



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAPARI

Processo nº 1584/2025

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 Aquisição dos itens relacionados de acordo com tabela abaixo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2 Os elementos técnicos descritos neste Termo de Referência são os mínimos necessários para assegurar que a aquisição se dê de forma satisfatória, com as mínimas condições técnicas e de qualidade exigidas e, ainda, assegurar o gasto racional dos recursos públicos.

DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS AUDIOVISUAIS DESTINADOS À MODERNIZAÇÃO E AO APRIMORAMENTO DA INFRAESTRUTURA TÉCNICA DA CÂMARA MUNICIPAL.
--

2. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1 A presente solicitação de abertura de processo licitatório tem por objetivo a aquisição de equipamentos e materiais audiovisuais e sonoros destinados à modernização e ao aprimoramento da infraestrutura técnica da Câmara Municipal. Tal aquisição se mostra imprescindível para garantir a adequada captação, registro, transmissão e arquivamento das atividades legislativas e institucionais, em conformidade com os princípios da publicidade e da transparência administrativa.

2.2 A defasagem e/ou obsolescência dos equipamentos atualmente em uso têm comprometido a qualidade das transmissões ao vivo, das gravações e da cobertura audiovisual de sessões plenárias, audiências públicas, reuniões de comissões e demais eventos oficiais. Além disso, a constante demanda por conteúdos institucionais acessíveis e de alta qualidade técnica, tanto para fins de comunicação externa quanto de registro histórico, torna necessária a renovação do parque tecnológico.

2.3 A aquisição contemplará itens como câmera profissional, microfones, equipamentos de gravação, iluminação, acessórios de montagem e demais insumos correlatos, conforme especificações técnicas que serão detalhadas neste Termo de Referência. Tais investimentos visam não apenas melhorar a qualidade da produção audiovisual institucional, mas também garantir a conformidade com normativas legais vigentes, promover a economicidade com equipamentos duráveis e compatíveis entre si, e assegurar a efetiva prestação de serviços públicos de comunicação legislativa.

2.4 Dessa forma, a aquisição proposta contribui diretamente para a melhoria do serviço público prestado, alinhando-se aos princípios da administração pública, em especial os da eficiência e interesse público.

3. DA ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

3.1 O prazo de entrega dos produtos é de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF), em remessa única, no seguinte endereço: SEDE - Rua Getúlio Vargas, nº 299, Centro, Guarapari/ES, CEP: 29.200-180, dentro do horário de expediente, de segunda-feira a sexta-feira, das 08:00 as 17:00hrs, devendo este ser cumprido pela CONTRATADA, sob pena de rescisão e demais sanções previstas no contrato e na Lei nº 14.133/2021 e alterações.

3.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 07 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.3 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias corridos ou de acordo com a necessidade do contratante, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

3.4 A hipótese de a verificação a que se refere o item anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAPARI

se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

3.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do serviço e/ou entrega do produto.

3.6 Os itens objeto deste contrato, deverão ser entregues com uma cobertura mínima de 12 (doze) meses de garantia, conforme previsto no Código de Defesa do Consumidor, contados a partir do recebimento definitivo dos bens. Caso o fabricante ofereça prazo de garantia superior, este prevalecerá sobre o prazo mínimo estabelecido.

3.7 Os equipamentos fornecidos deverão estar em conformidade com as normas técnicas nacionais e internacionais aplicáveis, incluindo, mas não se limitando, às normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e às diretrizes estabelecidas pelo Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, sempre que cabível.

4. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

4.1 São obrigações da Contratante, obrigatoriamente, dentre outras previstas em lei, a de:

4.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos;

4.1.2 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

4.1.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

4.1.4 acompanhar, fiscalizar e avaliar a execução do serviço prestado pela CONTRATADA, por intermédio de servidor designado para atuar como fiscal do contrato, que será responsável por comunicações, notificações, solicitações, requisições e demais atos relativos à execução do contrato, bem como pelo registro das ocorrências da relação contratual;

4.1.5 manter seus dados atualizados perante a contratada, fazendo comunicar eventuais alterações de representantes, fiscais de contrato, endereços, contatos e demais informações necessárias à execução do contrato;

4.1.6 requisitar a documentação necessária à comprovação da manutenção das condições de habilitação e do cumprimento de obrigações contratuais;

4.1.7 exigir o rigoroso cumprimento das disposições contratuais e aplicar as penalidades cominadas;

4.1.8 proporcionar as facilidades para que a CONTRATADA possa desempenhar o fornecimento dentro das disposições contratuais;

4.1.9 prestar informações e esclarecimentos solicitados pelo preposto da CONTRATADA;

4.1.10 permitir e acompanhar o acesso dos empregados da CONTRATADA, devidamente identificados, aos locais onde devam ser executados os serviços;

4.1.11 formalizar a solicitação do serviço por meio de ordem de serviço e enviá-la pelos meios de comunicação informados pela CONTRATADA;

4.1.12 efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente a execução do serviço, no prazo e forma estabelecidos no Termo de Referência e seus anexos;

4.1.13 decidir acerca das questões que se apresentarem durante a execução do contrato, se não abordadas no Termo de Referência;

4.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Referência, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAPARI

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Além das obrigações contidas na Lei nº 14.133/2021 atualizada, e demais legislações correlatas, a CONTRATADA deverá:

5.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

5.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência, Autorização de Fornecimento e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

5.1.2 Responsabilizar-se por todas as despesas decorrentes do fornecimento, inclusive fretes e tributos e quaisquer outras que forem devidas.

5.1.3 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

5.1.4 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

5.1.5 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

5.1.6 Manter durante a execução do contrato, as mesmas condições da habilitação;

5.1.7 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, a execução do contrato, salvo com expressa autorização da Contratante;

5.1.8 Fornecer, quando solicitado, toda documentação necessária à comprovação das condições de habilitação jurídica, de regularidade fiscal e trabalhista, bem como documentos relativos à qualificação econômico-financeira e técnica listados abaixo:

- a) Cópia autenticada da Carteira de Identidade e CPF do (s) sócio (s) administrador (es) da empresa licitante;
- b) Cópia autenticada do Ato constitutivo, ou Contrato Social em vigor,
- c) Prova de inscrição ATIVA no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- d) Certidões Negativas de Débito Estadual e Municipal no domicílio sede da CONTRATADA, válida;
- e) Certidões Negativas de Débito Estadual e Municipal no domicílio sede da CONTRATANTE, válida;
- f) Certificado de Regularidade do FGTS - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei, válida;
- g) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União e Débitos Previdenciários, junto a Receita Federal, válida;
- h) Certidão Negativa de Débito Trabalhista CNDT válida;
- i) Certidão Negativa de Falência, com data de expedição em até 30 (trinta) dias data para apresentação de propostas, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
- j) ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, emitido por qualquer pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante possui experiência na prestação de serviços compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto deste Termo de Referência.

5.1.9 Fornecer todos os esclarecimentos e as informações técnicas que venham a ser solicitadas pela



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAPARI

CONTRATANTE sobre os serviços executados e/ou produtos entregues, indicando representante para manter contato com a CONTRATANTE para o esclarecimento de dúvidas;

5.1.10 Executar o serviço atendendo aos parâmetros definidos, zelando e assumindo inteira responsabilidade técnica pela perfeita execução do serviço contratado, fornecendo todos os materiais, mão de obra, equipamentos e transportes necessários à execução dos serviços às suas expensas sem alteração do valor acordado no termo contratual;

5.1.11 Executar os serviços com pessoal habilitado e com conhecimentos dos serviços a serem executados, de conformidade com as normas e determinações em vigor;

5.1.12 Instruir seus colaboradores a tratar os funcionários da Administração com urbanidade e respeito;

5.1.13 Observar as normas de segurança e proteção do Ministério do Trabalho, fornecendo a seu pessoal equipamento individual de segurança, orientando e fiscalizando seu uso, conforme determinações constantes nas normas de segurança, higiene e medicina do trabalho, assumindo toda a responsabilidade pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, de seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados, uma vez que os mesmos não terão qualquer vínculo empregatício com a Câmara Municipal de Guarapari;

5.1.14 Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, ao Município ou a terceiros;

5.1.15 Não permitir a utilização do trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, nos termos do art. 7º, XXXIII da Constituição Federal;

5.1.16 Cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

5.1.17 Responder por todos os ônus referentes ao serviço ora contratado, desde os salários do pessoal neles empregados, como também os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, que venham a incidir sobre o presente contrato;

5.1.18 Ressarcir quaisquer danos ou prejuízos causados por seus prepostos ao patrimônio da CONTRATANTE, desde que as responsabilidades sejam efetivamente comprovadas;

5.1.19 Executar fielmente o contrato, em conformidade com as cláusulas avençadas e normas estabelecidas na Lei nº 14.133/2021 e suas alterações, de forma a não interferir no andamento da CONTRATANTE;

5.1.20 Atender prontamente a quaisquer exigências da fiscalização inerentes ao objeto do contrato, sem que disso decorra qualquer ônus para a CONTRATANTE, não implicando a atividade da fiscalização em qualquer exclusão ou redução da responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade;

5.1.21 Responsabilizar-se, integral e exclusivamente, pelas despesas de instalações, testes, seguros, laudos, encargos, honorários, multas convencionais, obrigação trabalhista, fiscal, previdenciária, comercial e civil, pagamentos, vestimenta, treinamento, segurança e assistência médico-hospitalar dos trabalhadores envolvidos nas atividades contratadas, bem como, por todos os dispêndios, judiciais ou extrajudiciais, incidentes sobre a prestação dos serviços;

5.1.22 Cumprir os postulados legais vigentes, de âmbito federal, estadual, elo municipal, quanto à Segurança e Medicina do Trabalho, assumindo todos os ônus de infrações;

5.1.23 Não utilizar as dependências da CONTRATANTE para qualquer atividade estranha ao objeto deste contrato;

5.1.24 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAPARI

atendimento;

5.1.25 Não serão aceitos documentos que não sejam passíveis de comprovação;

5.1.26 A Contratada deverá fornecer os itens objeto deste contrato, garantindo uma cobertura mínima de 12 (doze) meses de garantia, conforme previsto no Código de Defesa do Consumidor, contados a partir do recebimento definitivo dos bens. Caso o fabricante ofereça prazo de garantia superior, este prevalecerá sobre o prazo mínimo estabelecido.

5.1.27 A Contratada não divulgará nem fornecerá dados ou informações obtidas em razão deste contrato, e não utilizará o nome da Câmara Municipal de Guarapari para fins comerciais ou em campanhas e material de publicidade, salvo com autorização prévia, emitida oficialmente pela Contratante;

6. DA SUBCONTRATAÇÃO

6.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

7. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

7.1 Nos termos do art. 117, §1º, da Lei nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

7.1.1 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

7.1.2 O representante da Administração anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do serviço, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

7.1.3 Os esclarecimentos solicitados pela fiscalização deverão ser prestados imediatamente, podendo ocorrer exceções, hipótese em que será fixado um prazo de acordo com a complexidade do caso.

8. DO PAGAMENTO

8.1 O pagamento será efetuado a partir da apresentação da nota fiscal endereçada à CONTRATANTE (Câmara Municipal de Guarapari, CNPJ 27.467.844/0001-01), sem qualquer reajuste automático de preços ou aplicação de correção monetária, devidamente atestada pelo servidor que fiscalizará a execução do serviço.

8.2 O pagamento será procedido por meio de ordem bancária, através de crédito em conta corrente em nome da CONTRATADA;

8.3 A Nota Fiscal deverá ser obrigatoriamente eletrônica e acompanhada das seguintes comprovações:

Certidões Negativas e/ou Positivas com Efeitos Negativas Federal; Estadual Sede da CONTRATADA; Estadual Sede da CONTRATANTE; Municipal Sede da CONTRATADA; Municipal Sede da CONTRATANTE; Trabalhista e; Certificado de Regularidade do FGTS.

8.4 Nenhum pagamento será efetuado em caráter antecipado, ou antes de quitada ou relevada qualquer penalidade prevista no contrato.

8.5 O prazo para pagamento da Nota Fiscal, devidamente atestada pela fiscalização, será de até 30 (trinta) dias corridos, contados da data de sua apresentação ao setor financeiro da CONTRATANTE.

8.6 Constatando o CONTRATANTE qualquer divergência ou irregularidade na nota fiscal/fatura, esta será devolvida ao Fornecedor para as devidas correções, não sendo devida, neste caso, correção sobre os valores.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAPARI

9. DO REAJUSTE

9.1. Os preços são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data de apresentação da proposta.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1 Pela inexecução total ou parcial do contrato a Câmara Municipal de Guarapari poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções:

I - Advertência;

II - Multa moratória e/ou compensatória por perdas e danos, na forma prevista no instrumento convocatório;

III - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior;

V - Impedimento de licitar e contratar com o Poder Legislativo Municipal pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

10.2 Os procedimentos administrativos para aplicação das sanções administrativas obedecerão ao disposto na Instrução Normativa SCL nº 001/2020, aprovada pela Portaria nº 6.546/2020.

11. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

11.1 As despesas inerentes a este Termo de Referência correrão à conta do orçamento da CONTRATANTE, para o corrente exercício, cujo Elemento de Despesa será oportunamente informado pelo Setor contábil.

12. DO VALOR DA CONTRATAÇÃO DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA:

12.1 O valor aceito para contratação deverá conter somente **02 (duas) casas decimais** depois da vírgula (R\$ x,xx), e estar compatível com o valor de mercado, estabelecido através de pesquisa de preços e expresso no mapa comparativo de preços;

12.2 Será vencedora a proposta que ofertar o **MENOR PREÇO POR ITEM**, desde que atendidos os requisitos previstos neste Termo;

12.3 Na proposta de preço devem estar incluídos todos os custos, como transporte, tributos de qualquer natureza e todas as despesas diretas ou indiretas relacionadas com os objetos da contratação;

12.4 A proposta de preço deve informar a validade, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias;

13. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

13.1 Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos do Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021, que regulamenta o disposto no art. 20 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para estabelecer o enquadramento dos bens de consumo adquiridos para suprir as demandas das estruturas da administração pública nas categorias de qualidade comum e de luxo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado.

14. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

14.1 O documento apresentado descreve de maneira adequada o planejamento da contratação, permitindo a avaliação de custos e demandas, e possui anexo os orçamentos e planilhas de preços de mercado, definindo a sistemática de suprimento, critérios de aceitação do objeto, deveres do Licitante e da Administração, procedimentos de fiscalização, prazos de entrega e a possibilidade de sanções administrativas, de forma clara, concisa e objetiva.

15. ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	<p>CÂMERA FOTOGRÁFICA <u>Características Mínimas Necessárias:</u> Processador: BIONZ XR (mesmo da A1) Estabilização de imagem: IBIS (estabilização no corpo, 5 eixos, até 5.5 stops) 4K 60fps (10-bit 4:2:2) com crop APS-C Full HD: até 120fps Dual slot SD (UHS-II) AF com rastreamento em tempo real Tela LCD articulável, sensível ao toque <u>Montagem de lente: obrigatória, para o modelo proposto, compatibilidade total com o item 02 deste Termo de Referência.</u> MODELO REFERÊNCIA (SONY A7IV) similar ou superior</p>	UN	01
02	<p>LENTE <u>Características Mínimas Necessárias:</u> Distância focal: 28mm Abertura máxima: f/1.8 Formato de cobertura: FullFrame (FE) Autofoco: Sim Foco interno: Sim <u>Obrigatória, para o modelo proposto, compatibilidade total com o item 01 deste Termo de Referência.</u> MODELO REFERÊNCIA (VILTROX 28MM PARA SONY) similar ou superior</p>	UN	01
03	<p>MICROFONE LAPELA <u>Características Mínimas Necessárias:</u> Transmissão sem fio Alcance mínimo: 300 metros (linha de visão) Cancelamento de ruído ambiental (ENC) Compatibilidade: compatível uso em conjunto com câmeras, smartphones (iOS e Android), tablets, PCs e Macs Estojo de carregamento Modelo de Referência: HOLLYLAND LARK M2S similar ou superior</p>	UN	01
04	<p>SSD <u>Características Mínimas Necessárias:</u> SSD EXTERNO 2TB, Transferência de dados 520 MB/s leitura. Largura 4,69 cm, Altura 9,69 cm. Interface de conexão: USB 3.2 Gen 2. Modelo de Referência: SanDisk (SDSSDE30-2T00-G25) similar ou superior</p>	UN	02
05	<p>TRIPÉ PROFISSIONAL COM CABEÇA SEMI-HIDRÁULICA <u>Características Mínimas Necessárias:</u> Tipo: Tripé profissional com cabeça semi-hidráulica Altura máxima: 2,00 metros Altura mínima: 1,00 metro Material: Metal Cabeça: Semi-hidráulica Capacidade de carga mínima: 5 kg Pernas Ajustáveis com travas rápidas Pés Emborrachados para maior aderência Níveis de bolha: Sim, embutido na cabeça para nivelamento Compatibilidade: Câmeras DSLR, câmeras de vídeo e equipamentos com encaixe padrão 1/4" Acompanha: Bolsa de transporte Modelo de Referência: Pearpot BWEGT04 similar ou superior</p>	UN	01
06	<p>BASTÃO DE LED <u>Características Mínimas Necessárias:</u> Temperatura da luz CCT ajustável de 2.000 a 9.900 K Regulagem de potência Operação simples e intuitiva Rosca de tripé de 1/4 de polegada Módulo Bluetooth integrado</p>	UN	01



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CÂMARA MUNICIPAL DE GUARAPARI

	Alimentação: Fonte Energia e Bateria Modelo de Referência: ESPADA LED YONGNUO YN-660 2000-9900K + RGB similar ou superior		
07	MONITOR IPS <u>Características Mínimas Necessárias:</u> Cor: Preto Tamanho da tela: 32" Área de display ativo (H x V): 698,4 x 392,85 mm Tipo de painel: VA Brilho (mínimo): 225 cd/m2 Brilho (típico): 270 cd/m2 Contraste: Mega 8 DCR Contraste estático: 3000 : 1 (Típico), 2000 : 1 (Mín) Resolução: 3840 x 2160 Ângulo de visão (horizontal / vertical): 178/178 Proporção de Tela: 16:9 Tempo de resposta: 4 (GTG) Taxa de atualização: 60 Hz Modelo de Referência: Samsung UJ590 - LU32J590UQLMZD similar ou superior	UN	01
08	MICROFONE SEM FIO <u>Características Mínimas Necessárias:</u> Kit Completo com transmissor de mão e o receptor sem fio (2 microfones e 1 receptor) Fonte de alimentação para o receptor Baterias recarregáveis com carregador, para os transmissores Analogico ou digital Faixa de frequência mínima: 470-636 MHz Faixa de operação mínima: 100 metros Microfone Dinâmico Padrão Polar: Supercardioide ou Hipercardioide Receptor Tipo de antena: Fixo, Tipo Tampo de mesa, Saídas: 1 x XLR (microfone), 1 x 1½" (instrumento) Fonte de alimentação: 12-18 VDC Garantia mínima: 12 meses a contar da data de recebimento definitivo do produto pela Contratante. Modelo de Referência: Microfone de Mão Sem Fio Shure BLX24BR/B58-H10 similar ou superior.	UN	01
09	BATERIA NPFZ100	UN	03
10	CARREGADOR DUPLO DE BATERIA NPFZ100	UN	02

Guarapari/ES, 14 de outubro de 2025.

VITORIA PEREIRA LINS

Chefe de Divisão de Compras, Contratos e Convênios
Câmara Municipal de Guarapari