



FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS

Nome do vereador/servidor solicitante: Carla Maria Basílico Batista
Cargo/emprego: Chefe de Zeladoria, Copa e Cozinha

1. DESCRIÇÃO DETALHADA DO MATERIAL/SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO E MONITORAMENTO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA EM FORMA DE COMODATO, TANTO NO PRÉDIO PRINCIPAL QUANTO NA CASA ARQUIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE	PONTOS DE INSTALAÇÃO
01	CÂMERA DE SEGURANÇA EXTERNA Especificações mínimas exigidas: Câmera tipo <i>Bullet</i> ; tecnologia VHD ou equivalente; tecnologia <i>Full Color</i> ou superior; resolução real mínima <i>Full HD</i> (1080p); compatibilidade com múltiplos protocolos (HDCVI, AHD-H, HDTVI, Analógico ou tecnologia equivalente/superior); alcance noturno de, no mínimo, 40 metros; lente de 3,6mm (ou equivalente que entregue o mesmo campo de visão); grau de proteção contra intempéries mínimo IP66.	07	<u>PRÉDIO PRINCIPAL</u> <u>ÁREA EXTERNA</u> 1-Fundo diretoria/jurídico; 2-Lateral porta emergência; 3-Lateral frente financeiro; 4- Central porta entrada; 5- Lateral frente cozinha; 6- Lateral banheiro feminino; 7-Fundo gabinete 1º secretário
02	CÂMERA DE SEGURANÇA INTERNA Especificações mínimas exigidas: Câmera tipo <i>Dome</i> ; tecnologia VHD ou equivalente; tecnologia <i>Full Color</i> ou superior; resolução real mínima <i>Full HD</i> (1080p); compatibilidade com múltiplos protocolos (HDCVI, AHD-H, HDTVI, Analógico ou equivalente/superior); alcance noturno de, no mínimo, 20 metros; lente de 2,8mm (ou equivalente que entregue o mesmo campo de visão); grau de proteção mínimo IP67; microfone embutido (com captação de áudio) .	07	<u>PRÉDIO PRINCIPAL</u> <u>TÉRREO</u> 8- Parede Recepção com visão galeria de quadro 9- Parede Recepção com visão entrada/atendimento 10- Corredor porta de vidro com visão elevador e escada 11-Porta acesso com visão corredor secretaria/CPD 12- Porta acesso com visão gabinetes/cozinha <u>2º PISO</u> 14- Porta plenário visão escada/elevador 19- Parede corredor sala de reuniões visão corredor
03	CÂMERA DE SEGURANÇA INTERNA Especificações mínimas exigidas: Câmera tipo <i>Dome</i> ; tecnologia VHD ou equivalente; tecnologia <i>Full Color</i> ou superior; resolução real mínima <i>Full HD</i> (1080p); compatibilidade com múltiplos protocolos (HDCVI, AHD-H, HDTVI, Analógico ou equivalente/superior); alcance noturno de, no mínimo, 20 metros; lente de 2,8mm (ou equivalente que entregue o mesmo campo de visão); grau de proteção mínimo IP67.	06	<u>PRÉDIO PRINCIPAL</u> <u>TÉRREO</u> 13-Porta de emergência interna com visão corredor CPD <u>2º PISO</u> 15- Plenário fundo visão porta de correr 16- Parede corredor Vereador Caridade visão corredor/banheiro 17- Parede corredor Vereador Caridade visão corredor Vereadoras 18-Próximo bebedouro visão corredor gabinetes 20- Sala de reuniões visão para o sistema DVR



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA
Município de Interesse Turístico



04	CÂMERA DE SEGURANÇA EXTERNA Especificações mínimas exigidas: Câmera tipo <i>Bullet</i> ; tecnologia VHD ou equivalente; tecnologia <i>Full Color</i> ou superior; resolução real mínima <i>Full HD</i> (1080p); compatibilidade com múltiplos protocolos (HDCVI, AHD-H, HDTVI, Analógico ou tecnologia equivalente/superior); alcance noturno de, no mínimo, 40 metros; lente de 3,6mm (ou equivalente que entregue o mesmo campo de visão); grau de proteção contra intempéries mínimo IP66.	06	<u>Instalação Casa Arquivo em pontos estratégicos do quintal</u>
05	DVR 16 canais Especificações mínimas exigidas: Gravador Digital Inteligente de Vídeo de 16 canais; compatível com, no mínimo, 5 tecnologias (HDCVI, AHD, HDTVI, Analógica e IP); gravação de todos os canais em resolução 5M-Lite ou superior; reconhecimento facial em tempo real; suporte a, no mínimo, 10 bancos de faces e cadastro de até 10.000 faces; saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC; compressão de vídeo H.265+ e H.265 ou superior; analíticos de vídeo integrados (detecção de faces, linha virtual, cerca virtual e detecção inteligente de pessoas/veículos); compatibilidade com protocolo Onvif (perfis S, G e T ou superiores); suporte a redes Wi-Fi via adaptador USB; garantia mínima de 1 ano.	01	<u>Instalação Casa Arquivo</u>
06	HD 4 TB (Para o DVR 16 Canais) Especificações mínimas exigidas: Disco Rígido (HD) interno com capacidade mínima de 4TB; desenvolvido especificamente para sistemas de CFTV (videomonitoramento 24/7, equivalente à linha WD Purple ou superior).	01	<u>Instalação Casa Arquivo</u>
07	DVR 32 canais Especificações mínimas exigidas: Gravador Digital Inteligente de Vídeo de 32 canais; compatível com, no mínimo, 5 tecnologias (HDCVI, AHD, HDTVI, Analógica e IP); gravação de todos os canais em resolução 5M-Lite ou superior; reconhecimento facial em tempo real; suporte a, no mínimo, 10 bancos de faces e cadastro de até 10.000 faces; saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC; compressão de vídeo H.265+ e H.265 ou superior; analíticos de vídeo integrados (detecção de faces, linha virtual, cerca virtual e detecção inteligente de pessoas/veículos); compatibilidade com protocolo Onvif (perfis S, G e T ou superiores); suporte a redes Wi-Fi via adaptador USB; garantia mínima de 1 ano.	01	<u>Instalação Sala de Reuniões Prédio Principal</u>
08	HD 8 TB Especificações mínimas exigidas: Disco Rígido (HD) interno com capacidade mínima de 8TB; desenvolvido especificamente para sistemas de CFTV (videomonitoramento 24/7, equivalente à linha WD Purple ou superior).	01	<u>Instalação Sala de Reuniões Prédio Principal</u>
09	Rack 12U com 2 bandejas móvel (para DVR) Especificações mínimas exigidas: Rack de parede ou piso padrão 19 polegadas; tamanho mínimo de 12U; contendo, no mínimo, 2 bandejas móveis para acomodação dos equipamentos.	01	Sala de Reuniões <u>Prédio Principal</u>
10	Rack 8U com 2 bandejas móvel (para DVR) Especificações mínimas exigidas: Rack de parede padrão 19 polegadas; tamanho mínimo de 8U; contendo, no mínimo, 2 bandejas móveis para acomodação dos equipamentos.	01	<u>Casa Arquivo</u>
11	Nobreak Senoidal Puro Especificações mínimas exigidas: Nobreak com formato de onda senoidal pura; potência mínima de 1600VA; filtro de linha e estabilizador integrados; no mínimo 6 tomadas de saída no padrão brasileiro; tensão	02	Sala de Reuniões <u>Prédio Principal</u> e <u>Casa Arquivo</u>



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA
Município de Interesse Turístico



12	bivolt automático (127/220V). Monitor 24" Especificações mínimas exigidas: Tamanho de tela de, no mínimo, 24 polegadas; resolução mínima Full HD (1920 x 1080 pixels); proporção 16:9 (Widescreen); conectividade com no mínimo 1 entrada HDMI e 1 entrada VGA; painel LED ou tecnologia superior; desejável tecnologia de proteção visual (Low Blue Light e/ou Flicker-Free); alimentação bivolt automático (110/220V).	02	Sala de Reuniões <u>Prédio Principal</u> e <u>Casa Arquivo</u>
13	Braço de metal (para melhor visão da Câmera lateral porta de emergência) Especificações mínimas exigidas: Suporte/braço metálico de fixação para câmera de segurança; material antioxidante resistente a intempéries (sol e chuva); estrutura que permita o ajuste e travamento do ângulo de visão da câmera lateral da porta de emergência.	01	Lateral externa porta de emergência <u>Prédio Principal</u>
14	Cabo de energia Especificações mínimas exigidas: Cabo de energia flexível tipo PP; bitola mínima de 2,5mm ² ; certificação do Inmetro.	300 metros	Em todo circuito para instalação - <u>Prédio Principal</u> e <u>Arquivo</u>
15	Cabo de Rede Cat 6 Especificações mínimas exigidas: Cabo de rede trançado, com capa dupla (para proteção extra); condutores 100% cobre; categoria mínima CAT 6.	2000 metros	Em todo circuito para instalação - <u>Prédio Principal</u> e <u>Arquivo</u>
16	Tubulação Metálica Especificações mínimas exigidas: Eletroduto/cano metálico em aço galvanizado a fogo ou processo de qualidade equivalente/superior; bitola de 3/4", resistente à corrosão.	300 metros -	Em todo circuito para instalação - <u>Prédio Principal</u> e <u>Arquivo</u>
17	Tubulação Metálica Especificações mínimas exigidas: Eletroduto/cano metálico em aço galvanizado a fogo ou processo de qualidade equivalente/superior; bitola de 1"; resistente à corrosão.	35 metros	Em todo circuito para instalação- <u>Prédio Principal</u>
18	Caixa de Passagem Especificações mínimas exigidas: Caixa de passagem e derivação metálica; acabamento em aço galvanizado ou material de resistência superior.	50 unidades	Em todo circuito para instalação- <u>Prédio Principal</u> e <u>Arquivo</u>
19	Curva em metal Especificações mínimas exigidas: Curva metálica galvanizada; bitola compatível com os eletrodutos solicitados nos itens 16 e 17.	20 unidades	Em todo circuito para instalação- <u>Prédio Principal</u> e <u>Arquivo</u>
20	Canaleta plástica para corredores dos gabinetes	12 unidades	Em todo circuito para instalação- <u>Prédio Principal</u>
21	Caixas plásticas para as canaletas dos gabinetes	06 unidades	Em todo circuito para instalação- <u>Prédio Principal</u>
22	Serviço Completo de instalação de todo o circuito de Câmeras e DVRs, executado de acordo com as normas técnicas vigentes e com fornecimento de todos os insumos de fixação necessários.	Prédio Principal e Casa Arquivo	Em todo circuito para instalação- <u>Prédio Principal</u> e <u>Arquivo</u>
23	Serviço de Manutenção e Limpeza da Caixa de DVR e das Câmeras internas e externas	Em todo circuito instalado	Em todo circuito instalado
24	Serviço de manutenção em geral, incluindo serviço substituições de peças e materiais quando necessário (Peças e materiais fora da garantia, por conta da Câmara)	Em todo circuito instalado	Em todo circuito instalado
25	Serviço de monitoramento de todo o sistema Prédio principal e Casa Arquivo	Em todo circuito instalado	Em todo circuito instalado

2. Valor estimado do material/equipamento: (opcional)



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA
Município de Interesse Turístico



3.Sugestão de fornecedor (es): (opcional)

4.Justificativa para aquisição do material/equipamento/serviço:

Considerando que o Prédio Principal da Câmara Municipal e também Casa Arquivo, não dispõem de vigia ou de segurança patrimonial, e que os locais dispõem de mobiliários, documentações, equipamentos de informática, veículos oficiais, além de funcionários e vereadores, e que é bastante frequentado pela população, solicito uma adequação em nosso sistema de câmeras de monitoramento, onde se faz necessário a retirada do sistema antigo, pois não funciona adequadamente.

Como o prédio é bastante frequentado e que a Casa Arquivo abriga além das documentações, os veículos oficiais, esse sistema oferece além da tecnologia, a possibilidade de inibir atos de vandalismo ou violência, e ainda, a capacidade de identificação do indivíduo, caso necessite.

Sendo assim, solicito a contratação em forma de comodato para a instalação e monitoramento de um novo sistema, com equipamentos adequados e de ótima tecnologia, tanto para o Prédio Principal como para a Casa Arquivo.

Pirassununga, 23 de abril de 2026.

assinatura e carimbo do Servidor/Vereador

nível de prioridade: urgente

Diretor Financeiro

(para uso do Presidente da Câmara Municipal)

Autorizo a realização de serviço solicitado.

Pirassununga, ____ de ____ de ____

Wallace Ananias de Freitas Bruno
Presidente



CÂMARA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA
Município de Interesse Turístico



DESPACHO DA SECRETARIA LEGISLATIVA

Este documento tramitou em conformidade com as diretrizes regimentais.

Assinaturas Digitais

O documento acima foi proposto para assinatura digital na Câmara Municipal de Pirassununga. Para verificar as assinaturas, clique no link: <https://pirassununga.siscam.com.br/documentos/autenticar?chave=09XD852GEB7139R3>, ou vá até o site <https://pirassununga.siscam.com.br/documentos/autenticar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido:

Código para verificação: 09XD-852G-EB71-39R3

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - Ordem de Serviço Nº 21/2026 - PROTOCOLO: 2293/2026 - 23/04/2026 - 16:41 - CHAVE PARA VALIDAÇÃO: 09XD-852G-EB71-39R3