



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-6531 CNPJ: 01.612.509/0001-58

### Esclarecimento e Errata - Pregão Presencial 55/2019

**Objeto:** Aquisição de equipamentos para sistema de vídeo monitoramento (projeto olho vivo), com garantia de 12 meses, COM PRIORIDADE DE DISPUTA E CONTRATAÇÃO DE MEI/MPE's, nos termos do artigo 48, da LC 123/2006, com redação dada pela LC 147/2014.

Trata-se de pedido de esclarecimento formulado pela empresa **ALERTA SISTEMAS**, referente ao Pregão em epigrafe, solicitando esclarecimento em relação a itens, conforme passamos a transcrever:

**Item 03** – Câmera Speed Dome é solicitado na especificação técnica que deve possuir IR de 150 mts IK10 e IP67, o item que atende IK10 e IP67 não possui a função IR de 150 mts e sim IP66 apenas.

O Modelo que possui as 02 Características IK10 e IP67 não possui Infra. Qual modelo devemos considerar para nossa proposta?

**Resposta:** Deve desconsiderar o item IK10 e IP67, podendo ser entregue a câmera com IR de 150 mts e IP 66.

**Item 04** - Nobreak 600VA – É informado que a Forma de onda na operação em bateria: Senoidal ou semelhante – No caso de **semelhante** poderá ser Senoidal por aproximação (PWM)?

**Resposta:** Pode considerar como senoidal por aproximação PWM.

**Item 06 Switch 8 portas 10/100/1000** – Pede na especificação técnica 4 Slots SFP compartilhados com as portas 21, 22, 23 e 24, Se as portas são 21, 22, 23 e 24 esse Switch não seria de 24 Portas e não de 08 conforme é solicitado? Outro detalhe Switchs de 08 Portas com portas Mini G-Bic normalmente são 8 + 2 e não 8 + 4, será aceito Switch com 02 Portas SFP mesmo que não compartilhadas?

**Resposta:** Será retirado o item 06 (Switches) da licitação, pelas características incompatíveis descritas neste edital.

Insta ressaltar que a análise dos questionamentos, bem como a resposta foi formulada pela coordenação do Setor de Informática deste órgão.

Pelo exposto, a Pregoeira vem alterar o edital **Pregão Presencial n.º 55/2019** nos itens que menciona, que passam a **VIGORAR COMO DESCRITO**:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-6531 CNPJ: 01.612.509/0001-58

## ANEXO I

### TERMO DE REFERENCIA – PREGÃO PRESENCIAL N.º 55/2019

Legislação básica: Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/02

Item	Descrição	Quant	Media Unit	Media Total
01	<b>Câmera FIXA 3MP - Mantida a descrição</b>	62 unidades	995,00	61.731,34
02	<b>Câmera VARIFOCAL - Mantida a descrição</b>	02 unidades	3.530,00	7.060,00
03	<b>Câmera SPEED DOME – PASSA A VIGORAR A SEGUINTE DESCRIÇÃO:</b> - Resolução Full HD (2 megapixels) - Alimentação via PoE+ - H.265 - Zoom óptico de 20× e digital de 4× - IR de 150 metros IP 166 - Possui inteligência de vídeo embarcada - Suporta microcartão SD de até 64 GB <b>Especificações:</b> - sensor de imagem 1/2.8 cmos - pixels efetivos (h × v) 1920 × 1080 - sistema de digitalização progressivo - velocidade do obturador 1/1 s a 1/30.000 s - sensibilidade modo dia (colorido): 0.005 lux @ f1.6 modo noite (preto e branco): 0,0005 lux @f1.6 (ir desligado) modo noite (preto e branco): 0 lux @f1.6 (ir ligado) <b>Características</b> - dia/noite auto (icr) / colorido / preto e branco - estabilização de imagem automática / manual - compensação de luz de fundo blc / hlc / wdr (120 db) - balanço de branco auto / interno / externo / atw / manual / natural / - externo automático - controle de ganho (agc) auto / manual - redução de ruído 2d / 3d - máscara de privacidade até 24 áreas - zoom óptico 20× - zoom digital 4× <b>Lente</b> - distância focal 4,7 a 94 mm	05 unidades	13.996,66	69.983,33



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-6531 CNPJ: 01.612.509/0001-58

	<ul style="list-style-type: none"><li>- abertura máxima f1.6 / f4.4</li><li>- controle de foco auto / manual</li><li>- ângulo de visão horizontal 59° a 3,7°</li><li>- ângulo de visão vertical 32° a 2,1°ptz</li><li>- alcance do pan/tilt pan: 0° a 360° tilt: -15° a 90° auto flip: 180°</li><li>- controle manual de velocidade pan: 0.1° a 200°/s tilt: 0.1° a 150°/s</li><li>- preset 300</li><li>- modo ptz 5 patrulhas; 8 tour; 5 scan; auto pan</li></ul> <p><b>Vídeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- compressão h.265 / h.264h / h.264 / h.264b / mjpeg</li><li>- resolução 1080p (1920 × 1080) / 1.3m (1280 × 960) / 720p (1280 × 720) / d1 (704 × 480) / vga (640 × 480) / cif (352 × 240)</li><li>- taxa de bits h.264: 32 kbps a 8192 kbps h.265: 16 kbps a 6144 kbps mjpeg: 40 kbps a 30720 kbps alcance infravermelho</li><li>- alimentação poe+ 100 metros</li><li>- fonte 24 vac / 3 a 150 metros</li></ul> <p>Taxa de frames</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- stream principal 1080p (1 a 60 fps) / 1.3m (1 a 60 fps) / 720p (1 a 60 fps)</li><li>- stream extra d1 / vga / cif (1 a 30 fps)</li><li>- stream extra 2 1080p / 1.3m / 720p / d1 / cif (1 a 30 fps)</li></ul> <p><b>Áudio</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- compressão g.711a / g.711mu / g.726 / aac / mpeg2-layer2 / g.722.1 / g.729</li><li>- interface 1/1 canal entrada/saída</li></ul> <p><b>Rede</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ethernet rj45 (10/100 base-t)</li><li>- throughput máximo 48 mbps</li></ul> <p><b>Garantia do equipamento 12 meses. Marca: .....</b> <b>Modelo:.....</b></p> <p><b>Apresentar Folder</b></p>			
04	<p><b>Nobreak 600VA - PASSA A VIGORAR A SEGUINTE DESCRIÇÃO:</b></p> <p>Potência nominal: 600 VA;</p> <p>Tensão nominal de entrada: 115 Vac;</p> <p>Tensão nominal de saída: 115 Vac;</p> <p>Frequência nominal: 60 Hertz;</p> <p>Forma de onda na operação em bateria: senoidal <b>POR</b></p>	42 unidades	623,33	26.180,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-6531 CNPJ: 01.612.509/0001-58

	<b>APROXIMAÇÃO PWM;</b> Estabilizador: com pelo menos 04 faixas de estabilização; Conexão de saída: pelo menos 04 tomadas, padrão NBR 14136 com fusíveis; Filtro de linha com proteção contra ruídos e transientes da rede elétrica; Proteções contra: a ) Subtensão e sobretensão na rede elétrica; b ) Curto-circuito; c ) Sobrecarga; d ) Descarga total das baterias; <b>Garantia do equipamento 12 meses. Marca: .....</b> <b>Modelo:.....</b>  <b>Apresentar Folder</b>			
<b>05</b>	<b>Caixa cabo rede cat5 - Mantida a descrição</b>	02 caixas	542,66	1.085,33
<b>06</b>	<b>Switch 8 portas 10/100/1000 - CANCELADO</b>	30 unidades	211,66	6.350,00
<b>07</b>	<b>Fonte 12V 2 amperes - Mantida a descrição</b>	22 unidades	25,00	550,00
<b>08</b>	<b>Fonte 12V 5 amperes - Mantida a descrição</b>	20 unidades	25,00	500,00
<b>09</b>	<b>FONTE CHAVEADA 24V - Mantida a descrição</b>	05 unidades	237,63	1.188,17

O valor anteriormente estimado em R\$ 174.628,17 (cento e setenta e quatro mil seiscentos e vinte e oito reais e dezessete centavos), passa a ser de R\$ 168.278,17 (Cento e sessenta e oito mil seiscentos e vinte e oito reais e dezessete centavos) face ao CANCELAMENTO do item 06.

No que se refere ao **atestado de capacidade técnica**, a empresa deverá entregar atestado de capacidade técnica de venda de produto.

Os demais itens do edital **PERMANECEM INALTERADOS**.

Sarzedo/MG, 13 de setembro de 2019.

Fernanda Cristina Rezende Oliveira

Pregoeira