



# CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA SCATOLINO Nº 50

FONE (35) 3858 – 1229

Site: santanadavargem.mg.leg.br

## ANEXO I

### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Requisitante: Bruna Renata Teodoro Silva

Setor: Presidência

#### 1. Objeto/ Descrição da solução

Aquisição de equipamentos audiovisuais e acessórios para gravação e transmissão de reuniões e eventos da Câmara Municipal de Santana da Vargem

#### 2. Quantidades estimadas

DESCRIÇÃO RESUMIDA	IMAGEM DE REFERÊNCIA	UNIDA DE	QUAN TIDA DE
<p><b>CÂMERA FILMADORA:</b> CÂMERA FILMADORA COM NO MÍNIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>RESOLUÇÃO MÍNIMA DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM 4K E ULTRA HD,</p> <p>TAXAS DE QUADRO MÍNIMAS DE 30FPS EM 4K E 60 FPS EM FULL HD,</p> <p>SENSOR DE IMAGEM EM ALTA SENSIBILIDADE COM TECNOLOGIA QUE PERMITA EXCELENTE DESEMPENHO EM AMBIENTES INTERNOS COM ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL,</p> <p>ZOOM ÓPTICO MÍNIMO DE 12 VEZES, COM ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM EFICIENTE PARA REDUZIR TREMORES DURANTE A FILMAGEM,</p> <p>SISTEMA DE AUTOFOCO RÁPIDO E PRECISO, INCLUSIVE COM RASTREAMENTO DE OBJETO OU ROSTOS;</p> <p>ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO, ALÉM DE MICROFONE INTERNO DE ALTA CAPTAÇÃO;</p>		UNID.	1
			



# CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA SCATOLINO Nº 50

FONE (35) 3858 – 1229

Site: [santanadavargem.mg.leg.br](http://santanadavargem.mg.leg.br)

<p>SAÍDA HDMI PARA CONEXÃO A EQUIPAMENTOS EXTERNOS;</p> <p>CAPACIDADE DE GRAVAÇÃO EM CARTÕES DE MEMÓRIA SD OU EQUIVALENTE;</p> <p>CAPTAÇÃO DE ÁUDIO DE ALTA QUALIDADE (MESMO SEM MICROFONE EXTERNO)</p> <p>TELA LCD ARTICULADA DE NO MÍNIMO 3 SENSÍVEL AO TOQUE;</p> <p>FUNÇÕES AUTOMÁTICAS E MANUAIS COMPLETAS (CO</p> <p>GRAVAÇÃO COM NO MÍNIMO OS FORMATOS MP4 E AVCDH</p> <p>POSSIBILIDADE DE CONEXÃO COM COMPUTADOR OU EQUIPAMENTOS EXTERNOS PARA TRANSFERÊNCIA RÁPIDA DOS ARQUIVOS GRAVADOS;</p> <p>BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA COMPATÍVEL COM GRAVAÇÕES DE LONGA DURAÇÃO (MÍNIMO 2 HORAS CONTÍNUAS);</p> <p>DESIGN COMPACTO E ERGONÔMICO, ADEQUADO PARA O USO EM AMBIENTE INSTITUCIONAL;</p> <p>DEVE CONTAR COM TODOS OS ACESSÓRIOS, TAIS QUAIS CABOS DE TRANSFERÊNCIA E CARREGADOR;</p>			
--	--	--	--



# CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA SCATOLINO Nº 50

FONE (35) 3858 – 1229

Site: santanadavargem.mg.leg.br

<p><b>TRIPÉ PARA NOTEBOOK/RETROPROJETOR :</b></p> <p>TRIPÉ PARA RETROPROJETOR E NOTEBOOK COM NO MÍNIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>MATERIAL METAL DE ALTA QUALIDADE, TIPO DE INSTALAÇÃO DE CHÃO COM RODAS UNIVERSAIS PARA MOBILIDADE COM FREIO DE TRAVAMENTO, ALTURA AJUSTÁVEL, SUPORTE PARA PROJETO, SUPORTE PARA TELEFONE CELULAR E NOTEBOOK, FIXAÇÃO COM PARAFUSO DUPLO QUE PERMITA AJUSTE DE NO MÍNIMO 180 GRAUS, BANDEJA ABERTA FIXA E RESISTENTE PARA O MOUSE E BANDEJA AJUSTÁVEL RESISTENTE PARA O NOTEBOOK. ALTURA DO TRIPÉ AJUSTADA DE NO MÍNIMO 60 CM A NO MÁXIMO 130 CM APROXIMADAMENTE E ÂNGULO DA BANDEJA AJUSTÁVEL EM 180 GRAUS;</p>		<p>UNID.</p>	<p>2</p>
<p><b>TRIPÉ PARA TELEFONE SMARTFONE E CÂMERA FILMADORA:</b></p> <p>TIPO TELESCÓPIO PROFISSIONAL EXTENSVEL PARA CÂMERA FILMADORA COM NO MÍNIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: FABRICADO EM ALUMÍNIO, PREFERENCIALMENTE PRETO, ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE, ROBUSTO, LINHA PROFISSIONAL, COMPATÍVEL COM CÂMERA FILMADORA TIPO DE ROSCA CLIPE SEGURO, POSSIBILIDADE DE ALTERNÂNCIA DE ALTURA MÁXIMA 1,5M E ALTURA MÍNIMA 54CM APROXIMADAMENTE, PESO</p>		<p>UNI.</p>	<p>1</p>



# CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA SCATOLINO Nº 50

FONE (35) 3858 – 1229

Site: santanadavargem.mg.leg.br

SUPORTADO DE NO MÍNIMO 2 KG, FLEXÍVEL, COM NIVELADOR, BOLSA PARA ARMAZENAMENTO, MANIVELA PARA ALTERAÇÃO DE ALTURA TRAVAS PARA FIXAÇÃO DE POSIÇÃO, ANEL CENTRAL ROSQUEADO DE MODO A FIXAR OS PÉS DO TRIPÉ IMPEDINDO QUE DESMONTE ACIDENTALMENTE, ROTAÇÃO 360 HORIZONTAL, ROTAÇÃO VERTICAL 180, PERNAS COM AJUSTE TELESCÓPIO COM TRAVAS EM DOIS ESTÁGIOS;			
---	--	--	--

### 3. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico (se for o caso)

#### a. Motivo/finalidade/necessidade da aquisição

A finalidade da aquisição é garantir transparência, publicidade e acesso da sociedade às deliberações do Poder Legislativo, por meio da melhoria da qualidade técnica das gravações. Com isso, será possível assegurar que os cidadãos interessados em acompanhar os trabalhos legislativos tenham acesso a registros audiovisuais mais claros, estáveis e compreensíveis.

#### b. Critério e definições quantitativas

Será necessária a aquisição de:

- 01 (uma) câmera de melhor tecnologia, com captação adequada de áudio e imagem;
- 01 (um) tripé para suporte da câmera, garantindo estabilidade e evitando oscilações durante as filmagens;
- 01 (um) tripé para notebook;
- 01 (um) tripé para data show.



# CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA SCATOLINO Nº 50

FONE (35) 3858 – 1229

Site: [santanadavargem.mg.leg.br](http://santanadavargem.mg.leg.br)

## c. Beneficiários diretos

Os beneficiários diretos são os vereadores, servidores da Câmara Municipal, bem como toda a população de Santana da Vargem, que poderá acompanhar as reuniões com maior clareza por meio das transmissões e gravações publicadas.

## d. Resultados pretendidos

Com a aquisição, pretende-se alcançar maior qualidade nas transmissões e registros audiovisuais, garantindo melhor compreensão das falas e debates realizados em plenário, além de oferecer maior estabilidade e organização no uso dos equipamentos durante as reuniões. O resultado esperado é o fortalecimento da transparência pública, a ampliação da participação cidadã e a modernização da infraestrutura tecnológica da Câmara Municipal.

## 4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços

PREVISÃO SETEMBRO 2025

## 5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?

(X) Sim    () Não

## 6. Informações adicionais

[Nota: Adicionar outras informações consideradas pertinentes.](#)

## 7. Anexos

## 8. Responsável pela Formalização da Demanda

Nome: Larissa Oliveira Naves

Matrícula: 111

Função: Secretária Legislativa

Data: 20/08/2025