



# PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2024

Código CidadES Contratações (TCE/ES): 2024.067E0600016.01.0001

SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,  
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TRABALHO

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE SUPRIMENTOS, NOVOS, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES OPERACIONAIS E DE INFRAESTRUTURA DE HARDWARE E CONECTIVIDADE DOS SETORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS VIA SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TRABALHO.

Fundamentação legal: Lei 14.133/2021, Decreto Municipal nº 15.803/2023

VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO: R\$ 71.260,38

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: Dia 26/08/2024, às 14h01

Data de Início das Propostas REQUERIDO

14/08/2024

Hora de Início das Propostas REQUERIDO

08:30

Data Limite para Impugnação REQUERIDO

21/08/2024

Hora Limite para Impugnação REQUERIDO

23:59

Data Limite para Pedido de Esclarecimento REQUERIDO

21/08/2024

Hora Limite para Pedido de Esclarecimento REQUERIDO

23:59

Data Final das Propostas REQUERIDO

26/08/2024

Hora Final das Propostas REQUERIDO

08:30

Data de Abertura das Propostas REQUERIDO

26/08/2024

Hora de Abertura das Propostas REQUERIDO

08:31

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:** menor preço por item

**MODO DE DISPUTA:** aberto



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,  
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TRABALHO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2024**

(Processo Administrativo nº 12834/2024)

O Município de São Mateus/ES torna público que a SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TRABALHO, por meio do Setor de Licitações e Contratados, sediado na Rua Alberto Sartório, nº 404, Bairro Carapina, neste município, realizará licitação, para contratação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), do Decreto Municipal n. 15.803/2023, de 20 de dezembro de 2023 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE SUPRIMENTOS, NOVOS, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES OPERACIONAIS E DE INFRAESTRUTURA DE HARDWARE E CONECTIVIDADE DOS SETORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS VIA SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TRABALHO**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será realizada tendo por critério de julgamento “menor preço por item”, sendo composta ao todo por 26 (vinte e seis) itens.

**2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

2.1. Poderão participar desta licitação os interessados que estiverem previamente credenciados na plataforma eletrônica **PORTAL COMPRAS PÚBLICAS, disponível no sítio eletrônico <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>**.

2.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento da plataforma e no presente edital até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

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

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

2.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#) e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

2.6. Não poderão disputar esta licitação:

2.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

2.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

2.6.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

### **Estado do Espírito Santo**

- 2.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 2.6.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 2.6.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 2.6.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 2.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;
- 2.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- 2.6.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 2.7. O impedimento de que trata o item 2.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 2.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.6.2 e 2.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 2.9. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 2.10. O disposto nos itens 2.6.2 e 2.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como cargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.
- 2.11. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).
- 2.12. A vedação de que trata o item 2.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

### **3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

- 3.1. **Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.**
- 3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 3.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 8.1.1 e 8.13 deste Edital.
- 3.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declara, em campo próprio do sistema, que:
- 3.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

### **Estado do Espírito Santo**

- 3.4.2. 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;
- 3.4.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 3.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 3.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 3.6.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;
- 3.6.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.
- 3.7 TODAS AS DECLARAÇÕES REGISTRADAS ACIMA DEVERÃO SER ANEXADAS JUNTO AOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.**
- 3.8 A falsidade da declaração de que trata os itens 3.4 ou 3.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 3.9 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 3.10 Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 3.11 Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 3.12 Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 3.12.1 a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- 3.12.2 os lances serão de envio pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 3.13 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:
- 3.13.1 valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e
- 3.13.2 percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.
- 3.14 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 3.12 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- 3.15 Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 3.16 O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS Estado do Espírito Santo

### 4 DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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

- 4.8.1 *valor unitário e total dos itens;*
- 4.8.2 *Marca / Modelo, quando couber;*
- 4.8.3 *Fabricante, quando couber;*

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

4.9.1 O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

4.10 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

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

4.12 Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.13 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.14 Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

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

4.15.1 O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

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

4.15.3 Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.9.

4.16 O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelos órgãos de controle, como os Tribunais de Contas do Estado e da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

### 5 DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

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

5.9 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.10 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

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

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

5.13 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

### **Estado do Espírito Santo**

- 5.14 O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser R\$ 1,00 (um real).
- 5.15 O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecuível.
- 5.16 O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 5.17 Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 5.17.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 5.17.2 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 5.17.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 5.17.4 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 5.17.5 Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 5.18 Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 5.18.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 5.18.2 Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 5.18.3 No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- 5.18.4 Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 5.18.5 Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 5.19 Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/menor percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 5.19.1 Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 5.19, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 5.19.2 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 5.19.3 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 5.19.4 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

### **Estado do Espírito Santo**

- 5.19.5 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 5.19.6 Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 5.20 Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 5.21 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 5.22 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 5.23 No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 5.24 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 5.25 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 5.26 Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).
- 5.26.1 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 5.26.2 A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 5.26.3 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 5.26.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 5.27 Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 5.27.1 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:
- 5.27.1.1 disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
  - 5.27.1.2 avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
  - 5.27.1.3 desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
  - 5.27.1.4 desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 6.21.2 Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 6.21.1.1 empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
  - 6.21.1.2 empresas brasileiras;



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

### **Estado do Espírito Santo**

6.21.1.3 empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.21.1.4 empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

6.22 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, ou ainda por motivação para alcançar uma melhor proposta, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

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

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

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

6.22.4 O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **3 (três) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.22.5 É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

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

## **7 DA FASE DE JULGAMENTO**

7.1 Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata e no item 2.6 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1 SICAF;

7.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

7.1.3 Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

7.2 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).

7.3 Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#))

7.3.1 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

7.3.2 O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

7.3.3 Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4 Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5 Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens deste edital.

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

7.7 Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1 contiver vícios insanáveis;

7.7.2 não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

### **Estado do Espírito Santo**

- 7.7.3 apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 7.7.4 não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 7.7.5 apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 7.8 No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.**
- 7.8.1 A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:
- 7.8.1.1 que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 7.8.1.2 inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 7.9 Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 7.10 Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta.** A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
- 7.10.1 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 7.10.2 Considera-se erro também no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 7.11 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.**

## **8 DA FASE DE HABILITAÇÃO**

- 8.1 Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 8.1.1 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF, **desde que o licitante apresente a certidão de cadastro DETALHADA no SICAF, contendo a relação de todos os documentos cadastrados e as devidas validades.**
- 8.2 Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 8.3 Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 8.4 Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
- 8.4.1 Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 15%, para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 8.5 Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por meio digital devidamente certificado.
- 8.6 Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS Estado do Espírito Santo

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

8.8 Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

8.9 O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

**8.10 A habilitação poderá ser verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos, desde que o licitante apresente a certidão de cadastro DETALHADA no SICAF, contendo a relação de todos os documentos cadastrados e as devidas validades.**

8.10.1 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais **não-digitais** quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. ([IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º](#)).

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

8.11.1 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).

8.12 A verificação, em diligência, pelo Pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de análise de habilitação.

**8.13 Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de até 3 (três) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação.**

**8.14 A verificação dos documentos de habilitação será feita em relação ao licitante vencedor.**

8.14.1 Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.15 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º](#)):

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

8.15.2 atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

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

8.17 Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.13.

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

8.19 A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação ([art. 4º do Decreto nº 8.538/2015](#)).

8.20 Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS Estado do Espírito Santo

### 8.21 OS DOCUMENTOS EXIGIDOS NA FASE DE HABILITAÇÃO SERÃO:

#### 8.21.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- b) **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- c) **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- d) **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#);
- e) **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- f) **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### 8.21.2 REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo ao domicílio ou sede da LICITANTE, pertinente ao ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Certidão de regularidade junto à fazenda pública Federal (Quitação de tributos e contribuições Federais e Quanto à dívida ativa da União), sejam estas individualmente ou conjuntas, com a validade na data de realização desta licitação;
- d) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, expedida pela Caixa Econômica Federal, com validade na data de apresentação da documentação e proposta;
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, fornecida no site eletrônico do Tribunal Superior do Trabalho – TST, em atendimento a Lei nº 12.440/2011 e a Resolução Administrativa do TST nº 1470/2011;

#### 8.21.3 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- a) Certidão negativa de falência ou a Certidão de recuperação judicial- [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));
- b) Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais – ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso I](#));

#### 8.21.4 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- a) Atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando o fornecimento de objetos que tenham características semelhantes ao deste Termo de Referência.

#### 8.21.5 DECLARAÇÕES

- a) Declaração de 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](#);
- b) Declaração de que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);
- c) Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS Estado do Espírito Santo

### 9 DOS RECURSOS

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

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

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

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

9.3.2 o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos e não será superior a 60 (sessenta) minutos.

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

9.3.4 na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no [§ 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

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

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

#### 9.6 **Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.**

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

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

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

9.10 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico da Prefeitura Municipal de São Mateus/ES.

### 10 DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

10.1 Cometerá infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

10.2 Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).
- iv. **Multa:**
  1. Moratória de 10% (dez por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
  2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 15% a 20% do valor do Contrato.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

### **Estado do Espírito Santo**

- 10.3 A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))
- 10.4 Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).
- 10.5 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021](#))
- 10.6 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).
- 10.7 Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (*trinta*) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 10.8 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 10.9 Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):
- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
  - b) as peculiaridades do caso concreto;
  - c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
  - d) os danos que dela provierem para o Contratante;
  - e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 10.10 Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na [Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei ([art. 159](#)).
- 10.11 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).
- 10.12 O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).
- 10.13 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133/21](#).
- 10.14 Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução [Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022](#).
- 11 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**
- 11.1 Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.
- 11.2 A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

### **Estado do Espírito Santo**

- 11.3 A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo seguinte e-mail: [licitacao@saomateus.es.gov.br](mailto:licitacao@saomateus.es.gov.br).
- 11.4 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 11.5 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.
- 11.6 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## **12 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 12.1 Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 12.2 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação/ Comissão.
- 12.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.
- 12.4 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 12.5 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 12.6 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 12.7 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 12.8 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 12.9 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 12.10 O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no Portal Transparência da PMSM, na plataforma Compras Públicas e no endereço eletrônico oficial da PMSM – [www.saomateus.es.gov.br/licitacoes](http://www.saomateus.es.gov.br/licitacoes).
- 12.11 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 12.11.1 ANEXO I – Termo de Referência
- 12.11.2 ANEXO II – **Minuta de Proposta de Preços.**

São Mateus/ES, 13 de agosto de 2024.

**MAURICIO DOMINGOS CASSINI JÚNIOR**

Secretário Municipal de Ciências, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional e Trabalho  
Decreto nº 15.632/2023



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

## Estado do Espírito Santo

### ANEXO I – Termo de Referência

#### 1. OBJETIVO

- 1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE COMPUTADORES, NOTEBOOKS, MONITORES E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, NOVOS, DESTINADOS PARA ATENDEREM AS NECESSIDADES ESTRUTURAIS DE HARDWARE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TRABALHO.
- 1.2. O bem objeto desta contratação está caracterizado como comum, conforme justificativa constante do estudo técnico preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme decreto municipal nº 15.803/2023, de 20 de dezembro de 2023.

#### 2. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- 2.1. **Natureza da Contratação:** Pregão Eletrônico (Lei 14.133/2021)
- 2.2. **Tipo de Licitação:** Código 02: Compras.
- 2.3. **Modalidade Licitatória e critério de julgamento:** Pregão Eletrônico, Menor preço por item.
- 2.4. **Remanescente de Contratação anterior:** Não se aplica.
- 2.5. **Regime de Execução:** Código 01: Execução direta.
- 2.6. **Admite Subcontratação:** Não.
- 2.7. **Admite Adesão:** Não.
- 2.8. **Despesa com Audiência Pública:** Não.
- 2.9. **Necessário Licenciamento Ambiental:** Não.
- 2.10. **Possui Estudo Técnico Preliminar:** Sim.
- 2.11. **Recurso de Convênio:** Não.
- 2.12. **Tipo de Instrumento Contratual:** Código 05: Autorização de Fornecimento/Ordem de Fornecimento.
- 2.13. **Garantia da contratação:** Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

#### 3. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 3.1. O objeto do presente Termo de Referência correrá a conta da Dotação Orçamentária do exercício de 2024, contemplada na rubrica abaixo:  
**0210 – SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, EDUCAÇÃO PROFISSIONAL e TRABALHO**  
**021010 – SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, EDUCAÇÃO PROFISSIONAL e TRABALHO**  
**0210021010.0412600563.091 - IMPLANTAÇÃO, REESTRUTURAÇÃO E MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA**  
**44905200000 – EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE**  
**FICHA – 0000025**

#### 4. MOTIVAÇÃO

Diante da carência de computadores equipamentos de informática correspondentes as funcionalidades desta Secretaria, para realizar serviços e assistências técnicas e de desenvolvimento de projetos de tecnologia e inovação. Torna-se fundamental medidas a serem adotadas para melhorias e adições de equipamentos para adequação.

A aquisição pretendida se faz necessária para a conformidade com a demanda atual e futura da Secretaria de Tecnologia e Inovação, considerando a projeção de crescimento e alterações de toda a complexidade estruturais públicas do Município de São Mateus, das quais destacam-se as seguintes especificações.

1. **PROGRAMAÇÃO:** Sendo um dos pilares desta Secretaria, a inovação se baseia principalmente no desenvolvimento de plataformas, sistemas, programas e aplicativos, que aprimoram os serviços prestados à população.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

2. **AGILIDADE NOS SERVIÇOS PRESTADOS:** Destreza na criação de ordens de serviços, de manutenção de computadores e equipamentos de informática, através de novos equipamentos com versatilidade de funções.
3. **BACKUP E PROTEÇÃO DE DADOS:** Execução do salvamento de dados, assim que o computador é entregue para manutenção, para maior segurança do requisitante.
4. **SEGURANÇA E CONECTIVIDADE:** Composição e controle de usuários, maior capacidade de backups simultâneos e eficiência em encontrar ataques de invasores, através de equipamentos com tecnologias atuais.
5. **ORGANIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO:** Afim de promover um ambiente melhor de trabalho, a padronização de equipamentos estimula a organização e melhoria da rotina de atividades desta Secretaria.

---

**5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

---

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNIT	QTD
01	COMPUTADOR	<p><b>PROCESSADOR:</b> Frequência base de 2.50 GHz   Turbo de 4.40 GHz   Cache mínimo de 18 MB   TDP base de 65W com turbo chegando a 117W   Suporte para DDR4 e DDR5.</p> <p><b>MEMÓRIA RAM:</b> Capacidade de 16 GB ou superior com possibilidade de expansão, sendo a DDR5 preferencial   Latência: CL16 ou menor   Frequência: 3200 MHz ou superior.</p> <p><b>ARMAZENAMENTO:</b> 256GB ou superior   Formato: NVME   Velocidade: 500MBs ou superior.</p> <p><b>GPU:</b> 869 CUDA Cores ou superior Velocidade de memória: 8GB/s em formato GDDR5 ou superior   Largura e banda de 128GB/s ou superior   VRAM: 4GB ou mais.</p> <p><b>FONTE:</b> 300W.</p> <p><b>SISTEMA OPERACIONAL:</b> Linux ou Windows.</p> <p><b>PLACA-MÃE:</b> Conexão com internet: Wi-Fi e cabeado   Conexão Bluetooth: 5.0 ou superior   Sistema Operacional: Linux ou Windows   Portas: DisplayPort, HDMI, 2x USB 3.2, 1x USB 3.0, 3.5mm   áudio/microfone e ethernet   Slots: Sata 3.0, M.2 Gen3 X4 ou superior, dois slots ou mais com suporte de 16gb por slot e PCIE X16.</p>	UND	03
02	NOTEBOOK	<p><b>PROCESSADOR:</b> Frequência base de 3.30 GHz   Turbo de 4.40 GHz   Cache mínimo de 12 MB   TDP base de 45W com turbo chegando a 95W   Suporte para DDR4 e DDR5.</p> <p><b>MEMÓRIA RAM:</b> Capacidade de 16 GB ou superior com possibilidade de expansão, sendo a DDR5 preferencial</p>	UND	03





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

		<p>Latência: CL19 para DDR4 ou CL38 para DDR5    Frequência: 3200 MHz ou superior.</p> <p><b>ARMAZENAMENTO:</b> 512GB ou superior   Formato:  NVME   Velocidade: 500MBs ou superior.</p> <p><b>GPU:</b> 2048 CUDA Cores ou superior  Boost Clock (MHz): 1477 MHz   Clock básico (MHz):  1155   Velocidade de memória de 14GB/s   Formato  GDDR5, GDDR6 ou mais recente   Largura de banda  de 128GB/s ou superior   TDP 30W-45W   VRAM:  4GB ou mais.</p> <p><b>CONEXÃO COM INTERNET:</b> Wi-Fi 5 ou superior.</p> <p><b>CONEXÃO BLUETOOTH:</b> 5.0 ou superior.</p> <p><b>WEBCAM:</b> HD ou superior.</p> <p><b>BATERIA:</b> 8.000 mAh ou superior (podendo ser uma  célula ou a somatória delas).</p> <p><b>SISTEMA OPERACIONAL:</b> Linux ou Windows.</p> <p><b>TECLADO:</b> Retro iluminado, ABNT e qwerty.</p> <p><b>ALIMENTAÇÃO:</b> 120W até 230W.</p> <p><b>ÁUDIO:</b> Microfone e alto-falantes embutidos.</p> <p><b>PORTAS:</b> HDMI, Thunderbolt, 3.5mm áudio, leitor de  SD e USB 3.0 ou USB 2.0 ou possibilidade de mais  um USB 3.0.</p> <p><b>FONTE:</b> 120W até 230W</p>		
03	<b>MONITOR 27 POLEGADAS</b>	<p><b>RESOLUÇÃO:</b> Full HD.</p> <p><b>TAXA DE ATUALIZAÇÃO:</b> 144hz.</p> <p><b>TEMPO DE RESPOSTA:</b> Até 1ms.</p> <p><b>TAMANHO:</b> 27 Polegadas.</p> <p><b>PROPORÇÃO:</b> 16:9.</p> <p><b>GAMA DE CORES:</b> sRGB.</p> <p><b>TIPO DE TELA:</b> IPS.</p> <p><b>BRILHO:</b> Mínimo de 300 nits.</p> <p><b>PROFUNDIDADE DE CORES:</b> 16,7M.</p> <p><b>FUNÇÃO DE AUMENTO</b></p>	UND	03



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

		<p><b>DE BRILHO:</b> HDR10.</p> <p><b>PORTAS:</b> HDMI, DisplayPort ou VGA e fone de ouvido</p> <p><b>ALIMENTAÇÃO:</b> 30w ou mais.</p> <p><b>PADRÃO VESA:</b> Sim.</p>		
04	<b>MONITOR 24 POLEGADAS</b>	<p><b>RESOLUÇÃO:</b> Full HD.</p> <p><b>TAXA DE ATUALIZAÇÃO:</b> 75hz</p> <p><b>TEMPO DE RESPOSTA:</b> Até 1ms.</p> <p><b>TAMANHO:</b> 24 Polegadas.</p> <p><b>PROPORÇÃO:</b> 16:9.</p> <p><b>GAMA DE CORES:</b> sRGB.</p> <p><b>TIPO DE TELA:</b> IPS.</p> <p><b>BRILHO:</b> Mínimo de 300 nits.</p> <p><b>PROFUNDIDADE DE CORES:</b> 16,7M.</p> <p><b>FUNÇÃO DE AUMENTO DE BRILHO:</b> HDR10.</p> <p><b>PORTAS:</b> HDMI, DisplayPort ou VGA e fone de ouvido.</p> <p><b>ALIMENTAÇÃO:</b> 30w ou mais.</p> <p><b>PADRÃO VESA:</b> Sim</p>	<b>UND</b>	<b>09</b>
05	<b>ESTAÇÃO DE SOLDA</b>	<p><b>FERRAMENTAS:</b> Ferro de solda e soprador de ar quente.</p> <p><b>DISPLAY:</b> Digital com amostragem de temperatura.</p> <p><b>AJUSTES:</b> Knobs para ajuste de temperatura.</p> <p><b>SUPORTES:</b> Esponja vegetal para ferro de solda e suporte para soprador de ar.</p> <p><b>BOCAIS:</b> 5 bocas diferentes.</p> <p><b>ESTRUTURA:</b> Revestido com material antiestático.</p> <p><b>TENSÃO:</b> 110v.</p>	<b>UND</b>	<b>01</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

06	<b>FONTE DE BANCADA</b>	<p><b>TENSÃO DE ENTRADA:</b> 110v 60hz.</p> <p><b>TENSÃO DE SAÍDA:</b> 0v 32v 32v/30v/60v/120v.</p> <p><b>REGULAMENTO DE LINHA:</b> &lt;5mv. Regulamento de carga &lt;5mv; corrente de saída: 0a 6a 6a/10a/5a/3a.</p> <p>Possuir regulamento de tensão; Possuir função de proteção operacional completa.</p>	<b>UND</b>	<b>01</b>
07	<b>SWITCH</b>	<p><b>QUANTIDADE DE PORTAS:</b> 48.</p> <p><b>GERENCIÁVEL:</b> Sim.</p> <p><b>BARRAMENTO:</b> 10/100/1000.</p> <p><b>CHIPSET:</b> realtek rtl8382m.</p> <p><b>MEMÓRIA:</b> 256mb.</p> <p><b>MEMÓRIA FLASH:</b> 32mb.</p> <p><b>PORTAS SFP:</b> 1000 mbps, 2 portas + Padrão ieee: 802.3 - 10base-t 802.3u - 100base-tx 802.3z - 1000base-x 802.3ab - 1000base-t 802.3ad - lacp 802.3x - flow control 802.1ab - lldp 802.1x - port based network access control) 802.1ax - link aggregation 802.1d - mac bridges 802.1d - stp 802.1w - rapid spanning tree 802.1s - multiple spanning tree 802.1p - priority 802.1q - vlans 802.1v - vlan classification by protocol and port Padrão ietf: rfc 791(ip) rfc 792(icmp) rfc 793(tcp) rfc 768(udp) rfc 826(arp) rfc 783(tftp) rfc 854(telnet) rfc 4252(ssh) rfc 1918(address allocation for private internet) rfc 1591(dns) rfc 2131(dhcp) rfc 2030(sntp) rfc1112(igmpv1) rfc 2236(igmpv2) rfc 3376(igmpv3) rfc 1157(snmpv1) rfcs 1901 a 1908 (snmpv2) rfcs 3410 a 3415 (snmpv3) rfc 2576(coexistence between snmp v1, v2, v3) rfc 3417(snmp transport mappings) rfc 2737(entity mib) rfc 2863(the interfaces group mib) rfc1757(rmon) rfc 2865(radius) rfc 2138(radius authentication) rfc 2866(radius accounting) rfc 3579(radius eap) Backplane: 100 gbps.</p> <p><b>ENTRADAS DE ROTEAMENTO IPV4:</b> 32 rotas estáticas.</p> <p><b>LATÊNCIA:</b> 1 gbps &lt; 3.8 µs (64-byte packets).</p> <p><b>MAC:</b> Time ajustável, endereço mac estático e dinâmico.</p>	<b>UND</b>	<b>01</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

		<b>TECNOLOGIA:</b> Qos, spanning tree, gerenciamento multicast, I2+ e I3  <b>ALIMENTAÇÃO:</b> máximo de 100w, 110-220v		
08	SOPRADOR DE AR	<b>POTÊNCIA:</b> 10w  <b>RPM:</b> +30000  <b>BATERIA:</b> Recarregável	UND	01
09	PARAFUSADEIRA	<b>VOLTAGEM:</b> >= 18v.  <b>MOTOR:</b> Sem escovas de carvão.  <b>TORQUE:</b> >= 50 nm.  <b>RPM MÍNIMO:</b> 0-460.  <b>RPM MÁXIMO:</b> 0-1800  <b>PERFURAÇÃO MADEIRA:</b> >= 35mm.  <b>PERFURAÇÃO AÇO:</b> >= 13mm.  <b>IMPACTO POR MINUTO:</b> > 25000  <b>VOLTAGEM:</b> 110 volts e 220 volts.  <b>BATERIA:</b> >= 2 unidades.  <b>CAPACIDADE DA BATERIA:</b> 18v de 2 ah li-Ion	UND	02
10	FURADEIRA	<b>POTÊNCIA NOMINAL:</b> 850w.  <b>NÚMERO DE ROTAÇÕES EM VAZIO:</b> 3500 rpm.  <b>NÚMERO DE IMPACTOS EM VAZIO:</b> 52500 ipm.  <b>DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO:</b> 16mm.  <b>DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA:</b> 25mm.  <b>DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO EM AÇO:</b> 12mm.  <b>EMPUNHADEIRA:</b> Sim.  <b>LIMITADOR DE PROFUNDIDADE:</b> Sim.	UND	02



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

		<p><b>CHAVE DE MANDRIL:</b> Sim.</p> <p><b>SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO:</b> Sim.</p> <p><b>CONTROLE DE TORQUE:</b> Sim.</p> <p><b>FUNÇÃO MARTELETE:</b> Sim.</p>		
11	<b>TESTADOR LOCALIZADOR DE CABOS DE REDE</b>	<p><b>Principais funções:</b> Rastreamento de cabo lan de rede RJ45 e outros cabos de metal; Localização rápida e fácil de cabos rompidos (sem a necessidade abertura da capa); Identificador de fios em sistemas elétricos; Distância de transmissão maior que 300m; Identificador de circuitos quebrados, abertos, cruzados e curtos circuitos; Precisa acompanhar: emissor, receptor, cabo adaptador de clipe e de RJ45; Alimentação com bateria de 9v;</p>	UND	03
12	<b>MULTÍMETRO</b>	<p><b>TENSÃO DC:</b> 200mv/2v/20v/200v/1000v <math>\pm(0,5\% + 1</math> dgt).</p> <p><b>TENSÃO AC:</b> 2v/20v/200v/750v <math>\pm (0,8\% + 3</math> dgt)</p> <p><b>CORRENTE DC:</b> 20a/2ma/20ma/200ma/20a <math>\pm (0,8\% + 1</math> dgt).</p> <p><b>CORRENTE AC:</b> 2ma/200ma/20a <math>\pm (1,0\% + 3</math> dgt).</p> <p><b>RESISTÊNCIA:</b> 200/2k/20k/2m/20m/200m <math>\pm (0,8\% + 1</math> dgt).</p> <p><b>CAPACITÂNCIA:</b> 2nf/200nf/100f <math>\pm (4,0\% + 3</math> dgt).</p> <p><b>ALIMENTAÇÃO:</b> Bateria 9v tipo neda</p> <p><b>EXIBIÇÃO MÁXIMA:</b> 1999 contagens lcd 3 ½ dígitos Proteção emborrachada</p>	UND	02
13	<b>SSD EXTERNO</b>	<p><b>VELOCIDADE DE LEITURA:</b> 500 MB/s ou superior.</p> <p><b>CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO:</b> 512 GB.</p> <p>USB 3.0 ou superior Conector USB-C para USB-A Proteção contra quedas Estrutura reforçada Acompanhar cabo de transferência de dados</p>	UND	04



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

14	<b>DOCK STATION SATA</b>	<b>QUANTIDADE DE BAIAS:</b> 4 <b>COMPATIBILIDADE:</b> Sata 2.5 e 3.5 <b>FUNÇÃO CLONE:</b> Sim <b>INTERFACE:</b> usb 3.0 <b>CAPACIDADE:</b> 1t por entrada ou superior <b>ALIMENTAÇÃO:</b> 12v 6.5a bivolt	<b>UND</b>	<b>01</b>
15	<b>TERMÔMETRO INFRAVERMELHO</b>	<b>MEDIÇÃO:</b> -30°C a 260°C ou superior <b>ALIMENTAÇÃO:</b> Pilha ou bateria  Leitura em Celsius Display com luz	<b>UND</b>	<b>01</b>
16	<b>CARREGADOR BATERIA UNIVERSAL</b>	Compatível com bateria 9v, pilhas AAA e pilha AA <b>Alimentação:</b> Bivolt <b>Entrada:</b> 110-220V 50/60HZ 5W Max <b>Saída:</b> DC 1.2V 400mA (AA/AAA) DC 9V 20Ma <b>Capacidade:</b> 4x AA, 4x AAA e 2x9V	<b>UND</b>	<b>02</b>
17	<b>NÍVEL LASER</b>	<b>BOLHAS:</b> 2 ou mais <b>PRECISÃO:</b> >= 1,4 mm por metro <b>ALIMENTAÇÃO:</b> Pilha ou bateria  Projeta feixe laser em 9m ou mais	<b>UND</b>	<b>02</b>
18	<b>CÂMERA DE MONITORAMENTO</b>	<b>MODELO:</b> ahd com Infravermelho <b>DISTÂNCIA ESCOPO:</b> 25m <b>LEDS:</b> 36 <b>RESOLUÇÃO:</b> 1280x720p ou superior <b>DISTÂNCIA:</b> até 500 metros no cabo coaxial <b>PROTEÇÃO:</b> ip66 ou superior  Vídeo em tempo real	<b>UND</b>	<b>06</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

19	<b>IMPRESSORA 3D</b>	<p><b>ESTRUTURA:</b> Plástico e alumínio anodizado</p> <p><b>TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO:</b> FDM (Fused Deposition Modeling)</p> <p><b>TIPO DE FILAMENTO:</b> tpu, pla, pla wood, hyper pla, as, petg, hips, nylon, pc, pla-cf, pa-cf e pet-cf</p> <p><b>VELOCIDADE DE IMPRESSÃO:</b> máx. 600 mm/s</p> <p><b>ESPESSURA DA CAMADA:</b> 0.1-0.35 mm</p> <p><b>ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO:</b> 110-120 v, 200-240 v / 50-60 hz</p> <p><b>SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO:</b> 24 v/21 a (350 w)</p> <p><b>INTERFACE:</b> Display Touchscreen</p> <p><b>CÂMARA DE IMPRESSÃO:</b> Fechada</p> <p><b>BASE:</b> Flexível</p> <p><b>ILUMINAÇÃO:</b> Sim</p> <p><b>SUORTE A RETOMADA DE IMPRESSÃO:</b> sim</p> <p><b>BICO DE IMPRESSÃO:</b> aço endurecido para suporte a materiais exóticos.</p>	<b>UND</b>	<b>01</b>
20	<b>FECHADURA ELETRÔNICA</b>	<p><b>ABERTURA:</b> Biometria, senha, aplicativo, chave mecânica.</p> <p><b>MATERIAL:</b> Alumínio de alta resistência.</p> <p><b>TIPO DE INSTALAÇÃO:</b> Sobrepor</p> <p><b>TIPO DE FECHADURA:</b> Cilíndrica</p> <p><b>TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:</b> 6v - 4 baterias (pilhas) aaa</p> <p><b>SUORTE:</b> porta de alumínio e madeira</p> <p><b>ESPESSURA DA PORTA:</b> 35mm a 60mm</p> <p><b>ÍNDICE DE PROTEÇÃO:</b> ip5x</p>	<b>UND</b>	<b>01</b>
21	<b>CAIXA DE SOM</b>	<p><b>POTÊNCIA:</b> 5W</p> <p><b>CANAIS DE SOM:</b> 2</p>	<b>UND</b>	<b>02</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

		<p><b>ESTILO:</b> Surround</p> <p><b>ALIMENTAÇÃO:</b> USB</p> <p><b>CONEXÃO:</b> 3.5mm</p> <p>Controle de som</p>		
22	<p align="center"><b>BRAÇO ARTICULADO DUPLO COM PISTÃO</b></p>	<p>Suporte de mesa duplo para dois monitores de até 32 polegadas com pistão</p> <p><b>INCLINAÇÃO HORIZONTAL:</b> Até 90° (Esquerda/Direita).</p> <p><b>GIRO HORIZONTAL:</b> 180° (retrato/paisagem).</p> <p><b>TRATAMENTO:</b> Acabamento Anticorrosão.</p> <p><b>INCLINAÇÃO VERTICAL:</b> +45° / -45°</p> <p><b>MATERIAL:</b> Aço e/ou alumínio</p> <p><b>COR:</b> Preta</p> <p>Padrão VESA 100x100 Suporte de 6Kg ou mais por braço</p>	UND	02
23	<p align="center"><b>BRAÇO ARTICULADO DUPLO</b></p>	<p>Suporte articulado duplo para dois monitores de até 32 polegadas</p> <p><b>FIXAÇÃO:</b> Por morsa e por parafuso Rotação em 360 graus'</p> <p><b>MATERIAL:</b> Aço e/ou alumínio</p> <p><b>TRATAMENTO:</b> Acabamento Anticorrosão.</p> <p><b>COR:</b> Preta</p> <p>Suporte de 6Kg ou mais por braço Inclinável e articulado Padrão VESA 100x100</p>	UND	06
24	<p align="center"><b>BRAÇO ARTICULADO SIMPLES</b></p>	<p>Suporte articulado simples para monitor de até 27 polegadas.</p> <p>Giro para retrato e paisagem</p> <p><b>FIXAÇÃO:</b> Por morsa e por parafuso</p> <p><b>MATERIAL:</b> Aço e/ou alumínio</p>	UND	05





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

		<p><b>TRATAMENTO:</b> Acabamento Anticorrosão</p> <p><b>COR:</b> Preta</p> <p>Padrão VESA 100x100          Suporte de pelo menos 6kg          Regulagem de altura          Articulado e inclinável</p>		
25	SMART TV 43 POLEGADAS	<p><b>TAMANHO:</b> 43 polegadas</p> <p><b>RESOLUÇÃO:</b> 4K (3840 x 2160)</p> <p><b>TIPO DE PAINEL:</b> LCD/LED</p> <p><b>IMAGEM:</b> HDR</p> <p><b>ÁUDIO:</b> Mínimo 15W</p> <p><b>Conectividade:</b> 3 x HDMI, 2 x USB, Bluetooth, RJ45 (LAN), e Wi-Fi</p> <p><b>PADRÃO VESA:</b> Sim</p> <p><b>FREQUÊNCIA:</b> 60HZ</p> <p><b>ACESSÓRIOS:</b> Controle, cabo HDMI, cabo de força e manual</p>	UND	02
26	PEDESTAL SUPORTE PARA TV	<p><b>Pedestal</b></p> <p><b>PADRÕES VESA:</b> 400x400, 300x300, 200x200, 100x100, 75x75</p> <p><b>TAMANHO MÍNIMO DE TELA:</b> 32"</p> <p><b>TAMANHO MÁXIMO DE TELA:</b> 75"</p> <p><b>PESO SUPORTADO:</b> 50kg</p> <p><b>DISTÂNCIA MÍNIMA DO EIXO AO CHÃO:</b> 1,50 metros</p> <p><b>DISTÂNCIA MÁXIMA DO EIXO AO CHÃO:</b> 1,80 metros</p> <p>Estrutura de braço/haste duplo          Possuir kit de parafusos para fixação          Altura Ajustável          Possuir passagem de fio</p>	UND	02



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS Estado do Espírito Santo

### 6. CONDIÇÕES DE ENTREGA/EXECUÇÃO

- 6.1. O objeto do presente Termo de Referência deverá ser prestado de forma **ÚNICA**, em até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da emissão da **Ordem de Fornecimento**;
- 6.2. O recebimento será **PROVISÓRIO** por até 05 (cinco) dias para conferência e após essa data **DEFINITIVO**;
- 6.3. **Frete**: por conta da empresa fornecedora do produto;
- 6.4. **Local de entrega do produto**: Setor de Almoxarifado da PMSM, situado no seguinte endereço: Rodovia Othovarino Duarte Santos, nº 467, Bairro Carapina, CEP 29.930.010, São Mateus/ES - Ao lado da "Farmácia Indiana";
- 6.5. **Horário**: das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00;
- 6.6. **Formas de contato para entrega**:  
e-mail: [sectti@saomateus.es.gov.br](mailto:sectti@saomateus.es.gov.br)  
e-mail: [almoxarifadocentral@saomateus.es.gov.br](mailto:almoxarifadocentral@saomateus.es.gov.br)

### 7. GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- 7.1. Cada suprimento e/ou seus componentes deverão ter garantia legal de 30 (trinta) dias para produtos não duráveis e para os equipamentos e seus componentes duráveis deverão ter garantia legal de 90 (noventa) dias, segundo Art. 24 e 26 do CDC, com adição contratual de 09 (nove) meses ou mais Art. 50 do CDC, sem quaisquer ônus para a SECTTI, contados a partir da data da entrega dos equipamentos;
- 7.2. A empresa vencedora deverá declarar que tem capacidade de atendimento da garantia ofertada pelo fabricante do equipamento;
- 7.3. Durante o período de garantia deverá prestar manutenção preventiva e corretiva de conformidade com as recomendações do fabricante;
- 7.4. As soluções de manutenção e ou suporte técnico poderão ser realizadas, por parte da contratada ou por empresa designada por ela ou pelo fabricante, quando necessário com a presença de técnicos especializados;
- 7.5. O fabricante deverá disponibilizar número de telefone ou 0800 para prestar serviço de suporte técnico;
- 7.6. A contratada ou a prestadora de serviços de assistência técnica indicada deverá prestar, durante o período de garantia, assistência técnica, com peças novas e originais do fabricante do equipamento, caso não haja peças de substituição o equipamento deverá ser substituído por um equipamento novo com as mesmas especificações.

### 8. MODELO DE GESTÃO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO

- 8.1. A Autorização de Fornecimento deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;
- 8.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, DEVENDO TAIS CIRCUNSTÂNCIAS serem formalizadas via termo aditivo;
- 8.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;
- 8.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato;
- 8.5. Após a assinatura da Autorização de Fornecimento ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros;

### 9. RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput);



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

- 9.1. O TÉCNICA:** **FISCALIZAÇÃO**
- 9.1.1. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);
- 9.1.2. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);
- 9.1.3. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);
- 9.1.4. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);
- 9.1.5. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);
- 9.1.6. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII);

- 9.2. O ADMINISTRATIVA:** **FISCALIZAÇÃO**
- 9.2.1. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022);
- 9.2.2. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV);

- 9.3. TÉCNICO:** **FISCAL**

TIPO	TITULAR	SUPLENTE
<b>NOME COMPLETO</b>	<b>VINICIUS NUNES DA ROCHA</b>	<b>GABRIEL FERNANDES MATOS</b>
<b>ENDEREÇO ELETRÔNICO</b>	viniciusnunesdarocha@gmail.com	gabrielm.92@gmail.com
<b>DECRETO MUNICIPAL</b>	Nº 15.903/2024	Nº 15.898/2024
<b>CARGO</b>	Coordenador de Tecnologia da Informação, Comunicação e Inovação	Consultor Técnico
<b>TIPO DO VÍNCULO</b>	Comissionado	Comissionado



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

9.4.

FISCAL

ADMINISTRATIVO:

TIPO	TITULAR	SUPLENTE
<b>NOME COMPLETO</b>	<b>LARISSA RIBEIRO DOS SANTOS</b>	<b>URIEL FAVALESSA DOS SANTOS</b>
<b>ENDEREÇO ELETRÔNICO</b>	larissaribeirosectti@gmail.com	urielfavalessa@gmail.com
<b>DECRETO MUNICIPAL</b>	15.900/2024	15.8998/2024
<b>CARGO</b>	Assessor Técnico II	Assessor Técnico II
<b>TIPO DO VÍNCULO</b>	Comissionado	Comissionado

**10. PRAZO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO:**

O prazo de Vigência e a Autorização de Fornecimento deverão ter vigência de **90 (noventa) dias**, contados a partir de sua emissão.

**11. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

- 11.1.** O pagamento será efetuado até 30 (trinta) dias após as medições, por meio de depósito na conta corrente da contratada, através de Ordem Bancária, após a apresentação dos seguintes documentos:
- 11.1.1.** Nota Fiscal/Fatura de serviços discriminativo, em via única, devidamente atestado pela Secretaria requisitante, assim como pelo fiscal;
- 11.1.2.** Certificado de Regularidade do FGTS - CRF, emitido pela Caixa Econômica Federal e Certidão Trabalhista;
- 11.1.3.** Certidão Conjunta perante a Secretaria da Receita Federal, e a Procuradoria da Fazenda Nacional e CND Estadual e Municipal na sede do Licitante;
- 11.1.4.** Boletim de Medição atestado pela Secretaria requisitante juntamente com o fiscal da Ordem de Serviço;
- 11.1.5.** Relatório de Fiscalização e Fotográfico.
- 11.2.** A apresentação de Nota Fiscal/Fatura com incorreções ou desacompanhada da documentação requerida no subitem anterior implicará na sua devolução à Empresa contratada para regularização, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza; A PMSM reterá, na fonte, sobre o pagamento efetuado os tributos e contribuições de que trata a Instrução Normativa SRF nº 1234/2012;
- 11.3.** Se a empresa contratada for optante pelo SIMPLES, deve anexar à Nota Fiscal/Fatura documento que comprove esta opção, situação em que incidirá a retenção no percentual estabelecido na Lei nº 123/06, devendo a CONTRATADA discriminar o percentual na nota fiscal;
- 11.4.** Nenhum pagamento será efetuado à contratada, enquanto houver pendência de liquidação ou qualquer obrigação que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza;
- 11.5.** Considera-se data do pagamento o dia da efetiva entrega da Ordem Bancária na unidade bancária;
- 11.6.** Os materiais entregues fora dos padrões fixados pela Administração não serão recebidos, sem qualquer ônus ao contratante;
- 11.7.** Todo serviço executado ou material entregue bem como medido, deverá ser evidenciado com fotos;

**12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

São obrigações do Contratante:

- 12.1.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 12.2.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 12.3.** Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 12.4.** Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

- 12.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições no Termo de Referência;
- 12.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Termo de Referência;
- 12.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 12.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução da Autorização de Fornecimento, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;
- 12.9. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período;
- 12.10. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias;
- 12.11. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, quando couber a garantia;
- 12.12. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados;

### **13. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

- 13.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- 13.2. Responsabilizar -se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 13.3. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 13.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 13.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 13.6. Responsabilizar -se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 13.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3)



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS Estado do Espírito Santo

- certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 13.8.** Responsabilizar -se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;
- 13.9.** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual;
- 13.10.** Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;
- 13.11.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 13.12.** Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 13.13.** Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 13.14.** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 13.15.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos
- 13.16.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante.

---

### 14. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

#### 15. HABILITAÇÃO JURÍDICA

- 28.1.1. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 28.1.2. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 28.1.3. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 28.1.4. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#);
- 28.1.5. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 28.1.6. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária,



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS** **Estado do Espírito Santo**

respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **15. REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA**

- 28.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- 28.2.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo ao domicílio ou sede da LICITANTE, pertinente ao ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 28.2.3. Certidão de regularidade junto à fazenda pública Federal (Quitação de tributos e contribuições Federais e Quanto à dívida ativa da União), sejam estas individualmente ou conjuntas, com a validade na data de realização desta licitação;
- 28.2.4. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, expedida pela Caixa Econômica Federal, com validade na data de apresentação da documentação e proposta;
- 28.2.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, fornecida no site eletrônico do Tribunal Superior do Trabalho – TST, em atendimento a Lei nº 12.440/2011 e a Resolução Administrativa do TST nº 1470/2011;

### **28.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

- 28.3.1. Certidão negativa de falência ou a Certidão de recuperação judicial- [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));
- 28.3.2. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais – ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso I](#));

### **28.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

- 28.4.1. Atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando o fornecimento de objetos que tenham características semelhantes ao deste Termo de Referência.

### **28.5. DECLARAÇÕES**

- 28.5.1. Declaração de 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](#);
- 28.5.2. Declaração de que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);
- 28.5.3. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

---

### **29. VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO**

O mapa referencial de preços será elaborado pelo Setor de Compras, após a devida pesquisa de mercado efetuado em fontes diversas, buscando estabelecer o valor médio a ser utilizado pelo Setor de Licitações e Contratos como o valor máximo a ser contratado pela municipalidade. Tal valor deve ser tornado público no Aviso da Dispensa Eletrônica a ser disponibilizado na plataforma licitatória e no sítio oficial da PMSM.

---

### **16. SANÇÕES**

- 16.1. Cometerá infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), o contratado que:
  - a) Der causa à inexecução parcial do contrato;
  - b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
  - c) Der causa à inexecução total do contrato;
  - d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

- e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) Praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) Praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

- 16.2.** Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:
- i. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
  - ii. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
  - iii. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
  - iv. Multa:
    - 1. Moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
    - 2. Moratória de 0,5% (zero vírgula por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 30% (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
  - v. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- 16.3.** A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- 16.4.** Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- 16.5.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- 16.6.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- 16.7.** Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente;
- 16.8.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar;
- 16.9.** Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):
- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
  - b) as peculiaridades do caso concreto;
  - c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
  - d) os danos que dela provierem para o Contratante;
  - e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 16.10.** Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na [Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei ([art. 159](#));
- 16.11.** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração,





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

### **Estado do Espírito Santo**

- à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- 16.12.** O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CENP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- 16.13.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133/21](#);
- 16.14.** Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução [Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022](#);

---

### **17. CONDIÇÕES GERAIS**

Além das especificações acima, deverão ser observadas as prescrições a seguir, todas condicionantes da aceitação da proposta e do recebimento do produto licitado:

- 17.1.** Não serão aceitos produtos/materiais em desacordo com as especificações constantes do presente Termo de Referência;
- 17.2.** Prazo de validade da proposta não deverá ser inferior a **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura das propostas de preço;
- 17.3.** Nos preços cotados deverão estar inclusos os custos de transporte, carga, descarga, embalagem, seguro e quaisquer outras despesas para a entrega do material;
- 17.4.** Nos preços cotados deverão estar inclusos todos os insumos que o compõem, tais como as despesas com impostos, taxas, frete, embalagens, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na aquisição e entrega dos materiais cotados, bem como transporte, custos, estocagem até a entrega total do objeto, carga e descarga, testes, leis sociais e tributos;

---

### **18. REAJUSTAMENTO DE PREÇOS**

- 18.1.** Não se aplica.

---

### **19. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DO PRESENTE TERMO**

São Mateus – ES, 02 de agosto de 2024.

**Elaborado por:**

**VINICIUS NUNES DA ROCHA**

Coordenador de Tecnologia da Informação, Comunicação e Inovação

Decreto nº 15.903/2024

**Aprovado por:**

**MAURÍCIO DOMINGOS CASSINI JÚNIOR**

Secretário Municipal de Ciências, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional e Trabalho

Decreto nº 15.632/2023



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

**ANEXO II – Modelo de Proposta de Preços**

**IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DA EMPRESA (NOME, CNPJ, ENDEREÇO, CONTATOS)**

**Ao: Município de São Mateus/ES – Secretaria Municipal de Ciências, Tecnologia, Inovação, Educação Profissional e Trabalho**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE SUPRIMENTOS, NOVOS, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES OPERACIONAIS E DE INFRAESTRUTURA DE HARDWARE E CONECTIVIDADE DOS SETORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS VIA SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TRABALHO**

Prezados Senhores,

**Pela presente formulamos Proposta Comercial para prestação do serviço do objeto descrito abaixo, de acordo com todas as condições Pregão Eletrônico nº 021/2024 e seus anexos:**

ITEM	UND	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Unid.	03	<p><b>COMPUTADOR</b>  <b>PROCESSADOR:</b> Frequência base de 2.50 GHz   Turbo de 4.40 GHz   Cache mínimo de 18 MB   TDP base de 65W com turbo chegando a 117W   Suporte para DDR4 e DDR5.  <b>MEMÓRIA RAM:</b> Capacidade de 16 GB ou superior com possibilidade de expansão, sendo a DDR5 preferencial   Latência: CL16 ou menor   Frequência: 3200 MHz ou superior.  <b>ARMAZENAMENTO:</b> 256GB ou superior   Formato: NVME   Velocidade: 500MBs ou superior.  <b>GPU:</b> 869 CUDA Cores ou superior            Velocidade de memória: 8GB/s em formato GDDR5 ou superior   Largura e banda de 128GB/s ou superior   VRAM: 4GB ou mais.  <b>FONTE:</b> 300W.  <b>SISTEMA OPERACIONAL:</b> Linux ou Windows.  <b>PLACA-MÃE:</b> Conexão com internet: Wi-Fi e cabeado   Conexão Bluetooth: 5.0 ou superior   Sistema Operacional: Linux ou Windows   Portas: DisplayPort, HDMI, 2x USB 3.2, 1x USB 3.0, 3.5mm   áudio/microfone e ethernet   Slots: Sata 3.0, M.2 Gen3 X4 ou superior, dois slots ou mais com suporte de 16gb por slot e PCIE X16.</p>		
02	Unid.	03	<p><b>NOTEBOOK</b>  <b>PROCESSADOR:</b> Frequência base de 3.30 GHz   Turbo de 4.40 GHz   Cache mínimo de 12 MB  </p>		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

			<p>TDP base de 45W com turbo chegando a 95W   Suporte para DDR4 e DDR5.</p> <p><b>MEMÓRIA RAM:</b> Capacidade de 16 GB ou superior com possibilidade de expansão, sendo a DDR5 preferencial</p> <p>Latência: CL19 para DDR4 ou CL38 para DDR5   Frequência: 3200 MHz ou superior.</p> <p><b>ARMAZENAMENTO:</b> 512GB ou superior   Formato: NVME   Velocidade: 500MBs ou superior.</p> <p><b>GPU:</b> 2048 CUDA Cores ou superior</p> <p>Boost Clock (MHz): 1477 MHz   Clock básico (MHz): 1155   Velocidade de memória de 14GB/s   Formato GDDR5, GDDR6 ou mais recente   Largura de banda de 128GB/s ou superior   TDP 30W-45W   VRAM: 4GB ou mais.</p> <p><b>CONEXÃO COM INTERNET:</b> Wi-Fi 5 ou superior.</p> <p><b>CONEXÃO BLUETOOTH:</b> 5.0 ou superior.</p> <p><b>WEBCAM:</b> HD ou superior.</p> <p><b>BATERIA:</b> 8.000 mAh ou superior (podendo ser uma célula ou a somatória delas).</p> <p><b>SISTEMA OPERACIONAL:</b> Linux ou Windows.</p> <p><b>TECLADO:</b> Retro iluminado, ABNT e qwerty.</p> <p><b>ALIMENTAÇÃO:</b> 120W até 230W.</p> <p><b>ÁUDIO:</b> Microfone e alto-falantes embutidos.</p> <p><b>PORTAS:</b> HDMI, Thunderbolt, 3.5mm áudio, leitor de SD e USB 3.0 ou USB 2.0 ou possibilidade de mais um USB 3.0.</p> <p><b>FONTE:</b> 120W até 230W</p>		
03	UND	03	<p><b>MONITOR 27 POLEGADAS</b></p> <p><b>RESOLUÇÃO:</b> Full HD.</p> <p><b>TAXA DE ATUALIZAÇÃO:</b> 144hz.</p> <p><b>TEMPO DE RESPOSTA:</b> Até 1ms.</p> <p><b>TAMANHO:</b> 27 Polegadas.</p> <p><b>PROPORÇÃO:</b> 16:9.</p> <p><b>GAMA DE CORES:</b> sRGB.</p> <p><b>TIPO DE TELA:</b> IPS.</p> <p><b>BRILHO:</b> Mínimo de 300 nits.</p> <p><b>PROFUNDIDADE DE CORES:</b> 16,7M.</p> <p><b>FUNÇÃO DE AUMENTO DE BRILHO:</b> HDR10.</p> <p><b>PORTAS:</b> HDMI, DisplayPort ou VGA e fone de ouvido</p> <p><b>ALIMENTAÇÃO:</b> 30w ou mais.</p> <p><b>PADRÃO VESA:</b> Sim.</p>		
04	UND	09	<p><b>MONITOR 24 POLEGADAS</b></p> <p><b>RESOLUÇÃO:</b> Full HD.</p> <p><b>TAXA DE ATUALIZAÇÃO:</b> 75hz</p> <p><b>TEMPO DE RESPOSTA:</b> Até 1ms.</p> <p><b>TAMANHO:</b> 24 Polegadas.</p>		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

			<p><b>PROPORÇÃO:</b> 16:9.  <b>GAMA DE CORES:</b> sRGB.  <b>TIPO DE TELA:</b> IPS.  <b>BRILHO:</b> Mínimo de 300 nits.  <b>PROFUNDIDADE DE CORES:</b> 16,7M.  <b>FUNÇÃO DE AUMENTO DE BRILHO:</b> HDR10.  <b>PORTAS:</b> HDMI, DisplayPort ou VGA e fone de ouvido.  <b>ALIMENTAÇÃO:</b> 30w ou mais.  <b>PADRÃO VESA:</b> Sim</p>		
05	UND	01	<p><b>ESTAÇÃO DE SOLDA</b>  <b>FERRAMENTAS:</b> Ferro de solda e soprador de ar quente.  <b>DISPLAY:</b> Digital com amostragem de temperatura.  <b>AJUSTES:</b> Knobs para ajuste de temperatura.  <b>SUPORTES:</b> Esponja vegetal para ferro de solda e suporte para soprador de ar.  <b>BOCAIS:</b> 5 bocas diferentes.  <b>ESTRUTURA:</b> Revestido com material antiestático.  <b>TENSÃO:</b> 110v.</p>		
06	UND	01	<p><b>FONTE DE BANCADA</b>  <b>TENSÃO DE ENTRADA:</b> 110v 60hz.  <b>TENSÃO DE SAÍDA:</b> 0v 32v 32v/30v/60v/120v.  <b>REGULAMENTO DE LINHA:</b> &lt;5mv. Regulamento de carga &lt;5mv; corrente de saída: 0a 6a 6a/10a/5a/3a.          Possuir regulamento de tensão;          Possuir função de proteção operacional completa.</p>		
07	UND	01	<p><b>SWITCH</b>  <b>QUANTIDADE DE PORTAS:</b> 48.  <b>GERENCIÁVEL:</b> Sim.  <b>BARRAMENTO:</b> 10/100/1000.  <b>CHIPSET:</b> realtek rtl8382m.  <b>MEMÓRIA:</b> 256mb.  <b>MEMÓRIA FLASH:</b> 32mb.  <b>PORTAS SFP:</b> 1000 mbps, 2 portas + Padrão          ieee: 802.3 - 10base-t 802.3u - 100base-tx          802.3z - 1000base-x 802.3ab - 1000base-t          802.3ad - lacp 802.3x - flow control 802.1ab -          lldp 802.1x - port based network access control)          802.1ax - link aggregation 802.1d - mac bridges          802.1d - stp 802.1w - rapid spanning tree 802.1s          - multiple spanning tree 802.1p - priority 802.1q -          vlans 802.1v - vlan classification by protocol and          port          Padrão ietf: rfc 791(ip) rfc 792(icmp) rfc 793(tcp)          rfc 768(udp) rfc 826(arp) rfc 783(tftp) rfc</p>		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

			<p>854(telnet) rfc 4252(ssh) rfc 1918(address allocation for private internet) rfc 1591(dns) rfc 2131(dhcp) rfc 2030(sntp) rfc1112(igmpv1) rfc 2236(igmpv2) rfc 3376(igmpv3) rfc 1157(snmpv1) rfcs 1901 a 1908 (snmpv2) rfcs 3410 a 3415 (snmpv3) rfc 2576(coexistence between snmp v1, v2, v3) rfc 3417(snmp transport mappings) rfc 2737(entity mib) rfc 2863(the interfaces group mib) rfc1757(rmon) rfc 2865(radius) rfc 2138(radius authentication) rfc 2866(radius accounting) rfc 3579(radius eap) Backplane: 100 gbps. <b>ENTRADAS DE ROTEAMENTO IPV4:</b> 32 rotas estáticas. <b>LATÊNCIA:</b> 1 gbps &lt; 3.8 µs (64-byte packets). <b>MAC:</b> Time ajustável, endereço mac estático e dinâmico. <b>TECNOLOGIA:</b> Qos, spanning tree, gerenciamento multicast, l2+ e l3 <b>ALIMENTAÇÃO:</b> máximo de 100w, 110-220v</p>		
08	UND	01	<p><b>SOPRADOR DE AR</b> <b>POTÊNCIA:</b> 10w <b>RPM:</b> +30000 <b>BATERIA:</b> Recarregável</p>		
09	UND	02	<p><b>PARAFUSADEIRA</b> <b>VOLTAGEM:</b> &gt;= 18v. <b>MOTOR:</b> Sem escovas de carvão. <b>TORQUE:</b> &gt;= 50 nm. <b>RPM MÍNIMO:</b> 0-460. <b>RPM MÁXIMO:</b> 0-1800 <b>PERFURAÇÃO</b> <b>MADEIRA:</b> &gt;= 35mm. <b>PERFURAÇÃO AÇO:</b> &gt;= 13mm. <b>IMPACTO POR MINUTO:</b> &gt; 25000 <b>VOLTAGEM:</b> 110 volts e 220 volts. <b>BATERIA:</b> &gt;= 2 unidades. <b>CAPACIDADE DA BATERIA:</b> 18v de 2 ah li-lon</p>		
10	UND	02	<p><b>FURADEIRA</b> <b>POTÊNCIA NOMINAL:</b> 850w. <b>NÚMERO DE ROTAÇÕES EM VAZIO:</b> 3500 rpm. <b>NÚMERO DE IMPACTOS EM VAZIO:</b> 52500 ipm. <b>DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO:</b> 16mm. <b>DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA:</b> 25mm. <b>DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO EM AÇO:</b> 12mm. <b>EMPUNHADEIRA:</b> Sim. <b>LIMITADOR DE PROFUNDIDADE:</b> Sim.</p>		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

			<b>CHAVE DE MANDRIL:</b> Sim. <b>SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO:</b> Sim. <b>CONTROLE DE TORQUE:</b> Sim. <b>FUNÇÃO MARTELETE:</b> Sim.		
11	UND	03	<b>TESTADOR LOCALIZADOR DE CABOS DE REDE</b> <b>Principais funções:</b> Rastreamento de cabo lan de rede RJ45 e outros cabos de metal; Localização rápida e fácil de cabos rompidos (sem a necessidade abertura da capa); Identificador de fios em sistemas elétricos; Distância de transmissão maior que 300m; Identificador de circuitos quebrados, abertos, cruzados e curtos circuitos; Precisa acompanhar: emissor, receptor, cabo adaptador de clipe e de RJ45; Alimentação com bateria de 9v;		
12	UND	02	<b>MULTÍMETRO</b> <b>TENSÃO DC:</b> 200mv/2v/20v/200v/1000v $\pm(0,5\% + 1 \text{ dgt})$ . <b>TENSÃO AC:</b> 2v/20v/200v/750v $\pm (0,8\% + 3 \text{ dgt})$ <b>CORRENTE DC:</b> 20a/2ma/20ma/200ma/20a $\pm (0,8\% + 1 \text{ dgt})$ . <b>CORRENTE AC:</b> 2ma/200ma/20a $\pm (1,0\% + 3 \text{ dgt})$ . <b>RESISTÊNCIA:</b> 200/2k/20k/2m/20m/200m $\pm (0,8\% + 1 \text{ dgt})$ . <b>CAPACITÂNCIA:</b> 2nf/200nf/100f $\pm (4,0\% + 3 \text{ dgt})$ . <b>ALIMENTAÇÃO:</b> Bateria 9v tipo neda <b>EXIBIÇÃO MÁXIMA:</b> 1999 contagens lcd 3 ½ dígitos Proteção emborrachada		
13	UND	04	<b>SSD EXTERNO</b> <b>VELOCIDADE DE LEITURA:</b> 500 MB/s ou superior. <b>CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO:</b> 512 GB. USB 3.0 ou superior Conector USB-C para USB-A Proteção contra quedas Estrutura reforçada Acompanhar cabo de transferência de dados		
14	UND	01	<b>DOCK STATION SATA</b> <b>QUANTIDADE DE BAIAS:</b> 4 <b>COMPATIBILIDADE:</b> Sata 2.5 e 3.5 <b>FUNÇÃO CLONE:</b> Sim <b>INTERFACE:</b> usb 3.0 <b>CAPACIDADE:</b> 1t por entrada ou superior <b>ALIMENTAÇÃO:</b> 12v 6.5a bivolt		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

15	UND	01	<b>TERMÔMETRO INFRAVERMELHO</b> <b>MEDIÇÃO:</b> -30°C a 260°C ou superior <b>ALIMENTAÇÃO:</b> Pilha ou bateria Leitura em Celsius Display com luz		
16	UND	02	<b>CARREGADOR BATERIA UNIVERSAL</b> Compatível com bateria 9v, pilhas AAA e pilha AA <b>Alimentação:</b> Bivolt <b>Entrada:</b> 110-220V 50/60HZ 5W Max <b>Saída:</b> DC 1.2V 400mA (AA/AAA) DC 9V 20Ma <b>Capacidade:</b> 4x AA, 4x AAA e 2x9V		
17	UND	02	<b>NÍVEL LASER</b> <b>BOLHAS:</b> 2 ou mais <b>PRECISÃO:</b> >= 1,4 mm por metro <b>ALIMENTAÇÃO:</b> Pilha ou bateria Projeta feixe laser em 9m ou mais		
18	UND	06	<b>CÂMERA DE MONITORAMENTO</b> <b>MODELO:</b> ahd com Infravermelho <b>DISTÂNCIA ESCOPO:</b> 25m <b>LEDS:</b> 36 <b>RESOLUÇÃO:</b> 1280x720p ou superior <b>DISTÂNCIA:</b> até 500 metros no cabo coaxial <b>PROTEÇÃO:</b> ip66 ou superior Vídeo em tempo real		
19	UND	01	<b>IMPRESSORA 3D</b> <b>ESTRUTURA:</b> Plástico e alumínio anodizado <b>TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO:</b> FDM (Fused Deposition Modeling) <b>TIPO DE FILAMENTO:</b> tpu, pla, pla wood, hyper pla, as, petg, hips, nylon, pc, pla-cf, pa-cf e pet-cf <b>VELOCIDADE DE IMPRESSÃO:</b> máx. 600 mm/s <b>ESPESSURA DA CAMADA:</b> 0.1-0.35 mm <b>ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO:</b> 110-120 v, 200-240 v / 50-60 hz <b>SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO:</b> 24 v/21 a (350 w) <b>INTERFACE:</b> Display Touchscreen <b>CÂMARA DE IMPRESSÃO:</b> Fechada <b>BASE:</b> Flexível <b>ILUMINAÇÃO:</b> Sim <b>SUORTE A RETOMADA DE IMPRESSÃO:</b> sim <b>BICO DE IMPRESSÃO:</b> aço endurecido para suporte a materiais exóticos.		
20	UND	01	<b>FECHADURA ELETRÔNICA</b> <b>ABERTURA:</b> Biometria, senha, aplicativo, chave mecânica. <b>MATERIAL:</b> Alumínio de alta resistência. <b>TIPO DE INSTALAÇÃO:</b> Sobrepor <b>TIPO DE FECHADURA:</b> Cilíndrica		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

			<b>TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:</b> 6v - 4 baterias (pilhas) aaa <b>SUPORTE:</b> porta de alumínio e madeira <b>ESPESSURA DA PORTA:</b> 35mm a 60mm <b>ÍNDICE DE PROTEÇÃO:</b> ip5x		
21	UND	02	<b>CAIXA DE SOM</b> <b>POTÊNCIA:</b> 5W <b>CANAIS DE SOM:</b> 2 <b>ESTILO:</b> Surround <b>ALIMENTAÇÃO:</b> USB <b>CONEXÃO:</b> 3.5mm Controle de som		
22	UND	02	<b>BRAÇO ARTICULADO DUPLO COM PISTÃO</b> Suporte de mesa duplo para dois monitores de até 32 polegadas com pistão <b>INCLINAÇÃO HORIZONTAL:</b> Até 90° (Esquerda/Direita). <b>GIRO HORIZONTAL:</b> 180° (retrato/paisagem). <b>TRATAMENTO:</b> Acabamento Anticorrosão. <b>INCLINAÇÃO VERTICAL:</b> +45° / -45° <b>MATERIAL:</b> Aço e/ou alumínio <b>COR:</b> Preta Padrão VESA 100x100 Suporte de 6Kg ou mais por braço		
23	UND	06	<b>BRAÇO ARTICULADO DUPLO</b> Suporte articulado duplo para dois monitores de até 32 polegadas <b>FIXAÇÃO:</b> Por morsa e por parafuso Rotação em 360 graus' <b>MATERIAL:</b> Aço e/ou alumínio <b>TRATAMENTO:</b> Acabamento Anticorrosão. <b>COR:</b> Preta Suporte de 6Kg ou mais por braço Inclínável e articulado Padrão VESA 100x100		
24	UND	05	<b>BRAÇO ARTICULADO SIMPLES</b> Suporte articulado simples para monitor de até 27 polegadas. Giro para retrato e paisagem <b>FIXAÇÃO:</b> Por morsa e por parafuso <b>MATERIAL:</b> Aço e/ou alumínio <b>TRATAMENTO:</b> Acabamento Anticorrosão <b>COR:</b> Preta Padrão VESA 100x100 Suporte de pelo menos 6kg Regulagem de altura Articulado e inclinável		
25	UND	02	<b>SMART TV 43 POLEGADAS</b> <b>TAMANHO:</b> 43 polegadas <b>RESOLUÇÃO:</b> 4K (3840 x 2160) <b>TIPO DE PAINEL:</b> LCD/LED		





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**

			<b>IMAGEM:</b> HDR <b>ÁUDIO:</b> Mínimo 15W <b>Conectividade:</b> 3 x HDMI, 2 x USB, Bluetooth, RJ45 (LAN), e Wi-Fi <b>PADRÃO VESA:</b> Sim <b>FREQUÊNCIA:</b> 60HZ <b>ACESSÓRIOS:</b> Controle, cabo HDMI, cabo de força e manual		
26	UND	02	<b>PEDESTAL SUPORTE PARA TV</b> <b>Pedestal</b> <b>PADRÕES VESA:</b> 400x400, 300x300, 200x200, 100x100, 75x75 <b>TAMANHO MÍNIMO DE TELA:</b> 32" <b>TAMANHO MÁXIMO DE TELA:</b> 75" <b>PESO SUPOSTADO:</b> 50kg <b>DISTÂNCIA MÍNIMA DO EIXO AO CHÃO:</b> 1,50 metros <b>DISTÂNCIA MÁXIMA DO EIXO AO CHÃO:</b> 1,80 metros Estrutura de braço/haste duplo Possuir kit de parafusos para fixação Altura Ajustável Possuir passagem de fio		

*Demais declarações .....*

Prazo de Validade: 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Identificação e assinatura do representante legal da empresa

Obs.: Nos preços unitários, será permitido no máximo 02 (duas) casas decimais