

## ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO OBJETO

1.1 Este Termo de Referência tem por objetivo estabelecer as especificações técnicas, os critérios de aceitabilidade, os prazos, as condições de fornecimento e demais detalhes necessários para aquisição de equipamentos tecnológicos e materiais de processamento de dados, destinados a atender as demandas do Centro Cultural Sesc Glória – CCSG, do Sesc/ES.

### 2. DA JUSTIFICATIVA

2.1 A aquisição dos equipamentos é fundamental para o desenvolvimento do projeto LABMAIS, que tem como objetivo proporcionar às juventudes experiências formativas em artes, mídias e tecnologias, fomentando o protagonismo juvenil e a autonomia profissional. O projeto visa alcançar jovens em situação de vulnerabilidade social, oferecendo-lhes as ferramentas necessárias para sua inserção no campo da economia da cultura e na produção de conteúdos digitais. A compra de tais equipamentos visa, portanto, garantir a implementação eficaz das atividades do LABMAIS, assegurando a qualidade das formações e contribuindo para a transformação social por meio da arte e da tecnologia.

Esses equipamentos farão parte do acervo do projeto no Regional para utilização específica das atividades laboratoriais do LABmais na presente e futuras edições, a depender das condições de uso, desde que previamente consensuado com o DN.

2.2 A realização do presente processo de aquisição será regida pela **Resolução Sesc nº 1.593/24 de 02 de maio de 2024**, publicada no Sítio Eletrônico Oficial em 02 de maio de 2024.

### 3. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3.1 As especificações técnicas dos produtos, bem como suas respectivas quantidades, objeto deste Termo de Referência estão detalhadamente descritas no Anexo II deste documento, que integra este Termo de Referência para todos os fins de direito.

**3.2 As marcas indicadas foram avaliadas positivamente pela Equipe de Apoio da área requisitante, levando-se em conta critérios de qualidade, eficácia, eficiência e economicidade. Ademais, marcas não constantes na relação devem apresentar qualidade e características técnicas iguais ou superiores.**

**3.3 Visando manter o padrão das instalações do Sesc, o fornecedor deverá considerar a entrega de um mesmo modelo para todo o quantitativo de cada item do lote.**

3.4 Os produtos deverão ser novos e entregues acondicionados, adequadamente, de forma a permitir a completa segurança durante o transporte.

3.5 Os produtos deverão estar de acordo com as normas pertinentes ao ramo.

3.6 Os materiais deverão ser acondicionados em suas embalagens originais, lacradas e apropriadas para armazenamento, com a sua identificação, fazendo constar sua descrição e incluindo, quando cabíveis: marca, fabricante, data de fabricação, data de validade e outras especificações, de acordo com suas características.

#### 4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

4.1 Os fornecedores interessados deverão apresentar, juntamente com sua proposta, documentação comprobatória de sua qualificação técnica.

4.2 Para ser considerado habilitado quanto à qualificação técnica, o fornecedor deverá atender aos requisitos mínimos estabelecidos neste Termo de Referência e no edital de licitação, os quais poderão incluir, mas não se limitarão a:

4.2.1 Comprovação de experiência anterior **fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação**, mediante apresentação de no mínimo **01 (um)** atestados técnicos ou declarações de capacidade técnica, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado;

4.3 A avaliação da qualificação técnica dos fornecedores será realizada pela comissão de licitação e/ou área técnica, que poderá solicitar esclarecimentos ou complementações à documentação apresentada, quando necessário.

4.4 As exigências de qualificação técnica estabelecidas neste Termo de Referência e no edital de licitação têm por objetivo garantir a contratação de fornecedores qualificados e aptos a executar os serviços de acordo com as necessidades da contratante.

4.5 A contratante reserva-se o direito de solicitar informações adicionais ou realizar diligências para verificar a veracidade e adequação das informações apresentadas pelos fornecedores, visando assegurar a lisura e transparência do processo licitatório.

#### 5. DA ENTREGA DO OBJETO E EXECUÇÃO

5.1 - A empresa arrematante do certame deverá considerar o prazo máximo de entrega total dos itens/serviço sendo de até **10 (dez) dias consecutivos** após emissão e recebimento da Ordem de Compra.

5.2 - Os materiais referentes ao certame deverão ser **entregues e faturados** de acordo com os dados a seguir:

##### **a) Centro Cultural Sesc Glória - CCSG**

Razão Social: Serviço Social do Comércio Sesc CNPJ: 05.305.785/0013-68  
endereço Av. Jerônimo Monteiro, 428 - Centro, Vitória - ES, 29010-002 Tel. (27) 3232-4750

5.3 A responsabilidade pela entrega dos bens será integralmente atribuída ao fornecedor contratado. O fornecedor será responsável por assegurar que os bens/serviços sejam de acordo com as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência e no contrato firmado.

5.4 O fornecedor deverá adotar todas as medidas necessárias para garantir que a entrega ocorra dentro dos prazos estipulados, em conformidade com as condições de qualidade e segurança exigidas. Além disso, é de responsabilidade do fornecedor garantir que os bens sejam adequadamente embalados e protegidos durante o transporte, de modo a evitar danos ou perdas.

5.5 Em caso de atraso na entrega ou de não conformidade com as especificações técnicas, o fornecedor será passível de sanções conforme previsto no contrato, incluindo a aplicação de multas ou outras medidas cabíveis.

5.6 As despesas com devoluções de produtos em não conformidade com as especificações contidas neste Anexo II correrão por conta do fornecedor.

5.7 Os itens serão **recebidos provisoriamente**, a partir da entrega, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.8 Os itens serão **recebidos definitivamente** no prazo de até **05 (cinco) dias úteis**, após a verificação da qualidade e quantidade do material.

5.9 Os produtos 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 **5 (cinco) dias úteis**, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

## 6. DA ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

6.1. O licitante arrematante deverá enviar a **proposta comercial ajustada**, a qual deve incluir, obrigatoriamente, a descrição detalhada do item cotado, abrangendo todas as especificações mínimas estipuladas no presente instrumento. Além disso, sempre que possível, o licitante deverá anexar o manual técnico dos produtos. Em caso de impossibilidade, deverá fornecer catálogos, folders, folhetos ou quaisquer outros documentos que possibilitem a avaliação das especificações mencionadas na Proposta Comercial.

6.1.1 Todos os documentos supracitados devem ser apresentados em língua portuguesa.

6.1.2 A Equipe de apoio da área requisitante avaliará os respectivos documentos e após a análise será emitido relatório contendo o resultado num prazo de até **02 (dois) dias úteis**.

6.1.3 Nos casos em que não for possível a avaliação adequada da proposta comercial ou dos equipamentos ofertados em relação ao objeto do termo de referência, ou em que houver dúvidas

quanto à sua adequação, o setor requisitante poderá, de forma discricionária, realizar diligências junto ao fornecedor proponente para obter os esclarecimentos necessários.

## **7. DA GARANTIA DO PRODUTO**

7.1 A empresa contratada deve assegurar garantia de todos os **equipamentos**, pelo **prazo mínimo de 01 (um) ano**, a contar da data de aceite definitivo da entrega. Durante o período da garantia, os bens que apresentarem defeito devem ter o reparo ou substituição integral, sem qualquer ônus para o Sesc/ES.

7.1.1 O material, deverá estar comprovadamente dentro das especificações das normas técnicas vigentes PERTINENTES AO ITEM, em conformidade com o INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia), normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), naquilo em for cabível.

7.1.2 Durante o **PERÍODO DE GARANTIA** e em caso de necessidade de substituição de produtos e/ou componentes que não mais existam no mercado, ou que estejam fora de linha de fabricação em razão de evolução tecnológica ou que, por qualquer outro motivo o fabricante não mais o produza, e, caso assim aconteça, de manter a oferta de componentes e peças de reposição por período razoável de tempo, nunca inferior à vida útil do produto ou serviço, a proceder a substituição por produto e/ou componente tecnologicamente equivalente ou superior.

7.2 O fornecedor contratado será o único responsável pela execução integral dos serviços descritos neste instrumento, não podendo delegar a terceiros quaisquer das atividades previstas, sem prévia autorização do Sesc.

7.2.1 **Fica expressamente vedada a subcontratação, total ou parcial, dos serviços objeto deste termo por parte do fornecedor contratado, sem prévia autorização do Sesc.**

7.2.2 A Contratada poderá subcontratar apenas o serviço de logística e transporte dos equipamentos.

## **8. PROPOSTA COMERCIAL**

8.1 O valor da proposta deverá ser apresentado em moeda corrente nacional, utilizando-se 2 (duas) casas decimais para o valor cadastrado, desprezando-se as demais. Deverão ser incluídos no valor todos os custos inerentes que compõem a contratação, todas as despesas diretas e indiretas em geral e, ainda, demais condições de fornecimento oriundas do objeto e condições estabelecidas neste termo de referência, tais como exemplo, tributos, locomoção, hospedagem, passagens, diárias, material de trabalho etc., incluindo o prazo de validade da proposta.

8.2 A Proposta deverá ser apresentada sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária ou de custo financeiro.

8.3 Mesmo que o critério de julgamento seja o de menor preço, serão também analisados os preços unitários de acordo com os valores praticados no mercado.

## 9. DO PAGAMENTO

9.1 A contratada deverá considerar que o pagamento será efetuado em até **10 (dez) dias úteis** após a entrega/apresentação da nota fiscal e aceite definitivo dos materiais.

9.2 O pagamento será realizado preferencialmente através de boleto bancário emitido pela empresa contratada, com os valores devidos fixando-se data de vencimento conforme entendimento entre as partes.

**9.2.1 Os dados como CNPJ, Razão Social, etc. contidos no boleto bancário emitido pela empresa fornecedora deverão ser os mesmos informados na proposta comercial e documentos de habilitação enviados ao Sesc na fase classificatória do certame.**

9.3 Na impossibilidade de emissão de boleto bancário pela empresa arrematante deverão ser informados na nota fiscal os dados para depósito em conta, sendo de responsabilidade da contratada a informação correta dos dados para pagamento.

**9.3.1 O Sesc não se responsabilizará por informações incorretas de dados bancários fornecidos pela empresa contratada.**

9.4 A contratada deverá programar o vencimento de seu boleto bancário, pois o Sesc prioriza os pagamentos às quartas-feiras.

9.5 É vedada a realização de pagamento sem a prévia entrega do material devidamente aceito pela Unidade requisitante.

9.6 Ocorrendo erros na apresentação das Notas Fiscais, as mesmas serão devolvidas à licitante vencedora para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento seja contado a partir da data da apresentação das novas Notas Fiscais/boleto bancário.

9.7 O Sesc/ES não permite ao fornecedor abdicar, transferir, dar em garantia, nem negociar com terceiros quaisquer direitos ou parte dos direitos resultantes deste certame, nem ceder eventual posição jurídica perfeita decorrente deste fornecimento sem o prévio consentimento de nossa parte.

## 10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1 A contratada compromete-se a executar o objeto do presente contrato com zelo, diligência, eficiência e observância das normas técnicas pertinentes.

10.2 A contratada se compromete a manter, durante toda a vigência do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital de licitação e na proposta apresentada, bem como

a comunicar à contratante quaisquer alterações que possam comprometer sua capacidade técnica, financeira ou jurídica.

10.3 A contratada deverá cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos para a entrega dos materiais, salvo nos casos de força maior ou caso fortuito, devidamente comprovados e aceitos pela contratante.

10.4 A contratada é responsável pela qualidade dos materiais entregues, devendo corrigir, sem ônus adicional para a contratante, eventuais vícios ou defeitos constatados durante o período de garantia estabelecido no contrato.

10.5 A contratada deverá manter sigilo sobre todas as informações confidenciais a que tiver acesso em decorrência da execução do contrato, não as divulgando a terceiros sem autorização prévia da contratante.

## **11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

11.1 A contratante deverá fornecer à contratada todas as informações e documentos necessários para a correta execução dos serviços contratados, dentro dos prazos estabelecidos no contrato.

11.2 A contratante deverá efetuar os pagamentos à contratada nos prazos e condições estabelecidos no contrato, mediante a apresentação de fatura ou documento equivalente, de acordo com as normas contidas no edital de licitação e na legislação pertinente.

11.3 A contratante deverá designar um representante, devidamente autorizado, para acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços contratados, fornecendo à contratada as informações e orientações necessárias para o fiel cumprimento das obrigações assumidas.

11.4 A contratante é responsável por comunicar à contratada qualquer alterações que possam afetar a execução do contrato, incluindo mudanças nas especificações dos serviços ou nos prazos de entrega.

## **12. GESTÃO/FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

12.1 Fica designado o funcionário abaixo qualificado, como "**Gestor do Contrato**", que será responsável pela fiscalização e acompanhamento da execução do contrato.

- a) Nome: Mariana Santos Antônio de Moraes
- b) Cargo: Assessora Cultural em Arte Educação
- c) Telefone: 27 3232-4758
- d) E-mail: mariana.moraes@es.sesc.com.br

12.1.1 O Gestor de Contrato será responsável pela administração completa do contrato ao longo de seu ciclo de vida.

12.1.2 Caberá ao Gestor de Contrato desempenhar um papel proativo e abrangente na gestão eficaz e estratégica.

12.2 Fica designado o funcionário abaixo qualificado, como "**Fiscal do Contrato**", que será responsável pela fiscalização e acompanhamento da execução do contrato.

- a) Nome: Luana Eva Belfi Stein
- b) Cargo: Coordenadora de Cultura
- c) Telefone: 3232-4766
- d) E-mail: luana.stein@es.sesc.com.br

12.2.1 O Fiscal do Contrato terá como atribuições acompanhar e fiscalizar a execução do objeto contratual, verificando o cumprimento das obrigações por parte do contratado.

12.2.2 Caberá ao Fiscal do Contrato emitir relatórios periódicos sobre a execução do contrato, apontando eventuais irregularidades, problemas ou não conformidades identificadas.

12.2.3 O Fiscal do Contrato poderá requisitar ao contratado informações, documentos e demais esclarecimentos necessários para o adequado acompanhamento da execução contratual.

12.2.4 Em caso de constatação de irregularidades ou descumprimento das obrigações contratuais por parte do contratado, o Fiscal do Contrato deverá comunicar imediatamente à autoridade competente para as devidas providências.

12.3 A contratante reserva-se o direito de realizar verificações e fiscalizações periódicas para garantir o cumprimento das especificações técnicas estabelecidas, podendo solicitar amostras, testes ou inspeções conforme julgar necessário.

### 13. DAS PENALIDADES

13.1. É igualmente vedado à contratada a conduta ou omissão que configure inobservância à legislação vigente, à boa-fé objetiva, ou aos deveres anexos do contrato, tais quais a informação, fidelidade, respeito, probidade, cooperação e confiança.

13.2. Pelo inadimplemento total ou parcial das obrigações assumidas, a contratante poderá aplicar à contratada, separadas ou cumulativamente, as seguintes sanções:

13.2.1. Multa moratória calculada no percentual de 0,33% ao dia, limitada a 10% sobre o valor do material, serviço, etapa ou marco contratual entregue em atraso, no caso de descumprimento dos prazos previstos neste Contrato, em seus anexos ou nos demais documentos e cronogramas formalizados ao longo da vigência contratual;

- a. A multa moratória apurada será descontada diretamente do pagamento do serviço ou fornecimento entregue em atraso, independente de notificação prévia da contratada e da aplicação das demais penalidades estipuladas nesta cláusula;

b. Para fins de cálculo da multa moratória, a etapa de mobilização do contrato, quando prevista, terá seu valor correspondente a 10% do valor total do contrato;

c. A multa moratória cobrada pelo contratante poderá ser devolvida, sem qualquer correção, ao final do contrato, caso a contratada cumpra o objeto contratado.

13.2.2. Multa por inadimplemento parcial de até 10%, e por inadimplemento total de até 25% do valor do contrato ou do lote se o inadimplemento for limitado ao lote;

13.2.3. Rescisão unilateral por inadimplemento da contratada;

13.2.4. O inadimplemento total ou parcial das obrigações contratuais assumidas dará ao contratante o direito de rescindir unilateralmente o contrato, sem prejuízo de outras penalidades previstas no edital ou no contrato, inclusive a suspensão do direito de licitar ou contratar com o contratante, por prazo não superior a 3 (três) anos.


#### 14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

14.1 Independentemente de declaração expressa, a apresentação dos documentos ou da proposta comercial implica em aceitação plena e total das condições e exigências deste instrumento e seus anexos, a veracidade, autenticidade das informações constantes na proposta e nos documentos apresentados.

14.2 O presente Termo de Referência é complementado pelos documentos abaixo relacionados, que contêm informações detalhadas e complementares sobre o processo e que também são considerados parte integrante deste Termo de Referência:

- a) Anexo II – Especificações Técnicas

Vitória/ES, 22 de novembro de 2024.



Documento assinado digitalmente  
 **MARIANA SANTOS ANTONIO DE MORAES**  
Data: 22/11/2024 15:30:27-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



## ANEXO II – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Item	Figura ilustrativa	Descrição	Quant.
<b>LOTE 1</b>			
01		<p><b>CÂMERA DSLR</b>            Marca de referência: Canon            Modelo: EOS 60D</p> <p><b>Especificações</b>            Peso Bruto dos Itens: 1,0 kg            Pixels: 18 milhões de pixels (Sensor CMOS de 18 MP)            Tipo de Câmera: DSLR (pullover)            Finalidade: Adequada para vários tipos de fotografia, incluindo retratos, paisagens, esportes e muito mais.            Tamanho do Sensor: APS-C            Sensor: Sensor CMOS APS-C de 18 megapixels.            Taxa de Disparo Contínuo: 5,3 quadros por segundo para capturar ação rápida.            Gravação de Vídeo: Vídeo HD 1080p com controles manuais para qualidade profissional.            Tela LCD: LCD Clear View articulado de 3,0 polegadas com 1.040.000 pontos para visualização versátil.            Sistema de Foco Automático: Sistema AF de 9 pontos, incluindo pontos do tipo cruzado para foco rápido e preciso.            Controle de Flash Sem Fio: Controle de flash sem fio para iluminação criativa.</p>	01
02		<p><b>LENTE 24-70mm 1:2:8</b>            Marca de referência: Canon</p> <p><b>Especificações</b>  <b>Alcance Focal &amp; Abertura Máxima</b>            24-70mm 1:2:8  <b>Construção da Lente</b>            18 elementos em 13 grupos  <b>Ângulo de Observação Diagonal</b>            84° - 34°            Ajuste do Foco            Focagem interna com USM            Sistema de zoom            Rotativo            Tamanho de Filtro 82mm            Diâmetro Máximo x Comprimento, Peso</p>	01


		3.5 x 4.4 pol., 28.4 oz./ 88.5 x 113mm, 805g Compatibilidade A lente EF 24-70mm f/2.8L II USM é compatível com todos os modelos de câmeras com sensores APS-C e Full Frame.	
--	--	---	--


LOTE 2			
01		<b>CÂMERA 360°</b> Sensores: 1/2 CMOS, f/1.9, 72MP/ 18MP; Vídeo: 360°em 5.7K 30 fps, 4K 60fps, 120Mbps, HDR; Estabilização: FlowState; Telas: Colorida de 2,29 polegadas; Resistência à água: Sim, 10 metros Bateria: 1800 mAh, 81 minutos em 5.7K	02
02		<b>ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL</b> <b>MARCA PARA REFERÊNCIA: META QUEST 3</b> Tela: 4K com resolução de 2064 x 2208 pixels por olhos; Campo de visão: 110° na horizontal, 96° na vertical; Áudio: microfone e alto-falantes integrados com som estéreo, suporte ao conector de 3,5 milímetros; Sensores: 6 câmeras para mapeamento e visualização do ambiente Armazenamento: 128GB; Processador: Qualcomm Snapdragon XR2 Gen 2; Memória RAM: 8GB; Conectividade: Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, Bluetooth LE; Peso: 515 gramas.	07

LOTE 3			
--------	--	--	--

<p>01</p>		<p><b>Notebook gamer Alienware m16</b></p> <p>Processador 13ª geração Intel® Core™ i9-13900HX (24-core, cache de 36MB, até 5.4GHz Max Turbo), Sistema operacional (Windows 11), Português, Placa de vídeo, NVIDIA® GeForce® RTX™ 4070, 8GB GDDR6, Tela QHD+ de 16" (2560 x 1600), 240Hz, 3ms, ComfortView Plus, NVIDIA G-SYNC + DDS, 100% DCI-P3, câmera FHD IR, Memória 32GB DDR5 (2x16GB) 5600MT/s; Expansível até 64GB, Armazenamento SSD de 1TB PCIe NVMe M.2, Cor Dark Metallic Moon – Grafite.</p> <p>Assistência técnica *, 1 ano de garantia básica via correios, Complete Care, Sem Complete Care, Teclado, Teclado Alienware mSeries retroiluminado com iluminação AlienFX LED RGB por tecla e em português.</p> <p>Portas: 2 portas Type-C™ (Thunderbolt™ 4.0, USB 4 Gen 2, DisplayPort 1.4 e fornecimento de energia de 15 W (3A/5V)) 1 USB Type-A 3.2 de 1ª geração 1 porta de saída HDMI 2.1 1 Mini DisplayPort 1.4 1 porta de entrada de energia/CC 1 porta Ethernet RJ45 1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração com PowerShare 1 entrada global para headset.</p> <p>Slots: 1 slot de cartão SD. Câmera FHD de 1080p a 30 fps (para computadores com QHD de 165 Hz) Câmera FHD IR de 1080p a 30 fps (para computadores com QHD de 240 Hz) Microfones de matriz dupla. Áudio e alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total Realtek ALC3254. Chassi Zonas com iluminação AlienFX Programável com até 16,8 milhões de cores.</p> <p>Intel® Killer™ Wi-Fi 6E AX1675, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®. Bateria principal. Bateria de 6 células e 86 Wh (integrada). Energia Adaptador CA 330 Watts (BivoltIntel® Killer™ Wi-Fi 6E AX1675, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®. Bateria principal Bateria de 6 células e 86 Wh (integrada). Energia Adaptador CA 330 Watts (Bivolt).</p> <p><b>Altura</b> 2,54 cm  <b>Largura</b> 36,89 cm  <b>Profundidade</b> 28,99 cm  <b>Peso</b> 3,25kg</p>	<p>04</p>
-----------	---	--	-----------

**LOTE 4**

01		<p><b>KIT CHROMA KEY VERDE COMPLETO COM SUPORTE</b></p> <p>Tecido: 2x2, 80m + 4 grampos;  Material/Composição: Alumínio, plástico e tecido em poliéster;  Medidas:  Suporte – tripés de 2,40m e barras telescópicas de 81cm e 75cm  Tecido: 2m x 2,80 (Largura X Altura)  Grampo: 11cm x 8,5 cm x 2 cm (Altura x Comprimento x Largura).</p>	01
----	---	--	----

LOTE 5			
01		<p><b>DRONE AÉREO</b></p> <p>Tempo de voo: Bateria até 34 minutos; Bateria Plus até 45 minutos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Distância máxima de transmissão de imagem: Até 20 km (FCC) Ocusync 4 (O4) ao vivo em até 1080p 60 fps</li> <li>- Detecção de obstáculos: Omnidirecional: Superior / inferior / esquerda / direita / frente / traseira</li> <li>- Velocidade máxima: 57,6 km/h</li> <li>- Resistência a vento: 38,52 km/h Classe 5</li> <li>- Modos inteligentes: MasterShoot, Quickshots, Active Track 360°, Spotlight, Ponto de Interesse, Hyperlapse, APAS, Panorâmica, Slow Motion, Cruise</li> <li>Control, Modo Noturno, Smartphoto, Quicktransfer, RTH Avançado e Waypoints.</li> <li>- Câmera: Grande-angular 1/1,3" CMOS 24 mm</li> <li>- Resolução: Foto: Grande-angular 48 MP; Vídeo: H.264/H.265; Grande-angular até 4K/100 fps</li> <li>- Abertura: Grande-angular f/1.7</li> <li>- Zoom: Foto: até 2x; Vídeo: 4K 1 a 3x, 1080p 1 a 4x</li> </ul>	01

Documento assinado digitalmente