



**ESTADO DO ACRE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODRIGUES ALVES**  
**SEÇÃO DE ELABORAÇÃO DE COMPRAS**  
**COTAÇÃO DE PREÇOS 21/2026**

O setor de compras da Prefeitura Municipal de Rodrigues Alves, vem através da Secretaria Municipal de Administração em atendimento ao **OF N° 180/2026/SEC. ADMINISTRAÇÃO**, solicitar de vossa senhoria a gentileza de nos atender com a cotação para Registro de preços para futura e eventual aquisição de kits completos de equipamentos de vigilância e monitoramento eletrônico predial (sistema CFTV — Circuito Fechado de Televisão), destinados à instalação nas edificações públicas da rede municipal de Rodrigues Alves/AC. A resposta da Cotação deverá ser encaminhada no prazo de 3 (dois) dias uteis após a publicação no site oficial da Prefeitura de Rodrigues Alves e deverá ser entregue na forma física no endereço da Prefeitura no setor de compras, assinado na forma digital ou escaneado e encaminhado no Email: [compras.rodriguesalves@gmail.com](mailto:compras.rodriguesalves@gmail.com).

**RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E QUANTITATIVOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. CONSUMO	QTD. REGISTRO	VL. UNITARIO
1	<p><b>CÂMERA DE SEGURANÇA HD (720p – FULL COLOR)</b> <b>Características gerais:</b> Tipo: Câmera de segurança bullet Multi HD, Modelo de referência: Intelbras VHD 1120 B Full Color, Resolução: HD 720p (1280 x 720), Sensor: 1/3” CMOS 1 Megapixel <b>Tecnologia e compatibilidade:</b> Tecnologia Multi HD: HDCVI, AHD, HDTVI e analógico (CVBS), compatível com DVRs Multi HD <b>Lente e visão:</b> Lente: 2.8 mm, Ângulo de visão horizontal: aproximadamente 112°, Ângulo de visão vertical: aproximadamente 62°, <b>Iluminação e imagem noturna (DIFERENCIAL):</b> Tecnologia Full Color (imagem colorida mesmo no escuro total), LED branco integrado Alcance de iluminação: mínimo de 20 metros <b>Recursos de imagem:</b> Menu OSD para configuração via DVR, Ajustes: brilho, contraste, saturação e nitidez, Funções: BLC, DWDR e redução de ruído digital <b>Construção e proteção:</b> Uso: interno e externo, Grau de proteção: mínimo IP67, Proteção contra surtos de tensão, Material resistente com proteção UV <b>Alimentação:</b> Alimentação: 12Vdc <b>Instalação:</b> Fixação em parede ou teto, compatível com cabeamento coaxial (RG59) ou UTP com balun. <b>Garantia:</b> Garantia mínima de 12 meses.</p>	UND	520	676	

End.: Av. São José – nº 780, – Centro – Rodrigues Alves – CEP: 69985-000, Telefone:  
(0\*\*68) 3342-1176 - Fax: Telefone: (0\*\*68) 3342-1288 e-mail:

[compras.rodriguesalves@gmail.com](mailto:compras.rodriguesalves@gmail.com)



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODRIGUES ALVES  
SEÇÃO DE ELABORAÇÃO DE COMPRAS

2	<p><b>DVR (Gravador Digital de Vídeo) 8 CANAS.</b> <b>Características gerais:</b> Tipo: DVR Multe HD, Quantidade de canais: 8 canais BNC, Compatibilidade: HDCVI, AHD, HDTVI, Analógico (CVBS) e IP <b>Qualidade de gravação:</b> Resolução de gravação: até 1080p (Full HD) Taxa de frames: mínimo 15 fps por canal em 1080p, Compressão de vídeo: H.264, H.265 ou superior <b>Funções inteligentes:</b> Detecção de movimento, Mascaramento de áreas Funções de inteligência básica (linha virtual e/ou cerca virtual, quando suportado) <b>Armazenamento:</b> Suporte a HD SATA: mínimo 1 HD interno Capacidade suportada: até 10TB <b>Conectividade:</b> Saídas de vídeo: HDMI e VGA, Portas USB: mínimo 2 portas, Rede: 1 porta RJ45 (10/100 Mbps) <b>Acesso remoto:</b> Compatível com acesso via aplicativo e navegador Visualização remota por smartphone e computador <b>Alimentação e consumo:</b> Alimentação: 12Vdc Consumo máximo: até 15W (sem HD) <b>Construção:</b> Equipamento de mesa ou rack Sistema de ventilação adequado <b>Garantia:</b> Garantia mínima de 12 meses OBS: Serão aceitos equipamentos equivalentes ou superiores.</p>	UND	32	42	
3	<p><b>DVR (Gravador Digital de Vídeo 4 Canais)</b> <b>Características gerais:</b> Tipo: DVR Multi HD Quantidade de canais: 4 canais BNC Compatibilidade: HDCVI, AHD, HDTVI, Analógico (CVBS) e IP <b>Qualidade de gravação:</b> Resolução de gravação: até 1080p (Full HD) Taxa de frames: mínimo 15 fps por canal em 1080p Compressão de vídeo: H.264, H.265 ou superior <b>Áudio:</b> Suporte a áudio bidirecional Entrada e saída de áudio (RCA) <b>Funções inteligentes:</b> Detecção de movimento Mascaramento de áreas Funções de inteligência básica (quando suportado)</p>	UND	54	71	



**ESTADO DO ACRE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODRIGUES ALVES**  
**SEÇÃO DE ELABORAÇÃO DE COMPRAS**

	<p><b>Armazenamento:</b> Suporte a HD SATA: mínimo 1 HD interno Capacidade suportada: até 10TB</p> <p><b>Conectividade:</b> Saídas de vídeo: HDMI e VGA</p> <p>Portas USB: mínimo 2 portas Rede: 1 porta RJ45 (10/100 Mbps)</p> <p><b>Acesso remoto:</b> Compatível com acesso via aplicativo e navegador Visualização remota por smartphone e computador</p> <p><b>Alimentação e consumo:</b> Alimentação: 12Vdc</p> <p>Consumo máximo até 10W (sem HD)</p> <p><b>Construção:</b> Equipamento de mesa Sistema de ventilação adequado</p> <p><b>Garantia:</b> Garantia mínima de 12 meses</p> <p>OBS: Serão aceitos equipamentos equivalentes ou superiores.</p>				
4	<p><b>DVR (Gravador Digital de Vídeo 16 Canais)</b></p> <p><b>Características gerais:</b> Tipo: DVR Multi HD Quantidade de canais: 16 canais BNC Compatibilidade: HDCVI, AHD, HDTV, Analógico (CVBS) e IP (modo híbrido)</p> <p><b>Qualidade de gravação:</b> Resolução: até 1080p (Full HD) Suporte a câmeras IP: até 6MP (modo híbrido) Compressão de vídeo: H.265 e H.265+ (melhor eficiência de armazenamento)</p> <p><b>Funções inteligentes (Diferencial importante):</b> Detecção inteligente de pessoas e veículos em todos os canais Detecção de movimento Busca inteligente por eventos</p> <p><b>Armazenamento:</b> Suporte: 1 HD SATA interno Capacidade: até 10TB (ou superior conforme fabricante)</p> <p><b>Conectividade:</b> Saídas de vídeo: HDMI e VGA Porta de rede: RJ45 (10/100 Mbps) Portas USB: mínimo 2, Compatibilidade com protocolo ONVIF</p> <p><b>Acesso remoto:</b> Acesso via aplicativo (celular) e software para computador Suporte a acesso via nuvem (cloud)</p> <p><b>Modos de operação:</b> Modo DVR (analógico) Modo híbrido (analógico + IP) Modo NVR (100% IP)</p>	UND	4	6	



**ESTADO DO ACRE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODRIGUES ALVES**  
**SEÇÃO DE ELABORAÇÃO DE COMPRAS**

	<p><b>Sistema e construção:</b> Sistema operacional: Linux embarcado Gabinete compacto Ventilação adequada para uso contínuo</p> <p><b>Alimentação:</b> Bivolt automático ou 12V (conforme fabricante)</p> <p><b>Garantia:</b> Garantia mínima de 12 meses</p> <p><b>OBS:</b> Serão aceitos equipamentos equivalentes ou superiores.</p>				
5	<p><b>DISCO RÍGIDO (HD PARA CFTV)</b></p> <p><b>Características gerais:</b> Tipo: Disco rígido interno para vigilância (CFTV) Capacidade: 1TB</p> <p><b>Desempenho e operação:</b> Interface: SATA III (6 Gb/s) Cache: mínimo 64 MB Rotação: 5400 RPM ou equivalente Operação contínua: 24 horas por dia / 7 dias por semana</p> <p><b>Tecnologia específica para CFTV (ESSENCIAL)</b></p> <p>Tecnologia AllFrame (ou equivalente), que reduz perda de frames e melhora gravação Suporte a múltiplas câmeras simultâneas (mínimo 32 canais recomendado)</p> <p><b>Durabilidade e confiabilidade:</b> MTBF: mínimo de 1 milhão de horas Workload: até 180TB/ano ou superior Projetado para uso contínuo em DVR/NVR</p> <p><b>Compatibilidade:</b> Compatível com DVRs e NVRs Multi HD Compatível com sistemas de videomonitoramento Intelbras ou equivalente</p> <p><b>Condições ambientais:</b> Resistência a vibração e operação contínua Operação estável em ambientes com temperatura elevada</p> <p><b>Garantia:</b> Garantia mínima de 12 meses</p> <p><b>OBS:</b></p> <p>Não serão aceitos HDs de uso comum (desktop), devendo ser <b>específico para vigilância (linha Purple, Skyhawk ou equivalente).</b></p>	UND	86	112	
6	<p><b>DISCO RÍGIDO (HD PARA CFTV – 2TB)</b></p> <p><b>Características gerais:</b> Tipo: Disco rígido interno para vigilância (CFTV) Capacidade: 2TB</p> <p><b>Desempenho e operação:</b> Interface: SATA III (6 Gb/s) Cache: mínimo 64 MB Rotação: 5400 RPM ou equivalente Taxa de transferência: até 175 MB/s Operação contínua: 24h por dia / 7 dias por semana</p>	UND	4	6	



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODRIGUES ALVES  
SEÇÃO DE ELABORAÇÃO DE COMPRAS

	<p><b>Tecnologia específica para CFTV (ESSENCIAL)</b> Tecnologia AllFrame (ou equivalente), que reduz perda de frames e melhora a gravação Suporte a múltiplas câmeras simultâneas (até 64 canais) <b>Durabilidade e confiabilidade:</b> MTBF: mínimo de 1 milhão de horas Workload: até 180TB/ano Projetado para uso contínuo em DVR/NVR <b>Compatibilidade:</b> Compatível com DVRs e NVRs Multi HD Compatível com sistemas Intelbras ou equivalente <b>Condições ambientais:</b> Temperatura de operação: 0°C a 65°C Resistência a vibração e operação contínua <b>Garantia:</b> Garantia mínima de 12 meses <b>OBS:</b> Não serão aceitos HDs de uso comum (desktop), devendo ser <b>específico para vigilância (linha Purple, Skyhawk ou equivalente).</b></p>				
7	<p><b>DISCO RÍGIDO (HD PARA CFTV – 4TB)</b> <b>Características gerais:</b> Tipo: Disco rígido interno para vigilância (CFTV) Capacidade: 4TB <b>Desempenho e operação:</b> Interface: SATA III (6 Gb/s) Cache: mínimo 256 MB Rotação: 5400 RPM ou equivalente Taxa de transferência: até 150 MB/s Operação contínua: 24 horas por dia / 7 dias por semana <b>Tecnologia específica para CFTV (ESSENCIAL):</b> Tecnologia AllFrame 4K (ou equivalente), reduz perda de frames e falhas na gravação Suporte a até 64 câmeras simultâneas <b>Durabilidade e confiabilidade:</b> MTBF: mínimo de 1 milhão de horas Workload: até 180TB/ano Projetado para operação contínua em DVR/NVR <b>Compatibilidade:</b> Compatível com DVRs e NVRs Multi HD Compatível com sistemas Intelbras ou equivalente <b>Condições ambientais:</b> Temperatura de operação: 0°C a 65°C Resistência a vibração e ambientes de uso contínuo <b>Construção:</b> Formato: 3.5 polegadas Projetado para sistemas com múltiplos discos e alta demanda <b>Garantia:</b> Garantia mínima de 12 meses</p>	UND	4	6	



**ESTADO DO ACRE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODRIGUES ALVES**  
**SEÇÃO DE ELABORAÇÃO DE COMPRAS**

	<b>OBS:</b> Não serão aceitos HDs de uso comum (desktop), devendo ser <b>específico para vigilância (linha Purple, Skyhawk ou equivalente).</b>				
<b>8</b>	<b>CAIXA METÁLICA / MINI RACK 5U PARA DVR</b> <b>Características gerais:</b> Tipo: Caixa metálica / Mini rack organizador Aplicação: Acondicionamento de DVR, fontes, switch e acessórios CFTV Padrão: 5U (rack 19" ou compatível) Instalação: Parede ou sobreposição <b>Construção:</b> Material: Aço carbono com pintura eletrostática Cor: Preto ou equivalente Estrutura reforçada e anticorrosiva Porta frontal com visor <b>Segurança:</b> Fechadura com chave Acesso restrito	<b>UND</b>	<b>89</b>	<b>116</b>	
<b>9</b>	<b>CABO COAXIAL PARA CFTV 4MM BIPOLAR (100% COBRE – 100M)</b> <b>Características gerais:</b> Tipo: Cabo coaxial com alimentação integrada (bipolar) para CFTV <b>Aplicação:</b> Transmissão de vídeo e alimentação elétrica para câmeras de segurança Comprimento: Rolo com 100 metros <b>Condutor (ESSENCIAL):</b> Material: <b>100% cobre</b> (vedado CCS – cobreado) Diâmetro do condutor central: mínimo 0,40 mm Malha: cobre com cobertura mínima de 80% <b>Construção do cabo:</b> Tipo: Coaxial 4 mm (RG59 ou equivalente) Isolamento: Polietileno de alta densidade Blindagem: Fita + malha (dupla blindagem recomendada) Capa externa: PVC resistente <b>Alimentação (bipolar):</b> Cabo paralelo integrado Condutores: 2 vias Bitola mínima: 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> Material: 100% cobre <b>Desempenho:</b> Baixa perda de sinal Alta imunidade a interferências eletromagnéticas Indicado para uso em sistemas analógicos e Multi HD <b>Aplicação e instalação:</b> Uso interno e externo Compatível com conectores BNC e fonte 12V Indicado para distâncias médias (até ~300m, dependendo do sistema)	<b>CX</b>	<b>130</b>	<b>169</b>	



**ESTADO DO ACRE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODRIGUES ALVES**  
**SEÇÃO DE ELABORAÇÃO DE COMPRAS**

	<p><b>Condições ambientais:</b> Resistência a intempéries (quando uso externo) Boa flexibilidade para instalação</p> <p><b>Garantia</b> Garantia mínima de 12 meses</p>				
10	<p><b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA CFTV 12,8V 5A (TIPO COLMEIA)</b></p> <p><b>Características gerais:</b> Tipo: Fonte de alimentação chaveada para CFTV Aplicação: Alimentação de câmeras de segurança e equipamentos CFTV</p> <p><b>Entrada elétrica:</b> Tensão de entrada: Bivolt automático (100 ~ 240 Vac) Frequência: 50/60 Hz</p> <p><b>Saída elétrica:</b> Tensão de saída: 12,8 Vdc Corrente nominal: 5A Potência: mínimo 60W</p> <p><b>Construção:</b> Tipo: Fonte metálica perfurada (modelo “colmeia”) Estrutura em aço com ventilação natural Bornes para conexão de entrada e saída</p> <p><b>Proteções (ESSENCIAL):</b> Proteção contra curto-circuito Proteção contra sobrecarga Proteção contra sobretensão Proteção térmica</p> <p><b>Desempenho:</b> Baixa ondulação e ruído (ripple) Alta estabilidade de tensão Eficiência energética adequada</p> <p><b>Aplicação:</b> Alimentação de múltiplas câmeras simultaneamente compatível com sistemas analógicos e Multi HD Uso em instalações internas</p> <p><b>Instalação:</b> Fixação em painel, caixa metálica ou rack fácil conexão por borne</p> <p><b>Condições ambientais:</b> Temperatura de operação: 0°C a 50°C (ou superior) Ventilação adequada obrigatória</p> <p><b>Garantia:</b> Garantia mínima de 12 meses</p>	UNID	86	112	
11	<p><b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA CFTV 12,8V 10A (COM PROTEÇÃO ANTISSURTO)</b></p> <p><b>Características gerais:</b> Tipo: Fonte de alimentação chaveada para CFTV Aplicação: Alimentação de câmeras de segurança e sistemas de videomonitoramento</p> <p><b>Entrada elétrica:</b> Tensão de entrada: Bivolt automático (100 ~ 240 Vac) Frequência: 50/60 Hz</p> <p><b>Saída elétrica:</b> Tensão de saída: 12,8 Vdc</p>	UND	3	4	



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODRIGUES ALVES  
SEÇÃO DE ELABORAÇÃO DE COMPRAS

	<p>Corrente nominal: 10A Potência: mínimo 120W</p> <p><b>Construção:</b> Tipo: Fonte metálica perfurada (modelo “colmeia”) Gabinete em aço com ventilação natural Conexão por bornes para entrada e saída</p> <p><b>Proteções elétricas (DIFERENCIAL IMPORTANTE)</b></p> <p>Proteção contra curto-circuito Proteção contra sobrecarga Proteção contra sobretensão Proteção térmica</p> <p><b>Proteção contra surtos e picos de tensão (antissurto)</b></p> <p><b>Desempenho:</b> Baixa ondulação e ruído (ripple) Alta estabilidade de tensão Eficiência energética adequada para uso contínuo</p> <p><b>Aplicação:</b> Alimentação de múltiplas câmeras simultaneamente compatível com sistemas analógicos e Multi HD Uso em instalações internas</p> <p><b>Instalação:</b> Fixação em caixas metálicas, racks ou painéis Fácil conexão por borne</p> <p><b>Condições ambientais:</b> Temperatura de operação: 0°C a 50°C ou superior Necessária ventilação adequada</p> <p><b>Garantia:</b> Garantia mínima de 12 meses</p>				
12	<p><b>KIT DE INSTALAÇÃO PARA CÂMERA CFTV.</b></p> <p><b><u>kit corresponde à instalação de 1 ponto de câmera</u></b></p> <p><b>Composição do kit:</b> 01 Caixa de passagem externa para CFTV modelo 01 Conector P4 macho com borne para alimentação 02 Conectores BNC com borne parafuso</p> <p><b>Características da caixa de passagem:</b> Tipo: Caixa de passagem para uso externo Material: Plástico de alta resistência (ABS ou equivalente)</p> <p>Proteção: Resistente à chuva e poeira (uso externo) Aplicação: Organização e proteção de conexões de câmeras Instalação: Parede ou teto</p> <p>Compatibilidade: Câmeras bullet, dome e similares</p> <p><b>Características dos conectores</b></p> <p><b>Conector P4 macho com borne</b></p>	KIT	520	676	



**ESTADO DO ACRE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODRIGUES ALVES**  
**SEÇÃO DE ELABORAÇÃO DE COMPRAS**

<p>Tipo: Alimentação DC Conexão: Borne com parafuso Polaridade identificada Dispensa solda</p> <p><b>Conectores BNC com borne:</b> Tipo: BNC macho</p> <p>Conexão: Borne com parafuso</p> <p>Compatível com cabo coaxial (4mm ou similar) Instalação rápida, sem necessidade de alicate de crimpagem</p>				
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

**RAZÃO SOCIAL:**

**NOME FANTASIA:**

**CNPJ:**

**VALIDADE DA PROPOSTA:**

**NOME DO**

**RESPONSÁVEL:**

**TELEFONE:**

**ELIDEIA DA SILVA CARVALHO**  
Setor de compras