



## ORÇAMENTO GLOBAL

**Órgão Requisitor: SESAS**

**Agente responsável:**

**Matrícula:**

**Assinatura:**

Item	Descrição do Objeto	Quantidade	Valor Unitário	Subtotal
01	<b>NOBREAK:</b> Bivolt 110/220v Religamento automático Saída com no mínimo 6 tomadas de 10 A Função DC start3 Potencia nominal de pico 1200 VA	02 UNID.		
02	<b>GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO:</b> Gravação de 16 canais em 1080p a 15 FPS ou superior Bit rate 4 Mbps (HDCVI, AHD, HDTVI, IP) / 3 Mbps para canal analógico Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC Visualização em 1080p Modo NVR Função BNC + IP Suporte para HD SATA de alta capacidade, compatível com o Item 8 Edição de áudio e vídeo Compatível com protocolo IPv6	02 UNID.		
	<b>CÂMERA INTERNA:</b> Sensor: 1/2.7" 2 megapixels CMOS Pixels efetivos: 1920 (H) x 1080 (V)			

**“DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE, SALVE VIDAS”**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLADOR  
SECRETARIA DE GESTÃO E GOVERNO  
SECÇÃO DE LICITAÇÕES, COMPRAS E CONTRATOS



03	<p>Linhas horizontais 1920H</p> <p>Resolução real: Full HD: 1080p Alcance mínimo do IR de 20m</p> <p>Ângulo de visão horizontal igual ou superior a 108°</p> <p>Ângulo de visão vertical 60°</p> <p>Menu OSD</p> <p>Protocolo HDCVI LITE, compatível com o Item 2</p> <p>Controle Automático de Ganho (AGC)</p> <p>Compensação de Luz de Fundo (BLC)</p> <p>Balanco de branco Automático / Ajustável</p>	07 UNID.		
04	<p><b>CÂMERA EXTERNA:</b></p> <p>Sensor: 1/2.8" 2 megapixel CMOS ou superior</p> <p>Pixels efetivos: 1920 (H) x 1080 (V)</p> <p>Linhas horizontais: 1920H ou superior</p> <p>Resolução real FULL HD: (1080p)</p> <p>Ângulo de visão horizontal: 98° ou superior</p> <p>Ângulo de visão vertical: 51° ou superior</p> <p>IR Inteligente:</p> <p>Alcance IR: 30 m</p> <p>Formato do vídeo: NTSC</p> <p>Protocolos de vídeo: HDCVI / AHD-H / HDTVI (v2.0)</p> <p>Analógico (CVBS)</p> <p>Sensibilidade: 0.04 lux / F1.85 (AGC ON), 0 lux IR on ou superior</p> <p>Velocidade do obturador: 1/30 a 1/100000s ou superior</p> <p>Day &amp; Night Automático: (Ajustável), Colorido, P&amp;B</p> <p>Troca Automática do Filtro (ICR)</p> <p>Controle Automático de Ganho (AGC)</p> <p>Compensação de Luz de Fundo (BLC): ON / OFF</p> <p>High Light Compensation (HCL) Ajustável</p> <p>Wide Dynamic Range (WDR): Ajustável (DWDR)</p>	18 UNID.		

“DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE, SALVE VIDAS”



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLADOR  
SECRETARIA DE GESTÃO E GOVERNO  
SECÇÃO DE LICITAÇÕES, COMPRAS E CONTRATOS



	Balanco de branco: Automático / Ajustável Ajuste de imagem: Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Croma / Gamma / 2DNR			
05	<b>FONTE CHAVEADA:</b> Potência mínima: 240w Entrada: AC 110-220v Frequência: AC5Hz Saída: DC 12v 20A Conexão por borne Material: Alumínio e Metal	02 UNID.		
06	<b>CABO COAXIAL BIPOLAR PARA CFTV:</b> 2 vias de alimentação, cobre 26 AWG Impedância 75 Ohms Capa isolante em PVC Blindagem mínima de 80% Uso interno/externo <b>Caixas contendo 100 metros de cabo cada</b>	05 UNID.		
07	<b>RACK DE PAREDE:</b> Abertura para instalação de sistema de ventilação no teto Estrutura com ponto de aterramento Fechamento lateral com venezianas e fecho para abertura Tamanho 12U Padrão 19 Polegadas Dimensão Externas (L x A x P) 550 x 600 x 570 mm Distância entre perfis de fixação (mínimo e máximo) 292 mm e 380 mm Padrão de Fixação Conforme norma IEC297 e DIN 41494	01 UNID.		
	<b>HD</b> Capacidade mínima de armazenamento de 4TB			

“DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE, SALVE VIDAS”



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLADOR**  
SECRETARIA DE GESTÃO E GOVERNO  
SECÇÃO DE LICITAÇÕES, COMPRAS E CONTRATOS



08	Tecnologia de armazenamento: HDD Aplicação: DVR, NVR Uso contínuo (24h x 7d) Velocidade mínima de rotação igual ou superior a 5400 rpm Interface SATA, compatível com o Item 2	02 UNID.		
09	Conectores necessários para as ligações de vídeo e elétrica, a serem utilizados com o cabeamento coaxial.			
<b>VALOR TOTAL</b>				

**Validade do Orçamento:** 20 dias.

**Frete:** por conta do fornecedor.

**Prazo de entrega:** 10 dias a partir da assinatura do contrato.

**Local de entrega:** Setor de Almoxarifado do Município de Rolador

**Instalação ou montagem:** ( ) sim ( ) não (x) não se aplica

**Garantia:** 01 ano

**Prazo pagamento:** 30 dias, após entrega e apresentação da nota fiscal.

## Dados do Fornecedor:

\_\_\_\_\_  
(carimbo/assinatura)

**CPF/CNPJ:**

**Endereço:**

**Endereço eletrônico (e-mail):**

**Telefone:**

**Nome completo do responsável:**

**CPF do responsável:**

**Data de Emissão:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**“DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE, SALVE VIDAS”**

CNPJ 04.203.896/0001-67

Av. João Batista, 700 – Telefone: (55) 3614-7080 Ramal 201  
CEP 97843-000 Rolador/RS – dlc@pmrolador.com.br – www.rolador.rs.gov.br