



EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DE CAMPINAS
Rua Dr. Salles Oliveira, 1028 - Bairro Vila Industrial - CEP 13035-270 - Campinas - SP
EMDEC-PR/EMDEC-DF/EMDEC-DF-DFC/EMDEC-DF-DFC-DFCL

CONTRATO

Campinas, 23 de novembro de 2023.

CONTRATO n° 070/2023
PREGÃO n° 043/2023
PROTOCOLO SEI: EMDEC.2023.00003321-89
MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO MENOR PREÇO POR LOTE
FORMA DE FORNECIMENTO INTEGRAL
VIGÊNCIA 06 (SEIS) MESES
VALOR TOTAL R\$ 75.535,00 (setenta e cinco mil e quinhentos e trinta e cinco reais)

A Empresa Municipal de Desenvolvimento de Campinas S/A, com sede na Rua Dr. Salles Oliveira, nº 1.028 – Vila Industrial – Campinas/SP – CEP 13035-270, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 44.602.720/0001-00 representada neste ato por seus representantes legais, doravante designada simplesmente EMDEC, e de outro lado, **BSG COMPONENTES ELETRO ELETRONICOS LTDA - EPP**, com sede à Rua Benedito Ferreira Marques, 286 - Parque Industrial - Campinas/SP – CEP: 13.031-590, devidamente inscrita no CNPJ sob nº **18.061.662/0001-37**, neste ato representada por seus representantes legais, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, ajustam e convencionam as obrigações e compromissos recíprocos que assumem, em consonância com a Lei Federal nº 13.303/2016, Decretos Municipais nº 14.218/03 e nº 14.602/04, Regulamento de Licitações e Contratos da EMDEC e demais normas complementares e disposições deste instrumento, consoante as cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente o **fornecimento de componentes eletrônicos e equipamentos, para reparos e manutenção em placas de controladores eletrônicos, rede de dados semafóricos e módulos à LED - Lotes 01, 02, 03 e 09**, obedecendo as especificações descritas nos itens do **Anexo I – Termo de Referência**.

CLÁUSULA SEGUNDA – PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

2.1. A vigência do presente Contrato é de 06 (seis) meses, contados a partir da data da publicação do seu extrato no Diário Oficial do Município, podendo ser prorrogado, respeitadas as determinações do Art. 71 da Lei Federal nº 13.303/2016 com suas alterações.

2.2. As condições de execução do ajuste, inclusive as obrigações das partes, são as especificadas neste Contrato e nas constantes do **Anexo I – Termo de Referência** do Edital que o precedeu e que deste faz parte integrante.

2.3. Para a contagem dos prazos, **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 EMDEC.

CLÁUSULA TERCEIRA – VALOR DO CONTRATO

3.1. As partes atribuem a este Contrato, para efeitos de direito, o valor total de **R\$ 22.500,00 (vinte e dois mil e quinhentos reais)** para o **lote 01**; **R\$ 43.500,00 (quarenta e três mil e quinhentos reais)** para o **lote 02**; **R\$ 3.900,00 (três mil e novecentos reais)** para o **lote 03**; **R\$ 5.635,00 (cinco mil, seiscentos e trinta e cinco reais)** para o **lote 09**, conforme proposta da CONTRATADA que é parte integrante deste.

3.2. Nos preços propostos acima indicados estão inclusos todos os custos e despesas, assim como tributos, encargos e incidências, diretos ou indiretos, não importando a natureza, que recaiam sobre o objeto, correndo por conta e risco da CONTRATADA.

3.3. O reajuste de preços, devido somente após 12 (doze) meses da data do início da vigência do contrato e a cada novo período anual, deverá ser **solicitado por escrito** pela CONTRATADA e será calculado pela variação do Índice de Preços ao Consumidor, apurado pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - FIPE, ocorrida no período de 12 (doze) meses, contados a partir da data base da proposta, como segue:

$$P = P_0 \times (I / I_0)$$

Onde:

P = preços reajustados;

P₀ = preços iniciais dos serviços constantes do contrato;

I = Índice de Preços ao Consumidor (IPC-FIPE) correspondente ao décimo segundo mês da data da proposta, e assim sucessivamente de doze em doze meses.

I₀ = Índice de Preços ao Consumidor (IPC-FIPE) correspondente ao mês da data da proposta.

3.3.1. Caso o IPC-FIPE da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - FIPE sofra alterações sendo descontinuado ou suspenso, será aplicado o índice indicado em substituição, mediante acordo entre as partes deste Contrato.

3.3.2 Quando pleiteado após o interstício de 01 (um) ano de vigência do contrato, sua aplicação terá termo inicial a partir da data de protocolo da solicitação de reajuste.

CLÁUSULA QUARTA – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E FATURAMENTO

4.1. O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias, a contar do aceite da Nota Fiscal.

4.2. A empresa deverá emitir Nota Fiscal/Fatura expressa em Reais.

4.3. Da Fatura / Nota Fiscal deve necessariamente constar:

- a) Empresa Municipal de Desenvolvimento de Campinas S/A.
Rua Dr. Salles Oliveira, nº 1.028 – Vila Industrial – Campinas/SP.
CNPJ: 44.602.720/0001-00 Inscrição Estadual: 244.109.463.110
- b) Indicação dos produtos, quantidades, valores unitários e totais;
- c) Protocolo SEI nº EMDEC.2023.00003321-89
- d) Contrato nº 070/2023.

A Nota Fiscal não poderá ser negociada ou dada em garantia a terceiros.

Não será aceito boleto bancário.

4.4. A EMDEC terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para aprovar ou rejeitar a Nota Fiscal/Fatura apresentada.

4.4.1. A(s) fatura(s) não aprovadas pela EMDEC será(ão) devolvida(s) à contratada para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo de 02 (dois) dias úteis a partir da data de devolução para a sua reapresentação.

4.4.2. A devolução da fatura não aprovada pela EMDEC em hipótese alguma servirá de pretexto para que a CONTRATADA suspenda o fornecimento.

4.4.3. A(s) fatura(s) aprovada(s) será(ão) paga(s) no prazo de 30 (trinta) dias, a contar do aceite da Nota Fiscal/Fatura pela EMDEC.

4.5. Caso se aplique, será retido do pagamento à Contratada, a alíquota do ISSQN da Prefeitura Municipal de Campinas correspondente à atividade da empresa, em atendimento à Lei Municipal nº 12.392/05 e alterações.

4.6. Se, em decorrência desta contratação, houver a emissão de nota fiscal ou qualquer outro documento fiscal, de prestação de serviço e, caso a CONTRATADA seja pessoa jurídica não sediada no Município de Campinas, deverá efetuar, antes da emissão da Nota Fiscal, sua inscrição no CENE – Cadastro de Empresas não Estabelecidas no Município de Campinas, junto à Prefeitura Municipal de Campinas, nos termos da Instrução Normativa 43 DRM/GP nº 02/2017, publicada no DOM de 06/12/2017, exceto o Microempreendedor Individual (MEI) de que trata a Lei Complementar nº 123/2006.

4.6.1. Para fins de apuração da base de cálculo, a contratada, quando couber, deverá fornecer ao tomador destes serviços as cópias previstas no art. 99 do Decreto Municipal 15.356/2005.

4.7. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe tiver sido imposta em decorrência de penalidade ou inadimplemento contratual.

4.8. Como liberalidade, a EMDEC poderá efetuar crédito em conta corrente bancária da empresa CONTRATADA, desde que esta assuma eventuais custos decorrentes desse crédito.

4.9. O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, sendo que a inadimplência do contratado quanto aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à EMDEC a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.

4.10 Havendo atraso nos pagamentos não decorrente de falhas no cumprimento das obrigações contratuais principais ou acessórias por parte da CONTRATADA, incidirá correção monetária sobre o valor devido na forma da legislação aplicável, bem como juros moratórios, à razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados pro rata temporis, em relação ao atraso verificado.

CLÁUSULA QUINTA – PRAZO DE ENTREGA

5.1. Conforme item 2 do Termo de Referência (Anexo I).

CLÁUSULA SEXTA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Cumprir, além das exigências elencadas neste instrumento, todas aquelas constantes do **ANEXO I – Termo de Referência do Edital que é parte integrante deste contrato.**

6.2. Indicar preposto para acompanhamento dos termos e fiel execução do contrato.

6.3. Cumprir o prazo previsto para as entregas, conforme item 2 do Anexo I – Termo de Referência;

CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DA EMDEC

7.1. Prestar à CONTRATADA todos os esclarecimentos necessários à perfeita execução do objeto contratado.

7.2. Indicar preposto para acompanhamento dos termos deste contrato.

CLÁUSULA OITAVA - TRANSFERÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES

8.1. Fica terminantemente vedada à CONTRATADA a transferência das obrigações decorrentes deste instrumento a terceiros, sob pena de rescisão unilateral e imediata do contrato.

CLÁUSULA NONA – PENALIDADES

9.1 A contratada será responsabilizada administrativamente pelas seguintes infrações:

- I** - dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II** - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III** - dar causa à inexecução total do contrato;
- IV** - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V** - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI** - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII** - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII** - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX** - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X** - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI** - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII** - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

9.2. Pela inobservância das obrigações previstas na legislação em vigor e, em especial, das previstas neste Contrato e seus anexos, a EMDEC poderá, de acordo com a natureza da infração, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- I** – Advertência;
- II** – Multa;
- III** – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a EMDEC, nos termos do inciso III do artigo 83 da Lei Federal nº 13.303/2016;

9.3. A penalidade não desobriga o infrator de corrigir a falta que lhe deu origem.

9.4. A penalidade de multa será aplicada nos seguintes casos:

- 9.4.1.** Multa de 0,2% (dois décimos por cento), aplicado ao valor total atualizado do contrato, multiplicado pelo número de dias de atraso no fornecimento, até o décimo dia corrido, após o que, aplicar-se-á a multa prevista no subitem 9.4.2;
- 9.4.2.** Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total atualizado do contrato, será aplicado na hipótese de inexecução parcial do objeto do contrato de natureza média;
- 9.4.3.** Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total atualizado do contrato, será aplicado na hipótese de inexecução parcial ou total do objeto do contrato, pelo seu não recebimento, ou por qualquer outro inadimplemento contratual de natureza grave, sem justificativa, ou com justificativa não aceita pela EMDEC.

9.5. A CONTRATADA terá o prazo de 10 (dez) dias úteis para recorrer da penalidade aplicada, de acordo com o disposto no artigo 83 §1º da Lei Federal nº 13.303/2016 e alterações.

9.5.1. Se indeferido o recurso, a CONTRATADA deverá recolher o valor da multa aplicada na Tesouraria da EMDEC, no prazo de até 05 (cinco) dias, após comunicada do resultado.

9.5.2. Caso não sejam recolhidos no prazo os valores devidos pela CONTRATADA relativos às multas, os mesmos serão descontados dos pagamentos, e/ou serão tomadas as providências judiciais cabíveis.

9.5.3. Em caso de existência de garantia apresentada pela CONTRATADA, se a multa aplicada for superior ao valor desta, além da sua perda, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela EMDEC ou cobrada judicialmente.

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

9.6. As penalidades são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras.

9.7. As penalidades serão aplicadas mediante regular procedimento administrativo, com exceção da advertência que poderá ser aplicada nos autos do PALC – Processo Administrativo de Licitações e Contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA – REORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL

10.1. A fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA deve ser comunicada à EMDEC que promoverá análise documental da reorganização empresarial.

10.2. Inexistindo prejuízo ao interesse público será lavrado se necessário Termo Aditivo para as adequações decorrentes dessa operação.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

11.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei.

11.2. Constituem motivo para rescisão do contrato:

- a) o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- b) o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;
- c) a lentidão do seu cumprimento, levando a EMDEC a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados;
- d) o atraso injustificado no início da obra, serviço ou fornecimento;
- e) a paralisação da obra, do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à EMDEC;
- f) a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato;
- g) o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- h) o cometimento reiterado de faltas na sua execução;
- i) a decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- j) a dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;
- k) a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- l) razões de interesse da EMDEC, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e exaradas no processo administrativo;
- m) o atraso superior a 90 (noventa) dias 02 (dois) meses dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes de obras, serviços ou fornecimento, ou parcelas destes já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;
- n) suspensão de execução do contrato, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 3 (três) meses;
- o) repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas;
- p) a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.
- q) descumprimento da proibição de trabalho no turno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

11.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

11.4. A rescisão do contrato poderá ser:

- a) por ato unilateral e escrito de qualquer das partes;
- b) amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a EMDEC;
- c) judicial;

11.5. A rescisão por ato unilateral a que se refere a alínea 'a' do item 11.4, deverá ser precedida de comunicação escrita e fundamentada da parte interessada e ser enviada à outra parte com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias.

11.6. Na hipótese de imprescindibilidade da execução contratual para a continuidade de serviços públicos essenciais, o prazo a que se refere o item 11.5. será de 90 (noventa) dias.

11.7. Quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da outra parte contratante, será esta ressarcida dos prejuízos que houver sofrido, regularmente comprovados, e no caso do contratado terá este ainda direito a:

- a) devolução de garantia (quando houver);
- b) pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;
- c) pagamento do custo da desmobilização.

11.8. A rescisão unilateral ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada do Diretor Presidente da EMDEC.

11.9. O descumprimento das obrigações trabalhistas ou a não manutenção das condições de habilitação pelo contratado pode dar ensejo à rescisão contratual, sem prejuízo das demais sanções.

11.10. Na hipótese do parágrafo anterior, a EMDEC pode conceder prazo para que a contratada regularize suas obrigações trabalhistas ou suas condições de habilitação, sob pena de rescisão contratual, quando não identificar má-fé ou a incapacidade da empresa de corrigir a situação.

11.11. A rescisão de que trata a alínea 'a' do item 11.4. acarreta as seguintes consequências, sem prejuízo das sanções previstas:

- a) assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da EMDEC;
- b) execução da garantia contratual (quando houver), para ressarcimento pelos eventuais prejuízos sofridos pela EMDEC;
- c) retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à EMDEC.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA REVISÃO DE PREÇOS:

12.1. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da contratada e a retribuição da EMDEC para a justa remuneração dos fornecimentos, poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico - financeiro inicial do contrato.

12.2. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

12.3. Na hipótese da contratada solicitar alteração de preço(s), a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documento(s) que comprove(m) a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fabricantes, notas fiscais de aquisição de produtos, etc.

12.4. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pela contratada esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico-financeiro.

12.5. Fica facultado a EMDEC realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores, a decisão quanto a revisão de preços solicitada pela contratada.

12.6. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica da EMDEC, porém contemplará os fornecimentos realizados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral da EMDEC.

12.6.1. Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisadas, a contratada não poderá suspender a execução dos fornecimentos e os pagamentos serão realizados aos preços vigentes.

12.6.2. A contratada deverá, quando autorizada a revisão dos preços e lavrado o Termo Aditivo com os preços revisados, emitir Nota Fiscal complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos fornecimentos realizados após o protocolo do pedido de revisão.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – PREVISÃO DE RECURSO ORÇAMENTÁRIO

13.1. Para a presente contratação há previsão de recursos orçamentários que custearão as despesas decorrentes deste ajuste.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA VINCULAÇÃO E LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

14.1. Os termos deste Contrato vinculam-se aos termos do Edital, seus Anexos e da Proposta Comercial apresentada pela Contratada.

14.2. Aplica-se a este Contrato e principalmente aos casos omissos o disposto na Lei Federal nº 13.303/2016, Decretos Municipais nº 14.218/03 e nº 14.602/04.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO CUMPRIMENTO DAS NORMAS ANTICORRUPÇÃO

15.1. As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos (em conjunto, “Leis Anticorrupção”) e se comprometem a cumpri-las fielmente, por si e por seus sócios, administradores e colaboradores, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por elas contratados e pelas partes anuentes.

15.2. Cada uma das Partes declara que tem e manterá até o final da vigência deste Acordo um código de ética e conduta próprio, cujas regras se obriga a cumprir fielmente.

15.3. Sem prejuízo da obrigação de cumprimento das disposições de seus respectivos códigos de ética e conduta, ambos os Partícipes desde já se obrigam a, no exercício dos direitos e obrigações previstos neste Acordo e no cumprimento de qualquer uma de suas disposições:

I não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilicitamente e

II adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por elas contratados.

15.4. A comprovada violação de qualquer das obrigações previstas nesta Cláusula é causa para a rescisão unilateral deste Acordo, sem prejuízo da cobrança da reparação de danos causados a parte inocente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOCUMENTOS INTEGRANTES

16.1. Integra o presente Contrato, o **Anexo I – Termo de Referência** e a Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA, e vinculam-se ainda aos termos deste, para todos os efeitos legais, os termos e demais Anexos do Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

17.1. A CONTRATADA deverá manter durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

17.2. Sempre que a EMDEC exigir documentação comprobatória dessas condições a CONTRATADA deverá atender.

17.3. A não manutenção das condições de habilitação pelo contratado pode dar ensejo à rescisão contratual, sem prejuízo das demais sanções.

17.4. Na hipótese do item acima, a EMDEC pode conceder prazo para que a CONTRATADA regularize suas obrigações trabalhistas ou suas condições de habilitação, sob pena de rescisão contratual, quando não identificar má-fé ou a incapacidade da empresa de corrigir a situação.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA– DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

18.1. O presente contrato somente poderá ser alterado por acordo entre as partes nos termos do artigo 81 da Lei Federal nº 13.303/2016, vedando-se ajuste que resulte em violação da obrigação de licitar.

18.2. É dispensada a celebração de termo aditivo registrando-se por simples apostila os seguintes casos:

- I - variação do valor contratual para fazer face ao reajuste ou à repactuação de preços previstos no próprio contrato;
- II - atualizações, compensações ou penalizações financeiras decorrentes das condições de pagamento previstas no contrato;
- III - alterações na razão ou na denominação social do contratado;

18.3. Salvo na hipótese prevista no artigo anterior, em qualquer hipótese de alteração contratual deverá ser celebrado termo aditivo ao contrato.

18.3.1. A publicação resumida do instrumento de contrato ou de seus aditamentos será efetuada no site da EMDEC e, facultativamente, no Diário Oficial do Município de Campinas.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - FORO

19.1. As partes elegem, desde já, explicitamente, o Foro da Comarca de Campinas, Estado de São Paulo, para dirimir quaisquer questões que eventualmente venham a surgir por força do presente Contrato.

E, por assim estarem justas e contratadas as partes por seus representantes legais, assinam o presente Contrato para um só e jurídico efeito.

Campinas,

Luiz Carlos Sardinha
Diretor de Operações - EMDEC S/A

Marta Pires Barbosa
Diretora Administrativo e Financeiro - EMDEC S/A

CONTRATADA

Flávio Luiz Dos Santos
BSG COMPONENTES ELETRO ELETRONICOS LTDA - EPP

TESTEMUNHAS:

Cristina Aparecida Ventura
Assistente Administrativo

Sonia Regina Paes de Barros Alves
Assistente Executivo

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de componentes eletrônicos e equipamentos, para reparos e manutenção em placas de controladores eletrônicos, rede de dados semafóricos e módulos à LED

1) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Os componentes deverão ter os códigos idênticos ao da descrição, que trazem as especificações de fabricante, família e encapsulamento. Os itens devem ser novos e genuínos, com a marcação de lote para rastreamento, e constatação, conforme códigos nas descrições:

Item	Cód. Almo. EMDEC	Qtd.	Unid	Lote 1 – Lógicos - Especificação dos Produtos
1	N/C	20	peça	Microcontrolador LPC1518JBD64 . Encapsulamento LQFP64
2	N/C	50	peça	65HVD257 DRIVE COMUNICAÇÃO. Encapsulamento 8-SOIC
3	N/C	50	peça	Si8642BB LOW-POWER QUAD-CHANNEL DIGITAL ISOLATOR. Encapsulamento 16-SOIC
4	N/C	100	peça	M90E26 Single-Phase High-Performance Wide-SpanEnergy Metering IC. Encapsulamento SSOP28
5	N/C	150	peça	H11G1 Optoisolators Darlington Output CASE 730C–04ISSUE D
6	N/C	50	peça	LDFPT-TR regulador tensão encapsulamento PPAK (Tensão ADJ)
7	N/C	50	peça	SN6501DBVT SOT23-5
8	N/C	100	peça	MBR0520 (B2) SOD123
9	N/C	50	peça	P4SMA9.1A SMA/DO-214AC
10	N/C	100	peça	LTV814S
Item	Cód. Almo. EMDEC	Qtd.	Unid	Lote 2 – Discretos - Especificação dos Produtos
1	N/C	20	peça	Conversor ethernet-Serial RS-232, (ETHERNET/DB9M), com fonte. Ref.: CNV-0096 +CNV-0342 – SAFESOFT, ou similar, de melhor qualidade.
2	N/C	30	peça	LM2940T-5.0V regulador 5V - TO-220
3	N/C	100	peça	1N4007 DIODO (M7) - DO214AC
4	P13020006028	20	peça	74HC86 DIP
5	P13020028123	100	peça	SFH6206-2 SMD-4
6	N/C	50	peça	SFH620A-2 DIP-4
7	N/C	100	peça	BC847B (1FW) SOT23
8	N/C	500	peça	FQP6N80C - TO-220
9	N/C	100	peça	RESISTOR SMD 330KR (1206)
10	N/C	100	peça	RESISTOR SMD 1MR (1206)
11	N/C	100	peça	RESISTOR SMD 470R (0805)
12	N/C	100	peça	RESISTOR SMD 4,7KR (0805)
13	N/C	500	peça	RESISTOR SMD 3R (1206)
14	N/C	100	peça	RESISTOR SMD 150R (0805)
15	N/C	100	peça	CAPACITOR SMD 10µF (0603)
16	N/C	100	peça	CAPACITOR SMD 1nF (0603)
17	N/C	100	peça	CAPACITOR SMD 100nF (0603)

18	N/C	100	peça	CAPACITOR SMD 47 μ F (0603)
19	N/C	300	peça	CAPACITOR SMD 1nF 1000V (1808)
20	N/C	50	peça	1N4734 PTH zener 5,6V
21	N/C	50	peça	1N4148 PTH diodo chaveamento rápido
22	N/C	50	peça	1N4742 PTH zener 12v
23	N/C	50	peça	1N5818 PTH MBR130P SCHOTTKY
24	N/C	50	peça	BC327 (TO-92) transistor PNP
25	N/C	50	peça	BC337 (TO-92) transistor NPN amplificador
26	N/C	50	peça	BC547 (TO-92) transistor NPN amplificador
27	N/C	50	peça	BC548 (TO-92) transistor NPN amplificador
28	N/C	100	peça	Resistor PTH 10MR/1W
29	N/C	100	peça	Resistor PTH 220KR/1W
30	N/C	100	peça	Resistor PTH 2,2KR/1W
31	N/C	100	peça	Resistor PTH 1,5KR/1W
32	N/C	100	peça	Resistor PTH 560R/1W
33	N/C	100	peça	Resistor PTH 390R/1W
34	N/C	100	peça	Resistor PTH 120R/1W
35	N/C	100	peça	Resistor PTH 47R/1W
36	N/C	100	peça	Resistor SMD 47R (0805)
37	N/C	100	peça	Resistor SMD 22R (1206)
38	N/C	100	peça	TRANSISTOR SMD BSS123 (SOT-23)
39	P13020008060	200	peça	GAL16V8D-15QP (DIP)
40	P13020006138	50	peça	74LS138N (DIP)
41	N/C	30	peça	Microcontrolador 8 bits 80C32-16 (clock 16 Mhz), ROM externa. DIP40.
42	N/C	50	peça	EEPROM 28C64B-15P (8k x 8) CMOS EEPROM DIP
43	N/C	30	peça	4N32 DIP OPTOISOLADOR DARLINGTON
44	P13020006023	30	peça	74HC14 DIP
45	P13020006022	30	peça	74HC139 DIP
46	P13020035157	40	peça	Regulador de tensão LM7805 TO-220
47	N/C	40	peça	Regulador de tensão LM7805 TO-92
48	P13020065177	30	peça	Regulador LT1072CN8 DIP
49	N/C	30	peça	TRANSISTOR DE POTÊNCIA NPN TIP31 TO-220

50	N/C	50	peça	CAPACITOR ELETROLITICO 10uF 50V 105°c
51	N/C	50	peça	CAPACITOR ELETROLITICO 22uF 50V 105°c
52	N/C	50	peça	CAPACITOR ELETROLITICO 22uF 25V 105°c
53	N/C	50	peça	CAPACITOR ELETROLITICO 220uF 50V 105°c
54	N/C	20	peça	RELÉ 12V. ref: AX1RC2 METALTEX
55	N/C	20	peça	RELÉ 24V. ref: AX1RC3 METALTEX
56	N/C	20	peça	RELÉ 5V. ref: AX1RC-5V METALTEX
57	N/C	50	peça	Regulador tensão 5V AMS1117 SOT-223
58	P13020032053	50	peça	DS12887 REAL TIME CLOCK - EDIP24 pinos
59	N/C	50	peça	SN74LVC1G175DBV
60	N/C	50	peça	MAX3232 TSSOP-16
61	P13020011086	50	peça	MAX1480ACPI – DIP
62	N/C	100	peça	LED 5MM AZUL ALTO BRILHO
63	N/C	100	peça	LED 5MM VERMELHO ALTO BRILHO
64	N/C	200	peça	SUPORTE LED 5MM PRETO
Item	Cód. Almox. EMDEC	Qtd.	Unid	Lote 3 - Diversos Especificação dos Produtos
1	P13020021140	300	peça	FUSÍVEL DE AÇÃO RÁPIDA 1A 20MM
2	N/C	100	peça	TERMINAL OLHAL 6MM² FURO 6MM
3	N/C	100	peça	TERMINAL OLHAL 6MM² FURO 8MM
4	N/C	100	peça	TERMINAL OLHAL 2.5MM² FURO 4MM
5	N/C	100	peça	TERMINAL OLHAL 2.5MM² FURO 6MM
6	N/C	100	peça	TERMINAL FORQUILHA 2.5MM² FURO 4MM
7	N/C	50	peça	CONECTOR DB9 180° PARA SOLDA FIO/ MACHO
8	N/C	50	peça	CONECTOR DB9 180° PARA SOLDA FIO/ FEMEA
9	N/C	100	peça	CAPA PLASTICA LONGO PARA CONECTOR DB9 180° SOLDA FIO
10	N/C	100	peça	PRENSA CABO RESINA TERMOPLASTICA PG7 (1/4) IP68, PROTEÇÃO U.V - CINZA
11	N/C	100	peça	PRENSA CABO RESINA TERMOPLASTICA PG13,5 (1/2) IP68, PROTEÇÃO U.V - CINZA
12	N/C	100	peça	PRENSA CABO RESINA TERMOPLASTICA PG16 IP68, PROTEÇÃO U.V - CINZA
13	N/C	50	peça	PLUG DE TOMADA 10A MACHO RETO
14	N/C	50	peça	PLUG DE TOMADA 10A FEMEA RETO
15	N/C	50	peça	PLUG DE TOMADA 10A MACHO 90°

16	N/C	30	peça	TOMADA MODULAR MACHO PARA TELEFONE RJ11
17	N/C	50	peça	CONECTOR RJ11 (6P4C) 6vias
18	N/C	10	peça	TUBETE DE BASTAO SALVA CHIP DE 50G
19	N/C	10	peça	FLUXO SOLDA PASTOSO SERINGA 10g. Ref. RMA-223/Implastec.
20	N/C	32	peça	Pilha alcalina 1,5 V tamanho AA
21	N/C	16	peça	Pilha alcalina 1,5V tamanho AAA
22	N/C	100	peça	Bateria Lítio CR2032 – 3V, com data de fabricação de no máximo 6 meses anterior da data de aquisição. (Ref.: Duracell, ou similar, de melhor qualidade.
Item	Cód. Almot. EMDEC	Qtd.	Unid	Lote 9 – Equipamentos - Especificação dos Produtos
1	N/C	3	peça	Exaustor de fumaça para bancada, com alimentação 127V. Composto de micro ventilador com rolamento e filtro interno substituível. Filtro composto de espuma de poliuretano com carbono ativado, com a função de sugar a fumaça produzida pela solda (estanho+chumbo), evitando a inalação pelo operador. Deve ser composta por material antiestático, ajustável em qualquer bancada. Deve acompanhar 3 peças de filtro. Dimensões mínimas aproximadas 250x290x160mm. Ref.: HIKARI - HK-707 ESD, ou similar, de melhor qualidade.
2	N/C	1	peça	Estação de aquecimento eletrônica. Placa de aquecimento para manutenção em placas eletrônicas. Digital. Faixa de temperatura de 0°C~400°C, com informação real e direta através de display digital. Ajuste através de botões. Microcontrolado. Deve ser de alta precisão e sensibilidade, com rápida recuperação e compensação térmica. Placa feita em aço inoxidável, com dimensões mínimas de 190x150mm. Tensão de alimentação de 220VAC, com fusível de proteção. Ref.: HIKARI HPA-1519 - 220V, ou similar, de melhor qualidade.

2. PRAZO PARA ENTREGA: A entrega deverá ocorrer de acordo com o seguinte cronograma:

2.1. Entrega única: Em até 60 (sessenta) dias úteis após a data de publicação do Extrato do Contrato no Diário Oficial do Município de Campinas/SP.

2.2. Caberá à CONTRATADA arcar com as despesas de carga e descarga e de frete referentes à entrega dos produtos, inclusive as decorrentes da devolução e reposição das mercadorias eventualmente recusadas por não atenderem às especificações deste Termo.

3. LOCAL DE ENTREGA / HORÁRIO:

3.1. Sede Operacional da EMDEC: Rua Dr. Salles Oliveira, nº 1028 - Vila Industrial - Campinas/SP, das 08h30min às 11h00min e das 13h00min às 16h00min, ou em outro local a ser definido pela EMDEC.

Obs.: as entregas deverão ser previamente agendadas / confirmadas com o Almoxarifado da EMDEC através do telefone (19) 3772-4064, com antecedência mínima de 2 (dois) dias úteis e **informada ao Gestor Contratual, Sr. Paulo Eduardo de Oliveira Conde, no telefone: (19) 3772.7175.**

3.2. Alerta-se a CONTRATADA que os locais de carga e descarga da EMDEC encontram-se na área interna do Anel de Integração Engenheiro Rebouças, zona com restrição de circulação de veículos de carga, de acordo com a Resolução SETRANSP nº 079/17, que pode ser obtida através da Internet em <http://www.campinas.sp.gov.br/uploads/pdf/1233070800.pdf> - Anel de Integração Engenheiro Rebouças: www.emdec.com.br/eficiente/repositorio/2905.pdf.

4. PRAZO DE GARANTIA:

4.1. Todas as peças fornecidas deverão ter garantia contra defeito de fabricação, pelo período mínimo de 03 (três) meses, contados da data de aceite da nota fiscal.

5. PRAZO CONTRATUAL: A contratação terá vigência de 6 (seis) meses, contados a partir da data da publicação do extrato do contrato no Diário Oficial do Município de Campinas, podendo ser prorrogado, nos termos da lei.

6. FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento deverá ser efetuado no prazo de 30 (trinta) dias contados da avaliação final do objeto e posterior aceite da Nota Fiscal.

7. CONDIÇÕES DE TRANSPORTE: Todos os custos de transporte e entrega serão por conta da CONTRATADA.

8. PRAZO PARA TROCA/SUBSTITUIÇÃO DE BENS FORNECIDOS COM PROBLEMAS: Prazo para troca/substituição de bens fornecidos com problemas deverá ser de no máximo 05 (cinco) dias úteis, a partir da notificação por escrito (email ou carta).

9. DA EXECUÇÃO CONTRATUAL:

9.1. O contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do presente instrumento e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

9.2. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por representante da EMDEC.

9.3. A CONTRATADA deverá indicar preposto para recebimento de comunicações, notificações e atendimento de demandas relativas ao objeto contratual, bem como apresentar esclarecimentos em face de dúvidas de quaisquer naturezas quanto aos materiais.

9.4. A CONTRATADA declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização da EMDEC, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e esclarecimentos solicitados.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

10.1. Arcar com as despesas de carga e descarga e de frete referentes à entrega dos produtos, inclusive as decorrentes da devolução e reposição das mercadorias recusadas por não atenderem às especificações.

10.2. Responder por quaisquer danos causados aos empregados da EMDEC ou a terceiros, independentemente de sua culpa ou dolo durante o fornecimento do objeto deste Termo, os quais não serão excluídos ou reduzidos em decorrência do acompanhamento exercido pela EMDEC.

10.3. Atender a toda a legislação vigente, no âmbito federal, estadual e municipal, durante o fornecimento do objeto deste instrumento.

10.4. Entregar o material nos exatos termos constantes no edital da Licitação e na proposta ofertada, sob pena de recusa de recebimento.

10.5. Manter durante toda a execução contratual, compatibilidade com as obrigações assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, apresentando documentação revalidada se algum documento perder a validade.

11. RESPONSÁVEL POR INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Os colaboradores representantes da Administração para acompanhamento técnico do contrato serão o Sr. Paulo Conde, telefone 3772.7168 ou Sr. Edimar Pereira da Silva, telefone 3772.4007.

12. CONDIÇÕES DE ACEITABILIDADE:

12.1. Os produtos serão recebidos provisoriamente, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes deste termo, bem como testes de funcionamento.

12.2. A EMDEC terá o prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis para aprovar ou rejeitar os materiais, contados do recebimento.

12.3. Com a aprovação dos produtos, a EMDEC providenciará o Aceite na Nota Fiscal.

12.4. Constatadas irregularidades nos materiais, a EMDEC, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis, comunicará por escrito a CONTRATADA e deverá:

12.4.1. Rejeitá-los, no todo ou em parte, se não corresponder às especificações deste Termo de Referência, oportunizando a substituição, mantido o preço inicialmente ofertado.

12.4.2. Determinar a complementação se houver diferença de quantidades ou de partes.

12.5. As providências em face das irregularidades deverão ser sanadas no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados do recebimento pela CONTRATADA da notificação.

12.6. A devolução do material rejeitado, em hipótese alguma, servirá de pretexto para que a CONTRATADA suspenda o fornecimento.

12.7. A EMDEC ficará isenta de todas e quaisquer despesas decorrentes da devolução do(s) material(is) rejeitado(s).

12.8. Caso os produtos substitutos sejam também reprovados pela EMDEC, ficará a critério do Gestor Contratual, mediante análise da conveniência e vantajosidade para a EMDEC, conceder nova(s) oportunidade(s) de substituição do(s) produto(s) desaprovado(s).

13. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

A contratada deverá fornecer relação constando o número do lote para rastreabilidade dos componentes, bem como sua origem para constatação da genuinidade.

Modelo Preferencial de Proposta
Identificação da Proponente

PREGÃO nº 043/2023

PROTOCOLO SEI: EMDEC.2023.00003321-89

MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO MENOR PREÇO POR LOTE

Razão Social: BSG COMPONENTES ELETRO ELETRONICOS LTDA
CNPJ nº: 18.061.662/0001-37
Inscrição Estadual: 795.367.933.112
A empresa se enquadra em ME/EPP: SIM (X) NÃO ()
Endereço: RUA BENEDITO FERREIRA MARQUES, 286 - PARQUE INDUSTRIAL
Cidade: CAMPINAS
Estado: SP
Telefone: 19 3326-1310 / 19 99243-0449
E-mail: bsg@bsgcomponentes.com.br
Responsável pela Elaboração da Proposta: FLAVIO LUIZ DOS SANTOS

Planilha de Formação de Preço

LOTE 01 - LÓGICOS (Especificação dos produtos)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Microcontrolador LPC1518JBD64. Encapsulamento LQFP64	peça	20	R\$ 190,50	R\$ 3.810,00
2	65HVD257 DRIVE COMUNICAÇÃO. Encapsulamento 8-SOIC	peça	50	R\$ 25,50	R\$ 1.275,00
3	Si8642BB LOW-POWER QUAD-CHANNEL DIGITAL ISOLATOR. Encapsulamento 16-SOIC	peça	50	R\$ 36,93	R\$ 1.846,50
4	M90E26 Single-Phase High-Performance Wide-SpanEnergy Metering IC.Encapsulamento SSOP28	peça	100	R\$ 95,65	R\$ 9.565,00
5	H11G1 Optoisolators Darlington Output CASE 730C-04ISSUE D	peça	150	R\$ 6,38	R\$ 957,00
6	LDFPT-TR regulador tensão encapsulamento PPAK (Tensão ADJ)	peça	50	R\$ 38,45	R\$ 1.922,50
7	SN6501DBVT SOT23-5	peça	50	R\$ 56,40	R\$ 2.820,00
8	MBR0520 (B2) SOD123	peça	100	R\$ 0,64	R\$ 64,00
9	P4SMA9.1A SMA/DO-214AC	peça	50	R\$ 1,22	R\$ 61,00
10	LTV814S	peça	100	R\$ 1,79	R\$ 179,00
VALOR TOTAL do lote 01 (Vinte e dois mil e quinhentos reais)					R\$ 22.500,00
LOTE 02 - DISCRETOS (Especificação dos produtos)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Conversor ethernet-Serial RS-232, (ETHERNET/DB9M), com fonte. Ref.: CNV-0096 +CNV-0342 - SAFESOFT, ou similar, de melhor qualidade	peça	20	R\$ 729,58	R\$ 14.591,60
2	LM2940T-5.0V regulador 5V - TO-220	peça	30	R\$ 21,42	R\$ 642,60
3	1N4007 DIODO (M7) - DO214AC	peça	100	R\$ 0,12	R\$ 12,00

4	74HC86 DIP	peça	20	R\$ 2,87	R\$ 57,40
5	SFH6206-2 SMD-4	peça	100	R\$ 3,49	R\$ 349,00
6	SFH620A-2 DIP-4	peça	50	R\$ 3,49	R\$ 174,50
7	BC847B (1FW) SOT23	peça	100	R\$ 0,28	R\$ 28,00
8	FQP6N80C - TO-220	peça	500	R\$ 12,33	R\$ 6.165,00
9	RESISTOR SMD 330KR (1206)	peça	100	R\$ 0,15	R\$ 15,00
10	RESISTOR SMD 1MR (1206)	peça	100	R\$ 0,15	R\$ 15,00
11	RESISTOR SMD 470R (0805)	peça	100	R\$ 0,09	R\$ 9,00
12	RESISTOR SMD 4,7KR (0805)	peça	100	R\$ 0,09	R\$ 9,00
13	RESISTOR SMD 3R (1206)	peça	500	R\$ 0,15	R\$ 75,00
14	RESISTOR SMD 150R (0805)	peça	100	R\$ 0,09	R\$ 9,00
15	CAPACITOR SMD 10µF (0603)	peça	100	R\$ 0,08	R\$ 8,00
16	CAPACITOR SMD 1nF (0603)	peça	100	R\$ 0,08	R\$ 8,00
17	CAPACITOR SMD 100nF (0603)	peça	100	R\$ 0,08	R\$ 8,00
18	CAPACITOR SMD 47µF (0603)	peça	100	R\$ 0,14	R\$ 14,00
19	CAPACITOR SMD 1nF 1000V (1808)	peça	300	R\$ 2,69	R\$ 807,00
20	1N4734 PTH zener 5,6V	pe	50	R\$ 0,21	R\$ 10,50
21	1N4148 PTH diodo chaveamento rápido		50	R\$ 0,08	R\$ 4,00
22	1N4742 PTH zener 12V		50	R\$ 0,21	R\$ 10,50
23	1N5818 PTH MBR130P SCHOTTKY		50	R\$ 0,25	R\$ 12,50
24	BC327 (TO-92) transistor PNP		50	R\$ 0,25	R\$ 12,50
25	BC337 (TO-92) transistor NPN amplificador		50	R\$ 0,25	R\$ 12,50
26	BC547 (TO-92) transistor NPN amplificador		50	R\$ 0,23	R\$ 11,50
27	BC548 (TO-92) transistor NPN amplificador		50	R\$ 0,23	R\$ 11,50
28	Resistor PTH 10MR/1W		100	R\$ 0,19	R\$ 19,00
29	Resistor PTH 220KR/1W		100	R\$ 0,19	R\$ 19,00
30	Resistor PTH 2,2KR/1W		100	R\$ 0,19	R\$ 19,00
31	Resistor PTH 1,5KR/1W		100	R\$ 0,19	R\$ 19,00
32	Resistor PTH 560R/1W		100	R\$ 0,19	R\$ 19,00
33	Resistor PTH 390R/1W		100	R\$ 0,19	R\$ 19,00
34	Resistor PTH 120R/1W		100	R\$ 0,19	R\$ 19,00
35	Resistor PTH 47R/1W		100	R\$ 0,19	R\$ 19,00
36	Resistor SMD 47R (0805)		100	R\$ 0,09	R\$ 9,00
37	Resistor SMD 22R (1206)		100	R\$ 0,15	R\$ 15,00
38	TRANSISTOR SMD BSS123 (SOT-23)		100	R\$ 1,39	R\$ 139,00

39	GAL16V8D-15QP (DIP)		200	R\$ 19,96	R\$ 3.992,00
40	74LS138N (DIP)		50	R\$ 2,43	R\$ 121,50
41	Microcontrolador 8 bits 80C32-16 (clock 16 Mhz), ROM externa. DIP40		30	R\$ 31,60	R\$ 948,00
42	EEPROM 28C64B-15P (8k x 8) CMOS EEPROM DIP		50	R\$ 53,10	R\$ 2.655,00
43	4N32 DIP OPTOISOLADOR DARLINGTON		30	R\$ 3,15	R\$ 94,50
44	74HC14 DIP		30	R\$ 2,21	R\$ 66,30
45	74HC139 DIP		30	R\$ 1,79	R\$ 53,70
46	Regulador de Tensão LM7805 TO-220		40	R\$ 1,65	R\$ 66,00
47	Regulador de Tensão LM7805 TO-92		40	R\$ 0,18	R\$ 7,20
48	Regulador LT1072CN8 DIP		30	R\$ 34,67	R\$ 1.040,10
49	Transistor de Potência NPN TIP31 TO-220		30	R\$ 1,46	R\$ 43,80
50	CAPACITOR ELETROLITICO 10uF 50V 105°C		50	R\$ 0,14	R\$ 7,00
51	CAPACITOR ELETROLITICO 22uF 50V 105°C		50	R\$ 0,16	R\$ 8,00
52	CAPACITOR ELETROLITICO 22uF 25V 105°C		50	R\$ 0,13	R\$ 6,50
53	CAPACITOR ELETROLITICO 220uF 50V 105°C		50	R\$ 0,98	R\$ 49,00
54	RELE 12V ref. AX1RC2 METALTEX		20	R\$ 3,79	R\$ 75,80
55	RELE 24V ref. AX1RC3 METALTEX		20	R\$ 4,50	R\$ 90,00
56	RELE 5V ref. AX1RC-5V METALTEX		20	R\$ 4,50	R\$ 90,00
57	Regulador de tensão 5V AMS1117 SOT-223		50	R\$ 4,51	R\$ 225,50
58	DS12887 REAL TIME CLOCK - EDIP24 PINOS		50	R\$ 42,51	R\$ 2.125,50
59	SN74LVC1G175DBV		50	R\$ 4,61	R\$ 230,50
60	MAX3232 TSSOP - 16		50	R\$ 10,24	R\$ 512,00
61	MAX1480ACPI - DIP		50	R\$ 147,75	R\$ 7.387,50
62	LED 5MM AZUL ALTO BRILHO		100	R\$ 0,38	R\$ 38,00
63	LED 5MM VERMELHO ALTO BRILHO		100	R\$ 0,25	R\$ 25,00
64	SUPORTE LED 5MM PRETO		200	R\$ 0,72	R\$ 144,00
VALOR TOTAL DO LOTE 02 (Quarenta e três mil e quinhentos reais)					R\$ 43.500,00
LOTE 09 - EQUIPAMENTOS (Especificação dos produtos)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

1	Exaustor de fumaça para bancada, com alimentação 127V. Composto de micro ventilador com rolamento e filtro interno substituível. Filtro composto de espuma de poliuretano com carbono ativado, com função de sugar a fumaça produzida pela solda (estanho+chumbo), evitando a inalação pelo operador. Deve ser composta por material antiestático, ajustável em qualquer bancada. Deve acompanhar e peças de filtro. Dimensões mínimas aproximadas 250x290x160mm. Ref. HIKARI - HK - 707 ESD, ou similar de melhor qualidade.	peça	3	R\$ 416,70	R\$ 1.250,10
	Estação de aquecimento eletrônico. Placa de aquecimento para manutenção em placas eletrônicas. Digital. Faixa de temperatura de 0°C~400°C, com informação real e direta através de display digital. Ajuste através de botões. Microcontrolado. Deve ser de alta precisão e sensibilidade, com rápida recuperação e compensação térmica. Placa feita em aço inoxidável, com dimensões mínimas de 190 x 150mm. Tensão de alimentação 220 VAC, com fusível de proteção. Ref. HIKARI HPA-1519 - 220V, ou similar de melhor qualidade.	peça	1	R\$ 4.384,90	R\$ 4.384,90
VALOR TOTAL DO LOTE 09 (Cinco mil seiscientos e trinta e cinco reais)					R\$ 5.635,00
VALOR TOTAL DOS 3 LOTES (Setenta e um mil seiscientos e trinta e cinco reais)					R\$ 71.635,00

2. Declaramos, sob as penas da lei, que:

- Nos preços propostos estão inclusos todos os custos, despesas, tributos, encargos e incidências, diretos ou indiretos, não importando a natureza, que recaiam sobre os produtos solicitados no **Anexo I – Termo de Referência**.
 - Esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, sendo que a desistência após a fase de habilitação, sujeitará o licitante às penalidades indicadas no item 12.20 do Edital:
 - Por ser de nosso conhecimento, atendemos e nos submetemos a todas as cláusulas e condições do Edital, relativas à licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal nº 13.303/2016, Lei Federal nº 10.520/02, e Decretos Municipais nº 14.218/03 e nº 14.602/04, que integrarão o presente ajuste.
 - O fornecimento atenderá integralmente às especificações do objeto descritas no Anexo I – Termo de Referência do Edital.
- 3. Prazo de validade da presente proposta: 30 (trinta) dias corridos.**

Data da Proposta: 30/10/2023

Validade da Proposta: 30 DIAS

FLAVIO SANTOS

**BSG COMPONENTES
ELETRO ELETRONICOS
LTDA:18061662000137**

Assinado de forma digital por BSG
COMPONENTES ELETRO
ELETRONICOS
LTDA:18061662000137
Dados: 2023.11.01 10:07:54 -03'00'

Modelo Preferencial de Proposta**Identificação da Proponente**

PREGÃO nº 043/2023

PROTOCOLO SEI: EMDEC.2023.00003321-89

MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO MENOR PREÇO POR LOTE

Razão Social: BSG COMPONENTES ELETRO ELETRONICOS LTDA

CNPJ nº: 18.061.662/0001-37

Inscrição Estadual: 795.367.933.112

A empresa se enquadra em ME/EPP: SIM (X) NÃO ()

Endereço: RUA BENEDITO FERREIRA MARQUES, 286 - PARQUE INDUSTRIAL

Cidade: CAMPINAS

Estado: SP

Telefone: 19 3326-1310 / 19 99243-0449

E-mail: bsg@bsgcomponentes.com.br

Responsável pela Elaboração da Proposta: FLAVIO LUIZ DOS SANTOS

Planilha de Formação de Preço**LOTE 03 - DIVERSOS (Especificação dos produtos)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	FUSÍVEL DE AÇÃO RÁPIDA 1A 20MM	peça	300	R\$ 0,25	R\$ 75,00
2	TERMINAL OLHAL 6MM2 FURO 6MM		100	R\$ 1,25	R\$ 125,00
3	TERMINAL OLHAL 6MM2 FURO 8MM		100	R\$ 1,25	R\$ 125,00
4	TERMINAL OLHAL 2,5MM2 FURO 4MM		100	R\$ 0,48	R\$ 48,00
5	TERMINAL OLHAL 2,5MM2 FURO 6MM		100	R\$ 0,63	R\$ 63,00
6	TERMINAL FORQUILHA 2,5MM2 FURO 4MM		100	R\$ 0,35	R\$ 35,00
7	CONECTOR DB9 180° PARA SOLDA FIO / MACHO		50	R\$ 1,29	R\$ 64,50
8	CONECTOR DB9 180° PARA SOLDA FIO / FEMEA		50	R\$ 1,28	R\$ 64,00
9	CAPA PLASTICA LONGO PARA CONECTOR DB9 180° SOLDA FIO		100	R\$ 3,03	R\$ 303,00
10	PRENSA CABO RESINA TERMOPLASTICA PG7 (1/4) IP68, PROTEÇÃO U.V - CINZA		100	R\$ 2,62	R\$ 262,00
11	PRENSA CABO RESINA TERMOPLASTICA PG13,5 (1/2) IP68, PROTEÇÃO U.V - CINZA		100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
12	PRENSA CABO RESINA TERMOPLASTICA PG16 IP68, PROTEÇÃO U.V - CINZA		100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
13	PLUG DE TOMADA 10A MACHO RETO		50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
14	PLUG DE TOMADA 10A FEMEA RETO		50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
15	PLUG DE TOMADA 10A MACHO 90°		50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
16	TOMADA MODULA MACHO PARA TELEFONE RJ11		30	R\$ 8,00	R\$ 240,00
17	CONECTOR RJ11 (6P4C) 6 VIAS		50	R\$ 0,28	R\$ 14,00
18	TUBETE DE BASTÃO SALVA CHIP DE 50G		10	R\$ 28,99	R\$ 289,90

19	FLUXO SOLDA PASTOSO SERINGA 10G Ref. RMA-223 IMPLASTECC		10	R\$ 27,00	R\$ 270,00
20	Pilha alcalina 1,5V tamanho AA		32	R\$ 2,55	R\$ 81,60
21	Pilha alcalina 1,5V tamanho AAA		16	R\$ 2,50	R\$ 40,00
22	Bateria Lítio CR2032 – 3V, com data de fabricação de no máximo 6 meses anterior da data de aquisição. Ref. Duracell ou similar de melhor qualidade.		100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
VALOR TOTAL DO LOTE 03 (Três mil e novecentos reais)					R\$ 3.900,00

2. Declaramos, sob as penas da lei, que:

- a) Nos preços propostos estão inclusos todos os custos, despesas, tributos, encargos e incidências, diretos ou indiretos, não importando a natureza, que recaiam sobre os produtos solicitados no **Anexo I – Termo de Referência**.
- b) Esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, sendo que a desistência após a fase de habilitação, sujeitará o licitante às penalidades indicadas no item 12.20 do Edital:
- c) Por ser de nosso conhecimento, atendemos e nos submetemos a todas as cláusulas e condições do Edital, relativas à licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal nº 13.303/2016, Lei Federal nº 10.520/02, e Decretos Municipais nº 14.218/03 e nº 14.602/04, que integrarão o presente ajuste.
- d) O fornecimento atenderá integralmente às especificações do objeto descritas no Anexo I – Termo de Referência do Edital.
- 3. Prazo de validade da presente proposta: 30 (trinta) dias corridos.**

Data da Proposta: 31/10/2023

Validade da Proposta: 30 DIAS

FLAVIO SANTOS

**BSG COMPONENTES
ELETRO ELETRONICOS
LTDA:18061662000137**

Assinado de forma digital por BSG
COMPONENTES ELETRO
ELETRONICOS
LTDA:18061662000137
Dados: 2023.11.01 10:10:25 -03'00'



Documento assinado eletronicamente por **CRISTINA APARECIDA VENTURA**, Assistente Administrativo Júnior, em 24/11/2023, às 12:15, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **SONIA REGINA PAES DE BARROS ALVES**, Assistente Executivo(a), em 24/11/2023, às 12:30, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ CARLOS SARDINHA, Diretor(a)**, em 28/11/2023, às 16:21, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **MARTA PIRES BARBOSA, Diretor(a) Administrativo e Financeiro**, em 29/11/2023, às 09:23, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **9631784** e o código CRC **25614DB7**.
