

**RELATÓRIO DE AMOSTRAS PROCESSO LICITATÓRIO CÂMERAS**

Encaminhamos ao Setor de Licitação da Prefeitura Municipal de Arcos/MG, o parecer técnico sobre a avaliação dos itens relacionados abaixo, referentes ao Pregão presencial realizado aos 13 de Julho de 2022 às 12h 30 min, na sede da Prefeitura Municipal de Arcos.

Foram averiguadas características tais como: atendimento ao solicitado no Edital bem como avaliação da compatibilidade e conseqüentemente a qualidade, verificando-se assim, se os itens são apropriados à segurança das dependências do Ginásio Poliesportivo. Foi realizada uma pesquisa e consulta a um profissional especializado na área.

As amostras entregues foram avaliadas conforme critérios de avaliação, elaborados pelos responsáveis técnicos do município de Arcos/MG.

**ITENS REPROVADOS/DESCCLASSIFICADOS**

ITEM 03: Câmera Bullet FULL HD – 1080 p com as seguintes configurações técnicas mínimas:

**Especificações técnicas**

<b>Especificações técnicas</b>	
Sensor	1/2.8" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	FULL HD (1080p)
Lente	Analógico (600TVL)
Ângulo de visão horizontal	3.6 mm
Ângulo de visão vertical	98°
IR Inteligente	51°
Alcance IR	Sim (Ajustável)
Comprimento de onda LED IR	30 m
Formato do vídeo	850nm
Protocolos de vídeo	NTSC
	HDCVI / AHD-H / HDTV (v2.0)
	Analógico (CVBS)
<b>Características Elétricas</b>	
Consumo máximo de corrente	170 mA
Consumo máximo de potência	2,04W
Tensão	12Vdc
Range de tensão	30% (8,4 ~ 15,6Vdc)
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

- Deverá haver compatibilidade da câmera ofertada, com os gravadores ofertados nos itens 1 e 2.

- Deverá ser especificada a marca e modelo da câmera ofertada.  
 Câmera compatível: INTELBRAS VHD 3230 B

QUADRO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			OBSERVAÇÕES
DESCRIÇÃO DO ITEM	CONCEITO		
	REPROVADO	APROVADO	
Lente 3.6 mm diagonal	x		A câmera ofertada é Vertical 2.8 mm
Ângulo de visão horizontal 98° Ângulo de visão vertical 51°	x		No site do fabricante da câmera ofertada possui várias informações sobre ângulo mas não fica definido o ângulo que requisitamos
Comprimento de onda LED IR 850nm	x		Não encontrado na especificação no site da fabricante
Consumo máximo de corrente 170 mA, Consumo máximo de potência 2,04W	x		Consumo no site da fabricante listado em 3,7 w
Range de tensão 30% (8,4 ~ 15,6Vdc)	x		12 udc + ou - 25 % conforme informado no site da fabricante
Proteção antissurto 15 KV (Vídeo e alimentação)			Não informado no site da fabricante
<b>RESULTADO DA AMOSTRA</b>	<b>REPROVADA</b>		O produto não apresenta algumas das características solicitadas no Edital além de não atender com qualidade devido a incompatibilidade de marcas.

ITEM 04: Câmera IP Bullet 4 MEGA PIXEL com as seguintes configurações técnicas mínimas:

- » Resolução 4 MP
- » ROI (Região de Interesse)
- » Proteção IP67
- » 30 metros de IR
- » PoE

**Especificações técnicas**

**Sensor de imagem**

**Obturador eletrônico**

**Sensibilidade**

**Tipo de lente**

**Distância focal**

**Alimentação**

**Consumo** <4,2 W

**Material do case** Metal / Plástico

**Nível de proteção** IP 67

1/3" 4 megapixels CMOS  
 Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)  
 0,08 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE)  
 0,3 lux/F2.0 (Colorido, 1/30s, 30IRE)  
 0 lux/F2.0 (IR ligado)  
 Fixa

3.6mm

12 Vdc ou PoE (802.3af)

- Deverá haver compatibilidade da câmera ofertada, com os gravadores ofertados nos itens 1 e 2.
  - Deverá ser especificada a marca e modelo da câmera ofertada.
- Câmera compatível: INTELBRAS VIP 1430 B

**QUADRO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS**

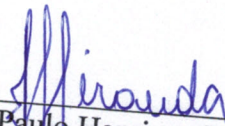
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
QUADRO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS			
DESCRIÇÃO DO ITEM	CONCEITO		OBSERVAÇÕES
	REPROVADO	APROVADO	
ROI (Região de Interesse)	x		Conforme informado no site da fabricante da câmera ofertada é fixado para o fluxo principal
Sensibilidade 0,08 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE)	x		Não foram encontradas informações no site da fabricante da câmera ofertada quanto à

**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO**

Rua Efraim Procópio, s/nº, São José – Arcos/MG CEP: 35.588-000  
Telefones: (37) 3352-1206/1051 E-mail: [semcelt.arcos@yahoo.com.br](mailto:semcelt.arcos@yahoo.com.br)

0,3 lux/F2.0 (Colorido, 1/30s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado) Fixa			sensibilidade
Distância focal 3.6mm Alimentação	x		No site da fabricante da câmera ofertada consta 2.8/4 mm
<b>RESULTADO DA AMOSTRA</b>	<b>REPROVADA</b>		O produto não apresenta algumas das características solicitadas no Edital além de não atender com qualidade devido a incompatibilidade de marcas.

Arcos, 18 de julho de 2022



Paulo Henrique Miranda  
Secretário Municipal de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo