



**CÂMARA DE VEREADORES DE
AMETISTA DO SUL**

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE AMETISTA DO SUL/RS
✉ **AV. BENTO BRASIL nº. 1038 - ☎ (55) 3752-1168 - CEP: 98.465-000**
Site: www.ametistadosul.rs.leg.br E-mail: camaradeametista@gmail.com

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

É o documento que fundamenta o plano anual de contratações (PAC), em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação, segundo a Lei de Licitações, 14.133/2021.

ÓRGÃO DEMANDANTE: CÂMARA DE VEREADORES DE AMETISTA DO SUL

1) DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO:

Aprimoramento do sistema de monitoramento por câmeras da Câmara Municipal de Ametista do Sul, com substituição de cabos, instalação de novas câmeras de maior qualidade, aumento da capacidade de armazenamento e instalação de caixa metálica segura para proteção dos equipamentos.

2) ESTÁ NO PAC? () Sim (X) Não

3) JUSTIFICATIVA DETALHADA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação tem por objetivo modernizar e ampliar o sistema de monitoramento eletrônico existente na sede da Câmara Municipal de Vereadores de Ametista do Sul, garantindo maior qualidade de imagem, maior capacidade de armazenamento e maior segurança patrimonial.

O sistema atual apresenta câmeras com baixa resolução, cabos antigos que comprometem o sinal de vídeo e capacidade limitada de armazenamento, o que dificulta o monitoramento eficaz das áreas internas e externas da Casa Legislativa.

Com a ampliação proposta, serão instaladas novas câmeras IP de alta resolução com visão noturna, substituídos cabos coaxiais e de rede, instalado um HD de 8 TB específico para gravação contínua (24/7) e uma caixa metálica IP65 para proteção dos equipamentos de gravação e fontes. Também está prevista a mão de obra especializada para instalação e configuração completa do sistema.

Essas melhorias permitirão aumentar a confiabilidade, a segurança e a durabilidade do sistema, garantindo o registro adequado de imagens e a proteção do patrimônio público, servidores, vereadores e visitantes.

A demanda não constava originalmente no Plano Anual de Contratações (PAC), pois surgiu de forma superveniente, após a constatação de falhas e limitações técnicas no sistema de monitoramento existente.

Durante o uso cotidiano e em eventos realizados na sede da Câmara, verificou-se que o sistema atual não atende mais de forma satisfatória as necessidades de segurança e vigilância, especialmente devido à baixa qualidade das imagens e à insuficiência de armazenamento.

Dessa forma, a contratação se faz necessária para corrigir deficiências identificadas após a elaboração do PAC, visando assegurar a integridade do patrimônio público, o bom funcionamento das atividades legislativas e a proteção das pessoas que frequentam o local.

4) OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO:

Modernizar o sistema de monitoramento eletrônico existente, garantindo melhor qualidade de imagem, maior cobertura e confiabilidade, além de melhor proteção dos equipamentos e dados.



**CÂMARA DE VEREADORES DE
AMETISTA DO SUL**

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE AMETISTA DO SUL/RS
☒ AV. BENTO BRASIL nº. 1038 - ☎ (55) 3752-1168 - CEP: 98.465-000
Site: www.ametistadosul.rs.leg.br E-mail: camaradeametista@gmail.com

5) PRAZO PRA ENTREGA DOS BENS OU EXECUÇÃO DO SERVIÇO:

20 (vinte) dias úteis após a emissão da Ordem de Fornecimento.

6) LOCAL PARA ENTREGA DOS BENS OU PRESTAÇÃO DO SERVIÇO:

Câmara Municipal de Vereadores, Avenida Brasil, 1038, Centro, Ametista do Sul, RS.

7) DETALHAMENTO DO OBJETO:

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	QTD	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	190	M	CABO COAXIAL 70% MALHA DE USO INTERNO		
02	140	M	CABO LAN EXPERT 24AWG HOMOLOGADO ANATEL DE USO EXTERNO CAPA DUPLA		
03	01	UN	CAIXA METÁLICA USO EXTERNO IP65		
04	03	UN	CAIXA SISTEMA X		
05	10	UN	CONECTOR RJ45 CAT5		
06	05	UN	CONECTOR P4 MACHO BORNE		
07	02	UN	CÂMERA IP BALET 4 MP L2,8 IP67 WISE ISP IPC3624LE-ADF28K-WP		
08	02	UN	CÂMERA ANALÓGICA UAC-B112-F28-W-X		
09	02	UN	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 5 AMPERES 12 VOLTS MCN		
10	01	UN	FONTE POE 2 PORTAS FAST 10/100 COM 2 PORTAS UPLINK GIGA		
11	01	UN	DISCO RÍGIDO 4 TB SKYHANKE 24/7		
12	01	UN	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO		
VALOR TOTAL R\$					

8) RUBRICA ORÇAMENTÁRIA:

01.000 – CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

2.001 – MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO LEGISLATIVO

4.4.90.52.00.00.00.00 – EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

9) PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO: () Baixa (X) Média () Alta

Ametista do Sul, 28 de outubro de 2025

JOSIAS MARQUES DE OLIVEIRA

Diretor Geral