



## EDITAL DE LICITAÇÃO

Processo Licitatório nº 005/2023  
Edital nº 005/2023  
Pregão Presencial nº 005/2023  
Registro de Preços nº 005/2023

Data e Horário da Sessão de Julgamento	<b>17/03/2023 às 09:00 horas</b>
Local da Sessão de Julgamento	<b>Na Sede da Câmara Municipal de Santa Luzia/MG</b>

### PREÂMBULO

A Câmara Municipal de Santa Luzia/MG, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 22.429.823/0001-70, com sede na Rua Direita, n.º 750, no Centro do município de Santa Luzia/MG, pelo seu Presidente, o senhor **WAGNER DE ANDRADE PEREIRA**, e pelo pregoeiro da Casa Legislativa, o senhor **Lorran M. Lima Guimarães**, leva ao conhecimento dos interessados que, na forma da Lei n.º 10.520/2002, da Lei Complementar n.º 123/2006 e, subsidiariamente, da Lei n.º 8.666/1993, bem como de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, realizará licitação, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, mediante as condições estabelecidas neste Edital.

### **I. DO OBJETO**

1.1. É objeto do presente Pregão Presencial para Registro de Preços para eventuais e futuras aquisições por meio de contratação de empresa especializada para **FORNECIMENTO DE SUPRIMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA**, conforme condições, quantidades e especificações contidas no Anexo I deste Edital.

### **II. DA PARTICIPAÇÃO**

2.1. Não poderão participar desta licitação os interessados:

2.2.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

2.2.2. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

2.2.3. Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

2.2.4. Que estejam sob falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

2.2.5. Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio.



### III. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O representante do licitante deverá apresentar na Sessão Pública, **fora dos envelopes**, os documentos abaixo, necessários para a formulação de propostas e para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame:

3.1.1. Original ou cópia autenticada do Ato constitutivo ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado e atualizado com todas as suas alterações e/ou consolidação, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

3.1.2. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país;

3.1.3. Certidão expedida pela junta comercial ou registro de pessoa jurídica, expedido pelo cartório comprovando a situação de enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte ou Declaração, podendo utilizar-se do modelo constante no **ANEXO IV** deste edital;

3.1.4. Declaração de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital, podendo utilizar-se do modelo constante no **ANEXO V** deste edital;

3.1.5. Se a empresa se fizer representar pelo seu proprietário, deverá este apresentar documento que comprove tal condição;

3.1.6. Caso seja designado outro representante, este deverá estar devidamente habilitado por meio de procuração, pública ou particular, ou termo de credenciamento, podendo ser utilizado o modelo do **ANEXO III**;

3.1.7. No ato da Sessão Pública, o representante do licitante deverá identificar-se mediante a apresentação, ao Pregoeiro, de documento que comprove sua identidade, para que possibilite a conferência dos dados com os documentos informados no documento de credenciamento;

3.1.8. Será admitido somente 01 (um) representante por Licitante. Nenhuma pessoa física, ainda que credenciada por procuração legal, poderá representar mais de uma empresa;

3.1.9. Não será permitido o credenciamento de menores de 18 (dezoito) anos, exceto se emancipados;

3.1.10. Durante os trabalhos, só será permitida a manifestação oral ou escrita do representante legal ou credenciado da empresa, cujas declarações obrigarão a Licitante, administrativa e civilmente;

3.1.11. O prazo para credenciamento encerra-se no momento da abertura dos envelopes contendo as propostas.



#### IV. DA PROPOSTA COMERCIAL E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. A **proposta de Preços** e os **Documentos de Habilitação** deverão ser apresentados no local, dia e hora determinados, **em 02 (dois) envelopes devidamente lacrados**, e atender aos seguintes requisitos:

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- ENVELOPE "A": Proposta de Comercial</li><li>- ENVELOPE "B": Documentos de Habilitação</li></ul> |
|---|

4.1.1. Os envelopes deverão conter em sua parte externa os seguintes dizeres, respectivamente:

<p><b>PREGÃO N° 005/2023</b> <b>ENVELOPE "A": PROPOSTA COMERCIAL</b> <b>RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:</b> <b>CNPJ:</b></p>
--

<p><b>PREGÃO N° 005/2023</b> <b>ENVELOPE "B": DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO</b> <b>RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:</b> <b>CNPJ:</b></p>
---

4.2. Quanto ao envelope "A", relativo à proposta comercial:

4.2.1. As Proponentes deverão apresentar a Proposta de Preços em 01 (uma) via, impressa em papel timbrado da empresa, em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, redigida com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada, assinada e rubricada em todas as folhas, pelo seu representante legal.

4.2.2. A **Proposta de Preços** deverá conter:

a) valor do "PREÇO UNITÁRIO" e "PREÇO TOTAL" de cada item cotado, a quantidade e o "PREÇO GLOBAL" da proposta, em moeda corrente nacional, de acordo com o **ANEXO VII** deste Edital, bem como o "CARIMBO" da empresa proponente, "NOME" e "ASSINATURA" do representante legal.

b) declaração expressa de que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos.



c) oferta firme e precisa, sem alternativas de preços ou qualquer outra condição que induza ao julgamento com mais de um resultado.

d) prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

e) quaisquer outras informações que a Proponente julgar necessárias.

4.2.3. Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer título, devendo os serviços ser prestados sem ônus adicionais.

4.2.4. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente Edital e seus Anexos, que sejam omissas, apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento, salvo quando se tratarem de erros materiais ou de cálculo, identificáveis facilmente e que não acarretem prejuízo à lisura do processo licitatório.

4.2.5. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor com valor superior ao preço máximo fixado (valor médio obtido mediante pesquisa de mercado) ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

4.2.6. A apresentação das propostas implicará na plena aceitação, por parte da proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

4.2.7. Não serão aceitas propostas rasuradas.

4.2.8. Eventual empate entre propostas, o critério de desempate será aquele previsto no artigo 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993.

4.2.9. Persistindo o empate, o critério de desempate será o sorteio, em ato público para o qual os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

4.3. Quanto ao envelope “B”, relativo à habilitação:

#### **4.3.1. Habilitação Jurídica**

a) Original ou cópia autenticada do Ato constitutivo ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado e atualizado com todas as suas alterações e/ou consolidação, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

b) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país;

#### **4.3.2. Regularidade Fiscal e Trabalhista**

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
- b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade com a Fazenda Nacional (certidão conjunta, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, quanto aos demais tributos federais e à Dívida Ativa da União, por elas administrados, conforme art. 1º, inciso I, do Decreto nº 6.106/07);
- d) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da consolidação das leis do trabalho, aprovada pelo decreto-lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- f) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante ou da isenção de tributos desta espécie;
- g) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante ou da isenção de tributos desta espécie;

§1º. A microempresa e a empresa de pequeno porte que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em cinco dias úteis, a contar da sessão em que foi declarada como vencedora do certame;

§2º. O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo;

§3º O benefício de que trata o §1º não eximirá a microempresa e a empresa de pequeno porte, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição;

§4º A não regularização da documentação, no prazo fixado no §1º, implicará na inabilitação do licitante, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

#### **4.3.3. Qualificação técnica**

- a) Atestado de capacidade técnica para o desempenho de atividade semelhante em características com o objeto da licitação, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado;



b) Declaração de que o licitante tem pleno conhecimento das exigências do Edital e do objeto licitado.

#### **4.3.4. Qualificação econômico-financeira:**

a) Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial expedida pelo(s) Cartório(s) Distribuidor(es) da sede da Licitante.

#### **4.3.5. Outras comprovações:**

a) Declaração de Idoneidade, informando que **inexistem fatos impeditivos à sua habilitação** no certame, declarando, ainda, estar ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, bem como que **não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz**, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição, podendo se utilizar do modelo constante no **ANEXO VI**;

#### **4.3.6. Informações Complementares:**

a) Os **documentos necessários à habilitação** deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por Tabelião de Notas ou **cópia acompanhada do original para autenticação pelo Pregoeiro ou por membro da Equipe de Apoio**, neste caso **apresentar** os documentos a ser autenticados, preferencialmente, no mínimo, **30 minutos antes da abertura da sessão do pregão**.

b) Não será aceito nenhum protocolo de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos relacionados neste Edital.

c) Todos os documentos deverão se referir a um mesmo estabelecimento, seja ele matriz ou filial, exceto quando expressamente válido para ambos, e estar datados no período de até 90 (noventa) dias, quando não tiver prazo de validade fixado pelo órgão expedidor.

d) Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, o Pregoeiro considerará a proponente inabilitada.

## **V. DO RECEBIMENTO E DA ABERTURA DOS ENVELOPES**

5.1. A reunião para recebimento e abertura dos envelopes, contendo as propostas de preços e os documentos de habilitação, será pública, dirigida por um Pregoeiro e realizada de acordo com a legislação vigente, e em conformidade com este Edital e seus anexos, no dia, hora e local já determinados.

5.2. No dia, hora e local designados, o interessado ou seu representante legal deverá comprovar, por meio de instrumento próprio, poderes para formulação de ofertas e lances verbais, para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame, conforme Item 03 deste



Edital, e legislação correlata.

5.3. Aberta a sessão, os interessados ou seus representantes legais entregarão ao Pregoeiro, em envelopes separados, a Proposta de Preços, a Documentação de Habilitação e as Declarações já mencionadas nos itens anteriores.

5.4. Declarado o encerramento para recebimento de envelopes, nenhum outro será aceito.

5.5. Abertos, inicialmente, os envelopes contendo as Propostas de Preços, será feita a sua conferência e posterior rubrica, pelo Pregoeiro, equipe de apoio e licitantes presentes.

## **VI. DO JULGAMENTO**

6.1. Na data e hora especificadas, imediatamente após a identificação e credenciamento das empresas presentes, o Pregoeiro receberá os envelopes devidamente identificados de acordo com o item "4.1.1" do presente Edital. Na sequência, o Pregoeiro abrirá os envelopes referentes às propostas de preço (Envelope "A").

6.2. Após abertos os envelopes contendo as propostas de preços das empresas, será realizada a ordenação das propostas de preço, na ordem do menor preço por item. Na sequência, o Pregoeiro divulgará os preços classificados e as respectivas empresas.

6.3. O Pregoeiro classificará a proponente que apresentar a proposta de menor preço por item e aquelas que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) relativos à proposta de menor preço, para que apresentem, se desejarem, novos lances verbais e sucessivos, conforme disposto no inciso VIII do artigo 4º da Lei 10.520/2002.

6.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas no item "6.3", poderão os autores das três melhores propostas classificadas oferecer novos lances verbais e sucessivos, quaisquer que sejam os preços oferecidos, conforme disposto no inciso IX do artigo 4º da Lei 10.520/2002.

6.5. A partir de então, os lances verbais serão oferecidos em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço, observada a redução mínima entre os lances, **de dois por cento (2%) do valor total** aplicável inclusive em relação ao primeiro.

6.6. A proponente que desistir de apresentar lance verbal, quando convocada pelo Pregoeiro, será excluída da etapa de lances verbais, mantendo-se o último preço apresentado pela mesma, para efeito de ordenação das propostas.

6.7. Caso não se realizem lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação.

6.8. Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.





6.8.1. Com base nessa classificação, será assegurada às licitantes microempresas e empresas de pequeno porte preferência à contratação, observadas as seguintes regras:

a) O pregoeiro convocará a microempresa ou empresa de pequeno porte, detentora da proposta de menor valor, dentre aquelas cujos valores sejam iguais ou superiores até 5% (cinco por cento) ao valor da proposta melhor classificada, para que apresente preço inferior ao da melhor classificada, no prazo de 5 (cinco) minutos, sob pena de preclusão do direito de preferência.

b) A convocação será feita mediante sorteio, no caso de haver propostas empatadas, nas condições da alínea “a”.

c) Não havendo a apresentação de novo preço, inferior ao preço da proposta melhor classificada, serão convocadas para o exercício do direito de preferência, respeitada a ordem de classificação, as demais microempresas e empresas de pequeno porte, cujos valores das propostas, se enquadrem nas condições indicadas na alínea “a”.

d) Caso a detentora da melhor oferta seja microempresa ou empresa de pequeno porte, não será assegurado o direito de preferência, passando-se, desde logo, à negociação do preço.

6.9. Sendo aceitável a proposta de menor preço e observado o direito de preferência previsto no item 6.8.1, será aberto o envelope contendo a Documentação de Habilitação da Licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias, com base nos documentos exigidos para o presente pregão.

6.10. Constando o atendimento pleno às exigências editalícias e legais, será declarada a proponente vencedora.

6.11. Se a oferta não for aceitável ou se a Licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a aceitabilidade e procedendo à habilitação da proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda a todas as exigências, sendo a respectiva Licitante declarada vencedora.

6.11.1. Nas situações acima previstas, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com a proponente vencedora para que seja obtido preço melhor.

6.12. Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá obrigatoriamente ser assinada pelo Pregoeiro e a(s) Licitante(s) presente(s).

6.13. Em caso de divergência entre as informações contidas em documentação impressa e na proposta específica, prevalecerão as da proposta.

6.14. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital e seus Anexos.





## **VII. DA IMPUGNAÇÃO DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO**

7.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão.

7.1.1. A impugnação de que trata este item deverá ser protocolada no prazo estipulado, no setor de Protocolo da Câmara Municipal ou através do e-mail **planejamento@cmsantaluzia.mg.gov.br**, considerando-se o horário de expediente, de segunda a sexta-feira, entre 08:00 e 17:00 horas.

7.1.2. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição de que trata este item.

7.1.3. Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, caso seja necessário o reestabelecimento do prazo.

## **VIII. DOS RECURSOS**

8.1. Qualquer Licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de interpor recurso, mediante registro em Ata da síntese das suas razões, sendo-lhe desde já concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das correspondentes razões, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

8.2. A falta de manifestação imediata e motivada de qualquer Licitante importará a decadência do direito de recurso.

8.3. O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

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

8.6. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente homologará o procedimento.

8.7. O recurso interposto em desacordo com as condições deste Edital não será conhecido.

## **IX. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

9.1. Da sessão pública do Pregão será lavrada Ata circunstanciada, com o registro das Licitantes credenciadas, das propostas escritas e verbais apresentadas, na ordem de classificação, da análise dos documentos de habilitação e dos recursos interpostos, além de outros registros pertinentes.

9.2. Por se tratar de um procedimento para Registro de Preços, não haverá adjudicação. A homologação se dará pelo Presidente da Câmara.



## **X. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

10.1. O setor gerenciador da ARP, gestor/fiscal das contratações dela decorrentes, será o Setor de Planejamento, que é a área solicitante.

10.2. Os preços serão registrados em conformidade com a classificação obtida, observados os critérios estabelecidos no instrumento convocatório.

10.3. Homologado o resultado da licitação, respeitada a ordem de classificação e o número de fornecedores a terem seus preços registrados, a Câmara Municipal convocará os classificados para assinarem a ARP, no prazo de 3 (três) dias úteis, observado o prazo de validade da proposta, sob pena de decair do direito a ter seu preço registrado, na forma do art. 81 da Lei 8.666/93.

10.4. Se os licitantes classificados, convocados dentro do prazo de validade de suas propostas, deixarem de assinar a ARP, não tendo solicitado prorrogação de prazo com justificativa aceita pela área solicitante, o Pregoeiro, examinará as propostas subsequentes e a habilitação dos licitantes, segundo a ordem de classificação, até a apuração da proposta que atenda ao edital, podendo ainda negociar o preço.

10.5. A ARP terá validade de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura.

10.6. A ARP não obriga a Câmara Municipal a efetivar as contratações, podendo realizar licitação específica para aquisição de um ou mais itens, obedecida a legislação pertinente, hipótese em que, em igualdade de condições, os beneficiários do registro terão preferência.

10.6.1. A critério da Câmara Municipal, obedecida a ordem de classificação, os fornecedores, cujo(s) preço(s) tenha(m) sido registrado(s) na ARP, será(ão) convocado(s) pela área solicitante, mediante Ordem de Fornecimento, para disponibilizar os equipamentos na forma e prazos previstos, estando as obrigações assumidas vinculadas à proposta, ao edital e a Ata.

10.7. A área solicitante avaliará o mercado constantemente, promovendo, se necessário, as negociações ao ajustamento dos preços.

10.8. Se o preço inicialmente registrado se tornar superior ao praticado no mercado, a área solicitante negociará com o fornecedor sua redução, caso contrário, o signatário da Ata poderá requerer, por escrito, o cancelamento do registro do seu preço, devendo anexar ao requerimento documentação comprobatória.

10.9. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar preço registrado em razão de incompatibilidade desses com o preço vigente no mercado, mediante petição a ser protocolizada na sede da Câmara Municipal, dirigida à área solicitante.

10.10. O fornecedor, antes de ser convocado para a retirada da Nota de Empenho, poderá requerer à área solicitante, por escrito, o cancelamento do registro, se o preço de mercado se tornar superior ao registrado ou por outro motivo superveniente, devendo apresentar



documentação comprobatória do fato alegado, ressalvada a possibilidade de reequilíbrio econômico-financeiro, nos termos da alínea “d”, do inciso II, do artigo 65 da Lei nº 8.666/93.

10.11 - Nessa hipótese, ocorrendo o cancelamento, o fornecedor ficará exonerado da aplicação de penalidade.

10.12. Cancelados os registros, a área solicitante poderá convocar os demais fornecedores, na ordem de classificação, visando igual oportunidade de negociação.

10.13. Não havendo êxito nas negociações, e não existindo mais preços registrados, a Câmara Municipal procederá à revogação da ARP, relativamente ao item ou lote que restar frustrado.

10.14. O preço registrado poderá ser cancelado ou suspenso pela Câmara Municipal, mediante comunicação formalizada por correspondência com aviso de recebimento, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nos seguintes casos:

- a) o fornecedor não cumprir as exigências do instrumento convocatório que deu origem ao registro de preços;
- b) o fornecedor não formalizar contrato decorrente do registro de preços ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, salvo se aceita sua justificativa;
- c) o fornecedor der causa à rescisão administrativa de contrato decorrente do registro de preços;
- d) em quaisquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato decorrente do registro de preços;
- e) o fornecedor não aceitar reduzir os preços registrados na hipótese de se tornarem superiores aos praticados pelo mercado;
- f) por razões de interesse público.

10.15. A área solicitante deverá realizar o controle dos fornecimentos, qualitativa e quantitativamente, visando, inclusive, que não se exceda o limite estimado para a contratação.

10.16. Na hipótese de se atingir o limite inicialmente estimado na ARP para contratação, a Câmara Municipal, para atender a seus interesses, poderá aumentar quantitativos, anotando-os, na própria ARP, sem que isto implique alteração dos preços unitários ofertados, obedecidos os limites estabelecidos no § 1º do art. 65 da Lei no 8.666/93.

10.17. Diante da opção pelo aditamento ao quantitativo da ARP fica vedado o aditamento de quantitativos nos contratos dela decorrentes.

10.18. Os fornecedores que tiverem seus preços registrados deverão designar um membro efetivo de seu quadro permanente de empregados como responsável pela ARP junto à Câmara Municipal.



10.19. A área solicitante poderá, a qualquer momento, solicitar aos fornecedores que tiverem seus preços registrados a substituição do responsável, caso o mesmo não conduza de forma satisfatória a administração da ARP e das contratações dela decorrentes.

10.20. O fornecedor é obrigado a assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização do contrato pela área solicitante, bem como permitir o acesso a informações consideradas necessárias.

10.21. A Câmara Municipal não se responsabilizará por contatos realizados com setores ou pessoas não autorizados, salvo nas hipóteses previstas, expressamente, na Ata ou Termo de Referência.

10.22. O acompanhamento e a fiscalização da área solicitante não excluem nem reduzem a responsabilidade do fornecedor pelo correto cumprimento das obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços.

10.23. Desde que devidamente justificada a vantagem, a Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

10.24. Os órgãos e entidades que não participaram do procedimento licitatório, quando desejarem fazer uso desta Ata de Registro de Preços, deverão consultar o órgão gerenciador sobre a possibilidade de adesão.

10.25. Caberá à empresa signatária da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes desta Ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

10.26. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere o subitem precedente não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos dos itens licitados e registrados nesta Ata de Registro de Preços pelo órgão gerenciador e órgãos participantes.

10.27. O quantitativo decorrente das adesões à presente Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado nesta Ata pelo órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

10.28. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado prazo de vigência desta Ata.

10.29. O órgão gerenciador poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo de noventa dias de que trata o item anterior, respeitado o prazo de vigência da ata, quando solicitada pelo órgão não participante.



10.30. É facultada aos órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão à presente Ata de Registro de Preços.

## **XI. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

11.1. As condições de fornecimento a serem observadas, pela(s) licitante(s) vencedora(s), são aquelas estabelecidas no Termo de Referência (**ANEXO I**) e na minuta da Ata de Registro de Preços (**ANEXO II**).

## **XII. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

12.1. As condições de pagamento, a serem observadas pela Câmara Municipal e pela(s) licitante(s) vencedora(s), são aquelas estabelecidas no Termo de Referência (**ANEXO I**) e na minuta da Ata de Registro de Preços (**ANEXO II**).

## **XIII. DAS OBRIGAÇÕES**

13.1. As obrigações a serem observadas, pela Câmara Municipal e pela(s) licitante(s) vencedora(s), são aquelas estabelecidas no Termo de Referência (**ANEXO I**) e na minuta da Ata de Registro de Preços (**ANEXO II**).

## **XIV. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

14.1. As sanções administrativas serão aplicadas, pela Câmara Municipal, de acordo com o estabelecido no Termo de Referência (**ANEXO I**) e na minuta da Ata de Registro de Preços (**ANEXO II**).

## **XV. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

15.1. As despesas decorrentes desse processo correrão à conta da dotação 3.3.3.90.30.00.00 – Ficha 39 – e 3.4.4.90.52.00.00- Ficha 38-, todos do orçamento relativo ao exercício vigente.

## **XVI. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

16.1. O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta da Licitante vencedora, farão parte integrante desse processo, independentemente de transcrição.

16.2. É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

16.3. A presente Licitação poderá ser revogada em face de razões de interesse público, derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou anulada por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.



## *Câmara Municipal de Santa Luzia - MG*

16.4. As proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Câmara Municipal não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

16.5. As proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da Licitação.

16.6. Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo decorrente de fato superveniente devidamente comprovado e que venha a ser aceito pelo Pregoeiro.

16.7. 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 e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em sentido contrário.

16.8. O desatendimento das exigências formais não essenciais não importará no afastamento da proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública de Pregão.

16.9. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

16.10. Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos deverá ser encaminhado, por escrito, ao Pregoeiro, através do e-mail: **planejamento@cmsantaluzia.mg.gov.br**, ou pelo telefone (31) 3641.3201. No entanto, eventuais impugnações ao ato convocatório deverão atender ao que dispõe o item 07.

16.11. Para as demais condições, observar-se-ão as disposições constantes dos Anexos deste Edital.

16.12. Este Edital subordina-se à Lei Nacional 10.520/2002, sendo os casos omissos julgados pelo Pregoeiro com base na legislação em questão e subsidiariamente pela lei 8.666/93 de 21 de junho/1993 e alterações posteriores.

16.13. A homologação do resultado, desta Licitação, não implicará em direito à contratação da Licitante vencedora para o fornecimento do objeto licitado, em especial, por se tratar de um Registro de Preços.

Santa Luzia/MG, 06 de janeiro de 2023.

**Lorran Michel Lima Guimarães**  
**Pregoeiro**

## ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

**Referência:** Processo nº 005/2023  
Edital de licitação nº 005/2023  
Pregão Presencial nº 005/2023  
Registro de Preços nº 005/2023

**OBJETO:** Pregão Presencial para Registro de Preços para eventuais e futuras aquisições por meio de contratação de empresa especializada para **SUPRIMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA**, conforme condições, quantidades e especificações contidas neste Anexo I do Edital.

### I. QUADRO DESCRITIVO DO QUANTITATIVO DOS ITENS

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	204	Toner original impressora LASER JET PRO MFP M127fn  Especificações : HP LaserJet CF283A Cartucho de impressão preto (83A) Impressão: 1500 páginas  Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.		
02	102	Toner original impressora LASER JET PRO MFP M428fdw  Especificações : HP LaserJet CF258X Cartucho de impressão (58X) preto Impressão: 10000 páginas  Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.		
03	5	Toner original impressora LASER JET PRO MFP M477fdw  Especificações : HP LaserJet CF410X Cartucho de impressão (410X) Preto Impressão: 6500 páginas		



		<p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
<b>04</b>	<b>5</b>	<p><b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M477fdw</b></p> <p><b>Especificações :</b>  <b>HP LaserJet CF411X</b>  <b>Cartucho de impressão (411X) Cyan</b>  <b>Impressão: 5000 páginas</b></p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
<b>05</b>	<b>5</b>	<p><b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M477fdw</b></p> <p><b>Especificações :</b>  <b>HP LaserJet CF412X</b>  <b>Cartucho de impressão Yellow (412X)</b>  <b>Impressão: 5000 páginas</b></p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
<b>06</b>	<b>5</b>	<p><b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M477fdw</b></p> <p><b>Especificações :</b>  <b>HP LaserJet CF413X</b>  <b>Cartucho de impressão (413X) Magenta</b>  <b>Impressão: 5000 páginas</b></p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
<b>07</b>	<b>10</b>	<p><b>Toner original impressora Samsung Xpress M2070W</b></p> <p><b>Especificações :</b>  <b>Samsung MLT-D111S</b></p> <p><b>Cartucho de impressão (D111S) Preto</b>  <b>Impressão: 1000 páginas</b></p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
		<b>MONITOR 21.5 POLEGADAS</b>		

08	50	<p><b>Especificações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho da Tela: 21,5 Widescreen</li> <li>- Formato de Tela: 16:9</li> <li>- Resolução: 1920 x 1080 @ 60Hz</li> <li>- Brilho 250 cd/m2</li> <li>- Contraste: 1000:1 (típico)</li> <li>- Tempo de Resposta: 5ms</li> </ul> <p><b>Entrada de vídeo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrada: VGA e HDMI</li> </ul>		
09	20	<p><b>Kit Ryzen 5 / superior vídeo Integrado</b>  <b>Placa mãe socket AM4</b>  <b>Chipset : b450 / superior</b></p> <p><b>Características:</b>  <b>Processadores suportados:</b>  <b>2ª/3ª/4ª/5ª geração:</b></p> <p><b>AMD Ryzen 3, Ryzen 5, Ryzen 7, Padrão Micro ATX</b></p> <p><b>Memória:</b>  <b>Especificações :</b>  <b>Memória DDR4 Dual Channel</b></p> <p><b>2x slots DIMM</b></p> <p><b>Suporte:</b>  <b>3200+(OC)/2933/2667/2400/2133 ECC &amp; não-ECC, sem-buffer*</b></p> <p><b>Capacidade máxima: 32GB</b></p> <p><b>Armazenamento interfaces:</b>  <b>4x Portas SATA III,</b>  <b>1x Slots M.2</b></p> <p><b>Conectividade RJ-45 Ethernet</b>  <b>10/100/1000</b></p> <p><b>Conexões traseiras</b>  <b>3x Conectores 3.5mm P2,</b>  <b>1x Porta HDMI,</b>  <b>1x Porta VGA,</b>  <b>1x Portas PS/2 Combo,</b>  <b>1x Porta RJ-45,</b>  <b>2x Portas USB v2.0,</b>  <b>4x Portas USB v3.1</b></p> <p><b>Conexões internas:</b></p>		

1x Conector EATX 24-pinos,  
1x Conector ATX 12V 4-pinos,  
1x Conector ventoinha CPU,  
2x Conectores ventoinha Gabinete,  
1x Conector painel frontal áudio,  
2x Conectores USBv2.0,  
1x Conector USBv3.1,  
4x Portas SATA,  
1x Slot M.2,  
1x Conector Chassis Intrusion,  
1x Conector Speaker,  
1x Porta COM,  
1x Porta Paralela,  
1x Módulo TPM

**Processador gráfico Integrado AMD**

**Slots de expansão: 1x Slot PCI Express 1x,  
1x Slot PCI Express 16x**

**Áudio: 7.1 Canais**

**QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS  
MARCAS ASUS, ASROCK, MSI.**

**Processador Ryzen 5 / superior com vídeo  
integrado**

**Características:  
AM4**

**Núcleos: 6**

**Threads: 12**

**Frequência:  
3.7 GHz frequência Max Turbo: 4,2 GHz**

**Cache L1: 384KB Cache**

**L2: 3MB Cache**

**L3: 8MB CMOS: 14nm FinFET**

**TDP: 65W**

**Vídeo On-Board:**

**Gráficos integrados:  
Radeon™ Vega Graphics  
Núcleos Gráficos: 7**

		<p><b>Frequência Base Gráfica: 1900 MHz</b></p> <p><b>Cooler: Original do fabricante do processador.</b></p> <p><b>8Gb MEMÓRIA DDR4 (UNIDADE)</b></p> <p><b>FREQUÊNCIA</b> 2666 GHZ / superior com dissipador de calor original de fábrica</p> <p><b>VOLTAGEM: 1.2V / 1.35V</b></p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL.</b></p>		
10	20	<p><b>4Gb MEMÓRIA DDR3 (UNIDADE)</b></p> <p><b>FREQUÊNCIA</b> 1600 GHZ</p> <p><b>VOLTAGEM: 1.5V</b></p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL.</b></p>		
11	20	<p><b>HD Externo Anti-Queda 2TB</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade: 2 TB</li> <li>- Interface: USB 3.2 Gen1 (compatível com USB 2.0)</li> <li>- Textura plástico</li> <li>- Borracha</li> <li>- Temperatura de operação: 5–50°C</li> <li>- Tensão operacional: DC 5V, 900mA</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS ADATA AHD330-1TU31-CRD, SEAGATE.</b></p>		
12	20	<p><b>HD Externo Anti-Queda 1TB</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade: 1 TB</li> <li>- Interface: USB 3.2 Gen1 (compatível</li> </ul>		

		<p>com USB 2.0)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Textura plástico</li> <li>- Borracha</li> <li>- Temperatura de operação: 5–50°C</li> <li>- Tensão operacional: DC 5V, 900mA</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS ADATA AHD330-1TU31-CRD, SEAGATE.</p>		
13	70	<p><b>HD SSD 2.5 POL 240GB / SUPERIOR</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formato: 2,5 pol</li> <li>- Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)</li> <li>- Capacidades: 240GB / Superior</li> <li>- NAND: TLC</li> <li>- Performance de referência – até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C</li> <li>- Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C</li> <li>- Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz)</li> <li>- Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz)</li> <li>- Vida mínima útil: 1 milhão de horas MTB / SUPERIOR</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL, ADATA.</p>		
		<p><b>FONTE 500 W REAL EFICIÊNCIA MÍNIMA 70% / SUPERIOR</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SISTEMA DE RESFRIAMENTO: FAN 12 CM</li> <li>- VERSÃO ATX12V: 2.3</li> <li>- CABOS DESTACÁVEIS: NÃO</li> <li>- NÍVEL MÁXIMO DE RUÍDO: 31 DBA</li> <li>- NÍVEL MÍNIMO DE RUÍDO: 18 DBA</li> </ul>		

14	40	<p>- CONECTORES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1X PLACA-MÃE: 20 +4 PINOS</li> <li>- 1X 4 +4 PIN CPU</li> <li>- 1X 6 PINOS PCI-E</li> <li>- 3X IDE</li> <li>- 3X SATA / SUPERIOR</li> <li>- 1X FLOPPY</li> </ul> <p>- PROTEÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO</li> <li>- PROTEÇÃO DE SOBRECARGA</li> <li>- PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO</li> </ul> <p>- CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COMPATÍVEL COM ATX 12V 2.3</li> </ul> <p>- MATERIAL SECC HIGH-END COM REVESTIMENTO PRETO.</p> <p>- SUPORTE AO MODO DE ECONOMIA DE ENERGIA EM PROCESSADORES INTEL HASWELL CPU, AMD AM4.</p> <p>- SUPORTE DA PLACA VGA HIGH-END COM CONECTOR PCIE 6PIN MODERNA</p> <p>- COMPRIMENTO DE CABO LONGO, PELO MENOS 45CM PARA SUPORTE A GABINETES HIGH-END COM A FONTE MONTADO NO INFERIOR.</p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS AEROCOOL, CORSAIR, RISE MODE, EVGA.</p>		
15	30	<p>BATERIA PARA COMPUTADOR</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo: 2032</li> <li>- Volts: 3V</li> <li>- Composição: 0% de mercúrio e chumbo</li> <li>- Tipo da Bateria: Lithium</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS SONY, MAXELL, ELGIN, KTS.</p>		
16	30	<p>SWITCH GIGABITE 8 PORTAS 10/100/1000 (SEM SISTEMA DE VLAN)</p>		

		<p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificação: CE, FCC, RoHS</li> </ul> <p><b>Ambiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de operação: 0 °C ~ 40 °C</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C</li> <li>- Umidade de operação: 10% ~ 90% sem condensação</li> <li>- Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação</li> </ul> <p><b>Hardware:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x</li> <li>- Interface: 8× 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX</li> <li>- Fonte de Alimentação Externa: Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A)</li> <li>- Consumo máximo de energia: 3.7W</li> <li>- Dissipação de calor máxima: 12.617 BTU/h</li> </ul> <p><b>Desempenho:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade de Comutação: 10 Gbps</li> <li>- Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 7.4 Mpps</li> <li>- Tabela de Endereços MAC: 2K</li> <li>- Memória de Buffer de Pacote: 1.5 Mb</li> <li>- Jumbo Frame: 16 KB</li> <li>- GARANTIA MÍNIMA: 24 MESES</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS HP, TP-LINK.</b></p>		
17	40	<p><b>I-CLAMPER 8 TOMADAS</b></p> <p><b>Proteção: Linha-Neutro / Linha-Linha / Linha-Terra / Neutro-Terra</b></p> <p><b>Tensão nominal de operação - UO: 127 / 220 V @50 / 60 Hz</b></p> <p><b>Corrente de carga máxima - IL: 10 A</b></p> <p><b>Potência máxima - WMAX: 1270 / 2200 W</b></p>		



		<p>Máxima tensão de operação contínua - UC: 275 Vca / 350 Vcc</p> <p>Corrente de descarga máxima - I<sub>MAX</sub>: 4,5 kA @8 / 20 μs (L-L ou L-N) Corrente de descarga total - I<sub>TOTAL</sub>: 17 kA</p> <p>Tensão em circuito aberto: 6 Kv</p> <p>Tecnologia de proteção: Varistor óxido de zinco (MOV)</p> <p>Conexão de entrada: Cabo com plug 2 P + T (ABNT NBR 14136) 10 A</p> <p>Comprimento do cabo de entrada: 1,3 m</p> <p>Conexão de saída: 8 Tomadas (ABNT NBR 14136) 10 A</p>		
18	20	<p><b>CABO DE FORÇA PARA PC / IMPRESSORA</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: Tripolar novo Padrão brasileiro</li> <li>- Bitola : 3X 0,75mm / 10A</li> <li>- Comprimento: 1.8 metros</li> <li>- 3 Amperes</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Cabo para Fonte de Computador</li> <li>- Norma Inmetro: NBR 14136</li> <li>- SUPORTE PARA FONTE ATÉ 800W</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MD9, FORCE LINE, GV BRASIL.</p>		
19	20	<p><b>CABO DE FORÇA TRIPOLAR NOTEBOOK</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: Tripolar</li> <li>- Padrão ABNT</li> <li>- Cor do Cabo: Preto</li> <li>- Comprimento: 1.5 metros / Superior</li> <li>- Inmetro NBR 14136</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MD9, FORCE LINE, GV BRASIL.</p>		
20	20	<p><b>CABO DE FORÇA PARA MONITOR LED, IMPRESSORA / NOTEBOOK</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: Bipolar</li> <li>- Padrão ABNT</li> <li>- Cor do Cabo: Preto</li> <li>- Comprimento: 1.5 metros / Superior</li> </ul>		

		<p>- Inmetro NBR 14136</p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MD9, FORCE LINE, GV BRASIL.</p>		
21	20	<p><b>Cabo Adaptador HDMI para VGA</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI macho para VGA</li> <li>- Comprimento: 15cm / superior</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MD9, F3, MULTILASER.</p>		
22	40	<p><b>CABO SATA 3 6Gb/s</b></p> <p>Especificações:</p> <p>Comprimento do cabo: ± 40cm Padrões suportados SATA 6Gb/s.</p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, MSI, GIGABYTE.</p>		
23	40	<p><b>PEN DRIVE USB 3.0 / SUPERIOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB 3.0 / SUPERIOR</li> <li>- CAPACIDADE: 32GB</li> <li>- VELOCIDADE MÍNIMA LEITURA: 110MB/S</li> <li>- GRAVAÇÃO MÍNIMA: 20MB/S</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, TALENT.</p>		
24	50	<p><b>TECLADO USB MULTIMÍDIA</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatibilidade: Windows 10 ou superior</li> <li>- Conexão: USB 2.0</li> <li>- Instalação: Plug&amp;Play</li> <li>- Dimensões aproximada: 24 x 160 x 443 mm / superior</li> <li>- Quantidade de teclas: 107 / superior</li> </ul> <p>Atalhos Multimídia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meu Computador</li> <li>- Home</li> <li>- E-mail</li> </ul>		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mudo</li> <li>- Faixa anterior</li> <li>- + Volume</li> <li>- - Volume</li> <li>- Faixa Seguinte</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS C3 TECH, FORTREK, MULTILASER.</b></p>		
25	70	<p><b>MOUSE USB</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resolução : 1000 DPI / superior</li> <li>- Botão Scroll para rolagem de tela</li> <li>- Design ergonômico para destros e canhotos</li> <li>- Compatibilidade: Windows 8, 8.1/Superior</li> <li>- Conexão USB</li> <li>- Comprimento do Cabo: 1.2m / superior</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: LOGITECH M90, C3 TECH MS-27BK, NEWLINK MO303NL, MAXPRINT CRAFT 6013490, VINIK DM130.</b></p>		
26	100	<p><b>CAIXA DE SOM ESTÉREO (2.0 CANAIS) ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <p>Canais de áudio 2.0 Canais  Potência: 3W RMS / Superior  Conexões de saída: 1x Conector 3.5mm P2</p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MULTILASER SP009 , VINIK VS-202, HOOPSON CX-PC012.</b></p>		
27	100	<p><b>FONE DE OUVIDO COM MICROFONE INTRA-AURICULAR</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <p><b>Design:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Preto / Cinza / branco</li> </ul> <p><b>Conectividade:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimento do cabo: 1,2 m / Superior</li> </ul>		

		<p><b>Som:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema acústico: Aberto</li> <li>- Resposta em frequência: 20 - 20.000 Hz</li> <li>- Impedância: 32 ohm</li> <li>- Entrada de energia máxima: 5 mW</li> <li>- Sensibilidade: 106 dB</li> <li>- Diâmetro da caixa acústica: 14,2 mm</li> <li>- Microfone integrado com botão para atender chamadas</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS PHILIPS TAUE101BK/00, JBL JBLC50HIBLK, PIONEER SEQL2TB.</b></p>		
28	10	<p><b>ADAPTADOR WI-FI DUAL BAND</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES:</b></p> <p><b>Interface</b>  <b>USB 2.0</b></p> <p><b>Tipo de Antena</b>  <b>Omni Direcional</b></p> <p><b>Padrões Wireless</b>  <b>IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a,</b>  <b>IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b</b></p> <p><b>Frequência</b>  <b>5GHz</b>  <b>2.4GHz</b></p> <p><b>Taxa de Sinal</b>  <b>5 GHz</b>  <b>11ac: até 433Mbps (dinâmico)</b>  <b>11n: até 150Mbps (dinâmico)</b>  <b>11a: até 54Mbps (dinâmico)</b></p> <p><b>2,4 GHz</b>  <b>11n: até 200Mbps (dinâmico)</b>  <b>11g: até 54Mbps (dinâmico)</b>  <b>11b: até 11 Mbps (dinâmico)</b></p> <p><b>Sensibilidade de Recepção</b>  <b>5 GHz:</b>  <b>11a 6 Mbps: -90dBm</b>  <b>11a 54 Mbps: -73dBm</b>  <b>11n HT20 MCS0: -89dBm</b>  <b>11n HT20 MCS7: -70 dBm</b>  <b>11n HT40 MCS0: -86 dbm</b>  <b>11n HT40 MCS7: -67dBm</b></p>		

		<p>11ac VHT80 MCS0: -82dBm 11ac VHT80 MCS9: -56dBm</p> <p>de 2,4 GHz :</p> <p>11b 1Mbps: -96dBm 11b 11Mbps: -88dBm 11g 6Mbps: -89dBm 11g 54Mbps: -74dBm 11n HT20 MCS0: -89dBm 11n HT20 MCS7: -72dBm 11n HT40 MCS0: -86dBm 11n-HTd MCS7:</p> <p>Potência de Transmissão &lt;20dBm (EIRP)</p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR MARCA TP-LINK Archer T2U Nano.</b></p>		
29	04	<p><b>PASTA TÉRMICA CINZA 5g/4g Notebook</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Cinza</li> <li>- Composição: Silicone e Prata</li> <li>- Condutividade Térmica: &gt; 7,5 W / mK</li> <li>- Temperatura: -50 ° C - 220 ° C</li> <li>- Alta condutividade Térmica</li> <li>- Não condutivo</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: Rise Mode Silver Cold RM-TG- 01-CLD, Arctic Mx2, Arctic Mx4.</b></p>		
30	02	<p><b>KIT PARA LIMPEZA NOTEBOOK / PC</b></p> <p>Especificações:</p> <p><b>ITEM 01</b> Pincel antiestático ESD Cabo de polipropileno Dimensões das cerdas: 60x4x25mm Comprimento: 145mm</p> <p><b>ITEM 02</b> Escova antiestática ESD Dimensões das cerdas: 36x10x16mm Comprimento: 175mm</p> <p><b>ITEM 03</b></p>		

		<p><b>Limpa Contato Spray</b>  <b>Conteúdo: 300ML</b></p> <p><b>ITEM 04</b>  <b>1 Par de luvas ESD</b>  <b>Tamanho: M/G</b>  <b>Cor: Preta / cinza</b></p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: HIKARI, TAPCAMP, MUNDIAL.</b></p>		
31	20	<p><b>COOLER 8 / 12CM</b></p> <p><b>Especificações:</b>  <b>COOLER 8CM</b>  - Fluxo de ar do fan: 50 CFM  - Velocidade do fan: 1500 RPM  - Voltagem: 12v  - Conexão fan: Molex  <b>Dimensões: 80mm x 80mm x 25mm</b></p> <p><b>Especificações:</b>  <b>COOLER 12 CM</b>  - Fluxo de ar do fan: 50 CFM  - Velocidade do fan: 1500 RPM  - Voltagem: 12v  - Conexão fan: Molex  <b>Dimensões: 120mm x 120mm x 25mm</b></p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: RISE MODE, C3 TECH.</b></p>		
32	02	<p><b>CAIXA DE CABO DE REDE 5E 100% COBRE</b></p> <p><b>Especificações Técnicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimento: 305 metros</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- CMX</li> <li>- Categoria: 5e</li> <li>- Condutor: Fio sólido de cobre Nu</li> <li>- Isolamento: Polietileno de alta densidade</li> <li>- Capa: PVC retardante a chama</li> <li>- Diâmetro nominal: 4,8mm / superior</li> <li>- Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor em 20°C: 93,8</li> <li>- Velocidade de Propagação Nominal: 68%</li> <li>- Homologado pela Anatel</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: SOHO PLUS, MEGATRON,</b></p>		

33	20	<p><b>SPEEDLAN, INTELBRAS.</b> Cooler Para Notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentação: USB</li> <li>- Compatibilidade: Notebooks até 15.6"</li> <li>- Quantidade de ventoinhas: 2 / superior</li> <li>- Velocidade do cooler: 1000-2000 RPM (rotações por minuto)</li> <li>- Voltagem: 5V DC</li> <li>- Taxa de ruído: 23 dBA</li> <li>- Fluxo de vento: 70 CFM</li> <li>- Corrente: 0.38</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: C3TECH, RISE MODE, VINIK, MULTILASER.</b></p>		
34	20	<p><b>Toner original impressora Brother MFC-L8610CDW</b></p> <p>Especificações : TN419BK - Toner na cor Preta de Ultra Rendimento. Imprime aproximadamente 9.000 páginas</p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
35	20	<p><b>Toner original impressora Brother MFC-L8610CDW</b></p> <p>Especificações : TN419C - Toner na cor Ciano de Ultra Rendimento. Imprime aproximadamente 9.000 páginas</p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
36	20	<p><b>Toner original impressora Brother MFC-L8610CDW</b></p> <p>Especificações : TN419M - Toner na cor Magenta de Ultra Rendimento. Imprime aproximadamente 9.000 páginas</p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
37	20	<p><b>Toner original impressora Brother MFC-L8610CDW</b></p>		



		<p><b>Especificações :</b>  <b>TN419Y - Toner na cor Amarela de Ultra Rendimento.</b>  <b>Imprime aproximadamente 9.000 páginas</b></p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
38	5	<p><b>Cilindro original impressora Brother MFC-L8610CDW</b></p> <p><b>Especificações :</b>  <b>DR411CL - Cilindro com rendimento de até 50.000 páginas.</b></p> <p><b>Obs.: Cilindro original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
39	50	<p><b>NOTEBOOK 15.6 Polegadas</b></p> <p><b>Ryzen 5, 4ª geração / superior</b></p> <p>- Sistema Operacional: <b>Windows 11 64 bits.</b></p> <p><b>Especificações técnicas:</b></p> <p><b>Tela</b></p> <p>- Resolução: <b>HD 1366 x 768 / superior</b></p> <p>- Tipo de <b>Tela</b>: <b>Retroiluminada por LED, borda fina e com antirreflexo</b></p> <p>- Tamanho: <b>15.6" polegadas</b></p> <p><b>Processador</b></p> <p>- <b>Ryzen 5, 4ª geração / superior</b></p> <p>- <b>Frequência: 2.0GHz / superior</b></p> <p>- <b>4MB Cache</b></p> <p><b>Vídeo integrado</b></p> <p><b>Compatível</b></p> <p><b>Memória</b></p> <p>- <b>8 GB</b></p> <p>- <b>Tipo: DDR4 2666MHz / superior</b></p> <p><b>Armazenamento</b></p> <p>- <b>SSD 240GB / superior</b></p> <p>- <b>Wireless 802.11ac</b></p> <p>- <b>Bluetooth</b></p> <p>- <b>Webcam</b></p> <p><b>Conexões:</b></p>		

		<p>- 2 x portas USB 3.0 / superior  - 1 x porta para headset (entrada combinada de fone de ouvido e microfone)  - 1 x porta HDMI</p> <p>Teclado:  - Teclado padrão - em Português (padrão ABNT2)</p> <p>Alimentação  - Bateria de 3 células / superior  - 100 - 240 Volts AC (Bivolt)</p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: ASUS, DELL, SONY VAIO, ACER.</p>		
40	20	<p>8GB MEMÓRIA DDR4 (UNIDADE)</p> <p>Especificações:  - Capacidade: 8GB  - Clock: 2666 Mhz / Superior  - Tipo: DDR4  - Aplicação: Notebook</p> <p>Compatível com AMD Ryzen</p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL.</p>		
41	20	<p>8GB MEMÓRIA DDR4 (UNIDADE)</p> <p>FREQUÊNCIA  2666 GHZ / SUPERIOR COM DISSIPADOR DE CALOR ORIGINAL DE FÁBRICA  VOLTAGEM: 1.2V / 1.35V  QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL.</p>		

## **II. DO REGIME LEGAL E EXECUÇÃO**

*II.1.* A fornecedora deverá entregar os produtos na Câmara Municipal de Santa Luzia- Rua Direita, nº 750, bairro Centro, na cidade de Santa Luzia.

## **III. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

O fornecimento será realizado conforme a demanda necessária à Câmara e no

endereço da FORNECEDORA, mediante “autorização de fornecimento”, assinada por pessoa devidamente credenciada pela CÂMARA.

#### **IV. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

- IV.1. A Câmara deverá pagar à FORNECEDORA os valores constantes do preço do item de forma parcelada, conforme requisição emitida pela Câmara-ÓRGÃO GERENCIADOR- , confirmação da entrega do produto e apresentação da respectiva nota fiscal eletrônica.
- IV.2. Todos os encargos sociais, trabalhistas e fiscais, fretes, taxas e emolumentos que recaírem sobre o fornecimento do objeto, correrá por conta da FORNECEDORA. O ÓRGÃO GERENCIADOR não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela FORNECEDORA, que porventura não tenha sido acordada na Ata de Registro de Preços.
- IV.3. O pagamento será efetuado de forma mensal, até o quinto dia útil do mês subsequente, mediante apresentação da nota fiscal eletrônica e respectivo boleto.
- IV.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal eletrônica ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a FORNECEDORA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o ÓRGÃO GERENCIADOR.
- IV.5. O ÓRGÃO GERENCIADOR poderá motivadamente adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.
- IV.6. Nenhum pagamento será efetuado à FORNECEDORA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

#### **V. DAS OBRIGAÇÕES**

- V.1. O fornecimento será realizado mediante solicitação da Câmara Municipal, conforme descrito na Cláusula Segunda.
- V.2. A FORNECEDORA ficará obrigada a atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência da Ata.
- V.3. A FORNECEDORA obriga-se a:
  - V.3.1. Atender e cumprir a todas as exigências especificadas neste Termo de Referência;
  - V.3.2. Designar, formalmente, empregado/representante para representá-la perante a CMSL;
  - V.3.3. Não transferir a outrem, o objeto estabelecido no Edital, sem prévia e expressa anuência do ÓRGÃO GERENCIADOR;
  - V.3.4. Será de inteira responsabilidade da FORNECEDORA qualquer acidente, danos a terceiros, dentre outros, ocorridos em horário de trabalho, ficando a Câmara Municipal de Santa Luzia - MG, isenta de qualquer responsabilidade pelos mesmos;
  - V.3.5. Manter contato com a administração da Câmara Municipal de Santa Luzia - MG sobre quaisquer assuntos relativos ao fornecimento de material objeto deste edital,

sempre por escrito, ressalvados os entendimentos verbais determinados pela urgência de cada caso;

- V.3.6.** Estabelecer normas e procedimentos, em conjunto com a Administração da Câmara, para o fluxo operacional do fornecimento dos materiais e suprimentos de informática objeto deste edital;
- V.3.7.** Prestar exclusivamente os serviços de fornecimento dos materiais e suprimentos de informática destinados à Câmara Municipal;
- V.3.8.** Prestar e manter o objeto deste, de acordo com todas as exigências legais e as especificações técnicas pertinentes à sua respectiva execução;
- V.3.9.** Responsabilizar-se pelos salários, encargos sociais, previdenciários, securitários, taxas, impostos e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre seu pessoal necessário à execução do contrato;
- V.3.10.** Manter em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação contidas no edital, em cumprimento ao disposto no inciso XIII do art. 55 da Lei nº 8.666/93;
- V.3.11.** Responder, integralmente, por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos causados à CMSL ou a terceiros, tendo como agente a FORNECEDORA, diretamente ou por seus prepostos, em decorrência do contrato, não reduzindo ou excluindo sua responsabilidade pelo fato da execução do contrato estar sendo fiscalizada ou acompanhada pela CMSL;
- V.3.12.** Submeter-se às normas e determinações da CMSL, no que se referem ao fornecimento de que trata este Termo de Referência;
- V.3.13.** Aprovar previamente, junto à CÂMARA, quaisquer alterações relacionadas com a execução do objeto em pauta;
- V.4.** A Câmara Municipal obriga-se a:
  - V.4.1.** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da FORNECEDORA, através de servidor especialmente designado;
  - V.4.2.** Efetuar o pagamento no prazo e forma estipulados em Ata;
  - V.4.3.** Cumprir às demais condições estabelecidas no Ato convocatório, em especial neste Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços;
  - V.4.4.** Notificar a FORNECEDORA quando da ocorrência de qualquer irregularidade, fixando-lhe prazo para saná-la;
  - V.4.5.** Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos que estiverem em desacordo com a ata;
  - V.4.6.** Dirimir dúvidas e orientar a FORNECEDORA em todos os casos omissos;
  - V.4.7.** Fiscalizar a prestação dos serviços, exigindo o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela FORNECEDORA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta, inclusive, quanto à continuidade de prestação dos serviços que, ressalvados os casos de força maior devidamente comprovados, justificados e aceitos pela Câmara, não deverão ser interrompidos.

## **VI. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

VI.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o FORNECEDOR com preço registrado que, no decorrer da contratação:

- a) Inexecutar, total ou parcialmente, as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- b) Apresentar documentação falsa;



- c) Comportar-se de modo inidôneo;
- d) Cometer fraude fiscal;
- e) Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital e na Ata de Registro de Preços.

VI.2. O Fornecedor com preço registrado que cometer qualquer das infrações discriminadas acima ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) Advertência, no caso de faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
- b) Multa, nos seguintes percentuais:
  - I – 0,3 % (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor da Ordem de Fornecimento, por ocorrência;
  - II – 10 % (dez por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preços, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal, com a possível rescisão;
  - III – 20 % (vinte por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preços, na hipótese de a CONTRATADA, injustificadamente, desistir da Ata ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento da mesma, quando a Câmara, em face da menor gravidade do fato e mediante a motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada;
- c) Declaração de impedimento de licitar e contratar com as administrações diretas ou indiretas do Município de Santa Luzia pelo prazo de até 5 (cinco) anos;

VI.3. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

VI.4. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

VI.5. A multa será cobrada administrativamente deduzindo-se do valor da Fatura Mensal, e não sendo suficiente, o valor poderá ser inscrito como Dívida Ativa e cobrado judicialmente.

VI.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, julgado pelo Presidente da Câmara Municipal de Santa Luzia.

VI.7. Aplica-se subsidiariamente ao procedimento de penalização previsto no presente edital, o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

VI.8. Previamente à aplicação de qualquer penalidade poderá o Fornecedor apresentar defesa, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir da data em que for notificado a respeito.

VI.9. Após a aplicação de quaisquer das penalidades previstas, far-se-á a comunicação escrita à empresa e publicação em Jornal (exceto nos casos de advertência e multa), constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado em cadastro correspondente.



VI.10. O prazo para pagamento da multa será de 10 (dez) dias após o recebimento da notificação para recolhimento do valor.

### **VII. DAS JUSTIFICATIVAS**

O ÓRGÃO GERENCIADOR, como ente público, tem necessidade permanente em adquirir suprimentos de informática para as atividades administrativas e parlamentares desta Casa Legislativa. É de conhecimento amplo e geral que os serviços tecnológicos se tornaram ferramenta essencial para o trabalho legislativo e administrativo como um todo.

A formação de ata de registro de preços suprirá a necessidade de reposição de peças e auxiliará os técnicos de informática desta Casa a darem manutenção nas máquinas já existentes. Vale pontuar que, como já existe estoque de algumas peças, a possibilidade de adquirir outras fará com que possam ser montadas novas máquinas, caso exista essa demanda.

Acerca da escolha pela forma presencial para a realização do presente pregão, cumpre esclarecer que o pregão eletrônico demanda a instalação de uma plataforma de uso e acesso específico, via internet.

Todavia, embora este órgão licitante possua acesso à internet, a demanda de aquisição de bens e serviços é pequena, inclusive quando comparada à demanda dos órgãos do Poder Executivo, motivo pelo qual não seria razoável a realização de grandes gastos para a implantação do sistema necessário para a realização do pregão eletrônico (aquisição de maquinário, treinamento de pessoal, manutenção da rede etc).

Ainda sobre a realização da licitação em sua forma presencial, necessário pontuar que são poucos os fornecedores dessa localidade, que costumam se interessar em contratar com esta Câmara, que dominam os recursos eletrônicos.

Dessa forma, a realização do pregão de forma presencial, além de promover a competitividade do certame, mostra-se capaz de garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.



## **ANEXO II – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**Referência:** Processo nº 005/2023  
Edital de licitação nº 005/2023  
Pregão Presencial nº 005/2023  
Registro de Preços nº 005/2023

Aos \_\_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, a Câmara Municipal de Santa Luzia, com sede na Rua Direita, n.º 750, no Centro do município de Santa Luzia/MG, inscrita no CNPJ sob o nº 22.429.823/0001-70, neste ato representado por seu Presidente, Vereador WAGNER DE ANDRADE PEREIRA, nos termos do art.15 da Lei nº 8.666/93, da Lei nº 10.520/02 e, ainda, nos termos do instrumento convocatório, **RESOLVE REGISTRAR OS PREÇOS** da(s) empresa(s) \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo Sr.(a) \_\_\_\_\_, cuja proposta foi classificada em primeiro lugar no certame.

### **I. DO OBJETO**

1.1. A presente ARP tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS** para eventuais e futuras aquisições por meio de contratação de empresa especializada para **FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA**, para atendimento da Câmara Municipal de Santa Luzia, conforme condições, quantidades e especificações contidas no Anexo I do Instrumento Convocatório.

1.2. A existência de preços registrados não obriga a Câmara Municipal a firmar contratações, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de contratação em igualdade de condições.

### **II. DOS PREÇOS REGISTRADOS E DO VALOR DA ARP**

2.1 A presente Ata de Registro de Preços possui valor de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

2.2 Os preços unitários registrados são os seguintes:

<b>ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>01</b>	<b>204</b>	<b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M127fn</b>  <b>Especificações :</b> <b>HP LaserJet CF283A</b> <b>Cartucho de impressão preto (83A)</b> <b>Impressão: 1500 páginas</b>  <b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b>		



02	102	<p><b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M428fdw</b></p> <p><b>Especificações :</b>  <b>HP LaserJet CF258X</b>  <b>Cartucho de impressão (58X) preto</b>  <b>Impressão: 10000 páginas</b></p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
03	5	<p><b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M477fdw</b></p> <p><b>Especificações :</b>  <b>HP LaserJet CF410X</b>  <b>Cartucho de impressão (410X) Preto</b>  <b>Impressão: 6500 páginas</b></p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
04	5	<p><b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M477fdw</b></p> <p><b>Especificações :</b>  <b>HP LaserJet CF411X</b>  <b>Cartucho de impressão (411X) Cyan</b>  <b>Impressão: 5000 páginas</b></p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
05	5	<p><b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M477fdw</b></p> <p><b>Especificações :</b>  <b>HP LaserJet CF412X</b>  <b>Cartucho de impressão Yellow (412X)</b>  <b>Impressão: 5000 páginas</b></p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
06	5	<p><b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M477fdw</b></p>		

		<p><b>Especificações :</b>  <b>HP LaserJet CF413X</b>  <b>Cartucho de impressão (413X) Magenta</b>  <b>Impressão: 5000 páginas</b></p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
07	10	<p><b>Toner original impressora Samsung Xpress M2070W</b>  <b>Especificações :</b>  <b>Samsung MLT-D111S</b></p> <p><b>Cartucho de impressão (D111S) Preto</b>  <b>Impressão: 1000 páginas</b></p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
08	50	<p><b>MONITOR 21.5 POLEGADAS</b>  <b>Especificações</b>  - Tamanho da Tela: 21,5 Widescreen  - Formato de Tela: 16:9  - Resolução: 1920 x 1080 @ 60Hz  - Brilho 250 cd/m2  - Contraste: 1000:1 (típico)  - Tempo de Resposta: 5ms  <b>Entrada de vídeo:</b>  - Entrada: VGA e HDMI</p>		
09	20	<p><b>Kit Ryzen 5 / superior vídeo Integrado</b>  <b>Placa mãe socket AM4</b>  <b>Chipset : b450 / superior</b></p> <p><b>Características:</b>  <b>Processadores suportados:</b>  <b>2ª/3ª/4ª/5ª geração:</b></p> <p><b>AMD Ryzen 3, Ryzen 5, Ryzen 7, Padrão Micro ATX</b></p> <p><b>Memória:</b>  <b>Especificações :</b>  <b>Memória DDR4 Dual Channel</b></p> <p><b>2x slots DIMM</b></p> <p><b>Suporte:</b>  <b>3200+(OC)/2933/2667/2400/2133 ECC &amp; não-ECC, sem-buffer*</b></p>		

**Capacidade máxima: 32GB**

**Armazenamento interfaces:**

**4x Portas SATA III,  
1x Slots M.2**

**Conectividade RJ-45 Ethernet  
10/100/1000**

**Conexões traseiras**

**3x Conectores 3.5mm P2,  
1x Porta HDMI,  
1x Porta VGA,  
1x Portas PS/2 Combo,  
1x Porta RJ-45,  
2x Portas USB v2.0,  
4x Portas USB v3.1**

**Conexões internas:**

**1x Conector EATX 24-pinos,  
1x Conector ATX 12V 4-pinos,  
1x Conector ventoinha CPU,  
2x Conectores ventoinha Gabinete,  
1x Conector painel frontal áudio,  
2x Conectores USBv2.0,  
1x Conector USBv3.1,  
4x Portas SATA,  
1x Slot M.2,  
1x Conector Chassis Intrusion,  
1x Conector Speaker,  
1x Porta COM,  
1x Porta Paralela,  
1x Módulo TPM**

**Processador gráfico Integrado AMD**

**Slots de expansão: 1x Slot PCI Express 1x,  
1x Slot PCI Express 16x**

**Áudio: 7.1 Canais**

**QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS  
MARCAS ASUS, ASROCK, MSI.**

**Processador Ryzen 5 / superior com vídeo  
integrado**

**Características:  
AM4**

		<p><b>Núcleos: 6</b></p> <p><b>Threads: 12</b></p> <p><b>Frequência:</b> <b>3.7 GHz frequência Max Turbo: 4,2 GHz</b></p> <p><b>Cache L1: 384KB Cache</b></p> <p><b>L2: 3MB Cache</b></p> <p><b>L3: 8MB CMOS: 14nm FinFET</b></p> <p><b>TDP: 65W</b></p> <p><b>Vídeo On-Board:</b></p> <p><b>Gráficos integrados:</b> <b>Radeon™ Vega Graphics</b> <b>Núcleos Gráficos: 7</b> <b>Frequência Base Gráfica: 1900 MHz</b></p> <p><b>Cooler: Original do fabricante do processador.</b></p> <p><b>8Gb MEMÓRIA DDR4 (UNIDADE)</b></p> <p><b>FREQUÊNCIA</b> <b>2666 GHZ / superior com dissipador de calor original de fábrica</b></p> <p><b>VOLTAGEM: 1.2V / 1.35V</b></p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL.</b></p>		
10	20	<p><b>4Gb MEMÓRIA DDR3 (UNIDADE)</b></p> <p><b>FREQUÊNCIA</b> <b>1600 GHZ</b></p> <p><b>VOLTAGEM: 1.5V</b></p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL.</b></p>		

<p>11</p>	<p>20</p>	<p><b>HD Externo Anti-Queda 2TB</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade: 2 TB</li> <li>- Interface: USB 3.2 Gen1 (compatível com USB 2.0)</li> <li>- Textura plástico</li> <li>- Borracha</li> <li>- Temperatura de operação: 5–50°C</li> <li>- Tensão operacional: DC 5V, 900mA</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS ADATA AHD330-1TU31-CRD, SEAGATE.</b></p>		
<p>12</p>	<p>20</p>	<p><b>HD Externo Anti-Queda 1TB</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade: 1 TB</li> <li>- Interface: USB 3.2 Gen1 (compatível com USB 2.0)</li> <li>- Textura plástico</li> <li>- Borracha</li> <li>- Temperatura de operação: 5–50°C</li> <li>- Tensão operacional: DC 5V, 900mA</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS ADATA AHD330-1TU31-CRD, SEAGATE.</b></p>		
<p>13</p>	<p>70</p>	<p><b>HD SSD 2.5 POL 240GB / SUPERIOR</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formato: 2,5 pol</li> <li>- Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)</li> <li>- Capacidades: 240GB / Superior</li> <li>- NAND: TLC</li> <li>- Performance de referência – até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C</li> </ul>		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C</li> <li>- Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz)</li> <li>- Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz)</li> <li>- Vida mínima útil: 1 milhão de horas MTB / SUPERIOR</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL, ADATA.</b></p>		
14	40	<p><b>FONTE 500 W REAL EFICIÊNCIA MÍNIMA 70% / SUPERIOR</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SISTEMA DE RESFRIAMENTO: FAN 12 CM</li> <li>- VERSÃO ATX12V: 2.3</li> <li>- CABOS DESTACÁVEIS: NÃO</li> <li>- NÍVEL MÁXIMO DE RUÍDO: 31 DBA</li> <li>- NÍVEL MÍNIMO DE RUÍDO: 18 DBA</li> <li>- CONECTORES:</li> <li>- 1X PLACA-MÃE: 20 +4 PINOS</li> <li>- 1X 4 +4 PIN CPU</li> <li>- 1X 6 PINOS PCI-E</li> <li>- 3X IDE</li> <li>- 3X SATA / SUPERIOR</li> <li>- 1X FLOPPY</li> </ul> <p><b>- PROTEÇÕES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO</li> <li>- PROTEÇÃO DE SOBRECARGA</li> <li>- PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO</li> </ul> <p><b>- CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COMPATÍVEL COM ATX 12V 2.3</li> </ul> <p><b>- MATERIAL SECC HIGH-END COM REVESTIMENTO PRETO.</b></p> <p><b>- SUPORTE AO MODO DE ECONOMIA DE ENERGIA EM PROCESSADORES INTEL HASWELL CPU, AMD AM4.</b></p> <p><b>- SUPORTE DA PLACA VGA HIGH-END COM CONECTOR PCIE 6PIN MODERNA</b></p> <p><b>- COMPRIMENTO DE CABO LONGO, PELO MENOS 45CM PARA SUPORTE A</b></p>		

		<p><b>GABINETES HIGH-END COM A FONTE MONTADO NO INFERIOR.</b></p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS AEROCOOL, CORSAIR, RISE MODE, EVGA.</b></p>		
15	30	<p><b>BATERIA PARA COMPUTADOR</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo: 2032</li> <li>- Volts: 3V</li> <li>- Composição: 0% de mercúrio e chumbo</li> <li>- Tipo da Bateria: Lithium</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS SONY, MAXELL, ELGIN, KTS.</b></p>		
16	30	<p><b>SWITCH GIGABITE 8 PORTAS 10/100/1000 (SEM SISTEMA DE VLAN)</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificação: CE, FCC, RoHS</li> </ul> <p><b>Ambiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de operação: 0 °C ~ 40 °C</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C</li> <li>- Umidade de operação: 10% ~ 90% sem condensação</li> <li>- Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação</li> </ul> <p><b>Hardware:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x</li> <li>- Interface: 8× 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX</li> <li>- Fonte de Alimentação Externa: Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A)</li> <li>- Consumo máximo de energia: 3.7W</li> <li>- Dissipação de calor máxima: 12.617 BTU/h</li> </ul> <p><b>Desempenho:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade de Comutação: 10 Gbps</li> <li>- Taxa de Encaminhamento de Pacotes:</li> </ul>		

		<p>7.4 Mpps</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tabela de Endereços MAC: 2K</li> <li>- Memória de Buffer de Pacote: 1.5 Mb</li> <li>- Jumbo Frame: 16 KB</li> <li>- GARANTIA MÍNIMA: 24 MESES</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS HP, TP-LINK.</p>		
17	40	<p>I-CLAMPER 8 TOMADAS</p> <p>Proteção: Linha-Neutro / Linha-Linha / Linha-Terra / Neutro-Terra</p> <p>Tensão nominal de operação - UO: 127 / 220 V @50 / 60 Hz</p> <p>Corrente de carga máxima - IL: 10 A Potência máxima - WMAX: 1270 / 2200 W</p> <p>Máxima tensão de operação contínua - UC: 275 Vca / 350 Vcc</p> <p>Corrente de descarga máxima - IMAX: 4,5 kA @8 / 20 µs (L-L ou L-N) Corrente de descarga total - ITOTAL: 17 kA Tensão em circuito aberto: 6 Kv Tecnologia de proteção: Varistor óxido de zinco (MOV) Conexão de entrada: Cabo com plug 2 P + T (ABNT NBR 14136) 10 A Comprimento do cabo de entrada: 1,3 m Conexão de saída: 8 Tomadas (ABNT NBR 14136) 10 A</p>		
18	20	<p><b>CABO DE FORÇA PARA PC / IMPRESSORA</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: Tripolar novo Padrão brasileiro</li> <li>- Bitola : 3X 0,75mm / 10A</li> <li>- Comprimento: 1.8 metros</li> <li>- 3 Amperes</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Cabo para Fonte de Computador</li> <li>- Norma Inmetro: NBR 14136</li> <li>- SUPORTE PARA FONTE ATÉ 800W</li> </ul>		



		<p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MD9, FORCE LINE, GV BRASIL.</p>		
19	20	<p><b>CABO DE FORÇA TRIPOLAR NOTEBOOK</b>  <b>Especificações:</b>  - Tipo: Tripolar  - Padrão ABNT  - Cor do Cabo: Preto  - Comprimento: 1.5 metros / Superior  - Inmetro NBR 14136</p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MD9, FORCE LINE, GV BRASIL.</p>		
20	20	<p><b>CABO DE FORÇA PARA MONITOR LED, IMPRESSORA / NOTEBOOK</b>  <b>Especificações:</b>  - Tipo: Bipolar  - Padrão ABNT  - Cor do Cabo: Preto  - Comprimento: 1.5 metros / Superior  - Inmetro NBR 14136</p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MD9, FORCE LINE, GV BRASIL.</p>		
21	20	<p><b>Cabo Adaptador HDMI para VGA</b>  <b>ESPECIFICAÇÕES:</b>  - HDMI macho para VGA  - Comprimento: 15cm / superior</p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MD9, F3, MULTILASER.</p>		
22	40	<p><b>CABO SATA 3 6Gb/s</b>  <b>Especificações:</b>  <b>Comprimento do cabo: ± 40cm</b>  <b>Padrões suportados SATA 6Gb/s.</b></p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, MSI, GIGABYTE.</p>		
23	40	<p><b>PEN DRIVE USB 3.0 / SUPERIOR</b>  - USB 3.0 / SUPERIOR  - CAPACIDADE: 32GB  - VELOCIDADE MÍNIMA LEITURA: 110MB/S  - GRAVAÇÃO MÍNIMA: 20MB/S</p>		

		<p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, TALENT.</b></p>		
24	50	<p><b>TECLADO USB MULTIMÍDIA</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatibilidade: Windows 10 ou superior</li> <li>- Conexão: USB 2.0</li> <li>- Instalação: Plug&amp;Play</li> <li>- Dimensões aproximada: 24 x 160 x 443 mm / superior</li> <li>- Quantidade de teclas: 107 / superior</li> </ul> <p><b>Atalhos Multimídia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meu Computador</li> <li>- Home</li> <li>- E-mail</li> <li>- Mudo</li> <li>- Faixa anterior</li> <li>- + Volume</li> <li>- - Volume</li> <li>- Faixa Seguinte</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS C3 TECH, FORTREK, MULTILASER.</b></p>		
25	70	<p><b>MOUSE USB</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resolução : 1000 DPI / superior</li> <li>- Botão Scroll para rolagem de tela</li> <li>- Design ergonômico para destros e canhotos</li> <li>- Compatibilidade: Windows 8, 8.1/Superior</li> <li>- Conexão USB</li> <li>- Comprimento do Cabo: 1.2m / superior</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: LOGITECH M90, C3 TECH MS-27BK, NEWLINK MO303NL, MAXPRINT CRAFT 6013490, VINIK DM130.</b></p>		
		<p><b>CAIXA DE SOM ESTÉREO (2.0 CANAIS) ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO</b></p>		

26	100	<p><b>Especificações:</b>  <b>Canais de áudio 2.0 Canais</b>  <b>Potência: 3W RMS / Superior</b>  <b>Conexões de saída: 1x Conector 3.5mm P2</b></p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MULTILASER SP009 , VINIK VS-202, HOOPSON CX-PC012.</b></p>		
27	100	<p><b>FONE DE OUVIDO COM MICROFONE INTRA-AURICULAR</b></p> <p><b>Especificações:</b>  <b>Design:</b>  - Cor: Preto / Cinza / branco</p> <p><b>Conectividade:</b>  - Comprimento do cabo: 1,2 m / Superior</p> <p><b>Som:</b>  - Sistema acústico: Aberto  - Resposta em frequência: 20 - 20.000 Hz  - Impedância: 32 ohm  - Entrada de energia máxima: 5 mW  - Sensibilidade: 106 dB  - Diâmetro da caixa acústica: 14,2 mm  - Microfone integrado com botão para atender chamadas</p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS PHILIPS TAUE101BK/00, JBL JBLC50HIBLK, PIONEER SEQL2TB.</b></p>		
28	10	<p><b>ADAPTADOR WI-FI DUAL BAND</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES:</b></p> <p><b>Interface</b>  <b>USB 2.0</b></p> <p><b>Tipo de Antena</b>  <b>Omni Direcional</b></p> <p><b>Padrões Wireless</b>  <b>IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a,</b>  <b>IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b</b></p> <p><b>Frequência</b>  <b>5GHz</b></p>		

**2.4GHz**

**Taxa de Sinal**

**5 GHz**

**11ac: até 433Mbps (dinâmico)**

**11n: até 150Mbps (dinâmico)**

**11a: até 54Mbps (dinâmico)**

**2,4 GHz**

**11n: até 200Mbps (dinâmico)**

**11g: até 54Mbps (dinâmico)**

**11b: até 11 Mbps (dinâmico)**

**Sensibilidade de Recepção**

**5 GHz:**

**11a 6 Mbps: -90dBm**

**11a 54 Mbps: -73dBm**

**11n HT20 MCS0: -89dBm**

**11n HT20 MCS7: -70 dBm**

**11n HT40 MCS0: -86 dbm**

**11n HT40 MCS7: -67dBm**

**11ac VHT80 MCS0: -82dBm**

**11ac VHT80 MCS9: -56dBm**

**de 2,4 GHz :**

**11b 1Mbps: -96dBm**

**11b 11Mbps: -88dBm**

**11g 6Mbps: -89dBm**

**11g 54Mbps: -74dBm**

**11n HT20 MCS0: -89dBm**

**11n HT20 MCS7: -72dBm**

**11n HT40 MCS0: -86dBm**

**11n-HTd MCS7:**

**Potência de Transmissão**

**<20dBm (EIRP)**

**QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR MARCA**

**TP-LINK Archer T2U Nano.**

29	04	<p><b>PASTA TÉRMICA CINZA 5g/4g Notebook</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Cinza</li><li>- Composição: Silicone e Prata</li><li>- Condutividade Térmica: &gt; 7,5 W / mK</li><li>- Temperatura: -50 ° C - 220 ° C</li><li>- Alta condutividade Térmica</li><li>- Não condutivo</li></ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: Rise Mode Silver Cold RM-TG-01-CLD, Arctic Mx2, Arctic Mx4.</b></p>		
30	02	<p><b>KIT PARA LIMPEZA NOTEBOOK / PC</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <p><b>ITEM 01</b> Pincel antiestático ESD Cabo de polipropileno Dimensões das cerdas: 60x4x25mm Comprimento: 145mm</p> <p><b>ITEM 02</b> Escova antiestática ESD Dimensões das cerdas: 36x10x16mm Comprimento: 175mm</p> <p><b>ITEM 03</b> Limpa Contato Spray Conteúdo: 300ML</p> <p><b>ITEM 04</b> 1 Par de luvas ESD Tamanho: M/G Cor: Preta / cinza</p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: HIKARI, TAPCAMP, MUNDIAL.</b></p>		

31	20	<p><b>COOLER 8 / 12CM</b></p> <p><b>Especificações:</b>  <b>COOLER 8CM</b>  - Fluxo de ar do fan: 50 CFM  - Velocidade do fan: 1500 RPM  - Voltagem: 12v  - Conexão fan: Molex  Dimensões: 80mm x 80mm x 25mm</p> <p><b>Especificações:</b>  <b>COOLER 12 CM</b>  - Fluxo de ar do fan: 50 CFM  - Velocidade do fan: 1500 RPM  - Voltagem: 12v  - Conexão fan: Molex  Dimensões: 120mm x 120mm x 25mm</p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: RISE MODE, C3 TECH.</b></p>		
32	02	<p><b>CAIXA DE CABO DE REDE 5E 100% COBRE</b></p> <p><b>Especificações Técnicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimento: 305 metros</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- CMX</li> <li>- Categoria: 5e</li> <li>- Condutor: Fio sólido de cobre Nu</li> <li>- Isolamento: Polietileno de alta densidade</li> <li>- Capa: PVC retardante a chama</li> <li>- Diâmetro nominal: 4,8mm / superior</li> <li>- Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor em 20°C: 93,8</li> <li>- Velocidade de Propagação Nominal: 68%</li> <li>- Homologado pela Anatel</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: SOHO PLUS, MEGATRON, SPEEDLAN, INTELBRAS.</b></p>		
33	20	<p><b>Cooler Para Notebook</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentação: USB</li> <li>- Compatibilidade: Notebooks até 15.6"</li> <li>- Quantidade de ventoinhas: 2 / superior</li> <li>- Velocidade do cooler: 1000-2000 RPM (rotações por minuto)</li> <li>- Voltagem: 5V DC</li> <li>- Taxa de ruído: 23 dBA</li> <li>- Fluxo de vento: 70 CFM</li> <li>- Corrente: 0.38</li> </ul>		

		<p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: C3TECH, RISE MODE, VINIK, MULTILASER.</p>		
34	20	<p>Toner original impressora Brother MFC-L8610CDW</p> <p>Especificações : TN419BK - Toner na cor Preta de Ultra Rendimento. Imprime aproximadamente 9.000 páginas</p> <p>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</p>		
35	20	<p>Toner original impressora Brother MFC-L8610CDW</p> <p>Especificações : TN419C - Toner na cor Ciano de Ultra Rendimento. Imprime aproximadamente 9.000 páginas</p> <p>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</p>		
36	20	<p>Toner original impressora Brother MFC-L8610CDW</p> <p>Especificações : TN419M - Toner na cor Magenta de Ultra Rendimento. Imprime aproximadamente 9.000 páginas</p> <p>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</p>		
37	20	<p>Toner original impressora Brother MFC-L8610CDW</p> <p>Especificações : TN419Y - Toner na cor Amarela de Ultra Rendimento. Imprime aproximadamente 9.000 páginas</p> <p>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</p>		
38	5	<p>Cilindro original impressora Brother MFC-L8610CDW</p> <p>Especificações : DR411CL - Cilindro com rendimento de</p>		

		até 50.000 páginas.		
		Obs.: Cilindro original fabricado pelo fabricante da impressora.		
39	50	<p><b>NOTEBOOK 15.6 Polegadas</b></p> <p><b>Ryzen 5, 4ª geração / superior</b></p> <p>- Sistema Operacional: <u>Windows</u> 11 64 bits.</p> <p><b>Especificações técnicas:</b></p> <p><b>Tela</b></p> <p>- Resolução: HD 1366 x 768 / superior</p> <p>- Tipo de <u>Tela</u>: Retroiluminada por LED, borda fina e com antirreflexo</p> <p>- Tamanho: 15.6" polegadas</p> <p><b>Processador</b></p> <p>- Ryzen 5, 4ª geração / superior</p> <p>- Frequência: 2.0GHz / superior</p> <p>- 4MB Cache</p> <p><b>Vídeo integrado</b></p> <p><b>Compatível</b></p> <p><b>Memória</b></p> <p>- 8 GB</p> <p>- Tipo: DDR4 2666MHz / superior</p> <p><b>Armazenamento</b></p> <p>-<u>SSD</u> 240GB / superior</p> <p>- Wireless 802.11ac</p> <p>- Bluetooth</p> <p>- Webcam</p> <p><b>Conexões:</b></p> <p>- 2 x portas USB 3.0 / superior</p> <p>- 1 x porta para headset (entrada combinada de fone de ouvido e microfone)</p> <p>- 1 x porta HDMI</p> <p><b>Teclado:</b></p> <p>- Teclado padrão - em Português (padrão ABNT2)</p> <p><b>Alimentação</b></p> <p>- Bateria de 3 células / superior</p>		



		- 100 - 240 Volts AC (Bivolt)		
		QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: ASUS, DELL, SONY VAIO, ACER.		
40	20	8GB MEMÓRIA DDR4 (UNIDADE)  Especificações: - Capacidade: 8GB - Clock: 2666 Mhz / Superior - Tipo: DDR4 - Aplicação: Notebook  Compatível com AMD Ryzen  QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL.		
41	20	8GB MEMÓRIA DDR4 (UNIDADE)  FREQUÊNCIA 2666 GHZ / SUPERIOR COM DISSIPADOR DE CALOR ORIGINAL DE FÁBRICA VOLTAGEM: 1.2V / 1.35V QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL.		

2.3.A contratação dos itens objeto desta Ata será formalizada por meio de Nota de Empenho de despesa, após a emissão da ordem de fornecimento pela Câmara Municipal.

2.4. O Fornecedor, para fins de prestar os fornecimentos do objeto licitado, deverá observar as especificações constantes do Termo de Referência anexo do Edital do Processo Licitatório, em epígrafe, que integra esta Ata como se nela estivesse transcrito.

### III. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

3.1. O fornecimento será realizado conforme a demanda necessária à Câmara e no endereço do ÓRGÃO GERENCIADOR, mediante “autorização de fornecimento”, assinada por pessoa devidamente credenciada pela CÂMARA.

### IV. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1.A Câmara deverá pagar à FORNECEDORA os valores constantes do preço do item de forma parcelada, conforme requisição emitida pela Câmara-ÓRGÃO GERENCIADOR- , confirmação da entrega do produto e apresentação da respectiva nota fiscal eletrônica.

4.2.Todos os encargos sociais, trabalhistas e fiscais, fretes, taxas e emolumentos que recaírem sobre o fornecimento do objeto, correrá por conta da FORNECEDORA. O ÓRGÃO GERENCIADOR não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela



FORNECEDORA, que porventura não tenha sido acordada na Ata de Registro de Preços.

4.3.O pagamento será efetuado de forma mensal, até o quinto dia útil do mês subsequente, mediante apresentação da nota fiscal eletrônica e respectivo boleto.

4.4.Havendo erro na apresentação da nota fiscal eletrônica ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a FORNECEDORA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o ÓRGÃO GERENCIADOR.

4.5.O ÓRGÃO GERENCIADOR poderá motivadamente adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

4.6.Nenhum pagamento será efetuado à FORNECEDORA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

## **V. DAS OBRIGAÇÕES**

5.1. O fornecimento será realizado mediante solicitação da Câmara Municipal, conforme descrito na Cláusula Segunda.

5.2.A FORNECEDORA ficará obrigada a atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência da Ata.

5.3.A FORNECEDORA obriga-se a:

5.3.1.Atender e cumprir a todas as exigências especificadas neste Termo de Referência;

5.3.2.Designar, formalmente, empregado/representante para representá-la perante a CMSL;

5.3.3.Não transferir a outrem, o objeto estabelecido no Edital, sem prévia e expressa anuência do ÓRGÃO GERENCIADOR;

5.3.4.Será de inteira responsabilidade da FORNECEDORA qualquer acidente, danos a terceiros, dentre outros, ocorridos em horário de trabalho, ficando a Câmara Municipal de Santa Luzia - MG, isenta de qualquer responsabilidade pelos mesmos;

5.3.5.Manter contato com a administração da Câmara Municipal de Santa Luzia - MG sobre quaisquer assuntos relativos ao fornecimento dos materiais e suprimentos de informática-objeto deste edital, sempre por escrito, ressalvados os entendimentos verbais determinados pela urgência de cada caso;

5.3.6.Estabelecer normas e procedimentos, em conjunto com a Administração da Câmara, para o fluxo operacional do fornecimento dos dos materiais e suprimentos de informática objeto deste edital;

5.3.7.Prestar exclusivamente os serviços de fornecimento dos materiais e suprimentos de informática- destinados à Câmara Municipal;

5.3.8.Prestar e manter o objeto deste, de acordo com todas as exigências legais e as especificações técnicas pertinentes à sua respectiva execução;

5.3.9.Responsabilizar-se pelos salários, encargos sociais, previdenciários, securitários, taxas, impostos e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre seu pessoal necessário à execução do contrato;

5.3.10.Manter em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação contidas no edital, em cumprimento ao disposto no inciso XIII do art. 55 da Lei nº 8.666/93;

5.3.11.Responder, integralmente, por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos causados à CMSL ou a terceiros, tendo como agente a FORNECEDORA, diretamente ou por seus



prepostos, em decorrência do contrato, não reduzindo ou excluindo sua responsabilidade pelo fato da execução do contrato estar sendo fiscalizada ou acompanhada pela CMSL;

5.3.12. Submeter-se às normas e determinações da CMSL, no que se referem ao fornecimento de que trata este Termo de Referência;

5.3.13. Aprovar previamente, junto à CÂMARA, quaisquer alterações relacionadas com a execução do objeto em pauta;

5.4. A Câmara Municipal obriga-se a:

5.4.1. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da FORNECEDORA, através de servidor especialmente designado;

5.4.2. Efetuar o pagamento no prazo e forma estipulados em Ata;

5.4.3. Cumprir às demais condições estabelecidas no Ato convocatório, em especial neste Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços;

5.4.4. Notificar a FORNECEDORA quando da ocorrência de qualquer irregularidade, fixando-lhe prazo para saná-la;

5.4.5. Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos que estiverem em desacordo com a ata;

5.4.6. Dirimir dúvidas e orientar a FORNECEDORA em todos os casos omissos;

5.4.7. Fiscalizar a prestação dos serviços, exigindo o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela FORNECEDORA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta, inclusive, quanto à continuidade de prestação dos serviços que, ressalvados os casos de força maior devidamente comprovados, justificados e aceitos pela Câmara, não deverão ser interrompidos.

## **VI. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

6.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o FORNECEDOR com preço registrado que, no decorrer da contratação:

- a) Inexecutar, total ou parcialmente, as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- b) Apresentar documentação falsa;
- c) Comportar-se de modo inidôneo;
- d) Cometer fraude fiscal;
- e) Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital e na Ata de Registro de Preços.

6.2. O Fornecedor com preço registrado que cometer qualquer das infrações discriminadas acima ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) Advertência, no caso de faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
- b) Multa, nos seguintes percentuais:
  - I – 0,3 % (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor da Ordem de Fornecimento, por ocorrência;
  - II – 10 % (dez por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preços, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal, com a possível rescisão;
  - III – 20 % (vinte por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preços, na hipótese de a CONTRATADA, injustificadamente, desistir da Ata ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento da mesma, quando a Câmara, em face da menor gravidade do fato e mediante a motivação da autoridade



- superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada;
- c) Declaração de impedimento de licitar e contratar com as administrações diretas ou indiretas do Município de Santa Luzia pelo prazo de até 5 (cinco) anos;

6.3. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

6.4. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

6.5. A multa será cobrada administrativamente deduzindo-se do valor da Fatura Mensal, e não sendo suficiente, o valor poderá ser inscrito como Dívida Ativa e cobrado judicialmente.

6.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, julgado pelo Presidente da Câmara Municipal de Santa Luzia.

6.7. Aplica-se subsidiariamente ao procedimento de penalização previsto no presente edital, o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

6.8. Previamente à aplicação de qualquer penalidade poderá o Fornecedor apresentar defesa, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir da data em que for notificado a respeito.

6.9. Após a aplicação de quaisquer das penalidades previstas, far-se-á a comunicação escrita à empresa e publicação em Jornal (exceto nos casos de advertência e multa), constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado em cadastro correspondente.

6.10. O prazo para pagamento da multa será de 10 (dez) dias após o recebimento da notificação para recolhimento do valor.

## **VII. DA VIGÊNCIA DA ARP**

7.1. A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, com eficácia legal da publicação de seu extrato.

## **VIII. DA ALTERAÇÃO DA ARP**

8.1. A Ata de Registro de Preço poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993, no que couber.

8.2. O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados.

8.3. Se o fornecedor não aceitar reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

8.4. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o Fornecedor não puder cumprir o compromisso, a Câmara Municipal poderá:



- a) Liberar o Fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes da ordem de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;
- b) Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

8.5. Não havendo êxito nas negociações, revogar-se-á a Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

## **IX. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE**

9.1. Desde que devidamente justificada a vantagem, a Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

9.2. Os órgãos e entidades que não participaram do procedimento licitatório, quando desejarem fazer uso desta Ata de Registro de Preços, deverão consultar o órgão gerenciador sobre a possibilidade de adesão.

9.3. Caberá à empresa signatária da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes desta Ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

9.4. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere o subitem precedente não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos dos itens licitados e registrados nesta Ata de Registro de Preços pelo órgão gerenciador e órgãos participantes.

9.5. O quantitativo decorrente das adesões à presente Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado nesta Ata pelo órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

9.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado prazo de vigência desta Ata.

9.7. O órgão gerenciador poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo de noventa dias de que trata o item anterior, respeitado o prazo de vigência da ata, quando solicitada pelo órgão não participante.

9.8. É facultada aos órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão à presente Ata de Registro de Preços.



## **X. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO**

10.1. O Fornecedor terá o seu registro cancelado, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa, quando:

- a) Não cumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) Não aceitar reduzir os preços registrados na hipótese de se tornarem superiores aos praticados pelo mercado;
- c) Não manter as condições de habilitação durante a vigência da Ata de Registro de Preços.
- d) Por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas.

10.2. O Fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior, desde que devidamente justificado e comprovado.

## **XI. DO FORO**

11.1. Fica eleito o foro da Comarca de Santa Luzia, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes da presente Ata de Registro de Preços, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

E, por estarem de inteiro e comum acordo, as partes assinam a presente Ata de Registro de Preços em 02 (duas) vias de igual teor e forma, juntamente com 02 (duas) testemunhas.

Santa Luzia/MG, \_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

P/ Câmara Municipal de Santa Luzia  
**WAGNER DE ANDRADE PEREIRA** – Presidente

P/ Empresa Vencedora do Certame  
Representante Legal

Testemunha 1  
Nome e RG

Testemunha 2  
Nome e RG

## **ANEXO III - MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO**





## Câmara Municipal de Santa Luzia - MG

**Referência:** Processo nº 005/2023  
Edital de licitação nº 005/2023  
Pregão Presencial nº 005/2023  
Registro de Preços nº 005/2023

A Câmara Municipal de Vereadores de Santa Luzia/MG

Prezados Senhores,

Tem a presente, a finalidade de credenciar a pessoa abaixo nominada, identificada e qualificada, para representar nossa empresa em todos os atos correspondentes à Licitação em referência, outorgando-lhe poderes amplos e irrestritos para tomar qualquer decisão que se faça necessária com relação a ela, podendo assinar Atas, formular lances, assinar e impugnar documentos e renunciar à interposição de recurso administrativo, bem como praticar todos os demais atos necessários ao bom andamento do certame.

Nome: \_\_\_\_\_  
Nacionalidade: \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_ Civil: \_\_\_\_\_  
Profissão: \_\_\_\_\_ Cédula \_\_\_\_\_  
de Identidade: RG nº \_\_\_\_\_ Órgão Emissor \_\_\_\_\_  
CPF \_\_\_\_\_ Residência/Domicílio: \_\_\_\_\_  
Função/cargo na Empresa: \_\_\_\_\_

Atenciosamente,

Local e Data.

\_\_\_\_\_ Empresa licitante – CNPJ

\_\_\_\_\_ Nome por extenso do Representante  
Legal

\_\_\_\_\_ Assinatura do Representante Legal  
Cargo: Função:

(ANEXAR – ESTATUTO OU CONTRATO SOCIAL)

**ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU**



**EMPRESA DE PEQUENO PORTE (ME/EPP)**

**Referência:** Processo nº 005/2023  
Edital de licitação nº 005/2023  
Pregão Presencial nº 005/2023  
Registro de Preços nº 005/2023

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa \_\_\_\_\_ (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_ é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, fazendo jus, portanto, ao tratamento diferenciado na condução do procedimento licitatório realizado pela Câmara Municipal de Santa Luzia/MG.

Declara também não estar enquadrada em nenhuma das hipóteses do § 4º do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.

Local e Data.

\_\_\_\_\_ (nome/representante legal)

OBS.: A Declaração deverá ser feita em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo representante legal.

**ANEXO V - DECLARAÇÃO DE PLENO CUMPRIMENTO AOS REQUISITOS**





## **DE HABILITAÇÃO**

**Referência:** Processo nº 005/2023  
Edital de licitação nº 005/2023  
Pregão Presencial nº 005/2023  
Registro de Preços nº 005/2023

(nome da empresa) \_\_\_\_\_,  
CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, declara, sob as penas da lei, para fins de participação no pregão presencial, em epígrafe, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação para participação no presente procedimento licitatório.

Local e Data.

\_\_\_\_\_ (nome/representante legal)

OBS.: A Declaração deverá ser feita em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo representante legal. **Deve ser apresentado fora dos envelopes de proposta e habilitação.**

**ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE**



## Câmara Municipal de Santa Luzia - MG

**Referência:** Processo nº 005/2023  
Edital de licitação nº 005/2023  
Pregão Presencial nº 005/2023  
Registro de Preços nº 005/2023

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_ declara, sob as penas da lei, o que se segue:

- 1- Que até a presente data **não há qualquer fato impeditivo à sua habilitação;**
- 2- Que **não foi declarada inidônea** perante o Poder Público;
- 3- Que se **compromete a informar, a superveniência de ato decisório que a impeça de contratar com a Administração Pública**, durante a tramitação do procedimento licitatório ou na vigência da ARP;
- 4- Que observa rigorosamente o disposto no artigo 7º, Inciso XXXIII da Constituição Federal, **não empregando menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos.**

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz.  
(Obs.: Colocar ressalva acima, se for o caso.)

Local e Data.

\_\_\_\_\_ (nome/representante legal)

OBS.: A Declaração deverá ser feita em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo representante legal.



## ANEXO VII - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

**Referência:** Processo nº 005/2023  
Edital de licitação nº 005/2023  
Pregão Presencial nº 005/2023  
Registro de Preços nº 005/2023

Nome da empresa proponente: \_\_\_\_\_  
CNPJ-MF: \_\_\_\_\_  
Endereço completo: \_\_\_\_\_  
Telefone/Fax/E-mail: \_\_\_\_\_

**VALOR GLOBAL:** R\$ 0,00 (VALOR POR EXTENSO).

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	204	<b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M127fn</b>  Especificações : HP LaserJet CF283A Cartucho de impressão preto (83A) Impressão: 1500 páginas  Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.		
02	102	<b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M428fdw</b>  Especificações : HP LaserJet CF258X Cartucho de impressão (58X) preto Impressão: 10000 páginas  Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.		
03	5	<b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M477fdw</b>  Especificações : HP LaserJet CF410X Cartucho de impressão (410X) Preto Impressão: 6500 páginas		



		<b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b>		
<b>04</b>	<b>5</b>	<b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M477fdw</b>  <b>Especificações :</b> <b>HP LaserJet CF411X</b> <b>Cartucho de impressão (411X) Cyan</b> <b>Impressão: 5000 páginas</b>  <b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b>		
<b>05</b>	<b>5</b>	<b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M477fdw</b>  <b>Especificações :</b> <b>HP LaserJet CF412X</b> <b>Cartucho de impressão Yellow (412X)</b> <b>Impressão: 5000 páginas</b>  <b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b>		
<b>06</b>	<b>5</b>	<b>Toner original impressora LASER JET PRO MFP M477fdw</b>  <b>Especificações :</b> <b>HP LaserJet CF413X</b> <b>Cartucho de impressão (413X) Magenta</b> <b>Impressão: 5000 páginas</b>  <b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b>		
<b>07</b>	<b>10</b>	<b>Toner original impressora Samsung Xpress M2070W</b> <b>Especificações :</b> <b>Samsung MLT-D111S</b>  <b>Cartucho de impressão (D111S) Preto</b> <b>Impressão: 1000 páginas</b>  <b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b>		
		<b>MONITOR 21.5 POLEGADAS</b>		

08	50	<p><b>Especificações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho da Tela: 21,5 Widescreen</li> <li>- Formato de Tela: 16:9</li> <li>- Resolução: 1920 x 1080 @ 60Hz</li> <li>- Brilho 250 cd/m2</li> <li>- Contraste: 1000:1 (típico)</li> <li>- Tempo de Resposta: 5ms</li> </ul> <p><b>Entrada de vídeo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrada: VGA e HDMI</li> </ul>		
09	20	<p><b>Kit Ryzen 5 / superior vídeo Integrado</b>  <b>Placa mãe socket AM4</b>  <b>Chipset : b450 / superior</b></p> <p><b>Características:</b>  <b>Processadores suportados:</b>  <b>2ª/3ª/4ª/5ª geração:</b></p> <p><b>AMD Ryzen 3, Ryzen 5, Ryzen 7, Padrão</b>  <b>Micro ATX</b></p> <p><b>Memória:</b>  <b>Especificações :</b>  <b>Memória DDR4 Dual Channel</b></p> <p><b>2x slots DIMM</b></p> <p><b>Suporte:</b>  <b>3200+(OC)/2933/2667/2400/2133 ECC &amp;</b>  <b>não-ECC, sem-buffer*</b></p> <p><b>Capacidade máxima: 32GB</b></p> <p><b>Armazenamento interfaces:</b>  <b>4x Portas SATA III,</b>  <b>1x Stots M.2</b></p> <p><b>Conectividade RJ-45 Ethernet</b>  <b>10/100/1000</b></p> <p><b>Conexões traseiras</b>  <b>3x Conectores 3.5mm P2,</b>  <b>1x Porta HDMI,</b>  <b>1x Porta VGA,</b>  <b>1x Portas PS/2 Combo,</b>  <b>1x Porta RJ-45,</b>  <b>2x Portas USB v2.0,</b>  <b>4x Portas USB v3.1</b></p> <p><b>Conexões internas:</b></p>		

1x Conector EATX 24-pinos,  
1x Conector ATX 12V 4-pinos,  
1x Conector ventoinha CPU,  
2x Conectores ventoinha Gabinete,  
1x Conector painel frontal áudio,  
2x Conectores USBv2.0,  
1x Conector USBv3.1,  
4x Portas SATA,  
1x Slot M.2,  
1x Conector Chassis Intrusion,  
1x Conector Speaker,  
1x Porta COM,  
1x Porta Paralela,  
1x Módulo TPM

**Processador gráfico Integrado AMD**

**Slots de expansão: 1x Slot PCI Express 1x,  
1x Slot PCI Express 16x**

**Áudio: 7.1 Canais**

**QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS  
MARCAS ASUS, ASROCK, MSI.**

**Processador Ryzen 5 / superior com vídeo  
integrado**

**Características:  
AM4**

**Núcleos: 6**

**Threads: 12**

**Frequência:  
3.7 GHz frequência Max Turbo: 4,2 GHz**

**Cache L1: 384KB Cache**

**L2: 3MB Cache**

**L3: 8MB CMOS: 14nm FinFET**

**TDP: 65W**

**Vídeo On-Board:**

**Gráficos integrados:  
Radeon™ Vega Graphics  
Núcleos Gráficos: 7**

		<p><b>Frequência Base Gráfica: 1900 MHz</b></p> <p><b>Cooler: Original do fabricante do processador.</b></p> <p><b>8Gb MEMÓRIA DDR4 (UNIDADE)</b></p> <p><b>FREQUÊNCIA</b> 2666 GHZ / superior com dissipador de calor original de fábrica</p> <p><b>VOLTAGEM: 1.2V / 1.35V</b></p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL.</b></p>		
10	20	<p><b>4Gb MEMÓRIA DDR3 (UNIDADE)</b></p> <p><b>FREQUÊNCIA</b> 1600 GHZ</p> <p><b>VOLTAGEM: 1.5V</b></p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL.</b></p>		
11	20	<p><b>HD Externo Anti-Queda 2TB</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade: 2 TB</li> <li>- Interface: USB 3.2 Gen1 (compatível com USB 2.0)</li> <li>- Textura plástico</li> <li>- Borracha</li> <li>- Temperatura de operação: 5–50°C</li> <li>- Tensão operacional: DC 5V, 900mA</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS ADATA AHD330-1TU31-CRD, SEAGATE.</b></p>		
12	20	<p><b>HD Externo Anti-Queda 1TB</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade: 1 TB</li> <li>- Interface: USB 3.2 Gen1 (compatível</li> </ul>		

		<p>com USB 2.0)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Textura plástico</li> <li>- Borracha</li> <li>- Temperatura de operação: 5–50°C</li> <li>- Tensão operacional: DC 5V, 900mA</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS ADATA AHD330-1TU31-CRD, SEAGATE.</p>		
13	70	<p><b>HD SSD 2.5 POL 240GB / SUPERIOR</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formato: 2,5 pol</li> <li>- Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)</li> <li>- Capacidades: 240GB / Superior</li> <li>- NAND: TLC</li> <li>- Performance de referência – até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C</li> <li>- Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C</li> <li>- Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz)</li> <li>- Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz)</li> <li>- Vida mínima útil: 1 milhão de horas MTB / SUPERIOR</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL, ADATA.</p>		
		<p><b>FONTE 500 W REAL EFICIÊNCIA MÍNIMA 70% / SUPERIOR</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SISTEMA DE RESFRIAMENTO: FAN 12 CM</li> <li>- VERSÃO ATX12V: 2.3</li> <li>- CABOS DESTACÁVEIS: NÃO</li> <li>- NÍVEL MÁXIMO DE RUÍDO: 31 DBA</li> <li>- NÍVEL MÍNIMO DE RUÍDO: 18 DBA</li> </ul>		



14	40	<p>- CONECTORES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1X PLACA-MÃE: 20 +4 PINOS</li> <li>- 1X 4 +4 PIN CPU</li> <li>- 1X 6 PINOS PCI-E</li> <li>- 3X IDE</li> <li>- 3X SATA / SUPERIOR</li> <li>- 1X FLOPPY</li> </ul> <p>- PROTEÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO</li> <li>- PROTEÇÃO DE SOBRECARGA</li> <li>- PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO</li> </ul> <p>- CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COMPATÍVEL COM ATX 12V 2.3</li> </ul> <p>- MATERIAL SECC HIGH-END COM REVESTIMENTO PRETO.</p> <p>- SUPORTE AO MODO DE ECONOMIA DE ENERGIA EM PROCESSADORES INTEL HASWELL CPU, AMD AM4.</p> <p>- SUPORTE DA PLACA VGA HIGH-END COM CONECTOR PCIE 6PIN MODERNA</p> <p>- COMPRIMENTO DE CABO LONGO, PELO MENOS 45CM PARA SUPORTE A GABINETES HIGH-END COM A FONTE MONTADO NO INFERIOR.</p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS AEROCOOL, CORSAIR, RISE MODE, EVGA.</p>		
15	30	<p>BATERIA PARA COMPUTADOR</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo: 2032</li> <li>- Volts: 3V</li> <li>- Composição: 0% de mercúrio e chumbo</li> <li>- Tipo da Bateria: Lithium</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS SONY, MAXELL, ELGIN, KTS.</p>		
16	30	<p>SWITCH GIGABITE 8 PORTAS 10/100/1000 (SEM SISTEMA DE VLAN)</p>		

		<p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificação: CE, FCC, RoHS</li> </ul> <p><b>Ambiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de operação: 0 °C ~ 40 °C</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C</li> <li>- Umidade de operação: 10% ~ 90% sem condensação</li> <li>- Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação</li> </ul> <p><b>Hardware:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x</li> <li>- Interface: 8× 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX</li> <li>- Fonte de Alimentação Externa: Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A)</li> <li>- Consumo máximo de energia: 3.7W</li> <li>- Dissipação de calor máxima: 12.617 BTU/h</li> </ul> <p><b>Desempenho:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade de Comutação: 10 Gbps</li> <li>- Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 7.4 Mpps</li> <li>- Tabela de Endereços MAC: 2K</li> <li>- Memória de Buffer de Pacote: 1.5 Mb</li> <li>- Jumbo Frame: 16 KB</li> <li>- GARANTIA MÍNIMA: 24 MESES</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS HP, TP-LINK.</b></p>		
17	40	<p><b>I-CLAMPER 8 TOMADAS</b></p> <p><b>Proteção: Linha-Neutro / Linha-Linha / Linha-Terra / Neutro-Terra</b></p> <p><b>Tensão nominal de operação - UO: 127 / 220 V @50 / 60 Hz</b></p> <p><b>Corrente de carga máxima - IL: 10 A</b></p> <p><b>Potência máxima - WMAX: 1270 / 2200 W</b></p>		

		<p>Máxima tensão de operação contínua - UC: 275 Vca / 350 Vcc</p> <p>Corrente de descarga máxima - I<sub>MAX</sub>: 4,5 kA @8 / 20 μs (L-L ou L-N) Corrente de descarga total - I<sub>TOTAL</sub>: 17 kA</p> <p>Tensão em circuito aberto: 6 Kv</p> <p>Tecnologia de proteção: Varistor óxido de zinco (MOV)</p> <p>Conexão de entrada: Cabo com plug 2 P + T (ABNT NBR 14136) 10 A</p> <p>Comprimento do cabo de entrada: 1,3 m</p> <p>Conexão de saída: 8 Tomadas (ABNT NBR 14136) 10 A</p>		
18	20	<p><b>CABO DE FORÇA PARA PC / IMPRESSORA</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: Tripolar novo Padrão brasileiro</li> <li>- Bitola : 3X 0,75mm / 10A</li> <li>- Comprimento: 1.8 metros</li> <li>- 3 Amperes</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Cabo para Fonte de Computador</li> <li>- Norma Inmetro: NBR 14136</li> <li>- SUPORTE PARA FONTE ATÉ 800W</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MD9, FORCE LINE, GV BRASIL.</p>		
19	20	<p><b>CABO DE FORÇA TRIPOLAR NOTEBOOK</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: Tripolar</li> <li>- Padrão ABNT</li> <li>- Cor do Cabo: Preto</li> <li>- Comprimento: 1.5 metros / Superior</li> <li>- Inmetro NBR 14136</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MD9, FORCE LINE, GV BRASIL.</p>		
20	20	<p><b>CABO DE FORÇA PARA MONITOR LED, IMPRESSORA / NOTEBOOK</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: Bipolar</li> <li>- Padrão ABNT</li> <li>- Cor do Cabo: Preto</li> <li>- Comprimento: 1.5 metros / Superior</li> </ul>		

		<p>- Inmetro NBR 14136</p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MD9, FORCE LINE, GV BRASIL.</p>		
21	20	<p>Cabo Adaptador HDMI para VGA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI macho para VGA</li> <li>- Comprimento: 15cm / superior</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MD9, F3, MULTILASER.</p>		
22	40	<p>CABO SATA 3 6Gb/s</p> <p>Especificações:</p> <p>Comprimento do cabo: ± 40cm</p> <p>Padrões suportados SATA 6Gb/s.</p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS ASUS, MSI, GIGABYTE.</p>		
23	40	<p>PEN DRIVE USB 3.0 / SUPERIOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB 3.0 / SUPERIOR</li> <li>- CAPACIDADE: 32GB</li> <li>- VELOCIDADE MÍNIMA LEITURA: 110MB/S</li> <li>- GRAVAÇÃO MÍNIMA: 20MB/S</li> </ul> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, TALENT.</p>		
24	50	<p>TECLADO USB MULTIMÍDIA</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatibilidade: Windows 10 ou superior</li> <li>- Conexão: USB 2.0</li> <li>- Instalação: Plug&amp;Play</li> <li>- Dimensões aproximada: 24 x 160 x 443 mm / superior</li> <li>- Quantidade de teclas: 107 / superior</li> </ul> <p>Atalhos Multimídia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meu Computador</li> <li>- Home</li> <li>- E-mail</li> </ul>		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mudo</li> <li>- Faixa anterior</li> <li>- + Volume</li> <li>- - Volume</li> <li>- Faixa Seguinte</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS C3 TECH, FORTREK, MULTILASER.</b></p>		
25	70	<p><b>MOUSE USB</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resolução : 1000 DPI / superior</li> <li>- Botão Scroll para rolagem de tela</li> <li>- Design ergonômico para destros e canhotos</li> <li>- Compatibilidade: Windows 8, 8.1/Superior</li> <li>- Conexão USB</li> <li>- Comprimento do Cabo: 1.2m / superior</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: LOGITECH M90, C3 TECH MS-27BK, NEWLINK MO303NL, MAXPRINT CRAFT 6013490, VINIK DM130.</b></p>		
26	100	<p><b>CAIXA DE SOM ESTÉREO (2.0 CANAIS) ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <p>Canais de áudio 2.0 Canais Potência: 3W RMS / Superior Conexões de saída: 1x Conector 3.5mm P2</p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS MULTILASER SP009 , VINIK VS-202, HOOPSON CX-PC012.</b></p>		
27	100	<p><b>FONE DE OUVIDO COM MICROFONE INTRA-AURICULAR</b></p> <p><b>Especificações:</b></p> <p><b>Design:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Preto / Cinza / branco</li> </ul> <p><b>Conectividade:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimento do cabo: 1,2 m / Superior</li> </ul>		

		<p><b>Som:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema acústico: Aberto</li> <li>- Resposta em frequência: 20 - 20.000 Hz</li> <li>- Impedância: 32 ohm</li> <li>- Entrada de energia máxima: 5 mW</li> <li>- Sensibilidade: 106 dB</li> <li>- Diâmetro da caixa acústica: 14,2 mm</li> <li>- Microfone integrado com botão para atender chamadas</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS PHILIPS TAUE101BK/00, JBL JBLC50HIBLK, PIONEER SEQL2TB.</b></p>		
28	10	<p><b>ADAPTADOR WI-FI DUAL BAND</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES:</b></p> <p><b>Interface</b>  <b>USB 2.0</b></p> <p><b>Tipo de Antena</b>  <b>Omni Direcional</b></p> <p><b>Padrões Wireless</b>  <b>IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a,</b>  <b>IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b</b></p> <p><b>Frequência</b>  <b>5GHz</b>  <b>2.4GHz</b></p> <p><b>Taxa de Sinal</b>  <b>5 GHz</b>  <b>11ac: até 433Mbps (dinâmico)</b>  <b>11n: até 150Mbps (dinâmico)</b>  <b>11a: até 54Mbps (dinâmico)</b></p> <p><b>2,4 GHz</b>  <b>11n: até 200Mbps (dinâmico)</b>  <b>11g: até 54Mbps (dinâmico)</b>  <b>11b: até 11 Mbps (dinâmico)</b></p> <p><b>Sensibilidade de Recepção</b>  <b>5 GHz:</b>  <b>11a 6 Mbps: -90dBm</b>  <b>11a 54 Mbps: -73dBm</b>  <b>11n HT20 MCS0: -89dBm</b>  <b>11n HT20 MCS7: -70 dBm</b>  <b>11n HT40 MCS0: -86 dbm</b>  <b>11n HT40 MCS7: -67dBm</b></p>		

		<p>11ac VHT80 MCS0: -82dBm 11ac VHT80 MCS9: -56dBm</p> <p>de 2,4 GHz :</p> <p>11b 1Mbps: -96dBm 11b 11Mbps: -88dBm 11g 6Mbps: -89dBm 11g 54Mbps: -74dBm 11n HT20 MCS0: -89dBm 11n HT20 MCS7: -72dBm 11n HT40 MCS0: -86dBm 11n-HTd MCS7:</p> <p>Potência de Transmissão &lt;20dBm (EIRP)</p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR MARCA TP-LINK Archer T2U Nano.</b></p>		
29	04	<p><b>PASTA TÉRMICA CINZA 5g/4g Notebook</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Cinza</li> <li>- Composição: Silicone e Prata</li> <li>- Condutividade Térmica: &gt; 7,5 W / mK</li> <li>- Temperatura: -50 ° C - 220 ° C</li> <li>- Alta condutividade Térmica</li> <li>- Não condutivo</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: Rise Mode Silver Cold RM-TG- 01-CLD, Arctic Mx2, Arctic Mx4.</b></p>		
30	02	<p><b>KIT PARA LIMPEZA NOTEBOOK / PC</b></p> <p>Especificações:</p> <p><b>ITEM 01</b> Pincel antiestático ESD Cabo de polipropileno Dimensões das cerdas: 60x4x25mm Comprimento: 145mm</p> <p><b>ITEM 02</b> Escova antiestática ESD Dimensões das cerdas: 36x10x16mm Comprimento: 175mm</p> <p><b>ITEM 03</b></p>		

		<p><b>Limpa Contato Spray</b>  <b>Conteúdo: 300ML</b></p> <p><b>ITEM 04</b>  <b>1 Par de luvas ESD</b>  <b>Tamanho: M/G</b>  <b>Cor: Preta / cinza</b></p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS</b>  <b>MARCAS: HIKARI, TAPCAMP, MUNDIAL.</b></p>		
31	20	<p><b>COOLER 8 / 12CM</b></p> <p><b>Especificações:</b>  <b>COOLER 8CM</b>  - Fluxo de ar do fan: 50 CFM  - Velocidade do fan: 1500 RPM  - Voltagem: 12v  - Conexão fan: Molex  <b>Dimensões: 80mm x 80mm x 25mm</b></p> <p><b>Especificações:</b>  <b>COOLER 12 CM</b>  - Fluxo de ar do fan: 50 CFM  - Velocidade do fan: 1500 RPM  - Voltagem: 12v  - Conexão fan: Molex  <b>Dimensões: 120mm x 120mm x 25mm</b></p> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS</b>  <b>MARCAS: RISE MODE, C3 TECH.</b></p>		
32	02	<p><b>CAIXA DE CABO DE REDE 5E 100% COBRE</b></p> <p><b>Especificações Técnicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimento: 305 metros</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- CMX</li> <li>- Categoria: 5e</li> <li>- Condutor: Fio sólido de cobre Nu</li> <li>- Isolamento: Polietileno de alta densidade</li> <li>- Capa: PVC retardante a chama</li> <li>- Diâmetro nominal: 4,8mm / superior</li> <li>- Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor em 20°C: 93,8</li> <li>- Velocidade de Propagação Nominal: 68%</li> <li>- Homologado pela Anatel</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS</b>  <b>MARCAS: SOHO PLUS, MEGATRON,</b></p>		



33	20	<p><b>SPEEDLAN, INTELBRAS.</b> Cooler Para Notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentação: USB</li> <li>- Compatibilidade: Notebooks até 15.6"</li> <li>- Quantidade de ventoinhas: 2 / superior</li> <li>- Velocidade do cooler: 1000-2000 RPM (rotações por minuto)</li> <li>- Voltagem: 5V DC</li> <li>- Taxa de ruído: 23 dBA</li> <li>- Fluxo de vento: 70 CFM</li> <li>- Corrente: 0.38</li> </ul> <p><b>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: C3TECH, RISE MODE, VINIK, MULTILASER.</b></p>		
34	20	<p><b>Toner original impressora Brother MFC-L8610CDW</b></p> <p>Especificações : TN419BK - Toner na cor Preta de Ultra Rendimento. Imprime aproximadamente 9.000 páginas</p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
35	20	<p><b>Toner original impressora Brother MFC-L8610CDW</b></p> <p>Especificações : TN419C - Toner na cor Ciano de Ultra Rendimento. Imprime aproximadamente 9.000 páginas</p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
36	20	<p><b>Toner original impressora Brother MFC-L8610CDW</b></p> <p>Especificações : TN419M - Toner na cor Magenta de Ultra Rendimento. Imprime aproximadamente 9.000 páginas</p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
37	20	<p><b>Toner original impressora Brother MFC-L8610CDW</b></p>		

		<p><b>Especificações :</b>  <b>TN419Y - Toner na cor Amarela de Ultra Rendimento.</b>  <b>Imprime aproximadamente 9.000 páginas</b></p> <p><b>Obs.: Toner original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
38	5	<p><b>Cilindro original impressora Brother MFC-L8610CDW</b></p> <p><b>Especificações :</b>  <b>DR411CL - Cilindro com rendimento de até 50.000 páginas.</b></p> <p><b>Obs.: Cilindro original fabricado pelo fabricante da impressora.</b></p>		
39	50	<p><b>NOTEBOOK 15.6 Polegadas</b></p> <p><b>Ryzen 5, 4ª geração / superior</b></p> <p>- Sistema Operacional: <b>Windows 11 64 bits.</b></p> <p><b>Especificações técnicas:</b></p> <p><b>Tela</b></p> <p>- Resolução: <b>HD 1366 x 768 / superior</b></p> <p>- Tipo de <b>Tela</b>: <b>Retroiluminada por LED, borda fina e com antirreflexo</b></p> <p>- Tamanho: <b>15.6" polegadas</b></p> <p><b>Processador</b></p> <p>- <b>Ryzen 5, 4ª geração / superior</b></p> <p>- <b>Frequência: 2.0GHz / superior</b></p> <p>- <b>4MB Cache</b></p> <p><b>Vídeo integrado</b></p> <p><b>Compatível</b></p> <p><b>Memória</b></p> <p>- <b>8 GB</b></p> <p>- <b>Tipo: DDR4 2666MHz / superior</b></p> <p><b>Armazenamento</b></p> <p>- <b>SSD 240GB / superior</b></p> <p>- <b>Wireless 802.11ac</b></p> <p>- <b>Bluetooth</b></p> <p>- <b>Webcam</b></p> <p><b>Conexões:</b></p>		

		<p>- 2 x portas USB 3.0 / superior  - 1 x porta para headset (entrada combinada de fone de ouvido e microfone)  - 1 x porta HDMI</p> <p>Teclado:  - Teclado padrão - em Português (padrão ABNT2)</p> <p>Alimentação  - Bateria de 3 células / superior  - 100 - 240 Volts AC (Bivolt)</p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS: ASUS, DELL, SONY VAIO, ACER.</p>		
40	20	<p>8GB MEMÓRIA DDR4 (UNIDADE)</p> <p>Especificações:  - Capacidade: 8GB  - Clock: 2666 Mhz / Superior  - Tipo: DDR4  - Aplicação: Notebook</p> <p>Compatível com AMD Ryzen</p> <p>QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL.</p>		
41	20	<p>8GB MEMÓRIA DDR4 (UNIDADE)</p> <p>FREQUÊNCIA  2666 GHZ / SUPERIOR COM DISSIPADOR DE CALOR ORIGINAL DE FÁBRICA  VOLTAGEM: 1.2V / 1.35V  QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS KINGSTON, CORSAIR, CRUCIAL.</p>		

**OBSERVAÇÕES:**

1 - Declaro que os serviços ofertados obedecem a todas as condições estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência do Pregão Presencial nº 005/2023 e Registro de Preço nº 005/2023, Edital nº 005/2023, responsabilizando-se a licitante pela veracidade desta informação.

2 - Declaro que aceito todas as disposições contidas no Edital do referido Pregão e seus Anexos.



## Câmara Municipal de Santa Luzia - MG

3 - Declaro que os preços contidos na proposta comercial incluem todos os custos e despesas diretas e indiretas, mão de obra, combustíveis, taxas, impostos, seguros, encargos sociais, administração, trabalhistas, previdenciários, contribuições para fiscais, e outros que venham a incidir sobre o objeto.

4 - Declaro para os devidos fins de Direito que os valores apresentados são de fato aqueles praticados no mercado, tendo pleno conhecimento de que na hipótese de referido orçamento causar danos à administração pública, essa empresa poderá ser responsabilizada. Acórdão 2262/2015-Plenário, TC 000.224/2010-3, relator Ministro Benjamin Zymler, 9.9.2015.

VALIDADE DE PROPOSTA: \_\_\_\_\_ (prazo por extenso) dias, contados da data de sua apresentação.

Obs.: (mínimo de 60 dias, a contar da data prevista para a entrega dos envelopes).

(Cidade)-(Estado), (dia) de (Mês) de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal da empresa

OBS.: A Proposta deverá ser feita em papel timbrado da empresa proponente, conter carimbo e deve ser assinada pelo representante legal.