para a outra, com sapatas de borracha antiderrapante, altura de 2,13 metros aberta, 6 degraus úteis e uma plataforma no topo, ambos encobertos com material antiderrapante, capacidade de trabalho de 136 kgs. Referência: Terex RITZ EA/PR-21/PD.	1

\*numeração do item no compras.gov (item sem grupo).

**Legenda:** BR = Barra; KG= Quilograma; M = Metro; PC = Peça; PR = Pares; UN = Unidade

#### 4 – DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA DOS MATERIAIS:

##### 4.1. Quanto à de entrega do material:

4.1.1. Deverá ocorrer no prazo máximo de **20(vinte) dias úteis**, após o recebimento da Nota de Empenho ou Pedido de Entrega Parcial. A falta de entrega deste, no prazo estabelecido, será considerada como recusa formal, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, devidamente comprovado pela licitante e reconhecido por este SAAE, possibilitando prorrogação, por igual período, mediante análise da área gestora;

4.1.2. Será realizada mediante **pedido(s) únicos**, para entrega em imediato;

4.1.3. Deverá estar acompanhada da Nota Fiscal e no recebimento dos mesmos será observado pela CONTRATANTE se os materiais entregues estão de acordo com as especificações;

4.1.4. Todos os materiais deverão atender rigorosamente às especificações solicitadas neste TERMO e seus ANEXOS.

##### 4.2. Quanto à recusa de entrega:

4.2.1. A entrega fora das especificações indicadas implicará na recusa por parte deste SAAE, que os colocará à disposição do fornecedor para substituição;

4.2.2. Não serão aceitos materiais que estejam com qualquer aspecto visual que evidencie ação prolongada de intempéries.

##### 4.3. Quanto à substituição:

Avenida Getúlio Vargas nº 1.500 - Jardim São Paulo - fls. 30/55  
São Carlos/SP CEP: 13.570-390 Fone: (16) 3373-6400



4.3.1. Os materiais entregues e recebidos ficam sujeitos à substituição, pelo fornecedor, desde que comprovada a existência de defeito, cuja verificação só se tenha tornado possível no decorrer de sua utilização;

4.3.2. A **substituição** do objeto deverá ocorrer **no prazo máximo de 05 (cinco) dias** úteis, a contar da notificação deste SAAE à empresa sobre a recusa do mesmo. Esgotado esse prazo, a empresa será considerada em atraso e sujeita às penalidades cabíveis.

**4.4.** Os materiais deverão ser entregues no Setor de Almoxarifado, localizado na Rua José Casale, nº 400, Jardim São Paulo, São Carlos – SP, CEP 13570-450, horário das 8h às 11h e das 13h às 16h, de segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados e pontos facultativos. O recebimento se dará pelos almoxarifes e somente por eles, ficando sob responsabilidade do(s) fornecedor(es), carga, transporte e descarga dos mesmos em local indicado pelos almoxarifes. O SAAE não realizará nenhuma intervenção nestes procedimentos;

**4.5** O recebimento do objeto será:

4.5.1. Provisório: na entrega dos materiais, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações solicitadas;

4.5.2. Definitivo: após a conclusão da conferência e testes necessários e sua consequente aceitação, que ocorrerá no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis.

## **5- AMOSTRAS**

**5.1.** A critério do SAAE, poderá ser solicitado amostra de cada produto;

**5.2.** Em caso de solicitação de amostra, a critério do SAAE, o arrematante deverá enviar 1(uma) unidade do item na condição de **AMOSTRA** que, sendo aprovada unanimemente, será descontada do total do lote a ser entregue;

**5.3.** A amostra deverá ser enviada ao SAAE no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, prorrogáveis por igual período, mediante justificativa plausível, a ser avaliada pela área solicitante;

**5.4.** Os materiais que não tiverem condições para serem entregues na condição de **AMOSTRA** para análise, deverão ter suas especificações comprovadas mediante catálogo oficial do fabricante. Deverá ser apresentado juntamente com as amostras, Atestado de Conformidade Técnica válido para comprovação referente à norma técnica exigida;

**5.5.** A amostra desclassificada por qualidade, quantidade ou qualquer outro problema identificado será devolvida com as respectivas justificativas e os custos de devolução correrão por conta do fornecedor do suprimento, sem ônus de qualquer tipo para o SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto;

**5.6.** Os materiais enviados na condição de amostra serão testados pelos respectivos setores operacionais que os utilizam. Devendo, portanto, apresentar a devida compatibilidade com as redes e ramais do SAAE, bem como a devida qualidade para uso profissional.

## **6 - FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

**6.1.** 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;

Avenida Getúlio Vargas nº 1.500 - Jardim São Paulo - fls. 31/55  
São Carlos/SP CEP: 13.570-390 Fone: (16) 3373-6400

**6.2.** O pagamento será efetuado 30 (trinta) dias corridos contados do recebimento, 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).

## **7 - DA GARANTIA DOS PRODUTOS:**

**7.1.** O Prazo de Garantia ou Validade dos produtos não deverá ser inferior a 90 (noventa) dias, a contar do recebimento definitivo, contra problemas de embalagem ou fabricação;

**7.2.** Durante este prazo, a empresa vencedora dos produtos será responsável pela **substituição**, troca ou reposição dos produtos porventura entregues e fornecidos incompatíveis com as especificações do edital, no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis a contar da notificação**;

**7.3.** Os produtos considerados inadequados ou que não atenderem às exigibilidades, deverão ser recompostos e o pagamento de toda a parcela ficará suspenso até sua regularização de forma integral;

**7.4.** Entende-se por produto inadequado aquele que apresentar: inferior qualidade, fora das especificações exigidas no presente Termo de Referência;

## **8 - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES:**

### **8.1.** Do S.A.A.E.:

- a) Receber os produtos nas especificações do presente Termo;
- b) Atestar nas notas fiscais/faturas a efetiva entrega do objeto desta licitação;
- c) Efetuar o pagamento à contratada no prazo e condições avençados;
- d) Prestar a contratada toda e qualquer informação por esta solicitada, necessária à perfeita execução do contrato;
- e) Aplicar à empresa vencedora as penalidades, quando for o caso;
- f) Garantir à Contratada o direito ao contraditório e a ampla defesa no caso de aplicação de sanção ou reclamações da empresa;
- g) Informar à Contratada sobre eventuais prejuízos identificados, mesmo após seu aceite, devendo exigir a sua substituição ou reparação, conforme o caso.

### **8.2.** Da Empresa Vencedora:

- a) Fornecer o objeto desta contratação nas especificações contidas neste edital, respeitando as marcas e modelos dos equipamentos indicados em sua proposta de preços;
- b) Responder por danos materiais e físicos, causados por seus empregados, diretamente ao S.A.A.E. ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo;
- c) Cumprir rigorosamente o prazo de entrega;
- d) Pagar todos os tributos que incidam ou venham incidir, direta ou indiretamente, sobre os produtos;
- e) Comunicar o S.A.A.E., imediatamente, qualquer ocorrência ou anormalidade que venha interferir na aquisição dos produtos objetivados na presente contratação;

f) Substituir o(s) produto(s) entregue(s) que apresentar(em) defeito(s) em até 05(cinco) dias úteis, por outro(s) de igual modelo, ou superior(es), mantendo, no mínimo, as mesmas características dos originalmente fornecidos, inclusive mantendo o preço contratado.

**8.3.** Pelo não cumprimento da alínea "a" do item 8.2, o produto será tido como não entregue e as sanções serão aplicadas como caso de inadimplemento.





**ANEXO II**  
**DO OBJETO E DO ORÇAMENTO ESTIMADO**

GRUPO 01						
ITEM	CÓDIGO	Un	DESCRIÇÃO	Quant.	Valor unitário estimado	Valor estimado total
1	05.048.00 0005	PC	<b>Abraçadeira metálica de 2" tipo "D" com cunha:</b> Abraçadeira metálica 2" tipo "D" feche com cunha, para fixação de eletroduto. As abraçadeiras deverão possuir identificação da medida no corpo e não poderão possuir rebarbas.	10	R\$ 4,22	R\$ 42,20
2	05.048.00 0004	PC	<b>Abraçadeira metálica 1" tipo "D" com cunha:</b> Abraçadeira metálica 1" tipo "D" feche com cunha, para fixação de eletroduto. As abraçadeiras deverão possuir identificação da medida no corpo e não poderão possuir rebarbas.	50	R\$ 4,98	R\$ 249,00
3	05.048.00 0006	PC	<b>Abraçadeira metálica 3/4" tipo "D" com cunha:</b> Abraçadeira metálica 3/4" tipo "D" feche com cunha, para fixação de eletroduto. As abraçadeiras deverão possuir identificação da medida no corpo e não poderão possuir rebarbas.	1.000	R\$ 1,38	R\$ 1.380,00
4	05.026.00 0034	PC	<b>Base com 04 furos, fixação interna para eletrocalha metálica tipo - "U":</b> Base com 04 furos, fixação interna para eletrocalha metálica tipo - "U" perfurada na lateral e na base galvanizada a fogo NBR - 6323, perfil - 100 x 50 x 3000 mm chapa Bitola - "18", espessura - 1,25mm, peso - 10,528Kg/m² NBR - 5410/90, com tampa metálica lisa galvanizada a fogo com fechamento através de encaixe nas extremidades.	20	R\$ 7,63	R\$ 152,60
5	05.046.00 0331	PC	<b>Cantoneira reforçada com 04 (quatro) furos:</b> Cantoneira reforçada com 04 (quatro) furos, galvanizada a fogo, para perfilado 38 X 38 mm chapa - CH14.	10	R\$ 8,54	R\$ 85,40
6	05.025.00 0005	PC	<b>Conector em alumínio (unidut cone) 2":</b> Conector em alumínio (unidut cone) com rosca BSP em uma das extremidades e encaixe para o eletroduto 2" na outra extremidade. O comprimento da rosca deverá ser de no mínimo 16 milímetros e o diâmetro interno do encaixe do eletroduto de no mínimo 61 milímetros, com parafuso para travamento / fixação do eletroduto.	20	R\$ 42,33	R\$ 846,60
7	05.021.00 0166	PC	<b>Curva de 90° x 2" em alumínio para eletroduto:</b> Curva de 90° x 2" em alumínio para eletroduto de espessura de parede de 3,91mm.	2	R\$ 145,03	R\$ 290,06
8	05.021.00 0170	PC	<b>Curva de 90° x 4" em alumínio para eletroduto:</b> Curva de 90° x 4" em alumínio para eletroduto de espessura de parede de 6,02mm.	2	R\$ 376,16	R\$ 752,32
9	05.026.00 0046	PC	<b>Curva vertical externa 90° para eletrocalha tipo "U":</b> Curva Vertical Externa 90° para eletrocalha metálica tipo - "U" perfurada na lateral e na base galvanizada a fogo NBR - 6323, perfil - 100 x 50 x 3000 mm chapa Bitola - "18", espessura - 1,25mm, peso - 10,528Kg/m²	5	R\$ 16,31	R\$ 81,55

			NBR - 5410/90, com tampa metálica lisa galvanizada a fogo com fechamento através de encaixe nas extremidades.			
10	05.021.00 0165	BR	<b>Eletroduto em alumínio 2"</b> : Eletroduto em alumínio 2" espessura de parede 3,91mm, para instalação elétrica em barras de 03 metros, Ref. INTRELCAF / ELECON.	2	<b>R\$ 277,30</b>	R\$ 554,60
11	05.021.00 0167	BR	<b>Eletroduto em alumínio 3"</b> : Eletroduto em alumínio 3" espessura de parede 5,49mm, para instalação elétrica em barras de 03 metros.	1	<b>R\$ 532,47</b>	R\$ 532,47
12	05.021.00 0169	BR	<b>Eletroduto em alumínio 4"</b> : Eletroduto em alumínio 4" espessura de parede 6,02mm, para instalação elétrica em barras de 03 metros.	1	<b>R\$ 645,03</b>	R\$ 645,03
13	05.041.00 0044	PC	<b>Emenda tipo "U" para perfilado 38 X 38 mm CH 14.</b>	10	<b>R\$ 6,88</b>	R\$ 68,80
14	05.025.00 0010	PC	<b>Luva de emenda (unidut reto) 2"</b> : Luva de emenda em alumínio sem rosca (unidut reto) para eletrodutos 2", com diâmetro interno mínimo de 61 milímetros e parafusos para travamento / fixação dos eletrodutos.	20	<b>R\$ 7,67</b>	R\$ 153,40
15	05.041.00 0045	PC	<b>Tala Reta</b> : Tala Reta com quatro furos para Emenda de Eletrocilha de Aço Galvanizado à fogo de 100mm.	20	<b>R\$ 1,85</b>	R\$ 37,00
16	05.021.00 0156	PC	<b>TE horizontal 90° para eletrocilha metálica tipo - "U"</b> : TE horizontal 90° para eletrocilha metálica tipo - "U" perfurada na lateral e na base galvanizada a fogo NBR - 6323, perfil - 150 x 50 mm chapa Bitola - "18", com tampa metálica lisa galvanizada a fogo com fechamento através de encaixe nas extremidades.	2	<b>R\$ 49,61</b>	R\$ 99,22
<b>Valor total estimado do grupo 01</b>					<b>R\$ 5.970,25</b>	

GRUPO 02						
ITEM	CÓDIGO	Un	DESCRIÇÃO	Quant.	Valor unitário estimado	Valor estimado total
17	05.048.00 0378	UN	<b>Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor branca comprimento - 200mm largura - 2,5mm espessura - 1,1mm</b> : Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor branca comprimento - 200mm largura - 2,5mm espessura - 1,1mm. O material deverá ser fornecido em embalagem original de fábrica em pacotes com 100 (cem) unidades.	1.000	<b>R\$ 0,16</b>	R\$ 160,00
18	05.048.00 0058	PC	<b>Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor branca comprimento - 535mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm</b> : Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor branca comprimento - 535mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm.	100	<b>R\$ 7,02</b>	R\$ 702,00
19	05.048.00 0070	PC	<b>Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 200mm largura</b> : Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento -	100	<b>R\$ 8,60</b>	R\$ 860,00

			200mm largura - 2,5mm espessura - 1,1mm.			
20	05.048.00 0071	PC	<b>Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 390mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm:</b> Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 390mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm.	100	R\$ 2,12	R\$ 212,00
21	05.048.00 0072	PC	<b>Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 535mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm:</b> Abraçadeira de NYLON alta resistência, com trava regulável na cor preto comprimento - 535mm largura - 2,5mm espessura - 2,1mm.	100	R\$ 7,02	R\$ 702,00
22	05.046.00 0625	PC	<b>Anilha nº 3 padrão internacional de cores:</b> Anilha nº 3 padrão internacional de cores - Anilha nº 3 para identificação de cabos de 1 mm <sup>2</sup> , em PVC flexível, identificador no padrão internacional de cores de resistores, corpo na cor laranja com número na cor preta.	300	R\$ 0,59	R\$ 177,00
23	05.046.00 0626	PC	<b>Anilha nº 4 padrão internacional de cores:</b> Anilha nº 4 padrão internacional de cores - Anilha nº 4 para identificação de cabos de 1 mm <sup>2</sup> , em PVC flexível, identificador no padrão internacional de cores de resistores, corpo na cor amarela com número na cor preta.	300	R\$ 0,59	R\$ 177,00
24	05.053.00 0273	M	<b>Organizador de Fios e Cabos - Espiral - 1/2":</b> Organizador de Fios e Cabos - Espiral plástica fabricada em monômero de alta constante dielétrica e flexível com 1/2 de diâmetro na Cor Preta.	20	R\$ 7,96	R\$ 159,20
25	05.053.00 0272	M	<b>Organizador de Fios e Cabos - Espiral - 3/4":</b> Organizador de Fios e Cabos - Espiral plástica fabricada em monômero de alta constante dielétrica e flexível com 3/4 de diâmetro na Cor Preta.	10	R\$ 7,96	R\$ 79,60
<b>Valor total estimado do grupo 02</b>						<b>R\$ 3.228,80</b>

GRUPO 03						
ITEM	CÓDIGO	Un	DESCRIÇÃO	Quant.	Valor unitário estimado	Valor estimado total
26	05.035.00 0070	PC	<b>Armário para painel elétrico medindo: L 200 mm PROF: 150 mm ALT: 350 mm:</b> Armário para painel elétrico medindo: L 200 mm PROF: 150 mm ALT: 350 mm, com pintura eletrostática na cor cinza hal, porta articulável com vedação e, com fecho para travamento ao fechar chapa de aço bitola 12 placa de montagem em chapa de aço bitola 14, com pintura eletrostática na cor laranja Munsell, grau de proteção IP 54.	2	R\$ 154,79	R\$ 309,58
27	05.046.00 0303	PC	<b>Quadro de comando 318x318x160 mm em pvc:</b> Quadro de comando 318x318x160 mm em pvc, grau de proteção ip 67 e com placa de montagem em chapa de aço removível de 286x286 mm.	3	R\$ 196,78	R\$ 590,34
28	05.046.00 0679	PC	<b>Quadro de comando com proteção IP66 - 600x500x250 mm:</b> Quadro de comando	2	R\$ 894,86	



			com proteção IP66 nas medidas 600x500x250 mm sendo que deverá ser fornecido com placa de montagem lisa, porta com fechadura para chave e pintura eletrostática na cor cinza			R\$ 1.789,72
<b>29</b>	05.046.00 0388	PC	<b>Quadro de comando confeccionado em material isolante, termoplástico no modelo de sobrepor. 318mm X 218mm X 170mm:</b> Quadro de comando confeccionado em material isolante, termoplástico no modelo de sobrepor, com tampa transparente; rígido dielétrica conforme NBR IEC 60439-1; grau de proteção IP 67 E IK 09; com dimensões externas 318mm X 218mm X 170mm; com placa de montagem em chapa de aço removível, para montagem em bancada com dimensões 286mm X 186mm.	<b>2</b>	<b>R\$ 201,91</b>	R\$ 403,82
<b>Valor total estimado do grupo 03</b>						<b>R\$ 3.093,46</b>

<b>GRUPO 04</b>						
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>Un</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor unitário estimado</b>	<b>Valor estimado total</b>
<b>30</b>	05.046.00 0090	PC	<b>Botão de pressão (pulso) tipo botoeira liga redonda, na cor verde:</b> Botão de pressão (pulso) tipo botoeira liga redonda, na cor verde embutido não marcado com retorno por mola, com 02 (dois) contatos NA, removível, para furação de 22mm de diâmetro, IP 66 em conformidade com IEC 60529.	<b>6</b>	<b>R\$ 87,39</b>	R\$ 524,34
<b>31</b>	05.035.00 0017	PC	<b>Botão de pressão (pulso) tipo botoeira liga redonda, na cor vermelho:</b> Botão de pressão (pulso) tipo botoeira liga redonda, na cor vermelho embutido não marcado com retorno por mola, com 02 (dois) contatos NF, removível, para furação de 22mm de diâmetro, IP - 66 em conformidade com IEC 60529.	<b>10</b>	<b>R\$ 79,78</b>	R\$ 797,80
<b>32</b>	05.021.00 0138	PC	<b>Canaleta para painel em PVC antichamas já equipado com tampas 30x 50mm:</b> Canaleta para painel em PVC antichamas já equipado com tampas, características técnicas: Cor: Cinza RAL 7030, Furação na base para fixação por rebites, Barras com 2 metros de comprimento, Recorte aberto, medidas: 30 x 50 mm.	<b>10</b>	<b>R\$ 39,90</b>	R\$ 399,00
<b>33</b>	05.001.00 0055	PC	<b>Chave comutadora com 02 (duas) posições fixas:</b> Chave comutadora com 02 (duas) posições fixas, com corpo plástico e dois contatos NA, IP- 66, para painel com furação de 22 mm.	<b>10</b>	<b>R\$ 54,38</b>	R\$ 543,80
<b>34</b>	05.001.00 0022	UN	<b>Chave margirus mod. CS 301B de 15A - liga e desliga:</b> Interruptor de Alavanca Metálica, Bipolar, 10 A / 1 CV / 250 Vca. Referência: Margirus, modelo CS-301B.	<b>2</b>	<b>R\$ 50,33</b>	R\$ 100,66
<b>35</b>	05.001.00 0108	PC	<b>Chave micro switch, tipo fim de curso:</b> Chave micro switch, tipo fim de curso, haste longa com rolete, 1 contato reversível (NA/NF) 15A e terminais para conexão através de parafusos. Referência: Metaltext	<b>10</b>	<b>R\$ 47,59</b>	R\$ 475,90

			FM1703.			
36	05.010.00 0024	PC	<b>Conector em barra, tipo sindal, para cabos até 10 mm²:</b> Conector em barra, tipo sindal, para cabos até 10 mm². Fornecido em barras com 12 vias, com dois parafusos em cada via, com a possibilidade de destacar cada via individualmente. Contatos e parafusos de latão com banho de níquel. Diâmetro do furo de entrada do cabo de 4,2 mm.	20	R\$ 17,70	R\$ 354,00
37	05.010.00 0022	PC	<b>Conector em barra, tipo sindal, para cabos até 4 mm²:</b> Conector em barra, tipo sindal, para cabos até 4 mm². Fornecido em barras com 12 vias, com dois parafusos em cada via, com a possibilidade de destacar cada via individualmente. Contatos e parafusos de latão com banho de níquel. Diâmetro do furo de entrada do cabo de 2,9 mm.	10	R\$ 19,67	R\$ 196,70
38	05.046.00 0664	PC	<b>Conjunto de grelha e filtro dimensões 150 x 150mm de ventilação para painel:</b> Conjunto de grelha e filtro dimensões 150 x 150mm de ventilação para painel e quite para fixação.	6	R\$ 61,79	R\$ 370,74
39	05.046.00 0524	PC	<b>Poste final para borne Sak 2,5mm na cor bege.</b>	10	R\$ 2,81	R\$ 28,10
40	05.022.00 0095	PC	<b>Prensa cabos:</b> Prensa cabos em nylon rosca BSP, diâmetro - 1/2 polegada, IP - 68, para cabo elétrico de 6,0 a 12,0mm com arruela e bucha de acabamento em nylon na cor cinza.	15	R\$ 7,37	R\$ 110,55
41	05.044.00 0035	PC	<b>Sinalizador Luminoso para porta de painel com diâmetro de furo de 22 mm, cor VERDE:</b> Sinalizador piloto com LED incorporado, redondo na cor verde para furação de 22mm de diâmetro, com tensão 250V, terminais de braçadeiras rosca 2x1,5mm² em conformidade com EN/IEC 60947-1, porca de fixação sob a cabeça.	15	R\$ 36,25	R\$ 543,75
42	05.044.00 0036	PC	<b>Sinalizador Luminoso para porta de painel com diâmetro de furo de 22 mm, cor VERMELHO</b> Sinalizador piloto com LED incorporado, redondo na cor vermelho para furação de 22mm de diâmetro, com tensão 250V, terminais de braçadeiras rosca 2x1,5mm² em conformidade com EN/IEC 60947, porca de fixação sob a cabeça.	15	R\$ 36,25	R\$ 543,75
<b>Valor total estimado do grupo 04</b>						<b>R\$ 4.989,09</b>

GRUPO 05						
ITEM	CÓDIGO	Un	DESCRIÇÃO	Quant.	Valor unitário estimado	Valor estimado total

43	05.020.00 0047	PC	<b>Caixa de sobrepor em PVC para disjuntor bipolar padrão DIN, com tomada 2P + T 20 A:</b> Caixa de sobrepor em PVC para disjuntor bipolar padrão DIN, com tomada 2P + T 20 A NBR 14136 (padrão novo) inclusa, para uso na ligação de aparelhos de ar condicionado.	5	<b>R\$ 31,17</b>	R\$ 155,85
44	05.020.00 0078	PC	<b>Caixa de sobrepor em PVC, sem porta, para disjuntor bipolar padrão DIN.</b>	5	<b>R\$ 10,99</b>	R\$ 54,95
45	05.009.00 0026	PC	<b>Condutele PVC cinza 3/4":</b> Condutele PVC cinza 3/4" com interruptor simples e tomada com espelho e dois conectores	2	<b>R\$ 14,02</b>	R\$ 28,04
46	05.021.00 0111	PC	<b>Condutele rígido de PVC 1", universal (múltiplo tipo "X") na cor cinza:</b> Condutele rígido de PVC 1", universal (múltiplo tipo "X") na cor cinza, tampa cega e 02 (dois) conectores para eletroduto 1", não-propagante de chama, embalado juntos em um pacote	15	<b>R\$ 14,90</b>	R\$ 223,50
47	05.037.00 0009	PC	<b>Condutele rígido de PVC 3/4", universal na cor cinza, com interruptor simples de uma seção:</b> Condutele rígido de PVC 3/4", universal na cor cinza, com interruptor simples de uma seção, tampa e 02 (dois) conectores para eletroduto 3/4", não propaga chamas (auto extingüível), conforma norma ABNT - NBR - 15465. (embalado juntos em um pacote).	20	<b>R\$ 13,64</b>	R\$ 272,80
48	05.021.00 0046	PC	<b>Condutele rígido de PVC 3/4", universal na cor cinza, tampa cega e 02 (dois) conectores:</b> Condutele rígido de PVC 3/4", universal na cor cinza, tampa cega e 02 (dois) conectores para eletroduto 3/4", não propaga chamas (auto extingüível), conforma norma ABNT - NBR - 15465. (embalado juntos em um pacote)	30	<b>R\$ 13,65</b>	R\$ 409,50
49	05.010.00 0069	UN	<b>Conector de porcelana, tipo sindal, para cabos até 16 mm²:</b> Conector de porcelana, tipo sindal, para cabos até 16 mm². Fornecido com 3 vias, com dois parafusos em cada via. Contatos e parafusos de latão com banho de níquel. Diâmetro do furo de entrada do cabo de 5 mm. Corrente 50 Amperes.	20	<b>R\$ 26,51</b>	R\$ 530,20
50	05.010.00 0002	PC	<b>Conector para haste de aterramento.</b>	15	<b>R\$ 31,46</b>	R\$ 471,90
51	05.010.00 0021	PC	<b>Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 120 mm²:</b> Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 120 mm². Corpo em cobre eletrolítico, porca e miolo em liga de cobre. Acabamento estanhado.	5	<b>R\$ 39,65</b>	R\$ 198,25
52	05.010.00 0055	PC	<b>Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 150 mm²:</b> Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 150 mm². Corpo em cobre eletrolítico, porca e miolo em liga de cobre. Acabamento estanhado.	5	<b>R\$ 49,77</b>	R\$ 248,85
53	05.010.00 0018	PC	<b>Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 35 mm²:</b> Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 35 mm². Corpo em cobre eletrolítico, porca e miolo em liga de cobre. Acabamento estanhado.	15	<b>R\$ 13,70</b>	R\$ 205,50

54	05.010.00 0019	PC	<b>Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 50 mm²:</b> Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 50 mm². Corpo em cobre eletrolítico, porca e miolo em liga de cobre. Acabamento estanhado.	15	R\$ 32,93	R\$ 493,95
55	05.010.00 0020	PC	<b>Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 70 mm²:</b> Conector parafuso fendido, tipo Split Bolt, para cabos 70 mm². Corpo em cobre eletrolítico, porca e miolo em liga de cobre. Acabamento estanhado.	15	R\$ 29,79	R\$ 446,85
56	05.046.00 0618	PC	<b>Quadro de Disjuntor em PVC de sobrepor para 16 disjuntores padrão DIN, com trilho incluso.</b>	1	R\$ 177,32	R\$ 177,32
57	05.046.00 0305	PC	<b>Quadro de disjuntores em PVC de Sobrepor para 08 disjuntores padrão DIN:</b> Quadro de disjuntores em PVC de Sobrepor para 08 disjuntores padrão DIN, com tampa articulável com kit completo de acessórios internos, incluindo entre estes barramento bifásico para os disjuntores suportando no mínimo 40 Ampères, placa de montagem para disjuntores padrão DIN, barramento para neutro e para terra.	4	R\$ 72,98	R\$ 291,92
<b>Valor total estimado do grupo 05</b>						<b>R\$ 4.209,38</b>

GRUPO 06						
ITEM	CÓDIGO	Un	DESCRIÇÃO	Quant.	Valor unitário estimado	Valor estimado total
58	05.045.00 0167	PC	<b>Exaustor Industrial, para embutir em parede, com diâmetro de 300 mm:</b> Exaustor Industrial, para embutir em parede, com diâmetro de 300 mm, potência de 1/5 de HP, 220 Volts monofásico, rotação entre 1720 e 1735 rpm, vazão de no mínimo 35m³/min ou 2100 m³/h (comprovada através de testes e curva característica), ruído máximo de 75dBA, hélice com no MÍNIMO 05 (cinco) pás com formato obrigatoriamente cônico triangular. Referências: Qualitas EQ300M4 ou Ventisilva E30 M4	2	R\$ 2.287,30	R\$ 4.574,60
59	05.045.00 0207	PC	<b>Exaustor Industrial, para embutir em parede, com diâmetro de 500 mm:</b> Exaustor Industrial, para embutir em parede, com diâmetro de 500 mm, potência de 1/2 ou 1/3 de HP, 220 Volts monofásico, rotação entre 1650 e 1700 rpm, vazão de no mínimo 140 m³/min ou 8400 m³/h (comprovada através de testes e curva característica), ruído máximo de 86dBA, hélice com no MÍNIMO 06 (seis) pás. Referência: Qualitas EQ500M4 ou Ventisilva E50 M4	3	R\$ 3.058,23	R\$ 9.174,69
<b>Valor total estimado do grupo 06</b>						<b>R\$ 13.749,29</b>

GRUPO 07						
ITEM	CÓDIGO	Un	DESCRIÇÃO	Quant.	Valor unitário estimado	Valor estimado total



60	05.035.00 0072	PC	<b>Microventilador Axial, modelo: RAX2, 256 x 265 x 85 mm:</b> Microventilador Axial, modelo: RAX2 com as seguintes características: Dimensão: 256 x 265 x 85 mm; Carcaça: Chapa de aço; Tensão: 127/220 V; Corrente: 1150/530 mA; Potência: 125/114 W; Rotação: 3360/3260 Rpm; Vazão: 390 l/s; Pressão: 32 mmca; Ruído: 74 dBA; Frequência: 60 Hz; Cor: preto	5	<b>R\$ 737,56</b>	R\$ 3.687,80
61	05.046.00 0700	PC	<b>Miniventilador em formato circular, dimensões 254 mm de diâmetro por 89 mm de profundidade:</b> Miniventilador em formato circular, dimensões 254 mm de diâmetro por 89 mm de profundidade, tensão de alimentação 115/230 Volts em corrente alternada. Referência: Nework modelo RT-254 código 55102.	3	<b>R\$ 1.153,70</b>	R\$ 3.461,10
<b>Valor total estimado do grupo 07</b>						<b>R\$ 7.148,90</b>

GRUPO 08						
ITEM	CÓDIGO	Un	DESCRIÇÃO	Quant.	Valor unitário estimado	Valor estimado total
62	05.022.00 0087	PC	<b>Terminal de Compressão para Emenda 150mm²:</b> Terminal de Compressão para Emenda 150mm²: terminal tipo luva 02 compressões para cabo elétrico de cobre de 150mm², confeccionado em cobre estanhado para obtenção de maior resistência à corrosão e melhorar o contato elétrico, com entradas projetadas em forma de sino, para facilitar a introdução dos condutores flexíveis de cobre, com vigia no barril que permite verificar a completa inserção do cabo, para aplicação de alicate hidráulico 12 toneladas: AT-10, AT-68, AY-96 ou similar.	30	<b>R\$ 25,70</b>	R\$ 771,00
63	05.022.00 0057	PC	<b>Terminal de Compressão para Emenda 35mm²:</b> Terminal de Compressão para Emenda 35mm²: terminal tipo luva 02 compressões para cabo elétrico de cobre de 35mm², confeccionado em cobre estanhado para obtenção de maior resistência à corrosão e melhorar o contato elétrico, com entradas projetadas em forma de sino, para facilitar a introdução dos condutores flexíveis de cobre, com vigia no barril que permite verificar a completa inserção do cabo, para aplicação de alicate hidráulico 12 toneladas: AT-10, AT-68, AY-96 ou similar.	20	<b>R\$ 3,83</b>	R\$ 76,60
64	05.022.00 0059	PC	<b>Terminal de Compressão para Emenda 70mm²:</b> Terminal de Compressão para Emenda 70mm²: terminal tipo luva 02 compressões para cabo elétrico de cobre de 70mm², confeccionado em cobre estanhado para obtenção de maior resistência à corrosão e melhorar o contato elétrico, com entradas projetadas em forma de sino, para facilitar a introdução dos condutores flexíveis de cobre, com vigia no barril que permite verificar a completa inserção do cabo, para aplicação de alicate hidráulico 12 toneladas: AT-10, AT-68, AY-96 ou similar.	20	<b>R\$ 11,47</b>	R\$ 229,40

65	05.022.00 0116	UN	<b>Terminal de compressão tipo olhal com isolamento amarela, para cabos elétricos de cobre com seção de 4,0 a 6,0mm²:</b> Terminal de compressão tipo olhal com isolamento amarela, para cabos elétricos de cobre com seção de 4,0 a 6,0mm², diâmetro interno do furo do olhal 8,4 mm	100	R\$ 1,95	R\$ 195,00
66	05.022.00 0035	UN	<b>Terminal de compressão tipo olhal com isolamento azul, para cabos elétricos de cobre com seção de 1,5 a 2,5mm²:</b> Terminal de compressão tipo olhal com isolamento azul, para cabos elétricos de cobre com seção de 1,5 a 2,5mm², diâmetro interno do furo do olhal 8,3 mm	200	R\$ 1,95	R\$ 390,00
67	05.022.00 0037	UN	<b>Terminal de compressão tipo olhal com isolamento vermelha, para cabos elétricos de cobre com seção de 0,5 a 1,5mm²:</b> Terminal de compressão tipo olhal com isolamento vermelha, para cabos elétricos de cobre com seção de 0,5 a 1,5mm², diâmetro interno do furo do olhal 5,2 mm	200	R\$ 1,95	R\$ 390,00
68	05.022.00 0117	UN	<b>Terminal de compressão tipo olhal com isolamento vermelha, para cabos elétricos de cobre com seção de 0,5 a 1,5mm²:</b> Terminal de compressão tipo olhal com isolamento vermelha, para cabos elétricos de cobre com seção de 0,5 a 1,5mm², diâmetro interno do furo do olhal 8,3 mm	100	R\$ 1,95	R\$ 195,00
69	05.022.00 0103	PC	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 1 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 1 mm², construído em cobre eletrolítico e isolamento em polipropileno/nylon na cor vermelho, comprimento total 14,3 mm, comprimento da parte condutora exposta 8 mm, diâmetro da parte condutora 1,7 mm.	1.000	R\$ 0,06	R\$ 60,00
70	05.022.00 0110	PC	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 16 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 16 mm², construído em cobre eletrolítico e isolamento em nylon na cor azul, comprimento total 22 mm, comprimento da parte condutora exposta 12 mm, diâmetro da parte condutora 6,2 mm.	200	R\$ 2,78	R\$ 556,00
71	05.022.00 0118	UN	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 25 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 25 mm², construído em cobre eletrolítico e isolamento em nylon na cor amarela, comprimento total 28 mm, comprimento da parte condutora exposta 16 mm, diâmetro da parte condutora 7,9 mm.	100	R\$ 0,80	R\$ 80,00
72	05.022.00 0107	PC	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 4 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 4 mm², construído em cobre eletrolítico e isolamento em nylon na cor cinza, comprimento total 19,4 mm, comprimento da parte condutora exposta 12 mm, diâmetro da parte condutora 3,2 mm.	500	R\$ 0,42	R\$ 210,00
73	05.022.00 0108	PC	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 6 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós pino tubular para cabo 6 mm², construído em cobre eletrolítico e isolamento em nylon na cor amarela,	200	R\$ 0,34	R\$ 68,00

			comprimento total 20,5 mm, comprimento da parte condutora exposta 12 mm, diâmetro da parte condutora 3,9 mm.			
<b>74</b>	05.022.00 0100	PC	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós tubular para cabo 16 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós tubular para cabo 16 mm² e para uso em medidor de energia elétrica, construído em cobre eletrolítico e isolamento em polipropileno/nylon na cor azul, comprimento total 31,7 mm, comprimento da parte condutora exposta 22 mm, diâmetro da parte condutora 6,2 mm.	<b>50</b>	<b>R\$ 2,76</b>	R\$ 138,00
<b>75</b>	05.022.00 0112	PC	<b>Terminal pré isolado tipo ilhós tubular para cabo 35 mm²:</b> Terminal pré isolado tipo ilhós tubular para cabo 35 mm² e para uso em medidor de energia elétrica, construído em cobre eletrolítico e isolamento em polipropileno/nylon na cor vermelha, comprimento total 39 mm, comprimento da parte condutora exposta 25 mm, diâmetro da parte condutora 8,7 mm.	<b>10</b>	<b>R\$ 3,25</b>	R\$ 32,50
<b>Valor total estimado do grupo 08</b>						<b>R\$ 3.391,50</b>

<b>GRUPO 09</b>						
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>Un</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor unitário estimado</b>	<b>Valor estimado total</b>
<b>76</b>	05.021.00 0007	BR	<b>Canaleta - 20mm x 12mm, com adesivo para fixação (fita dupla face):</b> Canaleta - 20mm x 12mm, com adesivo para fixação (fita dupla face).	<b>15</b>	<b>R\$ 14,28</b>	R\$ 214,20
<b>77</b>	05.032.00 0002	BR	<b>Canaleta - 50mm x 20mm, com divisória interna e com adesivo para fixação (fita dupla face):</b> Canaleta - 50mm x 20mm, com divisória interna e com adesivo para fixação (fita dupla face).	<b>5</b>	<b>R\$ 54,23</b>	R\$ 271,15
<b>78</b>	05.021.00 0149	M	<b>Tubo corrugado 2":</b> Tubo corrugado 2 polegadas para passagem de cabos elétricos com as características, leve, flexível, na cor preto, permitem uma boa instalação, portanto não suscetível a rompimentos durante os processos de instalação. Possuem superfície regular que é resistente à abrasão, corrosão e contato de substâncias químicas.	<b>100</b>	<b>R\$ 8,47</b>	R\$ 847,00
<b>79</b>	05.021.00 0148	M	<b>Tubo corrugado 3":</b> Tubo corrugado 3 polegadas para passagem de cabos elétricos com as características, leve, flexível, na cor preto, permitem uma boa instalação, portanto não suscetível a rompimentos durante os processos de instalação. Possuem superfície regular que é resistente à abrasão, corrosão e contato de substâncias químicas.	<b>100</b>	<b>R\$ 11,07</b>	R\$ 1.107,00
<b>80</b>	05.021.00 0126	M	<b>Tubo corrugado 4":</b> Tubo corrugado 4 polegadas para passagem de cabos elétricos com as características, leve, flexível, na cor preto, permitem uma boa instalação, portanto não suscetível a rompimentos durante os processos de instalação. Possuem superfície regular que é resistente à abrasão, corrosão e contato de substâncias químicas.	<b>100</b>	<b>R\$ 15,10</b>	R\$ 1.510,00

Valor total estimado do grupo 09

R\$ 3.949,35

ITEM 81*						
ITEM	CÓDIGO	Un	DESCRIÇÃO	Quant.	Valor unitário estimado	Valor estimado total
81*	20.022.00 0373	UN	<b>Ventilador de Parede de 60 Cm:</b> Ventilador de Parede de 60 Cm, grade de aço na cor preta, 3 níveis de velocidade, chave rotativa, fusível de segurança, bivolt, ajuste de velocidade e trava de segurança	4	R\$ 349,95	R\$ 1.399,80
Valor total estimado do ITEM 81						R\$ 1.399,80

\*numeração do item no compras.gov (item sem grupo).

GRUPO 10						
ITEM	CÓDIGO	Un	DESCRIÇÃO	Quant.	Valor unitário estimado	Valor estimado total
82	05.045.00 0254	UN	<b>Alicate amperímetro digital:</b> Alicate amperímetro digital, com chave seletora rotativa, medição de corrente AC até 1000A, medição de tensão AC até 750V, medições de resistência e continuidade, com filtro de resposta de medição True RMS, projetado conforme norma IEC 61010, CAT IV 600 V, alimentação através de bateria 9V, dimensões mínimas de abertura de garra e diâmetro do condutor 51 milímetros, com pontas de prova, sendo pelo menos uma na cor preta e uma na cor vermelha.	8	R\$ 1.437,74	R\$ 11.501,92
83	05.045.00 0259	PC	<b>Detector de sequência de fase trifásico:</b> Detector de sequência de fase trifásico sem contato elétrico, com indicação sonora e luminosa com três cores diferentes, uma para cada fase. Tensão de detecção 90 até 1000 Volts AC. Alimentação: duas pilhas AAA 1,5 Volts.	7	R\$ 273,86	R\$ 1.917,02
84	05.033.00 0038	UN	<b>Megômetro digital, com chave seletora rotativa, categoria de sobretensão CAT III 1000V e CAT IV 600V:</b> Megômetro digital, com chave seletora rotativa, categoria de sobretensão CAT III 1000V e CAT IV 600V conforme padrões da IEC61010-1, tensões de teste 50, 100, 250, 500 e 1000 Volts, medição de resistência de isolamento de 0 a 10 Giga Ohms, voltímetro para medição de tensão AC de 200 e 750 Volts, medição de resistência elétrica com escalas de 20 e 200 Ohms.	2	R\$ 4.776,33	R\$ 9.552,66
85	05.045.00 0273	UN	<b>Multímetro digital portátil:</b> Multímetro digital portátil, com chave seletora rotativa, medição de tensão AC até 750V e DC até 1000V, medições de resistência, capacitância e teste de continuidade, com filtro de resposta de medição True RMS, projetado conforme norma IEC 61010, CAT IV 600 V, alimentação através de bateria 9V, com pontas de prova, sendo pelo menos uma na cor preta e uma na cor vermelha. ET 2402B.	4	R\$ 831,79	R\$ 3.327,16



86	05.046.00 0348	PR	<b>Ponta de prova:</b> Ponta de prova contendo um cabo na cor preta e um cabo na cor vermelha, revestidos com silicone de alta flexibilidade, para uso em Alicates Amperímetros ou Multímetros, isolamento 1000 V AC/DC Dupla, categoria de segurança CAT III 1000V/CAT IV 600V,. Referência: MINIPA, modelo MTL-7.	30	R\$ 40,68	R\$ 1.220,40
<b>Valor total estimado do grupo 10</b>						<b>R\$ 27.519,16</b>

GRUPO 11						
ITEM	CÓDIGO	Un	DESCRIÇÃO	Quant.	Valor unitário estimado	Valor estimado total
87	19.015.00 0005	UN	<b>Bolsa (tipo balde) de Lona para Ferramentas:</b> Bolsa confeccionada em lona impermeável para Içar e transportar ferramentas, materiais e equipamentos, com fundo e borda reforçados, borda com anel rígido e alça em corda trançada, dimensões mínimas 35cm(altura)x 30cm(diâmetro). Referência: Carbografite CG 435.	4	R\$ 139,83	R\$ 559,32
88	05.046.00 0620	KG	<b>Eletrodo Comum para Ferro 2,5mm - 6013.</b>	10	R\$ 51,00	R\$ 510,00
89	04.020.00 0001	UN	<b>Pochete porta ferramentas dupla com cinto ajustável:</b> Pochete porta ferramentas dupla com cinto ajustável na cintura através de presilha, confeccionada em nylon na cor preta. Cada pochete é composta por cinco bolsos/compartimentos na parte interna e seis bolsos/compartimentos na parte externa. Contém também um suporte instalado no cinto para colocação de trena. Referência: Carbografite CG 406.	5	R\$ 315,55	R\$ 1.577,75
<b>Valor total estimado do grupo 11</b>						<b>R\$ 2.647,07</b>

ITEM 90*						
ITEM	CÓDIGO	Un	DESCRIÇÃO	Quant.	Valor unitário estimado	Valor estimado total
90*	04.001.00 0215	UN	<b>Bolsa em lona para ferramentas - 43x24x30 cm:</b> Bolsa em lona para ferramentas, características: lona reforçada, alça de nylon, reforço metálico na parte superior, alça para transporte, zíper reforçado, fundo plástico, reforçado a prova d'água, abertura total, 22 divisões / bolsos sendo 12 internos e 10 externos, medidas: 43x24x30 cm.	13	R\$ 224,56	R\$ 2.919,28
<b>Valor total estimado do ITEM 90</b>						<b>R\$ 2.919,28</b>

\*numeração do item no compras.gov (item sem grupo).

ITEM 91*						
ITEM	CÓDIGO	Un	DESCRIÇÃO	Quant.	Valor unitário estimado	Valor estimado total

<b>91*</b>	04.011.00 0179	PC	<b>Escada de abrir no formato de A, comprimento fixo, confeccionada em fibra de vidro, altura de 2,13 metros aberta, 06 degraus:</b> Escada de abrir no formato de A, comprimento fixo, confeccionada em fibra de vidro, perfis no formato oblongo, constituída de duas partes dispostas uma de frente para a outra, com sapatas de borracha antiderrapante, altura de 2,13 metros aberta, 6 degraus úteis e uma plataforma no topo, ambos encobertos com material antiderrapante, capacidade de trabalho de 136 kgs. Referência: Terex RITZ EA/PR-21/PD.	<b>1</b>	<b>R\$ 11.965,48</b>	<b>R\$ 11.965,48</b>
<b>Valor total estimado do ITEM 91</b>						<b>R\$ 11.965,48</b>

**\*numeração do item no compras.gov (item sem grupo).**

PC = peça(s); UN = unidade(s); BR = barra(s); KG = quilograma(s); M = metro(s); PR = par(es).

**ANEXO III**

**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**OBJETO: Aquisição de Componentes Elétricos diversos, sendo acessórios, conexões, ferramentas e similares,** visando suprir o estoque do Almoxarifado do SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Carlos (SP), 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; 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 suspensão 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**

AQUISIÇÃO DE COMPONENTES ELÉTRICOS DIVERSOS, SENDO ACESSÓRIOS, CONEXÕES, FERRAMENTAS E SIMILARES

**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 **aquisição de Componentes Elétricos diversos**, sendo **acessórios, conexões, ferramentas e similares**, visando suprir o estoque do Almoxarifado do SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Carlos (SP), 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** - Os preços da presente contratação não sofrerão reajustes pelo prazo contratual, salvo para a hipótese de readequação do equilíbrio econômico-financeiro, nos casos previstos em Lei.

**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.

**2.4.1** – Os casos de pedido de repactuação serão respondidos no prazo de até 1 (um) mês), contados da data do recebimento da documentação da Contratada, mediante atendimento dos requisitos legais pertinentes.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE ENTREGA**

**3.1** – O fornecimento e entrega será de \_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias, a contar da data estabelecida na Ordem/Pedido de Compras para início a ser emitida pelo SAAE, podendo ser prorrogado nos termos da lei; conforme estabelecido no Termo de Referência – Anexo I.

**3.2** – A entrega do material/produto deverá ser conforme as condições estabelecidas no item 8 do Termo de Referência.

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

**4.1** – A Gerência de Contratações e Suprimentos por seu Setor de Almoxarifado 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 30 (trinta) dias 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 29.01.17.512.5000.2.500.3.3.90.30.04.1100000 – fonte 4.

### **CLÁUSULA SÉTIMA – DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DA ADMINISTRAÇÃO**

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

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

**7.2.1** – 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.

**7.3** – 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 OITAVA – DA RESCISÃO:**

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

## **CLÁUSULA NONA – DAS PENALIDADES.**

**9.1** – 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:

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

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

## **CLÁUSULA DÉCIMA - DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES DO CONTRATO**

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

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA– DA PROTEÇÃO DOS DADOS**

**11.1** - 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.

**11.1.1** - 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.

**11.1.2** - 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.

**11.1.3** - 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.

**11.1.4** - 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.

**11.1.5** - 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 SEGUNDA – DA ANTICORRUPÇÃO**

**12.1** - 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 TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO**

**13.1** - 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 QUARTA – DO FORO APLICÁVEL**

**14.1** – 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 em 03 (três) vias, de igual teor e forma.

São Carlos, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2026.

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:** Aquisição de Componentes Elétricos diversos, sendo acessórios, conexões, ferramentas e similares, visando suprir o estoque do Almoxarifado do SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Carlos (SP), 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.

**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).

### **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.

\*\*\*