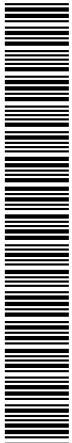


REGULAMENTO PARA A REMESSA OBRIGATÓRIA DE INFORMAÇÕES, DADOS E DOCUMENTOS AO TCE-MS							
SUB ANEXO 1							
PESQUISA DE PREÇOS COM MAPA COMPARATIVO							
UNIDADE GESTORA: SEINFRA/SMAS							
FONTES: BANCO DE PREÇOS/ÓRGÃO PESQUISADO/TABELA OFICIAL/MÍDIA ESPECIALIZADA/FORNECEDOR							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICIPIO VALE DO SOL	DE CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE DO SUDOESTE	MINISTERIO DA DEFESA	PREÇO MÉDIO
1	CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO FULL COLOR Câmera de segurança tipo bullet com tecnologia Full Color, resolução mínima Full HD 1080p, equipada com sensor de imagem 1/2.8" CMOS e resolução efetiva de 1920 x 1080 pixels, lente de 2.8 mm, ângulo de visão horizontal mínimo de 90° e vertical aproximado de 48°. Deve possuir alcance mínimo de 20 metros para captação de imagens em ambientes com baixa luminosidade, com tecnologia infravermelho inteligente ou Full Color, contendo no mínimo 1 LED, sensibilidade de 0,001 Lux (0 Lux com LED ativo), relação sinal-ruído superior a 65 dB, velocidade do obturador de 1/30s a 1/100.000s, sincronismo interno, íris eletrônica e função Day & Night automática e ajustável.	UNID	88	438,00	472,37	510,00	473,46



BADIC202635454



Deverá ser compatível com os formatos de vídeo NTSC e PAL e suportar os protocolos HDCVI, AHD-M, HDTVI (2.0) e analógico (CVBS), com possibilidade de mudança de protocolo via menu OSD ou controle compatível. Deve possuir recursos de processamento de imagem, incluindo controle automático de ganho (AGC), compensação de luz de fundo (BLC), compensação de altas luzes (HLC) ajustável, amplo alcance dinâmico (WDR ou DWDR), balanço de branco automático ou ajustável, modos de imagem padrão, suave e vivo, além de ajustes de brilho, contraste, nitidez, saturação, croma, gamma e redução digital de ruído (mínimo 2DNR). Deve permitir configuração de máscara de privacidade com no mínimo 8 áreas programáveis e função espelho com rotação horizontal e vertical, com menu OSD em português e/ou inglês. A câmera deverá possuir saída de vídeo padrão BNC (75 ohms), alimentação por conector P4 fêmea, tensão de 12 Vdc, consumo máximo de corrente de até 270 mA e potência máxima de até 3W, além de proteção contra surtos elétricos de no mínimo 15 kV para vídeo e alimentação. Quanto às características físicas, deverá possuir estrutura tipo bullet, cor clara					
---	--	--	--	--	--



BADI C202635454

	(preferencialmente branca), dimensões aproximadas de 70 x 70 x 161 mm, peso aproximado de 200 g, grau de proteção IP67 ou superior, adequada para instalação em ambientes internos e externos, com resistência às intempéries. Deverá operar em temperatura entre -40°C e +60°C e umidade relativa entre 20% e 90%, tanto para armazenamento quanto para funcionamento. O equipamento deverá possuir certificações compatíveis com padrões internacionais de qualidade e segurança, tais como FCC e CE ou equivalentes. Deverá acompanhar o produto todos os acessórios necessários para instalação, incluindo kit de fixação e manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICIPIO DE CAMPOS GERAIS	MUNICIPIO DE MIRANTE DO PARANAPANEMA	CÂMARA MUNICIPAL DE TURVO	PREÇO MÉDIO
2	DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 4 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 4 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) e suporte a	UNID	09	1.368,00	1.317,47	1.468,47	1.384,65



comunicação via coaxitron. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deverá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 canal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gravação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir dual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir reprodução síncrona de até 4 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a protocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mínimo, 1 interface de rede						
--	--	--	--	--	--	--



BADIC202635454

	Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alarme (mínimo 4 entradas e 1 saída), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -10°C e +55°C e umidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICIPIO DE SANTA TEREZA	MUNICIPIO DE CAMBORIU	CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUCIA	PREÇO MÉDIO
3	DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 8 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 8 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTVI, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas	UNID	03	1.890,00	1.758,10	1.528,42	1.725,51



BADIC202635454

de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) e suporte a comunicação via coaxitron. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deverá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 canal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gravação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir dual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir reprodução síncrona de até 8 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a protocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS,						
---	--	--	--	--	--	--



BADIC202635454

	DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mínimo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alarme (mínimo 4 entradas e 1 saída ou superior), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -10°C e +55°C e umidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICÍPIO DE RIO VERDE	MUNICÍPIO DE ERECHIM	CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA LUCIA	PREÇO MÉDIO
4	DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 16 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 16 canais de entrada de vídeo	UNID	02	2.760,49	2.400,00	2.303,31	2.487,93



BADI C202635454

analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) e suporte a comunicação via coaxitron. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deverá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 canal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gravação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir dual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir reprodução síncrona de até 16 canais simultâneos, bem como suportar					
--	--	--	--	--	--



BADI C202635454



	conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a protocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mínimo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alarme (mínimo 4 entradas e 1 saída ou superior), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -10°C e +55°C e umidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICIPIO DE JUQUIA	MUNICIPIO DE ITAUNA DO SUL	CÂMARA MUNICIPAL DE JOANÉSIA	PREÇO MÉDIO



BADI C202635454

5	RACK EXTERNO 10U Rack metálico externo do tipo basculante, padrão 19 polegadas, com capacidade mínima de 10U, destinado ao acondicionamento, organização e proteção de equipamentos de videomonitoramento e rede. Deve possuir estrutura robusta, produzida em chapa galvanizada, com tratamento anticorrosivo e característica antirrespingo, adequada para instalação em ambientes externos. O equipamento deverá permitir ajuste dos trilhos laterais para melhor acomodação dos equipamentos e bandejas, bem como possuir sistema basculante que facilite o acesso para manutenção. Deverá contar com suporte traseiro multifuncional, possibilitando fixação em parede ou poste, inclusive com utilização de cintas metálicas ajustáveis. Deverá possuir base para instalação de cooler (ventilador) de 80 mm ou 120 mm, visando ventilação adequada dos equipamentos internos, além de furação na parte inferior com diâmetro aproximado de 35,5 mm para passagem de cabos com prensa-cabo de 1 polegada. O rack deverá apresentar dimensões externas aproximadas de 49,2 cm de altura, 53,7 cm de largura e 35,4 cm de profundidade, com peso aproximado de até 12 kg. Deverá ser fornecido completo,	UN	13	1.100,00	900,00	992,00	997,33
---	---	----	----	----------	--------	--------	--------



BADI C202635454

	com todos os acessórios necessários para instalação e fixação, e possuir garantia mínima de 12 meses.						
				ASSOCIAÇÃO DE APOIO A ESCOLA MUNICIPAL 23 DE OUTUBRO	MUNICIPIO DE RUBIATABA	PM DE BOM JESUS	PREÇO MÉDIO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.				
6	DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB PARA CFTV Disco rígido interno com capacidade mínima de 1 TB, padrão 3,5 polegadas, desenvolvido especificamente para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com operação contínua 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, garantindo alta confiabilidade e estabilidade na gravação de dados. O equipamento deverá possuir interface SATA de no mínimo 6 Gb/s, tecnologia de formatação avançada, velocidade de rotação compatível com operação contínua (5400 RPM ou superior), cache mínimo de 64 MB e taxa de transferência compatível com sistemas de gravação de vídeo. Deverá apresentar características de baixo consumo de energia, baixo nível de ruído e sistema de dissipação de calor otimizado, adequado para funcionamento contínuo em gravadores digitais de vídeo (DVR), sendo compatível com os principais sistemas de CFTV do mercado. O disco deverá possuir	UNID	15	700,00	600,00	580,00	626,67



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA, PATRÍCIA PORTIOLI MATHIAS TEIXEIRA - SECRETARIA MUNICIPAL / SEINFRA e THAYSE CARDOSO DE MELO ROZ - SECRETARIA MUNICIPAL / SMAS.
Data: 02/07/2026 09:57:06 - Documento Nº: 218445-7585 - consulta à autenticidade em <https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=218445-7585>



BADIC202635454

	confiabilidade mínima com MTBF de 1.000.000 horas ou superior, taxa de carga de trabalho anual compatível com uso contínuo em videomonitoramento e resistência a ciclos de carga e descarga compatíveis com operação ininterrupta. Deverá operar em temperatura entre 0°C e 65°C e suportar condições de armazenamento entre -40°C e 70°C, com conformidade a normas ambientais e de segurança aplicáveis, como RoHS ou equivalente. O equipamento deverá possuir dimensões padrão para instalação interna em DVR, com alimentação compatível e funcionamento estável em modo contínuo, sendo recomendado para uso em modo independente ou RAID 1. Garantia mínima de 12 meses, sendo desejável garantia superior oferecida pelo fabricante.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICIPIO DE JEQUIE	MUNICIPIO DE AMERICANA	PM DE SANTA ROSA	PREÇO MÉDIO
7	BALUN PASSIVO PARA VÍDEO (PLUG VÍDEO BALUN) Dispositivo do tipo balun passivo para transmissão de sinal de vídeo, destinado à utilização em sistemas de videomonitoramento (CFTV), permitindo a transmissão de sinais de vídeo	UN	88	37,50	35,00	42,10	38,20



BADIC202635454

	analógico e de alta definição (HD) por meio de cabos de rede padrão UTP (Cat 5e ou Cat 6). O equipamento deverá possibilitar a transmissão de sinal de vídeo com qualidade estável por distâncias mínimas de até 150 metros, suportando resoluções de até 1080p, sem necessidade de alimentação elétrica externa, por se tratar de dispositivo passivo. Deverá ser compatível com tecnologias de vídeo como HDCVI, HDTVI, AHD e CVBS, garantindo ampla compatibilidade com câmeras, DVRs e demais equipamentos de videomonitoramento. O balun deverá possuir construção robusta, com conectores adequados para conexão BNC e borne ou conector RJ45 para cabo de rede, assegurando fácil instalação e boa fixação, além de resistência para uso em ambientes diversos. Deverá ser fornecido em pares (transmissor e receptor), prontos para instalação, e compatível com sistemas de segurança, vigilância e outras aplicações de transmissão de vídeo. Garantia mínima de 12 meses.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICIPIO DE SAO BENTO DO TREIRY	MUNICIPIO DE FIRMINOPOLIS	HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS	PREÇO MÉDIO
8	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V Fonte de alimentação estabilizada para sistemas de	UNID	17	200,00	200,00	149,90	183,30



BADI C202635454

	videomonitoramento, com tensão de saída de 12 Vdc, corrente mínima de 5 amperes (ou superior conforme necessidade do sistema), potência compatível com a carga instalada, indicada para alimentação de câmeras de segurança e demais equipamentos de CFTV. O equipamento deverá possuir tensão de entrada bivolt automático (110V a 220V), frequência compatível com a rede elétrica nacional, e potência mínima aproximada de 90W ou superior, conforme dimensionamento da corrente de saída. Deverá contar com sistema de proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão, garantindo segurança e estabilidade no funcionamento dos equipamentos conectados. A fonte deverá possuir dimensões compactas, estrutura resistente, boa dissipação de calor e funcionamento contínuo, sendo adequada para uso em sistemas de segurança eletrônica. Deverá ser compatível com os equipamentos fornecidos no sistema de videomonitoramento, assegurando alimentação estável e segura. Garantia mínima de 12 meses.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICIPIO DE PROGRESSO	MUNICIPIO DE BAIXO GUANDU	MUNICIPIO DE CARAGUATATUBA	PREÇO MÉDIO



BADIC202635454

9	CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA CEGA) PARA CFTV Caixa de passagem tipo sobrepor, destinada à organização, proteção e acomodação de conexões elétricas e de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), confeccionada em material plástico resistente e reforçado, com grau de proteção mínimo IP55, adequada para uso em ambientes internos e externos. O equipamento deverá possuir sistema de vedação com anel tipo o-ring e fixação por parafusos, garantindo proteção contra poeira, umidade e respingos de água. Deverá permitir a instalação direta de câmeras sobre a tampa ou em suas proximidades, facilitando a fixação e manutenção dos equipamentos. A caixa deverá possuir recortes ou pontos de entrada para passagem de cabos, bem como canaletas internas que auxiliem na organização dos fios, além de marcações internas para orientação de furação e fixação. Deverá apresentar resistência à exposição solar, com proteção contra raios UV, garantindo maior durabilidade quando instalada em áreas externas. As dimensões deverão ser compactas, com medidas aproximadas de 9 x 9 x 5,5 cm, podendo variar conforme o fabricante, desde que atenda à	UNID	52	22,55	29,00	24,00	25,18
---	--	------	----	-------	-------	-------	-------



	finalidade proposta. O produto deverá ser fornecido completo, com tampa, parafusos de fixação e sistema de vedação, pronto para instalação. Garantia mínima de 12 meses.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICIPIO DE FAZENDA NOVA	MUNICIPIO DE BORA	MUNICIPIO DE ANTONIO PRADO	PREÇO MÉDIO
10	CABO DE REDE CAT 5e BLINDADO DUPLA CAPA (CAIXA COM 305 METROS) Cabo de rede padrão Cat 5e, composto por 4 pares de condutores (4PX24AWG), fabricados em cobre 100%, com isolamento termoplástica, destinado à transmissão de dados e sinais de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), fornecido em caixa com 305 metros. O cabo deverá ser do tipo F/UTP, com blindagem em fita alumunizada, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas, sendo adequado para aplicações externas e ambientes com maior nível de interferência. Deverá possuir dupla capa de proteção, sendo a capa interna em material termoplástico retardante à chama e a capa externa em polietileno de alta densidade (PEAD), com proteção contra raios UV, adequada para uso em áreas externas e exposição ao tempo.	CAIXA	06	1.380,00	1.380,00	1.134,00	1.298,00



	O cabo deverá suportar frequência mínima de transmissão de até 100 MHz, atendendo ao padrão Cat 5e, sendo indicado para redes de dados e transmissão de vídeo em alta definição. Deverá apresentar diâmetro nominal do condutor de aproximadamente 0,51 mm, diâmetro da isolação de aproximadamente 0,95 mm, com espessura nominal das capas em torno de 0,5 mm cada, resultando em diâmetro externo aproximado de 6 mm. O produto deverá possuir características de inflamabilidade compatíveis com padrão CMX ou equivalente, sendo indicado para instalações em tubulações metálicas ou ambientes externos sem circulação de ar forçado. Deverá ser fornecido em embalagem tipo caixa com 305 metros contínuos, pronto para instalação, com garantia mínima de 12 meses.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICIPIO DE PELOTAS	COMANDO DO EXERCITO	MUNICIPIO DE ESPIRITO SANTO	PREÇO MÉDIO
11	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PP 2X1,5 MM² (ROLO COM 100 METROS) Cabo elétrico flexível tipo PP, com dois condutores (2x1,5 mm²), fabricado em cobre 100%, destinado à alimentação elétrica de equipamentos em sistemas de videomonitoramento (CFTV) e	ROLO	02	623,00	514,00	629,00	588,67



BADIC202635454

	demais aplicações elétricas, fornecido em rolo com 100 metros. O cabo deverá possuir condutores com isolamento individual e cobertura externa em material termoplástico (PVC) de alta resistência, na cor preta, garantindo proteção mecânica, flexibilidade e durabilidade, sendo adequado para uso interno e externo. Deverá apresentar tensão nominal mínima de 500V, sendo indicado para utilização em extensões elétricas, alimentação de equipamentos, motores, bombas, sistemas de segurança e outras aplicações compatíveis. O produto deverá possuir características de não propagação de chamas, atendendo às normas de segurança contra incêndio, bem como conformidade com certificações do INMETRO ou equivalente. Deverá ser fornecido em rolo com 100 metros contínuos, pronto para uso, garantindo facilidade na instalação. Garantia mínima de 12 meses.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICIPIO CODAJAS	MUNICIPIO DE SENADOR DE JOSE PORFIRIO	MUNICIPIO DE TORITAMA	PREÇO MÉDIO
12	POWER BALUN 16 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 16	UN	02	2.250,00	2.175,72	2.073,90	2.166,54



BADI C202635454

canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de cabo de rede UTP (Cat 5e ou superior). O equipamento deverá permitir a transmissão de vídeo em alta definição, com alcance mínimo de até 300 metros em resolução HD (720p), 200 metros em Full HD (1080p) e até 120 metros em resoluções superiores, compatível com tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e analógico (CVBS). Deverá possuir função de multiplexação (mínimo 4x1), permitindo a transmissão de sinal de até 4 câmeras por meio de um único cabo de rede, otimizando a infraestrutura de cabeamento. O dispositivo deverá contar com 16 entradas e 16 saídas de vídeo padrão BNC, além de interfaces RJ45 para transmissão via cabo de rede, permitindo o envio de vídeo, dados e alimentação por um único meio físico. Deverá possibilitar a transmissão de dados para acesso ao menu OSD das câmeras, suporte a áudio e controle de dispositivos PTZ, garantindo total integração com sistemas de segurança eletrônica. O equipamento deverá possuir fonte de alimentação interna bivolt automático (100 a 240 Vac), com frequência de 50/60 Hz, fornecendo tensão de saída aproximada de 13,8 Vdc, com corrente total compatível com a						
---	--	--	--	--	--	--



BADIC202635454

	quantidade de canais (mínimo de 7,5 A) e corrente individual por canal de até 1,1 A. Deverá apresentar consumo máximo aproximado de até 120W, bem como sistema de proteção contra curto-circuito e sobrecarga, com sinalização por LEDs indicativos de funcionamento e falhas por canal. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos, com níveis mínimos de proteção de 1 kV para vídeo e 1,5 kV para alimentação, conforme normas aplicáveis, garantindo maior segurança ao sistema. O equipamento deverá ser compatível com instalação em rack padrão 19 polegadas e possuir construção robusta, adequada para uso contínuo em sistemas de videomonitoramento. Garantia mínima de 12 meses.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICIPIO DE TAUBATE	MUNICIPIO DE SANTANA DO PARAISO	MUNICIPIO DE PAULO FROTIN	PREÇO MÉDIO
13	POWER BALUN 8 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 8 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de cabo de rede UTP (Cat 5e ou superior). O equipamento deverá permitir a transmissão de vídeo em alta	UN	02	1.345,62	1.700,00	1.690,00	1.578,54



BADIC202635454

definição, com alcance mínimo de até 300 metros em resolução HD (720p), 200 metros em Full HD (1080p) e até 120 metros em resoluções superiores, compatível com tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e analógico (CVBS). Deverá possuir função de multiplexação (mínimo 4x1), permitindo a transmissão de sinal de até 4 câmeras por meio de um único cabo de rede, otimizando a infraestrutura de cabeamento. O dispositivo deverá contar com, no mínimo, 8 entradas e 8 saídas de vídeo padrão BNC, além de interfaces RJ45 para transmissão via cabo de rede, permitindo o envio de vídeo, dados e alimentação por um único meio físico. Deverá possibilitar a transmissão de dados para acesso ao menu OSD das câmeras, suporte a áudio e controle de dispositivos PTZ, garantindo total integração com sistemas de segurança eletrônica. O equipamento deverá possuir fonte de alimentação interna bivolt automático (100 a 240 Vac), com frequência de 50/60 Hz, fornecendo tensão de saída aproximada de 13,8 Vdc, com corrente total compatível com a quantidade de canais e corrente individual por canal de até 1,1 A. Deverá apresentar consumo máximo aproximado de até 120W, bem como sistema de proteção contra curto-circuito e						
--	--	--	--	--	--	--



BADIC202635454

	sobrecarga, com sinalização por LEDs indicativos de funcionamento e falhas por canal. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos, com níveis mínimos de proteção de 1 kV para vídeo e 1,5 kV para alimentação, conforme normas aplicáveis, garantindo maior segurança ao sistema. O equipamento deverá ser compatível com instalação em rack padrão 19 polegadas e possuir construção robusta, adequada para uso contínuo em sistemas de videomonitoramento. Garantia mínima de 12 meses.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICIPIO DE DOIS VIZINHOS	MUNICIPIO DE PELOTAS	MUNICIPIO DE MINAS GERAIS	PREÇO MÉDIO
14	POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4" X 5 METROS Poste metálico tubular, com diâmetro nominal de 4 polegadas e altura mínima de 5 metros, fabricado em aço galvanizado, destinado à instalação de equipamentos de videomonitoramento, iluminação, sinalização e demais aplicações em ambientes externos. O poste deverá possuir tratamento de galvanização que garanta elevada resistência à corrosão e intempéries, proporcionando maior durabilidade e vida útil, mesmo em condições ambientais adversas. Deverá apresentar estrutura	UNID	07	2.520,00	2.050,00	2.696,57	2.490,79



	robusta, com resistência mecânica adequada para suportar a instalação de câmeras, luminárias e demais equipamentos, garantindo estabilidade e segurança na utilização. O produto deverá ser apropriado para fixação em solo ou base de concreto, conforme necessidade do projeto, podendo ser utilizado em áreas urbanas, rurais ou institucionais. Deverá ser fornecido em conformidade com padrões de qualidade e segurança aplicáveis, com acabamento adequado e sem imperfeições estruturais. Garantia mínima de 12 meses.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMANDO DA MARINHA	MUNICIPIO DE BANABUIU	CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA 4º REGIÃO	PREÇO MÉDIO
15	FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS Filtro de linha com no mínimo 4 tomadas no padrão brasileiro NBR 14136, destinado à proteção e distribuição de energia elétrica para equipamentos de videomonitoramento e demais dispositivos eletrônicos. O equipamento deverá ser bivolt automático, compatível com tensões de entrada de 110V, 127V e 220V, com potência máxima mínima de 900W e corrente nominal de até 10 amperes. Deverá possuir chave liga/desliga integrada, com fusível de proteção contra sobrecarga e	UNID	16	115,00	99,00	123,22	112,41



	curto-circuito, garantindo maior segurança aos equipamentos conectados. O filtro de linha deverá possuir cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1 metro, com isolamento adequado e plugue compatível com o padrão brasileiro. Deverá apresentar estrutura resistente, adequada para uso contínuo, garantindo proteção básica contra picos de energia e organização das conexões elétricas. Garantia mínima de 12 meses.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MUNICIPIO DE CAIBI	MUNICIPIO DE GOIAS	PORTAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PREÇO MÉDIO
	Fornecimento e execução de serviços de instalação e configuração de sistemas de videomonitoramento, incluindo câmeras Speed Dome, OCR, fixas, com montagem de rack e configuração na central, visando garantir o correto funcionamento, visualização e monitoramento das câmeras de segurança em tempo real. Descrição do Serviço Montagem de Rack Montagem e Instalação de Rack para suporte dos equipamentos de videomonitoramento (NVR, DVR, switches, fontes de alimentação, entre outros). Estrutura do Rack: O rack deverá ser instalado em local apropriado, de fácil acesso para manutenção e com bom fluxo de ventilação, garantindo a segurança e a performance dos equipamentos. Cabeamento: O serviço deverá incluir o passamento de cabos de rede, e cabos de vídeo de forma	DIARI A	25	598,00	700,00	620,00	639,33



BADIC202635454

organizada, dentro do rack, para garantir um sistema de cabeamento limpo e de fácil manutenção. Todos os cabos devem ser etiquetados e organizados. Fixação e Suporte: Fixação dos equipamentos no rack de forma segura, incluindo a instalação de eletrodutos, barramentos de aterramento e outros acessórios necessários para a operação segura dos equipamentos. Instalação Completa de Câmeras Câmeras Speed Dome (PTZ): Instalação de câmeras Speed Dome PTZ, com controle remoto e configurações para rotação (pan, tilt) e zoom (zoom óptico de 32x ou superior). As câmeras devem ser posicionadas para otimizar a área de cobertura, garantindo o monitoramento de grandes áreas externas ou de difícil acesso. Câmeras OCR: Instalação de câmeras de OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) para leitura de placas de veículos, configurando a câmera para captura e armazenamento de imagens de alta qualidade. A instalação deve garantir a precisão no reconhecimento de placas, mesmo em condições adversas (como à noite ou em alta velocidade). Câmeras Fixas: Instalação de câmeras fixas em pontos estratégicos, com ângulos ajustados para monitoramento eficiente de áreas específicas. Essas câmeras devem ser configuradas para capturar imagens nítidas e claras durante o dia e à noite. Fixa ou PTZ: As câmeras podem ser instaladas em paredes, tetos ou estruturas de suporte adequadas, com ângulos ajustados conforme a necessidade do local. Apontamento e Configuração das Câmeras Apontamento das Câmeras: Ajuste da posição física de						
---	--	--	--	--	--	--



BADIC202635454

cada câmera para otimizar o campo de visão e a cobertura da área desejada, evitando pontos cegos. Este serviço deve ser realizado de forma a garantir o máximo de captura de imagem possível, levando em consideração as características do local e o tipo de câmera. Configuração de Parâmetros de Imagem: Ajustes de brilho, contraste, nitidez e foco de cada câmera, de modo a garantir a qualidade da imagem, adequando-se às condições de iluminação do ambiente. Configuração de Detecção de Movimento: Implementação de zonas de detecção de movimento, programando as câmeras para enviar alertas em caso de movimentações suspeitas. Ajustes finos para evitar falsos positivos causados por fatores como árvores em movimento ou animais. Configuração de Gravação: Ajuste das câmeras para gravação contínua ou por detecção de movimento, de acordo com o tipo de monitoramento necessário, com parâmetros ajustados para o tempo de retenção de imagens. Configuração de Rede e Conectividade: Configuração das câmeras para integração com o NVR/DVR, garantindo a comunicação via rede Ethernet, Wi-Fi ou outra tecnologia de comunicação disponível. Configuração de endereço IP, porta e outros parâmetros de rede para integração perfeita no sistema. Configuração de Áudio (se aplicável): Caso as câmeras tenham suporte para áudio, realizar a configuração da captura de áudio junto à captura de imagem. Integração com Sistema de Monitoramento Configuração de						
--	--	--	--	--	--	--



BADIC202635454

Software de Monitoramento: Instalação e configuração do software de gerenciamento de vídeo (VMS) no servidor/PC ou estação de monitoramento. Este software deve ser configurado para suportar as câmeras instaladas e permitir a visualização em tempo real, gravação e reprodução de imagens. Acesso Remoto: Configuração de acesso remoto via aplicativos móveis ou web para monitoramento de vídeo em tempo real, visualização das gravações e controle das câmeras. Integração com Sistema de Alarmes (se necessário): Caso exista integração com um sistema de alarme, as câmeras deverão ser configuradas para enviar imagens ou alertas automaticamente quando o sistema de alarme for disparado. Testes e Validação do Sistema Teste de Funcionamento das Câmeras: Após a instalação, realizar testes de todos os dispositivos, verificando a qualidade da imagem, a funcionalidade do zoom (em caso de câmeras PTZ), a detecção de movimento e a comunicação com o sistema central. Testes de Conectividade e Acesso Remoto: Testar a comunicação das câmeras com o NVR/DVR e garantir o acesso remoto. Validar que as imagens estão sendo armazenadas corretamente e que o sistema de monitoramento está funcionando conforme esperado. Teste de Capacidade de Armazenamento: Validar que o tempo de retenção de vídeo nas câmeras e no armazenamento (HD) está adequado, com base no prazo de gravação acordado (ex: 30 dias).						
					SIM	NÃO
Todos os valores foram considerados para o cômputo do preço final?					X	



BADIC202635454

Houve exclusão dos valores excessivamente elevados e/ou inexequíveis? ³		X	
--	--	---	--



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA, PATRÍCIA PORTIOLI MATHIAS TEIXEIRA - SECRETARIA MUNICIPAL / SEINFRA e THAYSE CARDOSO DE MELO ROZ - SECRETARIA MUNICIPAL / SMAS.
Data: 02/07/2026 09:57:06 - Documento Nº: 218445-7585 - consulta à autenticidade em <https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=218445-7585>



BADIC202635454



Relatório Resumido de Cotação: PROCESSO DE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAMERAS DE SEGURANÇA

Pesquisa realizada entre 29/04/2026 09:38:47 e 29/04/2026 11:34:42

Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:17 (IP: 186.233.229.178)

Observações Gerais: Fornecimento e instalação de sistema de videomonitoramento (CFTV), compreendendo o fornecimento de equipamentos, materiais, acessórios e mão de obra necessários, bem como a instalação, configuração, testes e entrega do sistema em pleno funcionamento, para atendimento das Secretarias: Assistência Social (SMAS), Infraestrutura Pública (SEINFRA) do município de Batayporã – MS

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética grupo de preços - Preço calculado com base na média aritmética dos grupos de preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item, Sendo que o valor de cada grupo é calculado a partir da média dos itens que o compõe. São os Grupos: Preços Públicos, Preços de Domínio Amplo, Preços de Cotação com Fornecedor, Preços do BPS, Preços do CMED, Preços do Sinapi, Preços do CEASA/CONAB, Preços de Notas Fiscais.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO FULL COLOR Câmera de segurança tipo bullet com tecnologia Full Color, resolução mínima Full HD 1080p, equipada com sensor de imagem 1/2.8" CMOS e resolução efetiva de 1920 x 1080 pixels, lente de 2.8 mm, ângulo de visão horizo	3	1 Unidade	R\$ 473,46 (un)	-	R\$ 473,46	2,9%	R\$ 473,46
2) DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 4 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 4 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV	3	1 Unidade	R\$ 1.384,65 (un)	-	R\$ 1.384,65	8,6%	R\$ 1.384,65
3) DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 8 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 8 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV	3	1 Unidade	R\$ 1.725,51 (un)	-	R\$ 1.725,51	10,7%	R\$ 1.725,51
4) DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 16 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 16 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV	3	1 Unidade	R\$ 2.487,93 (un)	-	R\$ 2.487,93	15,4%	R\$ 2.487,93



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:17 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa5v5Q6MRxYfUaTm9Nhpbn05sqHUBnPm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa5v5Q6MRxYfUaTm9Nhpbn05sqHUBnPm6WA%3d%3d>

1 / 3



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em <https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

5) RACK EXTERNO 10U Rack metálico externo do tipo basculante, padrão 19 polegadas, com capacidade mínima de 10U, destinado ao acondicionamento, organização e proteção de equipamentos de videomonitoramento e rede. Deve possuir estrutura robusta, produzida em	3	1 Unidade	R\$ 997,33 (un)	-	R\$ 997,33	6,2%	R\$ 997,33
6) DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB PARA CFTV Disco rígido interno com capacidade mínima de 1 TB, padrão 3,5 polegadas, desenvolvido especificamente para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com operação contínua 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por	3	1 Unidade	R\$ 626,67 (un)	-	R\$ 626,67	3,9%	R\$ 626,67
7) BALUN PASSIVO PARA VÍDEO (PLUG VIDEO BALUN) Dispositivo do tipo balun passivo para transmissão de sinal de vídeo, destinado à utilização em sistemas de videomonitoramento (CFTV), permitindo a transmissão de sinais de vídeo analógico e de alta definição (H	3	1 Unidade	R\$ 38,20 (un)	-	R\$ 38,20	0,2%	R\$ 38,20
8) FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V Fonte de alimentação estabilizada para sistemas de videomonitoramento, com tensão de saída de 12 Vdc, corrente mínima de 5 amperes (ou superior conforme necessidade do sistema), potência compatível com a carga instalada, indicada	3	1 Unidade	R\$ 183,30 (un)	-	R\$ 183,30	1,1%	R\$ 183,30
9) CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA CEGA) PARA CFTV Caixa de passagem tipo sobrepor, destinada à organização, proteção e acomodação de conexões elétricas e de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), confeccionada em material plástico resistente e reforçado,	3	1 Unidade	R\$ 25,18 (un)	-	R\$ 25,18	0,2%	R\$ 25,18
10) CABO DE REDE CAT 5e BLINDADO DUPLA CAPA (CAIXA COM 305 METROS) Cabo de rede padrão Cat 5e, composto por 4 pares de condutores (4P×24AWG), fabricados em cobre 100%, com isolamento termoplástica, destinado à transmissão de dados e sinais de vídeo em sistemas	3	1 Unidade	R\$ 1.298,00 (un)	-	R\$ 1.298,00	8%	R\$ 1.298,00
11) CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PP 2X1,5 MM² (ROLO COM 100 METROS) Cabo elétrico flexível tipo PP, com dois condutores (2x1,5 mm²), fabricado em cobre 100%, destinado à alimentação elétrica de equipamentos em sistemas de videomonitoramento (CFTV) e demais apl	3	1 Unidade	R\$ 588,67 (un)	-	R\$ 588,67	3,6%	R\$ 588,67
12) POWER BALUN 16 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 16 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio d	3	1 Unidade	R\$ 2.166,54 (un)	-	R\$ 2.166,54	13,4%	R\$ 2.166,54
13) POWER BALUN 8 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 8 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de	3	1 Unidade	R\$ 1.578,54 (un)	-	R\$ 1.578,54	9,8%	R\$ 1.578,54
14) POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4" X 5 METROS Poste metálico tubular, com diâmetro nominal de 4 polegadas e altura mínima de 5 metros, fabricado em aço galvanizado, destinado à instalação de equipamentos de videomonitoramento, iluminação, sina	3	1 Unidade	R\$ 2.490,79 (un)	-	R\$ 2.490,79	15,4%	R\$ 2.490,79



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:17 (IP: 196.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaTm9Nhpbn05sqHUBnPm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaTm9Nhpbn05sqHUBnPm6WA%253d%253d>

2 / 3



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

lização
e demais

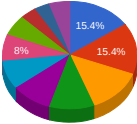
15) FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS Filtro de linha com no mínimo 4 tomadas no padrão brasileiro NBR 14136, destinado à proteção e distribuição de energia elétrica para equipamentos de videomonitoramento e demais dispositivos eletrônicos. O equipamento deverá s	3	1 Unidade	R\$ 112,41 (un)	-	R\$ 112,41	0,7%	R\$ 112,41
--	---	-----------	-----------------	---	------------	------	------------

Valor Global: R\$ 16.177,18

Valor do item em relação ao total

- 1) POSTE METÁL...
- 2) DVR (GRAVAD...
- 3) POWER BALU...
- 4) DVR (GRAVAD...
- 5) POWER BALU...
- 6) DVR (GRAVAD...
- 7) CABO DE RED...

1/2



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:17 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYciBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaTm9Nhptn05sqHUBnPt6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYciBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaTm9Nhptn05sqHUBnPt6WA%3d%3d>

3 / 3



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA



Relatório Resumido de Cotação: SERVIÇO CAMERAS

Pesquisa realizada entre 19/06/2026 09:46:51 e 19/06/2026 10:19:16

Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:26 (IP: 186.233.229.178)

Observações Gerais: Fornecimento e execução de serviços de instalação e configuração de sistemas de videomonitoramento, incluindo câmeras Speed Dome, OCR, fixas, com montagem de rack e configuração na central, visando garantir o correto funcionamento, visualização e monitoramento das câmeras de segurança em tempo real. Descrição do Serviço Montagem de Rack Montagem e Instalação de Rack para suporte dos equipamentos de videomonitoramento (NVR, DVR, switches, fontes de alimentação, entre outros). 1 serviço com 23 pontos de instalação o Estrutura do Rack: O rack deverá ser instalado em local apropriado, de fácil acesso para manutenção e com bom fluxo de ventilação, garantindo a segurança e a performance dos equipamentos. Cabeamento: O serviço deverá incluir o passamento de cabos de rede, e cabos de vídeo de forma organizada, dentro do rack, para garantir um sistema de cabeamento limpo e de fácil manutenção. Todos os cabos devem ser etiquetados e organizados. Fixação e Suporte: Fixação dos equipamentos no rack de forma segura, incluindo a instalação de eletrodutos, barramentos de aterramento e outros acessórios necessários para a operação segura dos equipamentos. Instalação Completa de Câmeras Câmeras Speed Dome (PTZ): Instalação de câmeras Speed Dome PTZ, com controle remoto e configurações para rotação (pan, tilt) e zoom (zoom óptico de 32x ou superior). As câmeras devem ser posicionadas para otimizar a área de cobertura, garantindo o monitoramento de grandes áreas externas ou de difícil acesso. Câmeras OCR: Instalação de câmeras de OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) para leitura de placas de veículos, configurando a câmera para captura e armazenamento de imagens de alta qualidade. A instalação deve garantir a precisão no reconhecimento de placas, mesmo em condições adversas (como à noite ou em alta velocidade). Câmeras Fixas: Instalação de câmeras fixas em pontos estratégicos, com ângulos ajustados para monitoramento eficiente de áreas específicas. Essas câmeras devem ser configuradas para capturar imagens nítidas e claras durante o dia e à noite. Fixa ou PTZ: As câmeras podem ser instaladas em paredes, tetos ou estruturas de suporte adequadas, com ângulos ajustados conforme a necessidade do local. Apontamento e Configuração das Câmeras Apontamento das Câmeras: Ajuste da posição física de cada câmera para otimizar o campo de visão e a cobertura da área desejada, evitando pontos cegos. Este serviço deve ser realizado de forma a garantir o máximo de captura de imagem possível, levando em consideração as características do local e o tipo de câmera. Configuração de Parâmetros de Imagem: Ajustes de brilho, contraste, nitidez e foco de cada câmera, de modo a garantir a qualidade da imagem, adequando-se às condições de iluminação do ambiente. Configuração de Detecção de Movimento: Implementação de zonas de detecção de movimento, programando as câmeras para enviar alertas em caso de movimentações suspeitas. Ajustes finos para evitar falsos positivos causados por fatores como árvores em movimento ou animais. Configuração de Gravação: Ajuste das câmeras para gravação contínua ou por detecção de movimento, de acordo com o tipo de monitoramento necessário, com parâmetros ajustados para o tempo de retenção de imagens. Configuração de Rede e Conectividade: Configuração das câmeras para integração com o NVR/DVR, garantindo a comunicação via rede Ethernet, Wi-Fi ou outra tecnologia de comunicação disponível. Configuração de endereço IP, porta e outros parâmetros de rede para integração perfeita no sistema. Configuração de Áudio (se aplicável): Caso as câmeras tenham suporte para áudio, realizar a configuração da captura de áudio junto à captura de imagem. Integração com Sistema de Monitoramento Configuração de Software de Monitoramento: Instalação e configuração do software de gerenciamento de vídeo (VMS) no servidor/PC ou estação de monitoramento. Este software deve ser configurado para suportar as câmeras instaladas e permitir a visualização em tempo real, gravação e reprodução de imagens. Acesso Remoto: Configuração de acesso remoto via aplicativos móveis ou web para monitoramento de vídeo em tempo real, visualização das gravações e controle das câmeras. Integração com Sistema de Alarmes (se necessário): Caso exista integração com um sistema de alarme, as câmeras deverão ser configuradas para enviar imagens ou alertas automaticamente quando o sistema de alarme for disparado. Testes e Validação do Sistema Teste de Funcionamento das Câmeras: Após a instalação, realizar testes de todos os dispositivos, verificando a qualidade da imagem, a funcionalidade do zoom (em caso de câmeras PTZ), a detecção de movimento e a comunicação com o sistema central. Testes de Conectividade e Acesso Remoto: Testar a comunicação das câmeras com o NVR/DVR e garantir o acesso remoto. Validar que as imagens estão sendo armazenadas corretamente e que o sistema de monitoramento está funcionando conforme esperado. Teste de Capacidade de Armazenamento: Validar que o tempo de retenção de vídeo nas câmeras e no armazenamento (HD) está adequado, com base no prazo de gravação acordado (ex: 30 dias).

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética grupo de preços - Preço calculado com base na média aritmética dos grupos de preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item, Sendo que o valor de cada grupo é calculado a partir da média dos itens que o compõe. São os Grupos: Preços Públicos, Preços de Domínio Amplo, Preços de Cotação com Fornecedor, Preços do BPS, Preços do CMED, Preços do Sinapi, Preços do CEASA/CONAB, Preços de Notas Fiscais.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."



Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:26 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bPLDYclbVpBba6vSBNDQjuz6Y%252b3ag9pDe3UqH8nPm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderecursos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bPLDYclbVpBba6vSBNDQjuz6Y%252b3ag9pDe3UqH8nPm6WA%253d%253d>

1 / 2



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

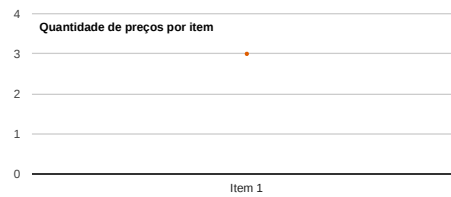
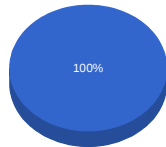
SIGA

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) Fornecimento e execução de serviços de instalação e configuração de sistemas de videomonitoramento, incluindo câmeras Speed Dome, OCR, fixas, com montagem de rack e configuração na central, visando garantir o correto funcionamento, visualização e monitora	3	1 Unidade	R\$ 639,33 (un)	-	R\$ 639,33	100%	R\$ 639,33

Valor Global: R\$ 639,33

Valor do item em relação ao total

● 1) Fornecimento e...



Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:26 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLrDYclBvPbBa6vSBNDqjuz6Yf%2b3ag9pDe3UqHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLrDYclBvPbBa6vSBNDqjuz6Yf%252b3ag9pDe3UqHU8nPtm6WA%253d%253d>

2 / 2



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA



Relatório de Cotação: PROCESSO DE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAMERAS DE SEGURANÇA

Pesquisa realizada entre 29/04/2026 09:38:47 e 29/04/2026 11:34:42

Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)

Observações Gerais: Fornecimento e instalação de sistema de videomonitoramento (CFTV), compreendendo o fornecimento de equipamentos, materiais, acessórios e mão de obra necessários, bem como a instalação, configuração, testes e entrega do sistema em pleno funcionamento, para atendimento das Secretarias: Assistência Social (SMAS), Infraestrutura Pública (SEINFRA) do município de Batayporã – MS

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética grupo de preços - Preço calculado com base na média aritmética dos grupos de preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item, Sendo que o valor de cada grupo é calculado a partir da média dos itens que o compõe. São os Grupos: Preços Públicos, Preços de Domínio Amplo, Preços de Cotação com Fornecedor, Preços do BPS, Preços do CMED, Preços do Sinapi, Preços do CEASA/CONAB, Preços de Notas Fiscais.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO FULL COLOR Câmera de segurança tipo bullet com tecnologia Full Color, resolução mínima Full HD 1080p, equipada com sensor de imagem 1/2.8" CMOS e resolução efetiva de 1920 x 1080 pixels, lente de 2.8 mm, ângulo de visão horizo

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 473,46 (un)	-	R\$ 473,46	2,9%	R\$ 473,46
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	94.577.574/0001-70 - MUNICIPIO DE VALE DO SOL / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL			94577574000170-1-000656/2025	02/10/2025	R\$ 438,00
2	76.416.940/0001-28 - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO SUDOESTE			NºPregão:900102025 UASG:458403	17/06/2025	R\$ 472,37
3	00.394.452/0001-03 - MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Gabinete do Comandante do Exército			Dispensa de Licitação Nº 90002/2025 UASG: 160086	26/03/2025	R\$ 510,00
Valor Unitário						R\$ 473,46
		Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 472,37		Média dos Preços Obtidos: R\$ 473,46		

Item 2: DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 4 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 4 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV, I

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 1.384,65 (un)	-	R\$ 1.384,65	8,6%	R\$ 1.384,65



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa5v5Q6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa5v5Q6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%2534%253d>

1 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em <https://siga.batayporã.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	18.245.175/0001-24 - MUNICIPIO DE CAMPOS GERAIS / 262 - Unidade Única	18245175000124-1-000115/2025	23/10/2025	R\$ 1.368,00
2	44.937.365/0001-12 - MUNICIPIO DE MIRANTE DO PARANAPANEMA / 1268 - Unidade Única	44937365000112-1-000128/2025	20/08/2025	R\$ 1.317,47
Valor Unitário				R\$ 1.342,74
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	00.421.500/0001-05 - Câmara Municipal de Turvo	CMT-72025-Processo dispensa	01/06/2025	R\$ 1.468,47
Valor Unitário				R\$ 1.468,47
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.368,00				Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.384,65

Item 3: DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 8 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 8 canais de entrada de vídeo a analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV,

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 1.725,51 (un)	-	R\$ 1.725,51	10,7%	R\$ 1.725,51
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	91.987.719/0001-13 - MUNICIPIO DE SANTA TEREZA / 183 - Município De Santa Tereza			91987719000113-1-000070/2026	12/03/2026	R\$ 1.890,00
2	83.102.293/0001-45 - MUNICIPIO DE CAMBORIU / 02003 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO			83102293000145-1-000423/2025	10/09/2025	R\$ 1.758,10
Valor Unitário						R\$ 1.824,05
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	95.594.776/0001-93 - Equiplano - Prefeitura Municipal de Santa Lúcia Município de Santa Lucia			MSL-652025-Processo dispensa	18/12/2025	R\$ 1.528,42
Valor Unitário						R\$ 1.528,42
		Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.758,10	Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.725,51			

Item 4: DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 16 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 16 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 2.487,93 (un)	-	R\$ 2.487,93	15,4%	R\$ 2.487,93
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	01.815.216/0001-78 - FESURV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE / 000000001 - RIO VERDE			01815216000178-1-000249/2025	12/01/2026	R\$ 2.760,49
2	87.613.477/0001-20 - MUNICIPIO DE ERECHIM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM			87613477000120-1-000145/2025	05/03/2025	R\$ 2.400,00



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLdYcIbVpBba5vQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLdYcIbVpBba5vQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

Valor Unitário				R\$ 2.580,25	
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	95.594.776/0001-93 - Equiplano - Prefeitura Municipal de Santa Lúcia Município de Santa Lucia		MSL-652025-Processo dispensa	R\$ 2.303,31	
Valor Unitário				R\$ 2.303,31	
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 2.400,00			Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.487,93		

Item 5: RACK EXTERNO 10U Rack metálico externo do tipo basculante, padrão 19 polegadas, com capacidade mínima de 10U, destinado ao acondicionamento, organização e proteção de equipamentos de videomonitoramento e rede. Deve possuir estrutura robusta, produzida em

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 997,33 (un)	-	R\$ 997,33	6,2%	R\$ 997,33
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	46.585.964/0001-40 - MUNICIPIO DE JUQUIA / 2305 - Juquiá			46585964000140-1-000145/2025	12/08/2025	R\$ 1.100,00
Valor Unitário						R\$ 1.100,00
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	75.458.836/0001-33 - Prefeitura Municipal de Itauna do Sul			PMIS-362025-Pregão Registro de Preços	20/10/2025	R\$ 900,00
2	17.111.626/0001-78 - Prefeitura Municipal de Joanésia			r010_2025_Joanésia	16/06/2025	R\$ 992,00
Valor Unitário						R\$ 946,00
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 992,00				Média dos Preços Obtidos: R\$ 997,33		

Item 6: DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB PARA CFTV Disco rígido interno com capacidade mínima de 1 TB, padrão 3,5 polegadas, desenvolvido especificamente para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com operação contínua 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 626,67 (un)	-	R\$ 626,67	3,9%	R\$ 626,67
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	02.021.099/0001-33 - ASSOCIACAO DE APOIO DA ESC. MUNIC. 23 DE OUTUBRO / 00 - Associação de Apoio da Escola Municipal 23 de Outubro			02021099000133-1-000006/2026	20/03/2026	R\$ 700,00
2	02.382.836/0001-23 - MUNICIPIO DE RUBIATABA / 10 - MUNICIPIO DE RUBIATABA			02382836000123-1-000147/2025	06/10/2025	R\$ 600,00
Valor Unitário						R\$ 650,00
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	87.851.200/0001-36 - PM DE BOM JESUS			42300-215-2025-PRD	16/09/2025	R\$ 580,00



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYciBvPbBa6v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYciBvPbBa6v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>



Valor Unitário	R\$ 580,00
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 600,00	Média dos Preços Obtidos: R\$ 626,67

Item 7: BALUN PASSIVO PARA VÍDEO (PLUG VIDEO BALUN) Dispositivo do tipo balun passivo para transmissão de sinal de vídeo, destinado à utilização em sistemas de videomonitoramento (CFTV), permitindo a transmissão de sinais de vídeo analógico e de alta definição (H

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 38,20 (un)	-	R\$ 38,20	0,2%	R\$ 38,20
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE JEQUIE / 6504 - Fundo de Assistência Social			13894878000160-1-000228/2025	08/12/2025	R\$ 37,50
2	45.781.176/0001-66 - MUNICIPIO DE AMERICANA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERICANA			45781176000166-1-000637/2025	26/06/2025	R\$ 35,00
Valor Unitário						R\$ 36,25
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	88.546.890/0001-82 - PM DE SANTA ROSA			57200-345-2025-PRD	30/06/2025	R\$ 42,10
Valor Unitário						R\$ 42,10
				Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 37,50		Média dos Preços Obtidos: R\$ 38,20

Item 8: FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V Fonte de alimentação estabilizada para sistemas de videomonitoramento, com tensão de saída de 12 Vdc, corrente mínima de 5 amperes (ou superior conforme necessidade do sistema), potência compatível com a carga instalada, indicada

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 183,30 (un)	-	R\$ 183,30	1,1%	R\$ 183,30
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	08.483.679/0001-29 - SAO BENTO DO TRAIRY CAMARA MUNICIPAL / 08483679000129 - Câmara Municipal			08483679000129-1-000017/2025	21/08/2025	R\$ 200,00
2	02.321.917/0001-13 - MUNICIPIO DE FIRMINOPOLIS / 2 - MUNICIPIO DE FIRMINOPOLIS			02321917000113-1-000088/2025	05/08/2025	R\$ 200,00
3	16.692.121/0001-81 - HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS			NºPregão:900352025 UASG:926658	16/04/2025	R\$ 149,90
Valor Unitário						R\$ 183,30
				Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 200,00		Média dos Preços Obtidos: R\$ 183,30

Item 9: CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA CEGA) PARA CFTV Caixa de passagem tipo sobrepor, destinada à organização, proteção e acomodação de conexões elétricas e de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), confeccionada em material plástico resistente e reforçado,

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 25,18 (un)	-	R\$ 25,18	0,2%	R\$ 25,18
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	92.454.800/0001-09 - MUNICIPIO DE PROGRESSO / 152 - Município de Progresso			92454800000109-1-001090/2025	19/09/2025	R\$ 22,55



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6BBPLDYcIBvPbBa5v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6BBPLDYcIBvPbBa5v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

2	11.682.696/0001-08 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - BAIXO GUANDU/ES / 11682696000108-002 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE BAIXO GUANDU ES	11682696000108- 1-000036/2025	12/09/2025	R\$ 29,00
3	46.482.840/0001-39 - MUNICIPIO DE CARAGUATATUBA / 23 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	46482840000139- 1-000483/2025	22/07/2025	R\$ 24,00
Valor Unitário				R\$ 25,18
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 24,00				Média dos Preços Obtidos: R\$ 25,18

Item 10: CABO DE REDE CAT 5e BLINDADO DUPLA CAPA (CAIXA COM 305 METROS) Cabo de rede padrão Cat 5e, composto por 4 pares de condutor es (4PXX24AWG), fabricados em cobre 100%, com isolamento termoplástica, destinado à transmissão de dados e sinais de vídeo em sistemas

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 1.298,00 (un)	-	R\$ 1.298,00	8%	R\$ 1.298,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação			Data Licitação	Preço
1	01.915.313/0001-32 - MUNICIPIO DE FAZENDA NOVA / 14 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL			01915313000132-1-000055/2026	25/03/2026	R\$ 1.380,00
2	44.544.906/0001-42 - MUNICIPIO DE BORA / 2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BORÁ			44544906000142-1-000460/2025	30/10/2025	R\$ 1.380,00
3	87.842.233/0001-10 - MUNICIPIO DE ANTONIO PRADO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL ANTÔNIO PRADO			87842233000110-1-000442/2025	07/08/2025	R\$ 1.134,00
Valor Unitário						R\$ 1.298,00
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.380,00			Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.298,00			

Item 11: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PP 2X1,5 MM² (ROLO COM 100 METROS) Cabo elétrico flexível tipo PP, com dois condutores (2x1,5 mm²), fabricado em cobre 100%, destinado à alimentação elétrica de equipamentos em sistemas de videomonitoramento (CFTV) e demais apl

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 588,67 (un)	-	R\$ 588,67	3,6%	R\$ 588,67
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação		Data Licitação	Preço	
1	92.242.080/0001-00 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Pelotas Pró-Reitoria Administrativa		NºPregão:900132025 UASG:154047		05/06/2025	R\$ 623,00
2	10.882.519/0001-02 - MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 6ª Região Militar Parque Regional de Manutenção		NºPregão:900032025 UASG:160040		15/05/2025	R\$ 514,00
3	10.838.653/0015-01 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo ifes - campus Santa Teresa		NºPregão:900032025 UASG:158426		03/04/2025	R\$ 629,00
Valor Unitário						R\$ 588,67
		Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 623,00		Média dos Preços Obtidos: R\$ 588,67		

Item 12: POWER BALUN 16 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 16 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio d

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 2.166,54 (un)	-	R\$ 2.166,54	13,4%	R\$ 2.166,54
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação		Data Licitação	Preço	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>



1	04.263.331/0001-75 - MUNICIPIO DE CODAJAS / 2908 - MUNICIPIO DE CODAJAS/AM	04263331000175-1-000079/2025	26/11/2025	R\$ 2.250,00
2	10.511.002/0001-07 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SENADOR JOSE PORFIRIO / 914 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO/PA	10511002000107-1-000004/2025	25/07/2025	R\$ 2.175,72
3	11.256.054/0001-39 - MUNICIPIO DE TORITAMA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA	11256054000139-1-000054/2025	03/06/2025	R\$ 2.073,90
Valor Unitário				R\$ 2.166,54
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 2.175,72				Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.166,54

Item 13: POWER BALUN 8 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 8 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 1.578,54 (un)	-	R\$ 1.578,54	9,8%	R\$ 1.578,54
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	45.176.005/0001-08 - MUNICIPIO DE TAUBATE / 997 - Prefeitura Municipal de Taubaté			45176005000108-1-000411/2025	23/10/2025	R\$ 1.345,62
2	38.515.573/0001-20 - MUNICIPIO DE SANTANA DO PARAISO / 363 - Unidade Única			38515573000120-1-000192/2025	03/10/2025	R\$ 1.700,00
3	MUNICIPIO DE PAULO FRONTIN / 987755 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO FRONTIN			77007474000190-1-000080/2025	02/09/2025	R\$ 1.690,00
Valor Unitário						R\$ 1.578,54
			Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.690,00		Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.578,54	

Item 14: POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4" X 5 METROS Poste metálico tubular, com diâmetro nominal de 4 polegadas e altura mínima de 5 metros, fabricado em aço galvanizado, destinado à instalação de equipamentos de videomonitoramento, iluminação, sinalização e demais

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL		
3 / 2	1	R\$ 2.490,79 (un)	-	R\$ 2.490,79	15,4%	R\$ 2.490,79		
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação			Data Licitação	Preço		
1	76.205.640/0001-08 - MUNICIPIO DE DOIS VIZINHOS / 987541 - PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS - PR	76205640000108-1-000256/2025			18/11/2025	R\$ 2.520,00		
2	92.242.080/0001-00 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Pelotas Pró-Reitoria Administrativa	NºPregão:900022025 UASG:154047			08/05/2025	R\$ 2.050,00		
Valor Unitário						R\$ 2.285,00		
Preço PMS	Descrição Produto	UF	Código de Insumo 1	Código de Insumo 2	Unidade Medida	Desonerado	Data	Preço
1	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 4 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO	MG	ED-22381		un	Não	12/03/2026	R\$ 2.696,57
Valor Unitário						R\$ 2.696,57		
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 2.520,00			Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.490,79					



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcI8vPbBa5v5Q6MRxYfUaIE8kwcmDf98qHU8nPtme6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcI8vPbBa5v5Q6MRxYfUaIE8kwcmDf98qHU8nPtme6WA%3d%3d>



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



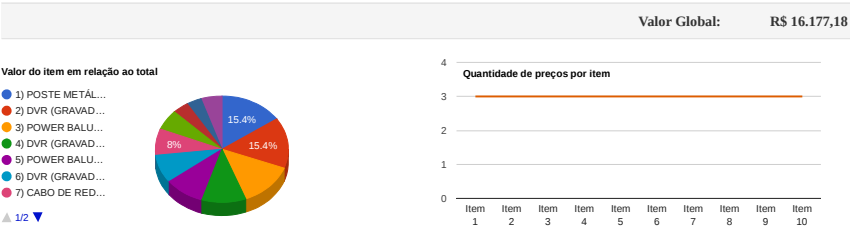
BADIC202634636

Item 15: FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS Filtro de linha com no mínimo 4 tomadas no padrão brasileiro NBR 14136, destinado à proteção e distribuição de energia elétrica para equipamentos de videomonitoramento e demais dispositivos eletrônicos. O equipamento deverá s

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 112,41 (un)	-	R\$ 112,41	0,7%	R\$ 112,41
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação			Data Licitação	Preço
1	00.394.502/0001-44 - COMANDO DA MARINHA / 771280 - CENTRO DE MUNICAO DA MARINHA			00394502000144-1-012649/2025	18/11/2025	R\$ 115,00
2	MUNICIPIO DE BANABUIU / 2 - Secretaria de Planejamento e Gestão Pública			23444672000191-1-000122/2025	11/11/2025	R\$ 99,00
3	37.115.474/0001-99 - Conselho Regional de Psicologia da 4ª Região			NºPregão:900062025 UASG:926729	27/08/2025	R\$ 123,22
Valor Unitário						R\$ 112,41

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 115,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 112,41



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificacaoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>



Detalhamento dos Itens

Item 1: CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO FULL COLOR Câmera de segurança tipo bullet com tecnologia Full Color, resolução mínima Full HD 1080p, equipada com sensor de imagem 1/2.8" CMOS e resolução efetiva de 1920 x 1080 pixels, lente de 2.8 mm, ângulo de visão horizo

Preço Estimado: R\$ 473,46 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 473,46 Média dos Preços Obtidos: R\$ 473,46

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO FULL COLOR Câmera de segurança tipo bullet com tecnologia Full Color, resolução mínima Full HD 1080p, equipada com sensor de imagem 1/2.8" CMOS e resolução efetiva de 1920 x 1080 pixels, lente de 2.8 mm, ângulo de visão horizontal mínimo de 90° e vertical aproximado de 48°. Deve possuir alcance mínimo de 20 metros para captação de imagens em ambientes com baixa luminosidade, com tecnologia infravermelho inteligente ou Full Color, contendo no mínimo 1 LED, sensibilidade de 0,001 Lux (0 Lux com LED ativo), relação sinal-ruído superior a 65 dB, velocidade do obturador de 1/30s a 1/100.000s, sincronismo interno, íris eletrônica e função Day & Night automática e ajustável. Deverá ser compatível com os formatos de vídeo NTSC e PAL e suportar os protocolos HDCVI, AHD-M, HDTVI (Z.0) e analógico (CVBS), com possibilidade de mudança de protocolo via menu OSD ou controle compatível. Deve possuir recursos de processamento de imagem, incluindo controle automático de ganho (AGC), compensação de luz de fundo (BLC), compensação de altas luzes (HLC) ajustável, amplo alcance dinâmico (WDR ou DWDR), balanço de branco automático ou ajustável, modos de imagem padrão, suave e vivo, além de ajustes de brilho, contraste, nitidez, saturação, croma, gamma e redução digital de ruído (mínimo 2DNR). Deve permitir configuração de máscara de privacidade com no mínimo 8 áreas programáveis e função espelho com rotação horizontal e vertical, com menu OSD em português e/ou inglês. A câmera deverá possuir saída de vídeo padrão BNC (75 ohms), alimentação por conector P4 fêmea, tensão de 12 Vdc, consumo máximo de corrente de até 270 mA e potência máxima de até 3W, além de proteção contra surtos elétricos de no mínimo 15 kV para vídeo e alimentação. Quanto às características físicas, deverá possuir estrutura tipo bullet, cor clara (preferencialmente branca), dimensões aproximadas de 70 x 70 x 161 mm, peso aproximado de 200 g, grau de proteção IP67 ou superior, adequada para instalação em ambientes internos e externos, com resistência às intempéries. Deverá operar em temperatura entre -40°C e +60°C e umidade relativa entre 20% e 90%, tanto para armazenamento quanto para funcionamento. O equipamento deverá possuir certificações compatíveis com padrões internacionais de qualidade e segurança, tais como FCC e CE ou equivalentes. Deverá acompanhar o produto todos os acessórios necessários para instalação, incluindo kit de fixação e manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 438,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ:	94.577.574/0001-70	Data:	02/10/2025 00:00
Órgão:	MUNICIPIO DE VALE DO SOL / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Modalidade:	Dispensa
Objeto:	Aquisicao de materiais equipamentos e conserto de sistemas de monitoramento nas escolas Sao Joao Batista Felipe dos Santos Aquarela Daltro Filho e Nossa Senhora da Gloria	SRP:	NÃO
Descrição:	Camera monitoramento Full Color Sensor 1 2.8 Bullet Full HD 1080p Lente 3.6mm Multi HD 20M IR - Camera monitoramento Full Color Sensor 1 2.8 Bullet Full HD 1080p Lente 3.6mm Multi HD 20M IR	Identificação:	94577574000170-1-000656/2025
		Lote/Item:	1/1
		Ata:	N/A
		Homologação:	02/10/2025 00:00
		Fonte:	https://www.gov.br/pncp/pt-br
		Quantidade:	1
		Unidade:	Unidade
		UF:	RS
CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final
28.600.324/0001-80	JONAS RICARDO KUSSLER		R\$ 438,00
VENCEDOR			
Endereço:			

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

R\$ 472,37

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfJalE8kwcMDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancodegpcos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfJalE8kwcMDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

8 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



CNPJ: 76.416.940/0001-28		Data: 17/06/2025 08:00	
Órgão: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO SUDOESTE		Modalidade: Pregão Eletrônico	
Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de equipamentos de segurança e vigilância, para atender às necessidades operacionais do CONSUD e CAPS AD III.		SRP: NÃO	
Descrição: Câmera Vídeo De Segurança - CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, TIPO SENSOR CMOS 1/4", RESOLUÇÃO HORIZONTAL 1MEGAPIXEL, VOLTAGEM 110/220 V, LUMINOSIDADE MÍNIMA 0,1 LX, CARACTERÍSTICASADICIONAIS RESOLUÇÃO HD, INFRA VERMELHO, COMPONENTES ADICIONAIS LENTE 2-8 MM.DOME-HDCVI		Identificação: N°Pregão:900102025 / UASG:458403	
		Lote/Item: /11	
		Ata: Link Ata	
		Homologação: 08/09/2025 10:52	
CatMat: 446938 - Câmera Vídeo De Segurança - Tipo Sensor: Cmos 1/4" Resolução Horizontal: 1 Megapixel Voltagem: 110/220 V Luminosidade Mínima: 0,1 LX Características Adicionais: Resolução Hd, Infra Vermelho Componentes Adicionais: Lente 2-8 Mm, Dome-Hdcvi		Fonte: www.gov.br/compras/pt-br	
		Quantidade: 17	
		Unidade: Unidade	
		UF: PR	
CNPJ		Razão Social do Fornecedor	
10.243.551/0001-30		INVIOSAT COMERCIO DE ALARMES LTDA	
VENCEDOR		Valor da Proposta Final	
Estado: PR		Cidade: Francisco Beltrão	
		Endereço: AV ANTONIO SILVIO BARBIERI, 2346	
		Telefone: (46) 3524-7177	

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço R\$ 510,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 00.394.452/0001-03		Data: 26/03/2025 15:42	
Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA		Modalidade: Dispensa	
Comando do Exército		SRP: NÃO	
Gabinete do Comandante do Exército		Identificação: Dispensa de Licitação Nº 90002/2025 / UASG: 160086	
Objeto: Aquisição de material permanente para atender as necessidades do Gabinete do Comandante do Exército.			
Descrição: Câmera vídeo de segurança - CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, TIPO SENSOR CMOS 1/8, RESOLUÇÃO HORIZONTAL 2688 MPX, RESOLUÇÃO VERTICAL 1520 MPX, VOLTAGEM 24-48 VDC, LUMINOSIDADE MÍNIMA 0,001LX, COR COLORIDA, PADRÃO IP BULLET, INTERFACE RJ45 10/100/1000MBPS			
CatMat: 618478 - Câmera Vídeo De Segurança - Tipo Sensor: Cmos 1/8 Resolução Horizontal: 2688 MPX Resolução Vertical: 1520 MPX Voltagem: 24-48 VDC Luminosidade Mínima: 0,001 LX Cor: Colorida Padrão: Ip Bullet Interface: Rj45 10/100/1000mbps		Lote/Item: /1	
		Ata: Link Ata	
		Homologação: 23/04/2025 17:38	
		Fonte: www.gov.br/compras/pt-br	
		Quantidade: 5	
		Unidade: Unidade	
		UF: DF	
CNPJ		Razão Social do Fornecedor	
15.449.579/0001-41		MARCIO JOSE MORESCHI	
VENCEDOR		Valor da Proposta Final	
15.449.579/0001-41		R\$ 510,00	
Estado: DF		Cidade: Brasília	
		Endereço: SETOR SHCS CR QD 502, BL C, LOJA 37, PARTE, 821	
		Telefone: (61) 3233-0785/ (61) 8519-1684	
		Email: moreschimarciojose@gmail.com	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcBvPbBa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcBvPbBa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

9 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item 2: DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 4 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 4 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV1,

Preço Estimado: R\$ 1.384,65 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 1.384,65 Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.384,65

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 4 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 4 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV1, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) e suporte a comunicação via coaxitron. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deve rá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 ca nal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gr avação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir d ual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir rep rodução síncrona de até 4 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a pro tocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mín imo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alar me (mínimo 4 entradas e 1 saída), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -1 0°C e +55°C e unidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de at é 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimenta ção, e possuir garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 1.368,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ:	18.245.175/0001-24	Data:	23/10/2025 09:15
Órgão:	MUNICIPIO DE CAMPOS GERAIS / 262 - Unidade Única	Modalidade:	Pregão - Eletrônico
Objeto:	Contratação de empresa especializada para fornecimento de equipamentos e materiais de informática — como computadores, impressoras, softwares, periféricos e demais itens correlatos.	SRP:	SIM
		Identificação:	18245175000124-1-000115/2025
		Lote/Item:	1/17
		Ata:	N/A
		Homologação:	17/11/2025 00:00
		Fonte:	https://www.gov.br/pncp/pt-br
		Quantidade:	16
		Unidade:	UNIDADE
		UF:	MG
Descrição:	DVR (DIGITAL VIDEO RECORDER) HDMI - 16 CANAIS + HD 1TBESPECIFICACOES MINIMAS:TIPO: GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO (DVR) COM SUPORTE HDMIQUANTIDADE DE CANAIS DE VIDEO: 16 CANAIS (GRAVACAO TOTAL DE 480 FPS)AUDIO: 1 CANAL DE ENTRADA / 1 CANAL DE SAIDAARMAZENAMENT - DVR (DIGITAL VIDEO RECORDER) HDMI - 16 CANAIS + HD 1TBESPECIFICACOES MINIMAS:TIPO: GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO (DVR) COM SUPORTE HDMIQUANTIDADE DE CANAIS DE VIDEO: 16 CANAIS (GRAVACAO TOTAL DE 480 FPS)AUDIO: 1 CANAL DE ENTRADA / 1 CANAL DE SAIDAARMAZENAMENTO: ACOMPANHA HD DE 1TB INSTALADOCAPACIDADE MAXIMA SUPORTADA: 1 HD DE ATE 4TBGRAVACAO:CANAL PRINCIPAL: ATE 1 CANAL EM D1 A 30 FPSDEMAIS CANAIS: D1 A 7 FPSSAIDA DE VIDEO: HDMI PARA MONITORAMENTO EM ALTA DEFINICAOACESSO REMOTO: SUPORTE A DDNS GRATUITO, ACESSO POR INTERNETCOMPATIBILIDADE COM MONITORAMENTO MOVEL: APLICATIVOS COMPATIVES COMO ISIC / S.I.MREPRODUCAO SIMULTÂNEA, BUSCA POR DATA/HORA/EVENTO/CANALALIMENTACAO BIVOLT, COM TODOS OS CABOS E ACESSORIOS NECESSARIOSPRODUTO NOVO, ORIGINAL DE FABRICA, COM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES		

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
44.352.658/0001-38	GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVICOS LTDA	R\$ 1.368,00
VENCEDOR		
Estado:	Cidade:	Endereço:
SC	Florianópolis	SRV CISNE REAL, 40
Nome de Contato:		Telefone:
LEONARDO		(48) 8447-2989
Email:		comatato@gbanformatica.com.br



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLtDYcI8vPbA8v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHUsnPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLtDYcI8vPbA8v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHUsnPtm6WA%3d%3d>

10 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 1.317,47

CNPJ: 44.937.365/0001-12	Data: 20/08/2025 09:00
Órgão: MUNICÍPIO DE MIRANTE DO PARANAPANEMA / 1268 - Unidade Única	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: AQUISIÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA E DEMAIS EQUIPAMENTOS CORRELATOS, COM PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TESTE, MANUTENÇÃO CORRETIVA E SUPORTE TÉCNICO, para atender às necessidades das Secretarias Municipais, pelo período de 12 (doze) meses	SRP: SIM
	Identificação: 44937365000112-1-000128/2025
	Lote/Item: 1/11
	Ata: N/A
	Homologação: 22/10/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 15
	Unidade: UN
	UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.163.953/0001-82	NEW LINE COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS LTDA	R\$ 1.317,47
VENCEDOR		
Estado: GO	Cidade: Goiânia	Endereço: AVENIDA NICOLAU COPERNICO, 805
		Telefone: (62) 3251-8671
		Email: cnpjnewline@hpsconsultoria.com

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Menor Preço
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 1.468,47



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIE8kwcmD98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIE8kwcmD98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

11 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

CNPJ: 00.421.500/0001-05	Data: 01/06/2025 00:00
Órgão: Câmara Municipal de Turvo	Modalidade: Processo dispensa
Objeto: contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de equipamentos de vigilância e segurança para a Câmara Municipal de Turvo.	SRP: NÃO
Descrição: DVR - GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - COMPATÍVEL: HDCVI + AHD + HDTVI + ANALÓGICA + IP SAIDAS DE VÍDEO; VGH E HDMI 16 CANAIS FULL HD COM COMPRESSÃO H.265 + E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 1 HD SATA SUPORTA COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265 E H.265+ CO PATIBILIDADES: COM PROTOLO ONVIF GRAVAÇÃO de todos os canais em 5M LITE, 4M LITE, 1080p ou 720p QUE TRANSFORME TODOS OS CANAIS BNC EM IP ? Gravador digital de vídeo Compatível com Stecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP ? » Gravação de todos os canais em 4M Lite,1080p ou 720p ? » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC ? » Inteligência de vídeo em dois canais analógicos (BNC) simultâneos: ? linha virtual, cerca virtual e objeto ? abandonado/retirado ? » Detecção de face ? » Compressão de vídeo H.265+ ? » Suporta 1 HD SATA ? » Edição de áudio e vídeo ? » Modo NVR Transforma todos os canais BNC em IP ? » Função BNC + IP Adiciona câmeras IP ao DVR ? » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB ? 16 canais BNC + 8 canais IP ou 24 canais IP no modoNVR! Multi HD® ? Compatibilidade² ? Analógica NTSC / PAL.HDCVI 4MP / 1080p / 720p HDTVI 4MP / 1080p / 720pAHD 4MP / 1080p / 720pIP 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p ? Áudio no protocolo HDCVI Todos os canais BNC configurados no protocolo HDCVI são compatíveis com câmeras que possuem microfones embutidos ou entradas de áudio. ? Entrada de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K O) ? Saída de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K O) ? Áudio bidirecional disponível no canal 1Display ? Saída de vídeo (monitores) 1 HDMI, 1 VGA e 1saída analógica BNC ? Resoluções de saída (em pixels) 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 (HDMI / VGA), 800x600(BNC) ? Divisão do mosaico da tela 1/4/6 1/4/8/9/16/16/8/9/16/25 ? Máscara de privacidade 4 zonas configuráveis por canal ? Informações em tela Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação ? Compressão de vídeo/áudio H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711a, G.711u, PCM, AAC ? Resoluções de gravação 2 Stream principal HDCVI, AHD, HDTVI ? 4 canais em 4M Lite /1080p (15 FPS) / 1080p Lite / 720p / 960H / D1 /CIF (30 FPS) ou 1 canal em 4M Lite / 1080p (30FPS) e 3 canais em 4MLite / 1080p / 1080p Lite(7 FPS) / 720p / 960H /D1 / CIF (15 FPS)8 canais em 4M Lite / 1080p(15 FPS) / 1080p Lite / 720p /960H / D1 / CIF (30 FPS) ou 2canais em 4M Lite / 1080p(30 FPS) e 6 canais em 4MLite / 1080p / 1080p Lite /720p / 960H / D1 / CIF (7FPS) ? 16 canais em 4M Lite / 1080p(15 FPS) / 1080p Lite / 720p /960H / D1 / CIF (30 FPS) ou 4 canais em 4M Lite / 1080p (30 FPS) e 12 canais em 4M Lite / 1080p / 1080p Lite /720p / 960H / D1 / CIF (7FPS)IP 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP (7 FPS) / 1080p /720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS) ? Analógico 960H / D1 / CIF (30 FPS) ? Stream extra HDCVI, AHD, ? HDTVI ? D1 / CIF (7 FPS) ? IP D1 / CIF (30 FPS) ? Analógico D1 / CIF (7 FPS) ? Bit rate3 4 Mbps por canal (HDCVI, HDTVI, ? AHD, IP) / 3 Mbps para canal analógico ? Modo de gravação Manual, contínua, contínua ? com condição de sobrescrever, agendada, ? detecção de ? movimento, mascaramento de câmera, perda ? de vídeo ? Intervalos de gravação 1 ~ 60 min (padrão: 30 ? min), pré-gravação: 1 ~ 10 seg., pós-alarme: 1 ? ~ 300 segs. ? Rede ? Fast Ethernet / Gigabit Ethernet RJ45 (10/100Mbps) RJ45 (10/100/1000 Mbps) Throughput 36 Mbps 48 Mbps 96 Mbps ? Funções e protocolos HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, Filtro IP, SNMP, DDNS, Cloud, Onvif, PPoE, Wi-Fi, Multicast,802.1x, FTP, RTMP ? Conexões simultâneas5 128 conexões Aplicativo para smartphones (iSIC) iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android® Semelhante a MHDx 3116-C	Identificação: CMT-72025-Processo dispensa
	Lote/Item: 1/11
	Ata: N/A
	Fonte: turvopr.equipiano.com.br:7069/transparencia/licitacoes
	Quantidade: 1
	UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
29.935.825/0001-80	P J COLACO RODRIGUES SERVICOS DE MONITORAMENTO LTDA	R\$ 1.468,47
VENCEDOR		
Estado:	Cidade:	Endereço:
PR	Guarapuava	R VISCONDE DE GUARAPUAVA, 2011
		Telefone:
		(42) 9944-0885
		Email:
		segurancacolaco@outlook.com



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcibvPbBa75sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RT6bBPLDYcibvPbBa75sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%2534%253d>

12 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



Item 3: DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 8 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 8 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV1,

Preço Estimado: R\$ 1.725,51 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 1.725,51 Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.725,51

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 8 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 8 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV1, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) e suporte a comunicação via coaxitron. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deve rá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 ca nal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gr avação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir d ual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir rep rodução síncrona de até 8 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a pro tocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mín imo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alar me (mínimo 4 entradas e 1 saída ou superior), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de opera ção entre -10°C e +55°C e umidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso m áximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço R\$ 1.890,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 91.987.719/0001-13	Data: 12/03/2026 00:00
Órgão: MUNICIPIO DE SANTA TEREZA / 183 - Município De Santa Tereza	Modalidade: Dispensa
Objeto: AQUISIÇÃO DE CÂMERAS SEGURANÇA	SRP: NÃO
Descrição: DVR GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 8 CANAIS MHDX 1TB - DVR	Identificação: 91987719000113-1-000070/2026
GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 8 CANAIS MHDX 1TB	Lote/Item: 1/1
	Ata: N/A
	Homologação: 12/03/2026 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 1
	Unidade: UN
	UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.866.935/0001-71	VERTICALNET-SOLUCOES E INFORMATICA LTDA	R\$ 1.890,00
VENCEDOR		
Endereço:		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço R\$ 1.758,10
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa75sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificacaoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa75sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%2534%253d>



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

CNPJ: 83.102.293/0001-45	Data: 10/09/2025 12:00
Órgão: MUNICÍPIO DE CAMBORIÚ / 02003 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE NOVO SISTEMA DE MONITORAMENTO E AQUISIÇÃO DE MATERIAL., PARA A DELEGACIA DE POLÍCIA DA COMARCA DE CAMBORIÚ/CITRAN. CONFORME ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E TERMO DE REFERÊNCIA.	SRP: NÃO
	Identificação: 83102293000145-1-000423/2025
	Lote/Item: 1/8
	Ata: N/A
Descrição: GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO (DVR) COMO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - 24 CANAIS, SENDO 8 CANAIS IP, E 16 CANAIS ANALÓGICOS, TODOS COM RESOLUÇÃO FULL HD, PROCESSADOR DE ALTA PERFORMANCE, COMPATÍVEL COM CÂMERAS QUE POSSUEM MICROFONE EMBUTIDO OU ENTRA - GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO (DVR) COMO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - 24 CANAIS, SENDO 8 CANAIS IP, E 16 CANAIS ANALÓGICOS, TODOS COM RESOLUÇÃO FULL HD, PROCESSADOR DE ALTA PERFORMANCE, COMPATÍVEL COM CÂMERAS QUE POSSUEM MICROFONE EMBUTIDO OU ENTRADA DE ÁUDIO. - COMPATÍVEL COM OS DEMAIS ITENS DE MONITORAMENTO.	Homologação: 07/10/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 1
	Unidade: UNIDADE (UN)
	UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.174.249/0001-25	INFORSEG COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 1.758,10
VENCEDOR		
Estado: SC	Cidade: Florianópolis	Endereço: AVENIDA GOVERNADOR IVO SILVEIRA, 2508
	Nome de Contato: CELIO	Telefone: (48) 3047-1586
		Email: licitacao@inforseg.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Menor Preço	R\$ 1.528,42
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)	
CNPJ: 95.594.776/0001-93	Data: 18/12/2025 00:00
Órgão: Equiplano - Prefeitura Municipal de Santa Lúcia Município de Santa Lúcia	Modalidade: Processo dispensa
	SRP: NÃO
Objeto: Aquisição e instalação de sistema de videomonitoramento (CFTV), compreendendo o fornecimento de gravadores digitais de vídeo (DVR), câmeras de segurança, cabos, conectores, caixas organizadoras e demais acessórios, bem como a execução dos serviços de instalação, configuração, testes e colocação em pleno funcionamento dos equipamentos, conforme especificações constantes no Termo de Referência, destinados ao atendimento das necessidades da Administração Pública Municipal.	Identificação: MSL-652025-Processo dispensa
	Lote/Item: 1/2
	Ata: N/A
Descrição: GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO (DVR) 8 CANAIS COM HD 1TB - Gravador digital de vídeo com no mínimo 8 canais, compatível com tecnologias HDCVI, HDTV, AHD, IP e analógica. Deve permitir gravação em resolução HD ou superior, utilizar compressão H.264/H.265, possuir saídas HDMI e VGA, portas USB, conexão Ethernet e acesso remoto via aplicativo ou navegador. Deve acompanhar HD de 1TB instalado. Garantia mínima de 12 meses.	Fonte: santaluciapr.equiplano.com.br:7474/tra nsparencia/licitacoes
	Quantidade: 2
	UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
44.169.806/0001-83	PROSEG MONITORAMENTO LTDA	R\$ 1.528,42
VENCEDOR		
Endereço:		
,		



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificacaoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

14 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



Item 4: DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 16 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 16 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV

Preço Estimado: R\$ 2.487,93 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 2.487,93 Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.487,93

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 16 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 16 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV, A HD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ohm) e suporte a comunicação via coaxial. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deverá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 canal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gravação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir dual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir reprodução síncrona de até 16 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a protocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mínimo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alarme (mínimo 4 entradas e 1 saída ou superior), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -10°C e +55°C e umidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço R\$ 2.760,49

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 01.815.216/0001-78	Data: 12/01/2026 08:29
Órgão: FESURV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE / 000000001 - RIO VERDE	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS, COMPONENTES E MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (T.I.), ESSENCIAIS PARA A MANUTENÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE (UNIRV), VISANDO AO PLENO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DEMAIS SETORES DA INSTITUIÇÃO.	SRP: SIM
Descrição: GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO (DVR) 32 CANAIS FULL HD 1080P INTELBRAS CONFORME PADRONIZAÇÃO PORTARIA Nº 2.230 DE 05 DE OUTUBRO DE 2023 - GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO (DVR) 32 CANAIS FULL HD 1080P INTELBRAS CONFORME PADRONIZAÇÃO PORTARIA Nº 2.230 DE 05 DE OUTUBRO DE 2023	Identificação: 01815216000178-1-000249/2025
	Lote/Item: 1/80
	Ata: N/A
	Homologação: 16/03/2026 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 10
	Unidade: UNIDADE
	UF: GO
CNPJ Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
24.608.949/0001-37 JANETE MARIA CHAVES BRANDAO 04957560595	R\$ 2.760,49
VENCEDOR	
Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:	
BA Salvador R JORGE NOVIS, 124 (71) 8555-8026 janetechavesbrandao1985@gmail.com	

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço R\$ 2.400,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

15 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

CNPJ: 87.613.477/0001-20	Data: 05/03/2025 17:03
Órgão: MUNICIPIO DE ERECHIM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM	Modalidade: Dispensa
Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de equipamentos, materiais e serviços para implantação de sistema de videomonitoramento no Parque de Máquinas e Central de Britagem.	SRP: NÃO
Descrição: Gravador de vídeo digital (DVR) - 16 canais - Gravador de vídeo digital (DVR) - 16 canais	Identificação: 87613477000120-1-000145/2025
	Lote/Item: 1/1
	Ata: N/A
	Homologação: 05/03/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 1
	Unidade: UN
	UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
34.565.306/0001-07	INSTAMAK INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO LTDA	R\$ 2.400,00
VENCEDOR		
Endereço:		
,		

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Menor Preço **R\$ 2.303,31**
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 95.594.776/0001-93	Data: 18/12/2025 00:00
Órgão: Equiplano - Prefeitura Municipal de Santa Lúcia Município de Santa Lúcia	Modalidade: Processo dispensa
Objeto: Aquisição e instalação de sistema de videomonitoramento (CFTV), compreendendo o fornecimento de gravadores digitais de vídeo (DVR), câmeras de segurança, cabos, conectores, caixas organizadoras e demais acessórios, bem como a execução dos serviços de instalação, configuração, testes e colocação em pleno funcionamento dos equipamentos, conforme especificações constantes no Termo de Referência, destinados ao atendimento das necessidades da Administração Pública Municipal.	SRP: NÃO
Descrição: GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO (DVR) 16 CANAIS COM HD 2TB - Gravador digital de vídeo com no mínimo 16 canais, compatível com tecnologias HDCVI, HDTVI, AHD, IP e analógica. Deve possuir gravação Full HD ou superior, compressão H.264/H.265, saídas HDMI e VGA, acesso remoto via aplicativo ou navegador, detecção de movimento e reprodução múltipla. Acompanha HD de 2TB instalado, portas USB e conexão Ethernet. Garantia mínima de 12 meses.	Identificação: MSL-652025-Processo dispensa
	Lote/Item: 1/1
	Ata: N/A
	Fonte: santaluciapr.equiplano.com.br:7474/tran
	Quantidade: 1
	UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
44.169.806/0001-83	PROSEG MONITORAMENTO LTDA	R\$ 2.303,31
VENCEDOR		
Endereço:		
,		



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

16 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item 5: RACK EXTERNO 10U Rack metálico externo do tipo basculante, padrão 19 polegadas, com capacidade mínima de 10U, destinado ao acondicionamento, organização e proteção de equipamentos de videomonitoramento e rede. Deve possuir estrutura robusta, produzida em			
Preço Estimado: R\$ 997,33 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 997,33	Média dos Preços Obtidos: R\$ 997,33

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	RACK EXTERNO 10U Rack metálico externo do tipo basculante, padrão 19 polegadas, com capacidade mínima de 10U, destinado ao acondicionamento, organização e proteção de equipamentos de videomonitoramento e rede. Deve possuir estrutura robusta, produzida em chapa galvanizada, com tratamento anticorrosivo e característica antirrespingo, adequada para instalação em ambientes externos. O equipamento deverá permitir ajuste dos trilhos laterais para melhor acomodação dos equipamentos e bandejas, bem como possuir sistema basculante que facilite o acesso para manutenção. Deverá contar com suporte traseiro multifuncional, possibilitando fixação em parede ou poste, inclusive com utilização de cintas metálicas ajustáveis. Deverá possuir base para instalação de cooler (ventilador) de 80 mm ou 120 mm, visando ventilação adequada dos equipamentos internos, além de furação na parte inferior com diâmetro aproximado de 35,5 mm para passagem de cabos com prensa-cabo de 1 polegada. O rack deverá apresentar dimensões externas aproximadas de 49,2 cm de altura, 53,7 cm de largura e 35,4 cm de profundidade, com peso aproximado de até 12 kg. Deverá ser fornecido completo, com todos os acessórios necessários para instalação e fixação, e possuir garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço		R\$ 1.100,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		
CNPJ: 46.585.964/0001-40	Data: 12/08/2025 08:30	
Órgão: MUNICIPIO DE JUQUIÁ / 2305 - Juquiá	Modalidade: Pregão - Eletrônico	
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS, PERTENCENTES A PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ	SRP: SIM	
	Identificação: 46585964000140-1-000145/2025	
	Lote/Item: 1/289	
	Ata: N/A	
	Homologação: 03/09/2025 00:00	
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br	
	Quantidade: 10	
	Unidade: Unidade	
	UF: SP	
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
20.638.118/0001-57	WASHINGTON TIMOTEO DE LIMA	R\$ 1.100,00
VENCEDOR		
Endereço:		

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Menor Preço		R\$ 900,00
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		
CNPJ: 75.458.836/0001-33	Data: 20/10/2025 00:00	
Órgão: Prefeitura Municipal de Itauna do Sul	Modalidade: Pregão Registro de Preços	
Objeto: Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática	SRP: SIM	
Descrição: Rack de Parede 10U Estrutura Compacta e Robusta - para Equipamentos de Rede	Identificação: PMIS-362025-Pregão Registro de Preços	
Especificação...	Lote/Item: 1/87	
	Ata: N/A	
	Fonte: itaunadosulpr.equipiano.com.br:7474/tr	
	ansparencia/licitacoes	
	Quantidade: 5	
	UF: PR	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

17 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
01.105.481/0001-62	PEG INFORMATICA LTDA				R\$ 900,00
VENCEDOR					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
MG	Patos de Minas	AVENIDA PARACATU, 678	(34) 3821-4315	juliana@jcccontabilidade.cnt.br	

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Menor Preço RS 992,00
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 17.111.626/0001-78	Data: 16/06/2025 08:55
Órgão: Prefeitura Municipal de Joanésia	Modalidade: Pregão (Setor público)
Objeto: Informática	SRP: NÃO
Descrição: RACK DE PAREDE 19" 10U PROFUN. - RACK DE PAREDE 19" 10U PROFUN.	Identificação: r010_2025_Joanésia
	Lote/Item: 5/4
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.bbmetlicitacoes.com.br
	Quantidade: 8
	Unidade: Unidade
	UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final
18.277.992/0001-64	DENIS CESAR DE ANDRADE AMARAL - ME		R\$ 992,00
VENCEDOR			
Endereço:	Telefone:	Email:	
EUNAPOLIS, 80	(31) 3822-6230	cont.status@gmail.com	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa5sQ6MRxYfUaIE8kwcmDf98qHU8nPtM6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa5sQ6MRxYfUaIE8kwcmDf98qHU8nPtM6WA%3d%3d>

18 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item 6: DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB PARA CFTV Disco rígido interno com capacidade mínima de 1 TB, padrão 3,5 polegadas, desenvolvido especificamente para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com operação contínua 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por			
Preço Estimado: R\$ 626,67 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 626,67	Média dos Preços Obtidos: R\$ 626,67

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB PARA CFTV Disco rígido interno com capacidade mínima de 1 TB, padrão 3,5 polegadas, desenvolvido especificamente para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com operação contínua 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, garantindo alta confiabilidade e estabilidade na gravação de dados. O equipamento deverá possuir interface SATA de no mínimo 6 Gb/s, tecnologia de formatação avançada, velocidade de rotação compatível com operação contínua (5400 RPM ou superior), cache mínimo de 64 MB e taxa de transferência compatível com sistemas de gravação de vídeo. Deverá apresentar características de baixo consumo de energia, baixo nível de ruído e sistema de dissipação de calor otimizado, adequado para funcionamento contínuo em gravadores digitais de vídeo (DVR), sendo compatível com os principais sistemas de CFTV do mercado. O disco deverá possuir confiabilidade mínima com MTBF de 1.000.000 horas ou superior, taxa de carga de trabalho anual compatível com uso contínuo em videomonitoramento e resistência a ciclos de carga e descarga compatíveis com operação ininterrupta. Deverá operar em temperatura entre 0°C e 65°C e suportar condições de armazenamento entre -40°C e 70°C, com conformidade a normas ambientais e de segurança aplicáveis, como RoHS ou equivalente. O equipamento deverá possuir dimensões padrão para instalação interna em DVR, com alimentação compatível e funcionamento estável em modo contínuo, sendo recomendado para uso em modo independente ou RAID 1. Garantia mínima de 12 meses, sendo desejável garantia superior oferecida pelo fabricante.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço		R\$ 700,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		
CNPJ: 02.021.099/0001-33	Data: 20/03/2026 16:00	
Órgão: ASSOCIACAO DE APOIO DA ESC. MUNIC. 23 DE OUTUBRO / 00 - Associação de Apoio da Escola Municipal 23 de Outubro	Modalidade: Dispensa	
Objeto: [Portal de Compras Públicas] - Contratação de empresa especializada para a realização do serviço de câmeras de segurança, serviços de instalação, e manutenção de cerca elétrica, para atender as demandas da Associação de Apoio Escolar da Escola Municipal de 1º Grau 23 de Outubro.	SRP: NÃO	
Descrição: Lote 1 - HD 2TB Exclusivo para CFTV Disco rígido com capacidade de 2TB, interface SATA III 6 Gb/s, formato 3,5 polegadas, velocidade mínima de 5400 RPM, cache mínimo de 64 MB, desenvolvido para operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana, otimizado para sistemas de vigilância, suporte a gravação simultânea de múltiplos canais, consumo máximo de 6W	Identificação: 02021099000133-1-000006/2026	
	Lote/Item: 1/5	
	Ata: N/A	
	Homologação: 26/03/2026 00:00	
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br	
	Quantidade: 1	
	Unidade: Unidade	
	UF: TO	
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
44.048.757/0001-20	VRINFO SOLUÇÕES EM TI SERVIÇOS LTDA	R\$ 700,00
VENCEDOR		
Endereço:		
,		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço		R\$ 600,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcI8vPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificacaoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcI8vPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

19 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



CNPJ: 02.382.836/0001-23	Data: 06/10/2025 17:00	
Órgão: MUNICÍPIO DE RUBIATABA / 10 - MUNICÍPIO DE RUBIATABA	Modalidade: Dispensa	
Objeto: SOLICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE CAMERAS E DEMAIS ITENS PARA O MONITORAMENTO DA NOVA GARAGEM E DO ESPAÇO ONDE ACONTECERA A EXPORUBI 2025, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE.	SRP: NÃO	
	Identificação: 02382836000123-1-000147/2025	
	Lote/Item: 1/10	
	Ata: N/A	
	Homologação: 08/10/2025 00:00	
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br	
	Quantidade: 1	
	Unidade: UNIDADE	
	UF: GO	
Descrição: DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 2TB, INTERFACE SATA III 6GB/S, CACHE MÍNIMO DE 64MB, FORMATO 3,5 POLEGADAS, TECNOLOGIA ESPECÍFICA PARA GRAVAÇÃO CONTÍNUA DE VÍDEO EM SISTEMAS DE CFTV (SURVEILLANCE), PROJETADO PARA FUNCIONAMENTO 24X7, SUPORT - DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 2TB, INTERFACE SATA III 6GB/S, CACHE MÍNIMO DE 64MB, FORMATO 3,5 POLEGADAS, TECNOLOGIA ESPECÍFICA PARA GRAVAÇÃO CONTÍNUA DE VÍDEO EM SISTEMAS DE CFTV (SURVEILLANCE), PROJETADO PARA FUNCIONAMENTO 24X7, SUPOORTANDO MÚLTIPLOS FLUXOS DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM (INTELLIPOWER), BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E GERAÇÃO DE CALOR REDUZIDA, MTBF MÍNIMO DE 1 MILHÃO DE HORAS, COMPATÍVEL COM GRAVADORES DIGITAIS DE VÍDEO (DVR/NVR) E SERVIDORES DE ARMAZENAMENTO, GARANTIA MÍNIMA DE 36 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO		
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
30.893.557/0001-60	E.M.R. TECH LTDA	RS 600,00
VENCEDOR		
Endereço:		
,		

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Menor Preço		RS 580,00
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		
CNPJ: 87.851.200/0001-36	Data: 16/09/2025 00:00	
Órgão: PM DE BOM JESUS	Modalidade: Processo de Dispensa	
Objeto: O presente Termo tem por objetivo a contratação de empresa especializada para a aquisição de peças e prestação de serviços de mão de obra destinados à substituição de câmeras que não estão funcionando, bem como à troca de componentes danificados, garantindo o pleno funcionamento do sistema de monitoramento das Escolas de Educação Infantil e Ensino Fundamental do Município, referente ao termo 218/2025 - 671 sistema.	SRP: NÃO	
	Identificação: 42300-215-2025-PRD	
	Lote/Item: 1/1	
	Ata: N/A	
	Fonte: https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3::NO::	
	Quantidade: 1	
	Unidade: UN	
	UF: RS	
Descrição: HD 1 TBDE CAPACIDADE (DVR) CFTV - HD 1 TBDE CAPACIDADE (DVR) CFTV		
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
36.325.938/0001-29	EDUARDO CARDOSO 02741794073	RS 580,00
VENCEDOR		
Endereço:		
,		



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa5v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa5v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

20 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item 7: BALUN PASSIVO PARA VÍDEO (PLUG VIDEO BALUN) Dispositivo do tipo balun passivo para transmissão de sinal de vídeo, destinado à utilização em sistemas de videomonitoramento (CFTV), permitindo a transmissão de sinais de vídeo analógico e de alta definição (H

Preço Estimado: R\$ 38,20 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 38,20 Média dos Preços Obtidos: R\$ 38,20

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	BALUN PASSIVO PARA VÍDEO (PLUG VIDEO BALUN) Dispositivo do tipo balun passivo para transmissão de sinal de vídeo, destinado à utilização em sistemas de videomonitoramento (CFTV), permitindo a transmissão de sinais de vídeo analógico e de alta definição (HD) por meio de cabos de rede padrão UTP (Cat 5e ou Cat 6). O equipamento deverá possibilitar a transmissão de sinal de vídeo com qualidade estável por distâncias mínimas de até 150 metros, suportando resoluções de até 1080p, sem necessidade de alimentação elétrica externa, por se tratar de dispositivo passivo. Deverá ser compatível com tecnologias de vídeo como HDCVI, HDTV, AHD e CVBS, garantindo ampla compatibilidade com câmeras, DVRs e demais equipamentos de videomonitoramento. O balun deverá possuir construção robusta, com conectores adequados para conexão BNC e borne ou conector RJ45 para cabo de rede, assegurando fácil instalação e boa fixação, além de resistência para uso em ambientes diversos. Deverá ser fornecido em pares (transmissor e receptor), prontos para instalação, e compatível com sistemas de segurança, vigilância e outras aplicações de transmissão de vídeo. Garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 37,50

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE JEQUIE / 6504 - Fundo de Assistência Social
Data: 08/12/2025 08:00
Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de instalação e fornecimento de câmeras e materiais para a implantação do sistema de monitoramento no Centro de Abastecimento Vicente Grilo - CEAVIG, abrangendo os pavilhões de carne fresca, carne do sol, bares e lanchonetes, hortifrúti e cereais.
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 13894878000160-1-000228/2025
Descrição: BALUN PASSIVO VÍDEO PARA CFTV, MODELO VB 501 P G2 OU SIMILAR. -
Lote/Item: 1/2
BALUN PASSIVO VÍDEO PARA CFTV, MODELO VB 501 P G2 OU SIMILAR.
Ata: N/A
Homologação: 09/12/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 72
Unidade: UNIDADE
UF: BA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
31.366.299/0001-26	ELITE SEGURANCA ELETRONICA LTDA	R\$ 37,50
VENCEDOR		
Endereço: RUA PROFESSORA VIRGINIA RIBEIRO, 801	Telefone: (73) 3046-5854	Email: geovanion@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

R\$ 35,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 45.781.176/0001-66
Órgão: MUNICIPIO DE AMERICANA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERICANA
Data: 26/06/2025 16:22
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA O RELIGAMENTO DO SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO DA UNIDADE BAISCA DE SAÚDE - SEC. SAÚDE
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 45781176000166-1-000637/2025
Descrição: CONECTOR BALUN PASSIVO PARA TRANSMISSÃO DE VÍDEO -
Lote/Item: 1/4
CONECTOR BALUN PASSIVO PARA TRANSMISSÃO DE VÍDEO
Ata: N/A
Homologação: 26/06/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 2
Unidade: PAR
UF: SP



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

21 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.959.096/0001-33	TELECOM AMERICANA TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 35,00
VENCEDOR		
Endereço: AVENIDA DE CILLO, 345	Telefone: (19) 3462-5695	Email: contato@telecomamericana.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Menor Preço **R\$ 42,10**
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 88.546.890/0001-82	Data: 30/06/2025 00:00
Órgão: PM DE SANTA ROSA	Modalidade: Processo de Dispensa
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA A INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE VIDEOMONITORAMENTO NAS NOVAS INSTALAÇÕES DA UCAM, SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL - SMDS. DISPENSA DE LICITAÇÃO, ARTIGO 75, INCISO II, DA LEI FEDERAL 14.133/2021. REQUISIÇÕES 1911 E 1912/2025.	SRP: NÃO
	Identificação: 57200-345-2025-PRD
	Lote/Item: 1/9
	Ata: N/A
Descrição: BALUN PASSIVO COM TRANSMISSÃO DE VÍDEO, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA E RUÍDOS, CONECTOR COM PARAFUSO, CONECTOR COM BNC MACHO, CATEGORIA DO CABO UTP:5 OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM FORMATO DE VÍDEO NTSC, TECNOLOGIA MULTI HD. - BALUN PASSIVO COM TRANSMISSÃO DE VÍDEO, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA E RUÍDOS, CONECTOR COM PARAFUSO, CONECTOR COM BNC MACHO, CATEGORIA DO CABO UTP:5 OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM FORMATO DE VÍDEO NTSC, TECNOLOGIA MULTI HD.	Homologação: 30/06/2025 00:00
	Fonte: https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO::
	Quantidade: 16
	Unidade: UN
	UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
04.022.822/0001-24	SHELTER SISTEMAS ELETRONICOS E SERVICOS LTDA	R\$ 42,10
VENCEDOR		
Estado: RS	Cidade: Santa Rosa	Endereço: TRAVESSA BUTANTA, 22
	Telefone: (55) 3511-7675	Email: cida@shelterseguranca.com.br



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

22 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item 8: FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V Fonte de alimentação estabilizada para sistemas de videomonitoramento, com tensão de saída de 12 Vdc, corrente mínima de 5 amperes (ou superior conforme necessidade do sistema), potência compatível com a carga instalada, indicada			
Preço Estimado: R\$ 183,30 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 183,30	Média dos Preços Obtidos: R\$ 183,30

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V Fonte de alimentação estabilizada para sistemas de videomonitoramento, com tensão de saída de 12 Vdc, corrente mínima de 5 amperes (ou superior conforme necessidade do sistema), potência compatível com a carga instalada, indicada para alimentação de câmeras de segurança e demais equipamentos de CFTV. O equipamento deverá possuir tensão de entrada bivolt automático (110V a 220V), frequência compatível com a rede elétrica nacional, e potência mínima aproximada de 90W ou superior, conforme dimensionamento da corrente de saída. Deverá contar com sistema de proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão, garantindo segurança e estabilidade no funcionamento dos equipamentos conectados. A fonte deverá possuir dimensões compactas, estrutura resistente, boa dissipação de calor e funcionamento contínuo, sendo adequada para uso em sistemas de segurança eletrônica. Deverá ser compatível com os equipamentos fornecidos no sistema de videomonitoramento, assegurando alimentação estável e segura. Garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço R\$ 200,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 08.483.679/0001-29	Data: 21/08/2025 12:00
Órgão: SÃO BENTO DO TRAIRY CAMARA MUNICIPAL / 08483679000129 - Câmara Municipal	Modalidade: Dispensa
	SRP: NÃO
Objeto: Contratação de empresa para fornecimento, entrega e garantia de equipamentos de segurança eletrônica, incluindo gravador digital de vídeo (DVR) Stand Alone com capacidade para 16 canais em alta definição, câmeras de segurança tipo Bullet full HD 1080p, fontes de alimentação para câmeras com capacidade mínima de 15 amperes, caixas de proteção para câmeras, cabos coaxiais com comprimento de 500 metros, conectores BNC macho com mola e unidades de disco rígido (HD) para vigilância com capacidade mínima de 1tb, com todos os acessórios necessários para instalação e pleno funcionamento do sistema de CFTV, conforme especificações técnicas constantes no termo de referencia, de modo a atender as necessidades da Câmara Municipal de São Bento do Trairi/RN	Identificação: 08483679000129-1-000017/2025
	Lote/Item: 1/2
	Ata: N/A
	Homologação: 27/08/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 1
	Unidade: UND
	UF: RN

Descrição: Fonte de alimentação para sistema de câmeras de segurança, com tensão de saída de 12 VCC (corrente contínua), corrente nominal mínima de 15 amperes, com múltiplas saídas independentes, protegidas contra curto-circuito e sobrecarga, com fusíveis ou disjunt - Fonte de alimentação para sistema de câmeras de segurança, com tensão de saída de 12 VCC (corrente contínua), corrente nominal mínima de 15 amperes, com múltiplas saídas independentes, protegidas contra curto-circuito e sobrecarga, com fusíveis ou disjuntores individuais para cada canal, gabinete metálico com fechadura ou sistema de travamento, entrada bivolt automático (110/220V) com chaveamento interno ou externo, ventilação adequada para dissipação de calor, LEDs indicadores de funcionamento por canal, eficiência mínima de 80%, proteção contra sobretensão, sobrecorrente e sobreaquecimento, adequada para operação contínua em sistemas de CFTV, com temperatura de trabalho entre 0°C e 50°C e umidade relativa de até 90% sem condensação.

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
24.542.255/0001-44	JOSE ASSUEIRO COSTA VIEIRA				R\$ 200,00
VENCEDOR					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
RN	Riachuelo	R SEVERINO FELIPE VIANA, 06	(84) 3223-2201	eurivaldo_carvalho@hotmail.com	

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço R\$ 200,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

23 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



CNPJ: 02.321.917/0001-13	Data: 05/08/2025 15:00	
Órgão: MUNICÍPIO DE FIRMINÓPOLIS / 2 - MUNICÍPIO DE FIRMINÓPOLIS	Modalidade: Dispensa	
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA, VISANDO ATENDER ÀS DEMANDAS OPERACIONAIS DA SECRETARIA DE GOVERNO E ADMINISTRAÇÃO JUNTAMENTE COM A DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS.	SRP: NÃO	
	Identificação: 02321917000113-1-000088/2025	
	Lote/Item: 1/6	
	Ata: N/A	
	Homologação: 11/08/2025 00:00	
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br	
	Quantidade: 6	
	Unidade: UN	
	UF: GO	
Descrição: FONTE 12V - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 5A COM PROTEÇÕES INTEGRADAS, COM ENTRADA DE 90 A 264VCA (NOMINAL 100-240VCA), FREQUÊNCIA DE 47 A 63HZ E CORRENTE MÁXIMA DE 0,77A. SAÍDA EM 12,87VCC (±5%) COM CORRENTE DE ATÉ 5A E POTÊNCIA NOMINAL DE 64W. EFICIÊNCIA - FONTE 12V - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 5A COM PROTEÇÕES INTEGRADAS, COM ENTRADA DE 90 A 264VCA (NOMINAL 100-240VCA), FREQUÊNCIA DE 47 A 63HZ E CORRENTE MÁXIMA DE 0,77A. SAÍDA EM 12,87VCC (±5%) COM CORRENTE DE ATÉ 5A E POTÊNCIA NOMINAL DE 64W. EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 75%, RIPPLE MÁXIMO DE 120V MPP E CONSUMO EM VAZIO INFERIOR A 1W. PROTEÇÕES CONTRA SURTOS (VARISTOR), SOBRECORRENTE (FUSÍVEL), CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA (120-200% DA CORRENTE) E SOBRETENSÃO (120-150% DA TENSÃO), COM RETORNO AUTOMÁTICO AO FUNCIONAMENTO NORMAL. SINALIZAÇÃO POR LED: ACESO (OK), PISCANDO (CURTO), APAGADO (SEM ALIMENTAÇÃO). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE 0°C E 40°C. ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA COM ISOLAMENTO DIELÉTRICO DE 1500VCA E RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO MÍNIMA DE 107MO A 500VCC.		
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
33.980.929/0001-83	WORLD TECNOLOGIA LTDA	RS 200,00
VENCEDOR		
Endereço:		
,		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço		RS 149,90
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		
CNPJ:	16.692.121/0001-81	Data: 16/04/2025 08:00
Órgão:	HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS	Modalidade: Pregão Eletrônico
Objeto:	Aquisição de materiais elétricos para atender a demanda de forma contínua do Hospital Metropolitano Odilon Behrens e suas unidades por um período de 12 meses, conforme especificação técnica e condições comerciais contidas no Anexo I do Instrumento Convocatório.	SRP: NÃO
Descrição:	Fonte alimentação - FONTE ALIMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTABILIZADA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO110/240 VCA, TENSÃO SAÍDA 12 VDC, TIPO CHAVEADA, DIMENSÕES 200 X 100 X 50 MM, APLICAÇÃO MICROCÂMERAS CFTV, CORRENTE NOMINAL 10 A, REFERÊNCIA FABRICANTEVIVATEC, ACESSÓRIOS FONTE AC/DC 12V, POTÊNCIA NOMINAL 120 W, FREQUÊNCIANOMINAL 50/60 HZ	Identificação: N°Pregão:900352025 / UASG:926658
		Lote/Item: /181
		Ata: Link Ata
		Homologação: 29/05/2025 14:51
		Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
CatMat:	430680 - Fonte Alimentação - Tipo: Chaveada Tensão Alimentação: 110/240 VCA Tensão Saída: 12 VDC Dimensões: 200 X 100 X 50 MM Aplicação: Microcâmeras Cftv Corrente Nominal: 10 A Referência Fabricante: Vivattec Acessórios: Fonte Ac/Dc 12v Frequência Nominal: 50/60 HZ Potência Nominal: 120 W Características Adicionais: Estabilizada	Quantidade: 15
		Unidade: Unidade
		UF: MG
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
22.902.202/0001-61	MEGA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	RS 149,90
VENCEDOR		
Estado:	Cidade:	Endereço:
MG	Contagem	RUA DEZOITO, 315
		Telefone:
		(31) 3393-5019
		Email:
		orgmsl@orgmsl.com.br



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

24 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYciBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodigital.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYciBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

25 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

Item 9: CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA CEGA) PARA CFTV Caixa de passagem tipo sobrepor, destinada à organização, proteção e acomodação de conexões elétricas e de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), confeccionada em material plástico resistente e reforçado,			
Preço Estimado: R\$ 25,18 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 25,18	Média dos Preços Obtidos: R\$ 25,18

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA CEGA) PARA CFTV Caixa de passagem tipo sobrepor, destinada à organização, proteção e acomodação de conexões elétricas e de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), confeccionada em material plástico resistente e reforçado, com grau de proteção mínimo IP55, adequada para uso em ambientes internos e externos. O equipamento deverá possuir sistema de vedação com anel tipo o-ring e fixação por parafusos, garantindo proteção contra poeira, umidade e respingos de água. Deverá permitir a instalação direta de câmeras sobre a tampa ou em suas proximidades, facilitando a fixação e manutenção dos equipamentos. A caixa deverá possuir recortes ou pontos de entrada para passagem de cabos, bem como canalatas internas que auxiliem na organização dos fios, além de marcações internas para orientação de furação e fixação. Deverá apresentar resistência à exposição solar, com proteção contra raios UV, garantindo maior durabilidade quando instalada em áreas externas. As dimensões deverão ser compactas, com medidas aproximadas de 9 x 9 x 5,5 cm, podendo variar conforme o fabricante, desde que atenda à finalidade proposta. O produto deverá ser fornecido completo, com tampa, parafusos de fixação e sistema de vedação, pronto para instalação. Garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço R\$ 22,55
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 92.454.800/0001-09	Data: 19/09/2025 11:01
Órgão: MUNICIPIO DE PROGRESSO / 152 - Município de Progresso	Modalidade: Dispensa
Objeto: MATERIAL ELÉTRICO	SRP: NÃO
Descrição: CAIXA DE PASSAGEM PARA CÂMERAS DE CFTV - CAIXA DE PASSAGEM PARA CÂMERAS DE CFTV	Identificação: 92454800000109-1-001090/2025
	Lote/Item: 1/42
	Ata: N/A
	Homologação: 19/09/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 4
	Unidade: UN
	UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
50.643.631/0001-05	J L DOS SANTOS LTDA	R\$ 22,55
VENCEDOR		
Endereço:		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço R\$ 29,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 11.682.696/0001-08	Data: 12/09/2025 14:39
Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - BAIXO GUANDU/ES / 11682696000108-002 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE BAIXO GUANDU ES	Modalidade: Dispensa
Objeto: Aquisição de materiais, equipamentos e mão de obra para instalação de câmeras de videomonitoramento no Centro de Zoonoses e nos postos de saúde localizados em diversos bairros do município de Baixo Guandu, conforme descrito neste Termo de Referência, para atender a Secretaria Municipal de Saúde de Baixo Guandu-ES.	SRP: NÃO
Descrição: Caixa de Passagem para Câmeras de CFTV - Modelo VBOX - Caixa de Passagem para Câmeras de CFTV - Modelo VBOX	Identificação: 11682696000108-1-000036/2025
	Lote/Item: 1/116
	Ata: N/A
	Homologação: 12/09/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 7
	Unidade: UND
	UF: ES



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

26 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
03.928.675/0001-93	DIGITAL SOLUCOES LTDA				R\$ 29,00
VENCEDOR					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
ES	Colatina	AVENIDA FIORAVANTE ROSSI, 472	(27) 3770-4805	assistec.co@escelsa.com.br	

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço R\$ 24,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 46.482.840/0001-39	Data: 22/07/2025 00:00
Órgão: MUNICIPIO DE CARAGUATATUBA / 23 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	Modalidade: Dispensa
Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos de infraestrutura de rede de dados/voz, alarme e CFTV para o Novo Prédio da Divisão de Saúde e Segurança no Trabalho (DSST)	SRP: NÃO
Prefeitura Municipal de Caragatatuba – Caragatatuba – SP.	Identificação: 46482840000139-1-000483/2025
Descrição: CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPORA PARA CFTV Especificação: CAIXA PARA CFTV DE SOBREPORA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - PROTEÇÃO IP66 OU SUPERIOR; - MATERIAL: TERMOPLÁSTICO; - DEVE POSSUIR PROPRIIDADES DE INIBIÇÃO/RETARDAÇÃO DE CHAMAS; - DEVE INCLUIR PARAFUSOS, BUCHA - CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPORA PARA CFTV Especificação: CAIXA PARA CFTV DE SOBREPORA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - PROTEÇÃO IP66 OU SUPERIOR; - MATERIAL: TERMOPLÁSTICO; - DEVE POSSUIR PROPRIIDADES DE INIBIÇÃO/RETARDAÇÃO DE CHAMAS; - DEVE INCLUIR PARAFUSOS, BUCHAS COM ABA E TODOS OS DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS PARA SUA UTILIZAÇÃO.	Lote/Item: 1/15
	Ata: N/A
	Homologação: 06/08/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 10
	Unidade: UNIDADE
	UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
54.528.485/0001-10	54.528.485 CLAUDETE BRAGA DA SILVA	R\$ 24,00
VENCEDOR		
Endereço:		



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYUJaIEBkwcMD98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYUJaIEBkwcMD98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

27 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item 10: CABO DE REDE CAT 5e BLINDADO DUPLA CAPA (CAIXA COM 305 METROS) Cabo de rede padrão Cat 5e, composto por 4 pares de condutores (4PX24AWG), fabricados em cobre 100%, com isolamento termoplástica, destinado à transmissão de dados e sinais de vídeo em sistemas

Preço Estimado: R\$ 1.298,00 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 1.298,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.298,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	CABO DE REDE CAT 5e BLINDADO DUPLA CAPA (CAIXA COM 305 METROS) Cabo de rede padrão Cat 5e, composto por 4 pares de condutores (4PX24AWG), fabricados em cobre 100%, com isolamento termoplástica, destinado à transmissão de dados e sinais de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), fornecido em caixa com 305 metros. O cabo deverá ser do tipo F/UTP, com blindagem em fita aluminizada, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas, sendo adequado para aplicações externas e ambientes com maior nível de interferência. Deverá possuir dupla capa de proteção, sendo a capa interna em material termoplástico retardante à chama e a capa externa em polietileno de alta densidade (PEAD), com proteção contra raios UV, adequada para uso em áreas externas e exposição ao tempo. O cabo deverá suportar frequência mínima de transmissão de até 100 MHz, atendendo ao padrão Cat 5e, sendo indicado para redes de dados e transmissão de vídeo em alta definição. Deverá apresentar diâmetro nominal do condutor de aproximadamente 0,51 mm, diâmetro da isolamento de aproximadamente 0,95 mm, com espessura nominal das capas em torno de 0,5 mm cada, resultando em diâmetro externo aproximado de 6 mm. O produto deverá possuir características de inflamabilidade compatíveis com padrão CMX ou equivalente, sendo indicado para instalações em tubulações metálicas ou ambientes externos sem circulação de ar forçado. Deverá ser fornecido em embalagem tipo caixa com 305 metros contínuos, pronto para instalação, com garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 1.380,00

CNPJ: 01.915.313/0001-32 Data: 25/03/2026 00:00
Órgão: MUNICÍPIO DE FAZENDA NOVA / 14 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA PARA ATENDER DEMANDA DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE FAZENDA NOVA GO | IDENTIFICAÇÃO: 01915313000132-1-000055/2026
COMPRAS AGRUPADAS DOS PEDIDOS: 26662 Lote/Item: 1/5
Ata: N/A
Descrição: CABO DE REDE CAT5E DUPLA CAPA E BLINDADO PRETO - CABO DE REDE CAT5E DUPLA CAPA E BLINDADO PRETO Homologação: 25/03/2026 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 1
Unidade: UNIDADE
UF: GO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
18.411.493/0001-18	ALLAN MOREIRA PIRES LTDA	R\$ 1.380,00
VENCEDOR		
Endereço: RUA 7, 61	Telefone: (62) 9294-9088	Email: allanmpires@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 1.380,00

CNPJ: 44.544.906/0001-42 Data: 30/10/2025 13:09
Órgão: MUNICÍPIO DE BORA / 2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BORÁ Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Objeto: Aquisição de materiais e suprimentos de informática e rede para manutenção e ampliação da infraestrutura tecnológica dos departamentos municipais IDENTIFICAÇÃO: 44544906000142-1-000460/2025
Descrição: CABO DE REDE CAT5 CAPA DUPLA 100% COBRE - CAIXA 305M - CABO DE REDE CAT5 CAPA DUPLA 100% COBRE - CAIXA 305M Lote/Item: 1/3
Ata: N/A
Homologação: 30/10/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 1
Unidade: CAIXA
UF: SP



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcI8vPbBa6v5sQ6MRxYfJalE8kwcMDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificacaoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcI8vPbBa6v5sQ6MRxYfJalE8kwcMDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

28 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
13.633.901/0001-62	CASE MASTER INFORMATICA LTDA				R\$ 1.380,00
VENCEDOR					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SP	Paraguaçu Paulista	RUA MANILIO GOBBI, 163	(18) 3361-3167	escritorioaufa@hotmail.com	

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço R\$ 1.134,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 87.842.233/0001-10	Data: 07/08/2025 23:59
Órgão: MUNICIPIO DE ANTONIO PRADO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL ANTÔNIO PRADO	Modalidade: Pregão - Presencial
	SRP: SIM
Objeto: Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática visando atender as necessidades da Administração Pública Municipal.	Identificação: 87842233000110-1-000442/2025
Descrição: CABO DE REDE CAT 5E - CAIXA COM 305M - CABO DE REDE CAT 5E - CAIXA COM 305M	Lote/Item: 1/9
	Ata: N/A
	Homologação: 13/08/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 9
	Unidade: CAIXA
	UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
41.232.530/0001-42	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA					R\$ 1.134,00
VENCEDOR						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SC	Xaxim	R ANTONIO REBELATTO, 22	FLAVIO/JESSICA	(54) 3444-9488	ibempenho@gmail.com	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa6v5sQ6MRxYUJaIEBkwcmDf98qHU8nPtme6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa6v5sQ6MRxYUJaIEBkwcmDf98qHU8nPtme6WA%3d%3d>

29 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item 11: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PP 2X1,5 MM² (ROLO COM 100 METROS) Cabo elétrico flexível tipo PP, com dois condutores (2x1,5 mm²), fabricado em cobre 100%, destinado à alimentação elétrica de equipamentos em sistemas de videomonitoramento (CFTV) e demais apl

Preço Estimado: R\$ 588,67 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 588,67 Média dos Preços Obtidos: R\$ 588,67

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PP 2X1,5 MM² (ROLO COM 100 METROS) Cabo elétrico flexível tipo PP, com dois condutores (2x1,5 mm²), fabricado em cobre 100%, destinado à alimentação elétrica de equipamentos em sistemas de videomonitoramento (CFTV) e demais aplicações elétricas, fornecido em rolo com 100 metros. O cabo deverá possuir condutores com isolamento individual e cobertura externa em material termoplástico (PVC) de alta resistência, na cor preta, garantindo proteção mecânica, flexibilidade e durabilidade, sendo adequado para uso interno e externo. Deverá apresentar tensão nominal mínima de 500V, sendo indicado para utilização em extensões elétricas, alimentação de equipamentos, motores, bombas, sistemas de segurança e outras aplicações compatíveis. O produto deverá possuir características de não propagação de chama, atendendo às normas de segurança contra incêndio, bem como conformidade com certificações do INMETRO ou equivalente. Deverá ser fornecido em rolo com 100 metros contínuos, pronto para uso, garantindo facilidade na instalação. Garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço R\$ 623,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 92.242.080/0001-00	Data: 05/06/2025 08:00	
Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Pelotas Pró-Reitoria Administrativa	Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM	
Objeto: Aquisição de materiais diversos para instalação/manutenção de ar condicionado	Identificação: N°Pregão:900132025 / UASG:154047	
Descrição: Cabo elétrico flexível - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TIPO PP, APLICAÇÃO ARCONDICIONADO SPLIT, FORMAÇÃO CONDUTOR 4 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE	Lote/Item: /8	
	Ata: Link Ata	
Cat/Mat: 418703 - Cabo Elétrico Flexível - Tipo: Pp Aplicação: Ar Condicionado Split Formação Condutor: 4 X 1,5 MM Tensão Isolamento: 750 V Material Do Condutor: Cobre	Homologação: 07/08/2025 18:03 Fonte: www.gov.br/compras/pt-br Quantidade: 5 Unidade: Rolo 100,00 M UF: RS	
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
22.820.216/0001-36	D DA SILVA GAUTERIO	RS 623,00
VENCEDOR		
Estado: RS	Cidade: São José do Norte	Endereço: AV GETULIO VARGAS, 609
	Telefone: (53) 8437-0251	Email: daison_gauterio@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço R\$ 514,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 10.882.519/0001-02	Data: 15/05/2025 08:00
Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA	Modalidade: Pregão Eletrônico
Comando do Exército	SRP: SIM
Comando Militar do Nordeste	Identificação: N°Pregão:900032025 / UASG:160040
6ª Região Militar	Lote/Item: /40
Parque Regional de Manutenção	Ata: Link Ata
Objeto: Contratação dos serviços de manutenção e fornecimento de peças para ares condicionadores do Parque Regional de Manutenção 6 e demais Órgãos Participantes do GCAL 6ª RM.	Homologação: 11/06/2025 12:24
Descrição: Cabo elétrico flexível - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TIPO PP, APLICAÇÃO ARCONDICIONADO SPLIT, FORMAÇÃO CONDUTOR 3 X 2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
CatMat: 418704 - Cabo Elétrico Flexível - Tipo: Pp Aplicação: Ar Condicionado Split	Quantidade: 39
Formação Condutor: 3 X 2,5 MM Tensão Isolamento: 750 V Material Do Condutor: Cobre	Unidade: Rolo 100,00 M
	UF: BA



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6BPLDYcBvPbAaV5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6BPLDYcBvPbAaV5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

30 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
18.642.148/0001-95	ARCON EMPREENDIMENTOS LTDA	RS 514,00
VENCEDOR		
Endereço:	Telefone:	Email:
RUA RAQUEL DA SILVA MARQUES, 235	(95) 9117-5900	arcon040823@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço RS 629,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 10.838.653/0015-01	Data: 03/04/2025 08:00
Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	Modalidade: Pregão Eletrônico
Secretaria Executiva	SRP: SIM
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento	Identificação: N°Pregão:900032025 / UASG:158426
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo	Lote/Item: /35
ifes - campus Santa Teresa	Ata: Link Ata
Objeto: Registro de preços para futura aquisição de material de construção.	Homologação: 27/05/2025 12:25
Descrição: Cabo Elétrico Flexível - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TIPO PP, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, COR DA ISOLAÇÃO PRETA	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
CatMat: 325105 - Cabo Elétrico Flexível - Tipo: Pp Tensão Isolamento: 750 V Seção Nominal: 2,5 MM2 Material Do Condutor: Cobre Cor Da Isolação: Preta	Quantidade: 5
	Unidade: Rolo 100,00 M
	UF: ES

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
59.989.649/0001-20	UNIVERSA SOLUCOES E TREINAMENTOS LTDA UF endereço: ES	RS 629,00
VENCEDOR		
Endereço:		
,		



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6BPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificacaoAutenticidade?token=yRT6BPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

31 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item 12: POWER BALUN 16 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 16 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio d			
Preço Estimado: R\$ 2.166,54 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 2.166,54	Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.166,54

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	POWER BALUN 16 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 16 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de cabo de rede UTP (Cat 5e ou superior). O equipamento deverá permitir a transmissão de vídeo em alta definição, com alcance mínimo de até 300 metros em resolução HD (720p), 200 metros em Full HD (1080p) e até 120 metros em resoluções superiores, compatível com tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e analógica (CVBS). Deverá possuir função de multiplexação (mínimo 4x1), permitindo a transmissão de sinal de até 4 câmeras por meio de um único cabo de rede, otimizando a infraestrutura de cabeamento. O dispositivo deverá contar com 16 entradas e 16 saídas de vídeo padrão BNC, além de interfaces RJ45 para transmissão via cabo de rede, permitindo o envio de vídeo, dados e alimentação por um único meio físico. Deverá possibilitar a transmissão de dados para acesso ao menu OSD das câmeras, suporte a áudio e controle de dispositivos PTZ, garantindo total integração com sistemas de segurança eletrônica. O equipamento deverá possuir fonte de alimentação interna bivolt automático (100 a 240 Vac), com frequência de 50/60 Hz, fornecendo tensão de saída aproximada de 13,8 Vdc, com corrente total compatível com a quantidade de canais (mínimo de 7,5 A) e corrente individual por canal de até 1,1 A. Deverá apresentar consumo máximo aproximado de até 120W, bem como sistema de proteção contra curto-circuito e sobrecarga, com sinalização por LEDs indicativos de funcionamento e falhas por canal. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos, com níveis mínimos de proteção de 1 kV para vídeo e 1,5 kV para alimentação, conforme normas aplicáveis, garantindo maior segurança ao sistema. O equipamento deverá ser compatível com instalação em rack padrão 19 polegadas e possuir construção robusta, adequada para uso contínuo em sistemas de videomonitoramento. Garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço		R\$ 2.250,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		
CNPJ: 04.263.331/0001-75	Data: 26/11/2025 09:30	
Órgão: MUNICIPIO DE CODAJAS / 2908 - MUNICIPIO DE CODAJAS/ AM	Modalidade: Pregão - Eletrônico	
Objeto: [LICITANET] - : Registro de Preços para a eventual contratação de pessoa jurídica especializada no fornecimento contínuo de equipamentos de segurança eletrônica, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Segurança Pública da Prefeitura de Codajás e demais serviços públicos, conforme especificações constantes no Termo de Referência	SRP: SIM	
	Identificação: 04263331000175-1-000079/2025	
	Lote/Item: 1/6757274	
	Ata: N/A	
Descrição: Power Balun 16 canais - Compatível com as tecnologias: HDCVI, AHD, HDTVI e analógica (CVBS); Compatível com as resoluções: analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p), 3 MP (1296p), 4 MP (1520p), 5 MP (1728p) e 4K (2160p); Transmissão de vídeo e alimenta - Power Balun 16 canais - Compatível com as tecnologias: HDCVI, AHD, HDTVI e analógica (CVBS); Compatível com as resoluções: analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p), 3 MP (1296p), 4 MP (1520p), 5 MP (1728p) e 4K (2160p); Transmissão de vídeo e alimentação, via cabo UTP, para câmeras distantes em até 300 metros utilizando saída individual; Modelos com 16 canais; Bidirecional: vídeo e dados em apenas um cabo; Exclusiva tecnologia embarcada para melhorar o casamento de impedâncias; Kit completo: power baluns com alimentação, baluns para câmera e cabos para DVR; Proteção contra surtos de tensão; Função 4x1 4 RJ45; Alcance do cabeamento com tecnologia AHD 250 metros (720p), 150 metros (1080p) e 100 metros (até 2160p); Alcance com tecnologia HDTV 250 metros (720p), 150 metros (1080p) e 100 metros (até 2160p); Alcance com tecnologia HDTVI Vídeo: 250 m (720p) e 150 m (1080p) Menu OSD/PTZ Dia: 250 m (720p) e 150 m (1080p) Menu OSD/PTZ Noite: 150 m (720p) e 70 m (1080p).	Homologação: 01/12/2025 00:00	
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br	
	Quantidade: 10	
	Unidade: UND	
	UF: AM	
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
38.583.143/0001-46	3M SOLUTIONS LTDA	R\$ 2.250,00
VENCEDOR		
Endereço:		
,		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço	R\$ 2.175,72
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLUDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLUDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

32 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



CNPJ: 10.511.002/0001-07	Data: 25/07/2025 09:00
Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SENADOR JOSE PORFIRIO / 914 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO/PA	Modalidade: Dispensa
Objeto: [LICITANET] - Aquisição e Instalação de equipamentos de monitoramento e segurança, para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Senador José Porfírio	SRP: NÃO
Descrição: POWER CONV. EST. VIDEO BALUN 16 CANAIS VB 1016 WP - POWER CONV. EST. VIDEO BALUN 16 CANAIS VB 1016 WP	Identificação: 10511002000107-1-000004/2025
	Lote/Item: 1/6184205
	Ata: N/A
	Homologação: 18/08/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 1
	Unidade: UNIDADE
	UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
58.232.809/0001-29	J S VARIEDADES E DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 2.175,72
VENCEDOR		
Endereço:		
,		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço **R\$ 2.073,90**
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 11.256.054/0001-39	Data: 03/06/2025 20:13
Órgão: MUNICIPIO DE TORITAMA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA	Modalidade: Dispensa
Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de câmeras de monitoramento para a vigilância das garagens da frota de automóveis do município de Toritama/PE, em atendimento as necessidades da Secretaria de Administração.	SRP: NÃO
Descrição: POWER CONVERSOR EST.VIDEO BALUN 16 CANAIS - POWER CONVERSOR EST.VIDEO BALUN 16 CANAIS	Identificação: 11256054000139-1-000054/2025
	Lote/Item: 1/1
	Ata: N/A
	Homologação: 03/06/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 2
	Unidade: UN
	UF: PE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
21.268.434/0001-47	DIEGO AMARO DA SILVA E CIA LTDA	R\$ 2.073,90
VENCEDOR		
Endereço:	Telefone:	Email:
RUA PASTOR PEDRO NUNES, 97	(81) 9466-1442/ (81) 9331-3271	diegosilvahsb@gmail.com



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLdYcBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLdYcBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

33 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item 13: POWER BALUN 8 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 8 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de			
Preço Estimado: R\$ 1.578,54 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 1.578,54	Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.578,54

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	POWER BALUN 8 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 8 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de cabo de rede UTP (Cat 5e ou superior). O equipamento deverá permitir a transmissão de vídeo em alta definição, com alcance mínimo de até 300 metros em resolução HD (720p), 200 metros em Full HD (1080p) e até 120 metros em resoluções superiores, compatível com tecnologias HDC VI, AHD, HDTV1 e analógico (CVBS). Deverá possuir função de multiplexação (mínimo 4x1), permitindo a transmissão de sinal de até 4 câmeras por meio de um único cabo de rede, otimizando a infraestrutura de cabeamento. O dispositivo deverá contar com, no mínimo, 8 entradas e 8 saídas de vídeo padrão BNC, além de interfaces RJ45 para transmissão via cabo de rede, permitindo o envio de vídeo, dados e alimentação por um único meio físico. Deverá possibilitar a transmissão de dados para acesso ao menu OSD das câmeras, suporte a áudio e controle de dispositivos PTZ, garantindo total integração com sistemas de segurança eletrônica. O equipamento deverá possuir fonte de alimentação interna bivolt automático (100 a 240 Vac), com frequência de 50/60 Hz, fornecendo tensão de saída aproximada de 13,8 Vdc, com corrente total compatível com a quantidade de canais e corrente individual por canal de até 1,1 A. Deverá apresentar consumo máximo aproximado de até 120W, bem como sistema de proteção contra curto-circuito e sobrecarga, com sinalização por LEDs indicativos de funcionamento e falhas por canal. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos, com níveis mínimos de proteção de 1 kV para vídeo e 1,5 kV para alimentação, conforme normas aplicáveis, garantindo maior segurança ao sistema. O equipamento deverá ser compatível com instalação em rack padrão 19 polegadas e possuir construção robusta, adequada para uso contínuo em sistemas de videomonitoramento. Garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço R\$ 1.345,62
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 45.176.005/0001-08		Data: 23/10/2025 08:29
Órgão: MUNICÍPIO DE TAUBATÉ / 997 - Prefeitura Municipal de Taubaté		Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: Aquisição de equipamentos de segurança para proteção e monitoramento dos Prédios da Secretaria Municipal de Educação, Centro de Formação de Professores e Almoarifado da Educação.		SRP: NÃO
Descrição: Power Balun de 16 Canais - Power Balun de 16 Canais		Identificação: 45176005000108-1-000411/2025
		Lote/Item: 1/15
		Ata: N/A
		Homologação: 05/11/2025 00:00
		Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
		Quantidade: 3
		Unidade: Unidade
		UF: SP
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
44.352.658/0001-38	GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVICOS LTDA	R\$ 1.345,62
VENDEDOR		
Estado: SC	Cidade: Florianópolis	Endereço: SRV CISNE REAL, 40
		Nome de Contato: LEONARDO
		Telefone: (48) 8447-2989
		Email: contato@ghanformatica.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço R\$ 1.700,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

34 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



CNPJ:	38.515.573/0001-20	Data:	03/10/2025 13:23
Órgão:	MUNICIPIO DE SANTANA DO PARAISO / 363 - Unidade Única	Modalidade:	Dispensa
Objeto:	Cotação eletrônica para aquisição de materiais, equipamentos e suplementos de informática.	SRP:	NÃO
Descrição:	POWER BALUM 8 CANAIS 4K - Especificações Técnicas: Resolução:4K; Bidirecional: vídeo e dados em apenas um cabo; Compatível com as tecnologias: AHD, HDCVI, HDTVI e analógica (CVBS); Proteção contra surtos de tensão; Entradas de vídeo: 8 BNC; Saída de Vídeo - POWER BALUM 8 CANAIS 4K - Especificações Técnicas: Resolução:4K; Bidirecional: vídeo e dados em apenas um cabo; Compatível com as tecnologias: AHD, HDCVI, HDTVI e analógica (CVBS); Proteção contra surtos de tensão; Entradas de vídeo: 8 BNC; Saída de Vídeo: 8 RJ45; Função 4x1: 2 RJ45; Alimentação para Câmera: 1 p4 macho; Protocolos de Vídeo: HDCVI / AHD/ HDTVI / Analógico (CVBS); Alcance do cabeamento com tecnologia HDCVI: 300 metros (720p), 200 metros (1080p) e 120 metros (até 2160p); Alcance do cabeamento com tecnologia HDTVI: 250 metros (720p), 150 metros (1080p) e 120 metros (até 2160p); Compatível com dados (menu OSD e PTZ): Sim; Alimentação de entrada 100-240 Vac – 50/60 Hz (Full Range).	Identificação:	38515573000120-1-000192/2025
		Lote/Item:	1/103
		Ata:	N/A
		Homologação:	13/10/2025 00:00
		Fonte:	https://www.gov.br/pncp/pt-br
		Quantidade:	4
		Unidade:	UND
		UF:	MG
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final	
18.277.992/0001-64	DENIS CESAR DE ANDRADE AMARAL - ME	R\$ 1.700,00	
VENCEDOR			
Endereço:	Telefone:	Email:	
EUNAPOLIS, 80	(31) 3822-6230	cont.status@gmail.com	

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço **R\$ 1.690,00**
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE PAULO FRONTIN / 987755 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO FRONTIN	Data: 02/09/2025 00:00
Objeto: EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA NO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROFESSOR JOÃO FILIUS (CEMEI), COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS LISTADOS NESTE DOCUMENTO, SUA INSTALAÇÃO COMPLETA E O DEVIDO SUPORTE TÉCNICO, VISANDO À SEGURANÇA PATRIMONIAL, DOS ALUNOS, SERVIDORES E COMUNIDADE ESCOLAR.	Modalidade: Dispensa
	SRP: NÃO
	Identificação: 77007474000190-1-000080/2025
	Lote/Item: 1/4
	Ata: N/A
	Homologação: 02/09/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Descrição: Power balun 16 canais Full HD - Power balun 16 canais Full HD	Quantidade: 1
	Unidade: Unidade
	UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
42.239.294/0001-59	FABIO HORBACZ 09481264939	R\$ 1.690,00
VENCEDOR		
Endereço:		



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificacaoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

35 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item 14: POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4" X 5 METROS Poste metálico tubular, com diâmetro nominal de 4 polegadas e altura mínima de 5 metros, fabricado em aço galvanizado, destinado à instalação de equipamentos de videomonitoramento, iluminação, sinalização e demais			
Preço Estimado: R\$ 2.490,79 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 2.490,79	Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.490,79

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4" X 5 METROS Poste metálico tubular, com diâmetro nominal de 4 polegadas e altura mínima de 5 metros, fabricado em aço galvanizado, destinado à instalação de equipamentos de videomonitoramento, iluminação, sinalização e demais aplicações em ambientes externos. O poste deverá possuir tratamento de galvanização que garanta elevada resistência à corrosão e intempéries, proporcionando maior durabilidade e vida útil, mesmo em condições ambientais adversas. Deverá apresentar estrutura robusta, com resistência mecânica adequada para suportar a instalação de câmeras, luminárias e demais equipamentos, garantindo estabilidade e segurança na utilização. O produto deverá ser apropriado para fixação em solo ou base de concreto, conforme necessidade do projeto, podendo ser utilizado em áreas urbanas, rurais ou institucionais. Deverá ser fornecido em conformidade com padrões de qualidade e segurança aplicáveis, com acabamento adequado e sem imperfeições estruturais. Garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço R\$ 2.520,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 76.205.640/0001-08	Data: 18/11/2025 15:50
Órgão: MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS / 987541 - PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS - PR	Modalidade: Dispensa
Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento de conjuntos semafóricos e demais materiais, incluindo a remoção dos antigos e instalação de novos semáforos.	SRP: NÃO
Descrição: Poste Metálico material: aço, tratamento superficial: galvanizado, altura: 6, diâmetro nominal: 3,0 - Poste Metálico material: aço, tratamento superficial: galvanizado, altura: 6, diâmetro nominal: 3,0	Identificação: 76205640000108-1-000256/2025
	Lote/Item: 1/4
	Ata: N/A
	Homologação: 18/11/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 31
	Unidade: Unidade
	UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
05.111.060/0001-03	SSAT SINALIZACAO E ADESIVOS LTDA					R\$ 2.520,00
VENCEDOR						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SC	Rio do Sul	RUA JULIO SCHLUPP, 767	SAUL DE OLIVEIRA	(47) 3521-3245	ssat@ssat.srv.br	

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço R\$ 2.050,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 92.242.080/0001-00	Data: 08/05/2025 08:00
Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	Modalidade: Pregão Eletrônico
Universidade Federal de Pelotas	SRP: SIM
Pró-Reitoria Administrativa	Identificação: N°Pregão:900022025 / UASG:154047
Objeto: Aquisição de materiais diversos para manutenção das instalações elétricas	Lote/Item: /100
Descrição: Poste metálico - POSTE METÁLICO, MATERIAL CORPO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, ALTURA 9 M, DIÂMETRO NOMINAL 0,25 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CÔNICO CONTÍNUO, CURVO SIMPLES, PADRÃO RIO LUZ	Ata: Link Ata
CatMat: 382528 - Poste Metálico - Material Corpo: Aço Tratamento Superficial: Galvanizado Altura: 9 M Diâmetro Nominal: 0,25 M Características Adicionais: Cônico Contínuo, Curvo Simples, Padrão Rio Luz	Homologação: 12/09/2025 11:13
	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
	Quantidade: 20
	Unidade: Unidade
	UF: RS



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYcibvPbAaV5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcibvPbAaV5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

36 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

CNPJ		Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
23.143.410/0001-97		DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA				R\$ 2.050,00
VENCEDOR						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RS	Pelotas	RUA BERNARDO TAVEIRA JUNIOR, 111	Ednilson Antunes	(53) 3225-3288	dfericita@gmail.com	

Preço PMS 1: R\$ 2.696,57
Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo ED-22381

1:

Código Insumo

2:

Tabela: DER MG

Objeto: POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 4 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO

Mês/Ano: 12/03/2026 00:00:00

UF: MG

Unidade: un

Medida:

Preço: Não

Desonerado:



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

37 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item 15: FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS Filtro de linha com no mínimo 4 tomadas no padrão brasileiro NBR 14136, destinado à proteção e distribuição de energia elétrica para equipamentos de videomonitoramento e demais dispositivos eletrônicos. O equipamento deverá s			
Preço Estimado: R\$ 112,41 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 112,41	Média dos Preços Obtidos: R\$ 112,41

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS Filtro de linha com no mínimo 4 tomadas no padrão brasileiro NBR 14136, destinado à proteção e distribuição de energia elétrica para equipamentos de videomonitoramento e demais dispositivos eletrônicos. O equipamento deverá ser bivolt automático, compatível com tensões de entrada de 110V, 127V e 220V, com potência máxima mínima de 900W e corrente nominal de até 10 amperes. Deverá possuir chave liga/desliga integrada, com fusível de proteção contra sobrecarga e curto-circuito, garantindo maior segurança aos equipamentos conectados. O filtro de linha deverá possuir cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1 metro, com isolamento adequado e plugue compatível com o padrão brasileiro. Deverá apresentar estrutura resistente, adequada para uso contínuo, garantindo proteção básica contra picos de energia e organização das conexões elétricas. Garantia mínima de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço R\$ 115,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 00.394.502/0001-44 Data: 18/11/2025 10:38
Órgão: COMANDO DA MARINHA / 771280 - CENTRO DE MUNICAO DA MARINHA Modalidade: Dispensa
Objeto: O objeto desta dispensa de licitação é a Contratação Direta de Material de Telemática do Centro de Munição da Marinha SRP: NÃO
Identificação: 00394502000144-1-012649/2025
Descrição: Filtro Linha tensão alimentação: 110/220, quantidade saída: 8 tomadas com 3 pinos, características adicionais: interruptor liga/desliga e fusível de proteção, potência mínima: 1.200 - Filtro Linha tensão alimentação: 110/220, quantidade saída: 8 tomadas com 3 pinos, características adicionais: interruptor liga/desliga e fusível de proteção, potência mínima: 1.200 Lote/Item: 1/7
Ata: N/A
Homologação: 18/11/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 20
Unidade: Unidade
UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.312.711/0001-98	SUNHELP ENERGIA SOLAR E TI EIRELI	R\$ 115,00
VENCEDOR		
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: ESTRADA DA POSSE, 03751
	Nome de Contato: Regina	Telefone: (21) 2413-9500
	Email: pedro@pchelp.cpm.br	

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço R\$ 99,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE BANABUIÚ / 2 - Secretaria de Planejamento e Gestão Pública Data: 11/11/2025 08:21
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO COMPUTADORES, E MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ/CE Modalidade: Dispensa
Identificação: 23444672000191-1-000122/2025 SRP: NÃO
Lote/Item: 1/2
Ata: N/A
Descrição: FILTRO DE LINHA ENERGIA 6 TOMADA PRETO - FILTRO DE LINHA ENERGIA 6 TOMADA PRETO Homologação: 11/11/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 4
Unidade: Unidade
UF: CE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
26.310.796/0001-72	JR TELEINFORMATICA LTDA	R\$ 99,00
VENCEDOR		
Endereço:		
,		



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6BbPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=RT6BbPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

38 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 123,22

CNPJ: 37.115.474/0001-99		Data: 27/08/2025 08:00	
Órgão: Conselho Regional de Psicologia da 4ª Região		Modalidade: Pregão Eletrônico	
Objeto: O objeto da presente licitação é o REGISTRO DE PREÇO visando futura e eventual aquisição, de equipamentos de tecnologia e periféricos, conforme condições e exigências estabelecidas no edital e em seus anexos.		SRP: SIM	
Descrição: Filtro linha - FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, POTÊNCIA MÁXIMA 2200 W, CORRENTE MÁXIMA 10 A, QUANTIDADE SAÍDA 4 TOMADAS TRIPOLARES 2P + T, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO INFORMÁTICA/ ELÉTRICO, COMPRIMENTO CABO 1,30 M, NORMAS TÉCNICAS NOVO PADRÃO NBR 14136 E NBR 13249		Identificação: N°Pregão:900062025 / UASG:926729	
CatMat: 457223- Filtro Linha - Tensão Alimentação: 110/220 V Potência Máxima: 2200 W Corrente Máxima: 10 A Quantidade Saída: 4 Tomadas Tripolares 2p + T Aplicação: Equipamento Informática / Elétrico Comprimento Cabo: 1,30 M Normas Técnicas: Novo Padrão Nbr 14136 E Nbr 13249		Lote/Item: /11	
		Ata: Link Ata	
		Homologação: 02/10/2025 10:45	
		Fonte: www.gov.br/compras/pt-br	
		Quantidade: 60	
		Unidade: Unidade	
		UF: MG	
CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final
27.975.551/0003-99	VANGUARDA INFORMATICA LTDA		R\$ 123,22
VENCEDOR			
Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RUA FRANCISCO SESQUIM, 356	Wagner	(61) 3968-9919	arp@vanguardadf.com.br



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcibvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcibvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

39 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Órgão / Entidade Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATAYPORA

Data: 29/04/2026 09:38

Nome da Cotação: PROCESSO DE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAMERAS DE SEGURANÇA

Declaramos que a presente cotação de preços está em conformidade com a Instrução Normativa IN 65/2021 (Lei nº 14.133) do Ministério da Economia, que regula as compras públicas no âmbito do Poder Executivo Federal.

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética grupo de preços:

Item 1 - CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO FULL COLOR Câmera de segurança tipo bullet com tecnologia Full Color, resolução mínima Full HD 1080p, equipada com sensor de imagem 1/2.8" CMOS e resolução efetiva de 1920 x 1080 pixels, lente de 2.8 mm, ângulo de visão horizo

CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO FULL COLOR Câmera de segurança tipo bullet com tecnologia Full Color, resolução mínima Full HD 1080p, equipada com sensor de imagem 1/2.8" CMOS e resolução efetiva de 1920 x 1080 pixels, lente de 2.8 mm, ângulo de visão horizontal mínimo de 90° e vertical aproximado de 48°. Deve possuir alcance mínimo de 20 metros para captação de imagens em ambientes com baixa luminosidade, com tecnologia infravermelho inteligente ou Full Color, contendo no mínimo 1 LED, sensibilidade de 0,001 Lux (0 Lux com LED ativo), relação sinal-ruído superior a 65 dB, velocidade do obturador de 1/30s a 1/100.000s, sincronismo interno, íris eletrônica e função Day & Night automática e ajustável. Deverá ser compatível com os formatos de vídeo NTSC e PAL e suportar os protocolos HDCVI, AHD-M, HDTVI (2.0) e analógico (CVBS), com possibilidade de mudança de protocolo via menu OSD ou controle compatível. Deve possuir recursos de processamento de imagem, incluindo controle automático de ganho (AGC), compensação de luz de fundo (BLC), compensação de altas luzes (HLC) ajustável, amplo alcance dinâmico (WDR ou DWDR), balanço de branco automático ou ajustável, modos de imagem padrão, suave e vivo, além de ajustes de brilho, contraste, nitidez, saturação, croma, gamma e redução digital de ruído (mínimo 2DNR). Deve permitir configuração de máscara de privacidade com no mínimo 8 áreas programáveis e função espelho com rotação horizontal e vertical, com menu OSD em português e/ou inglês. A câmera deverá possuir saída de vídeo padrão BNC (75 ohms), alimentação por conector P4 fêmea, tensão de 12 Vdc, consumo máximo de corrente de até 270 mA e potência máxima de até 3W, além de proteção contra surtos elétricos de no mínimo 15 kV para vídeo e alimentação. Quanto às características físicas, deverá possuir estrutura tipo bullet, cor clara (preferencialmente branca), dimensões aproximadas de 70 x 70 x 161 mm, peso aproximado de 200 g, grau de proteção IP67 ou superior, adequada para instalação em ambientes internos e externos, com resistência às intempéries. Deverá operar em temperatura entre -40°C e +60°C e umidade relativa entre 20% e 90%, tanto para armazenamento quanto para funcionamento. O equipamento deverá possuir certificações compatíveis com padrões internacionais de qualidade e segurança, tais como FCC e CE ou equivalentes. Deverá acompanhar o produto todos os acessórios necessários para instalação, incluindo kit de fixação e manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses, na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 02/10/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 17/06/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 26/03/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 2 - DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 4 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 4 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV I,

DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 4 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 4 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTVI, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ohm) e suporte a comunicação via coaxitron. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deverá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 canal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gravação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir dual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir reprodução síncrona de até 4 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a protocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mínimo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alarme (mínimo 4 entradas e 1 saída), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -10°C e +55°C e umidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses, na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcI8vPbA8v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcI8vPbA8v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

40 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 23/10/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 20/08/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 01/06/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.

Estes preços pertencem ao Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 2 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).
- 1 preço que valida a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 3 - DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 8 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 8 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV I,

DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 8 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 8 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV I, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) e suporte a comunicação via coaxitron. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deverá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 canal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gravação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir dual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir reprodução síncrona de até 8 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a protocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mínimo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alarme (mínimo 4 entradas e 1 saída ou superior), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -10°C e +55°C e umidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses, na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 12/03/2026, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 10/09/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 18/12/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.

Estes preços pertencem ao Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 2 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).
- 1 preço que valida a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 4 - DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 16 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 16 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV

DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 16 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 16 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV I, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) e suporte a comunicação via coaxitron. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deverá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 canal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gravação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir dual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir reprodução síncrona de até 16 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a protocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mínimo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior,



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

41 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alarme (mínimo 4 entradas e 1 saída ou superior), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -10°C e +55°C e umidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses. na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 12/01/2026, calculado pela fórmula Menor Preço.
 - 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 05/03/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 18/12/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- Estes preços pertencem ao Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 2 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).
- 1 preço que valida a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 5 - RACK EXTERNO 10U Rack metálico externo do tipo basculante, padrão 19 polegadas, com capacidade mínima de 10U, destinado ao acondicionamento, organização e proteção de equipamentos de videomonitoramento e rede. Deve possuir estrutura robusta, produzida em

RACK EXTERNO 10U Rack metálico externo do tipo basculante, padrão 19 polegadas, com capacidade mínima de 10U, destinado ao acondicionamento, organização e proteção de equipamentos de videomonitoramento e rede. Deve possuir estrutura robusta, produzida em chapa galvanizada, com tratamento anticorrosivo e característica antirrespingo, adequada para instalação em ambientes externos. O equipamento deverá permitir ajuste dos trilhos laterais para melhor acomodação dos equipamentos e bandejas, bem como possuir sistema basculante que facilite o acesso para manutenção. Deverá contar com suporte traseiro multifuncional, possibilitando fixação em parede ou poste, inclusive com utilização de cintas metálicas ajustáveis. Deverá possuir base para instalação de cooler (ventilador) de 80 mm ou 120 mm, visando ventilação adequada dos equipamentos internos, além de furação na parte inferior com diâmetro aproximado de 35,5 mm para passagem de cabos com prensa-cabo de 1 polegada. O rack deverá apresentar dimensões externas aproximadas de 49,2 cm de altura, 53,7 cm de largura e 35,4 cm de profundidade, com peso aproximado de até 12 kg. Deverá ser fornecido completo, com todos os acessórios necessários para instalação e fixação, e possuir garantia mínima de 12 meses. na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 12/08/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 20/10/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
 - 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 16/06/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- Estes preços pertencem ao Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 1 preço que valida a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).
- 2 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 6 - DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB PARA CFTV Disco rígido interno com capacidade mínima de 1 TB, padrão 3,5 polegadas, desenvolvido especificamente para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com operação contínua 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por

DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB PARA CFTV Disco rígido interno com capacidade mínima de 1 TB, padrão 3,5 polegadas, desenvolvido especificamente para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com operação contínua 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, garantindo alta confiabilidade e estabilidade na gravação de dados. O equipamento deverá possuir interface SATA de no mínimo 6 Gb/s, tecnologia de formatação avançada, velocidade de rotação compatível com operação contínua (5400 RPM ou superior), cache mínimo de 64 MB e taxa de transferência compatível com sistemas de gravação de vídeo. Deverá apresentar características de baixo consumo de energia, baixo nível de ruído e sistema de dissipação de calor otimizado, adequado para funcionamento contínuo em gravadores digitais de vídeo (DVR), sendo compatível com os principais sistemas de CFTV do mercado. O disco deverá possuir confiabilidade mínima com MTBF de 1.000.000 horas ou superior, taxa de carga de trabalho anual compatível com uso contínuo em videomonitoramento e resistência a ciclos de carga e descarga compatíveis com operação ininterrupta. Deverá operar em temperatura entre 0°C e 65°C e suportar condições de armazenamento entre -40°C e 70°C, com conformidade a normas ambientais e de segurança aplicáveis, como RoHS ou equivalente. O equipamento deverá possuir dimensões padrão para instalação interna em DVR, com alimentação compatível e funcionamento estável em modo contínuo, sendo recomendado para uso em modo independente ou RAID 1. Garantia mínima de 12 meses, sendo desejável garantia superior oferecida pelo fabricante. na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcI8vPbA8v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcI8vPbA8v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

42 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 20/03/2026, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 06/10/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 16/09/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.

Estes preços pertencem ao Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 2 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).
- 1 preço que valida a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 7 - BALUN PASSIVO PARA VÍDEO (PLUG VIDEO BALUN) Dispositivo do tipo balun passivo para transmissão de sinal de vídeo, destinado à utilização em sistemas de videomonitoramento (CFTV), permitindo a transmissão de sinais de vídeo analógico e de alta definição (H

BALUN PASSIVO PARA VÍDEO (PLUG VIDEO BALUN) Dispositivo do tipo balun passivo para transmissão de sinal de vídeo, destinado à utilização em sistemas de videomonitoramento (CFTV), permitindo a transmissão de sinais de vídeo analógico e de alta definição (HD) por meio de cabos de rede padrão UTP (Cat 5e ou Cat 6). O equipamento deverá possibilitar a transmissão de sinal de vídeo com qualidade estável por distâncias mínimas de até 150 metros, suportando resoluções de até 1080p, sem necessidade de alimentação elétrica externa, por se tratar de dispositivo passivo. Deverá ser compatível com tecnologias de vídeo como HDCVI, HDTVI, AHD e CVBS, garantindo ampla compatibilidade com câmeras, DVRs e demais equipamentos de videomonitoramento. O balun deverá possuir construção robusta, com conectores adequados para conexão BNC e borne ou conector RJ45 para cabo de rede, assegurando fácil instalação e boa fixação, além de resistência para uso em ambientes diversos. Deverá ser fornecido em pares (transmissor e receptor), prontos para instalação, e compatível com sistemas de segurança, vigilância e outras aplicações de transmissão de vídeo. Garantia mínima de 12 meses. na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 08/12/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 26/06/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 30/06/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.

Estes preços pertencem ao Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 2 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).
- 1 preço que valida a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 8 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V Fonte de alimentação estabilizada para sistemas de videomonitoramento, com tensão de saída de 12 Vdc, corrente mínima de 5 amperes (ou superior conforme necessidade do sistema), potência compatível com a carga instalada, indicada

FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V Fonte de alimentação estabilizada para sistemas de videomonitoramento, com tensão de saída de 12 Vdc, corrente mínima de 5 amperes (ou superior conforme necessidade do sistema), potência compatível com a carga instalada, indicada para alimentação de câmeras de segurança e demais equipamentos de CFTV. O equipamento deverá possuir tensão de entrada bivolt automático (110V a 220V), frequência compatível com a rede elétrica nacional, e potência mínima aproximada de 90W ou superior, conforme dimensionamento da corrente de saída. Deverá contar com sistema de proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão, garantindo segurança e estabilidade no funcionamento dos equipamentos conectados. A fonte deverá possuir dimensões compactas, estrutura resistente, boa dissipação de calor e funcionamento contínuo, sendo adequada para uso em sistemas de segurança eletrônica. Deverá ser compatível com os equipamentos fornecidos no sistema de videomonitoramento, assegurando alimentação estável e segura. Garantia mínima de 12 meses. na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 21/08/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 05/08/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 16/04/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

43 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 9 - CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA CEGA) PARA CFTV Caixa de passagem tipo sobrepor, destinada à organização, proteção e acomodação de conexões elétricas e de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), confeccionada em material plástico resistente e reforçado,

CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA CEGA) PARA CFTV Caixa de passagem tipo sobrepor, destinada à organização, proteção e acomodação de conexões elétricas e de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), confeccionada em material plástico resistente e reforçado, com grau de proteção mínimo IP55, adequada para uso em ambientes internos e externos. O equipamento deverá possuir sistema de vedação com anel tipo o-ring e fixação por parafusos, garantindo proteção contra poeira, umidade e respingos de água. Deverá permitir a instalação direta de câmeras sobre a tampa ou em suas proximidades, facilitando a fixação e manutenção dos equipamentos. A caixa deverá possuir recortes ou pontos de entrada para passagem de cabos, bem como canaletas internas que auxiliem na organização dos fios, além de marcações internas para orientação de furação e fixação. Deverá apresentar resistência à exposição solar, com proteção contra raios UV, garantindo maior durabilidade quando instalada em áreas externas. As dimensões deverão ser compactas, com medidas aproximadas de 9 x 9 x 5,5 cm, podendo variar conforme o fabricante, desde que atenda à finalidade proposta. O produto deverá ser fornecido completo, com tampa, parafusos de fixação e sistema de vedação, pronto para instalação. Garantia mínima de 12 meses. na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 19/09/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 12/09/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 22/07/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 10 - CABO DE REDE CAT 5e BLINDADO DUPLA CAPA (CAIXA COM 305 METROS) Cabo de rede padrão Cat 5e, composto por 4 pares de condutores (4PX24AWG), fabricados em cobre 100%, com isolamento termoplástica, destinado à transmissão de dados e sinais de vídeo em sistemas

CABO DE REDE CAT 5e BLINDADO DUPLA CAPA (CAIXA COM 305 METROS) Cabo de rede padrão Cat 5e, composto por 4 pares de condutores (4PX24AWG), fabricados em cobre 100%, com isolamento termoplástica, destinado à transmissão de dados e sinais de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), fornecido em caixa com 305 metros. O cabo deverá ser do tipo F/UTP, com blindagem em fita aluminizada, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas, sendo adequado para aplicações externas e ambientes com maior nível de interferência. Deverá possuir dupla capa de proteção, sendo a capa interna em material termoplástico retardante à chama e a capa externa em polietileno de alta densidade (PEAD), com proteção contra raios UV, adequada para uso em áreas externas e exposição ao tempo. O cabo deverá suportar frequência mínima de transmissão de até 100 MHz, atendendo ao padrão Cat 5e, sendo indicado para redes de dados e transmissão de vídeo em alta definição. Deverá apresentar diâmetro nominal do condutor de aproximadamente 0,51 mm, diâmetro da isolamento de aproximadamente 0,95 mm, com espessura nominal das capas em torno de 0,5 mm cada, resultando em diâmetro externo aproximado de 6 mm. O produto deverá possuir características de inflamabilidade compatíveis com padrão CMX ou equivalente, sendo indicado para instalações em tubulações metálicas ou ambientes externos sem circulação de ar forçado. Deverá ser fornecido em embalagem tipo caixa com 305 metros contínuos, pronto para instalação, com garantia mínima de 12 meses. na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 25/03/2026, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 30/10/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 07/08/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIbVpBadv5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIbVpBadv5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

Item 11 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PP 2X1,5 MM² (ROLO COM 100 METROS) Cabo elétrico flexível tipo PP, com dois condutores (2x1,5 mm²), fabricado em cobre 100%, destinado à alimentação elétrica de equipamentos em sistemas de videomonitoramento (CFTV) e demais apl

CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PP 2X1,5 MM² (ROLO COM 100 METROS) Cabo elétrico flexível tipo PP, com dois condutores (2x1,5 mm²), fabricado em cobre 100%, destinado à alimentação elétrica de equipamentos em sistemas de videomonitoramento (CFTV) e demais aplicações elétricas, fornecido em rolo com 100 metros. O cabo deverá possuir condutores com isolamento individual e cobertura externa em material termoplástico (PVC) de alta resistência, na cor preta, garantindo proteção mecânica, flexibilidade e durabilidade, sendo adequado para uso interno e externo. Deverá apresentar tensão nominal mínima de 500V, sendo indicado para utilização em extensões elétricas, alimentação de equipamentos, motores, bombas, sistemas de segurança e outras aplicações compatíveis. O produto deverá possuir características de não propagação de chamas, atendendo às normas de segurança contra incêndio, bem como conformidade com certificações do INMETRO ou equivalente. Deverá ser fornecido em rolo com 100 metros contínuos, pronto para uso, garantindo facilidade na instalação. Garantia mínima de 12 meses, na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 05/06/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 15/05/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 03/04/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:
3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:
• 3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 12 - POWER BALUN 16 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 16 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio d

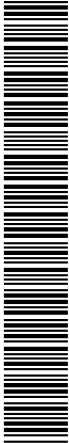
POWER BALUN 16 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 16 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de cabo de rede UTP (Cat 5e ou superior). O equipamento deverá permitir a transmissão de vídeo em alta definição, com alcance mínimo de até 300 metros em resolução HD (720p), 200 metros em Full HD (1080p) e até 120 metros em resoluções superiores, compatível com tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e analógico (CVBS). Deverá possuir função de multiplexação (mínimo 4x1), permitindo a transmissão de sinal de até 4 câmeras por meio de um único cabo de rede, otimizando a infraestrutura de cabeamento. O dispositivo deverá contar com 16 entradas e 16 saídas de vídeo padrão BNC, além de interfaces RJ45 para transmissão via cabo de rede, permitindo o envio de vídeo, dados e alimentação por um único meio físico. Deverá possibilitar a transmissão de dados para acesso ao menu OSD das câmeras, suporte a áudio e controle de dispositivos PTZ, garantindo total integração com sistemas de segurança eletrônica. O equipamento deverá possuir fonte de alimentação interna bivolt automático (100 a 240 Vac), com frequência de 50/60 Hz, fornecendo tensão de saída aproximada de 13,8 Vdc, com corrente total compatível com a quantidade de canais (mínimo de 7,5 A) e corrente individual por canal de até 1,1 A. Deverá apresentar consumo máximo aproximado de até 120W, bem como sistema de proteção contra curto-circuito e sobrecarga, com sinalização por LEDs indicativos de funcionamento e falhas por canal. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos, com níveis mínimos de proteção de 1 kV para vídeo e 1,5 kV para alimentação, conforme normas aplicáveis, garantindo maior segurança ao sistema. O equipamento deverá ser compatível com instalação em rack padrão 19 polegadas e possuir construção robusta, adequada para uso contínuo em sistemas de videomonitoramento. Garantia mínima de 12 meses, na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 26/11/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 25/07/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 03/06/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:
3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:
• 3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 13 - POWER BALUN 8 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 8 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderecursos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAaV5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>



BADIC202634636

POWER BALUN 8 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 8 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de cabo de rede UTP (Cat 5e ou superior). O equipamento deverá permitir a transmissão de vídeo em alta definição, com alcance mínimo de até 300 metros em resolução HD (720p), 200 metros em Full HD (1080p) e até 120 metros em resoluções superiores, compatível com tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e analógico (CVBS). Deverá possuir função de multiplexação (mínimo 4x1), permitindo a transmissão de sinal de até 4 câmeras por meio de um único cabo de rede, otimizando a infraestrutura de cabeamento. O dispositivo deverá contar com, no mínimo, 8 entradas e 8 saídas de vídeo padrão BNC, além de interfaces RJ45 para transmissão via cabo de rede, permitindo o envio de vídeo, dados e alimentação por um único meio físico. Deverá possibilitar a transmissão de dados para acesso ao menu OSD das câmeras, suporte a áudio e controle de dispositivos PTZ, garantindo total integração com sistemas de segurança eletrônica. O equipamento deverá possuir fonte de alimentação interna bivolt automático (100 a 240 Vac), com frequência de 50/60 Hz, fornecendo tensão de saída aproximada de 13,8 Vdc, com corrente total compatível com a quantidade de canais e corrente individual por canal de até 1,1 A. Deverá apresentar consumo máximo aproximado de até 120W, bem como sistema de proteção contra curto-circuito e sobrecarga, com sinalização por LEDs indicativos de funcionamento e falhas por canal. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos, com níveis mínimos de proteção de 1 kV para vídeo e 1,5 kV para alimentação, conforme normas aplicáveis, garantindo maior segurança ao sistema. O equipamento deverá ser compatível com instalação em rack padrão 19 polegadas e possuir construção robusta, adequada para uso contínuo em sistemas de videomonitoramento. Garantia mínima de 12 meses, na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 23/10/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 03/10/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 02/09/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:
3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:
3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 14 - POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4" X 5 METROS Poste metálico tubular, com diâmetro nominal de 4 polegadas e altura mínima de 5 metros, fabricado em aço galvanizado, destinado à instalação de equipamentos de videomonitoramento, iluminação, sinalização e demais

POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4" X 5 METROS Poste metálico tubular, com diâmetro nominal de 4 polegadas e altura mínima de 5 metros, fabricado em aço galvanizado, destinado à instalação de equipamentos de videomonitoramento, iluminação, sinalização e demais aplicações em ambientes externos. O poste deverá possuir tratamento de galvanização que garanta elevada resistência à corrosão e intempéries, proporcionando maior durabilidade e vida útil, mesmo em condições ambientais adversas. Deverá apresentar estrutura robusta, com resistência mecânica adequada para suportar a instalação de câmeras, luminárias e demais equipamentos, garantindo estabilidade e segurança na utilização. O produto deverá ser apropriado para fixação em solo ou base de concreto, conforme necessidade do projeto, podendo ser utilizado em áreas urbanas, rurais ou institucionais. Deverá ser fornecido em conformidade com padrões de qualidade e segurança aplicáveis, com acabamento adequado e sem imperfeições estruturais. Garantia mínima de 12 meses, na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 18/11/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 08/05/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preço do PMS (pesquisa publicada em mídia especializada), referenciado no dia 12/03/2026.
Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:
3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:
2 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133). 1 preço que valida a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 15 - FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS Filtro de linha com no mínimo 4 tomadas no padrão brasileiro NBR 14136, destinado à proteção e distribuição de energia elétrica para equipamentos de videomonitoramento e demais dispositivos eletrônicos. O equipamento deverá s

FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS Filtro de linha com no mínimo 4 tomadas no padrão brasileiro NBR 14136, destinado à proteção e distribuição de energia elétrica para equipamentos de videomonitoramento e demais dispositivos eletrônicos. O equipamento deverá ser bivolt automático, compatível com tensões de entrada de 110V, 127V e 220V, com potência máxima mínima de 900W e corrente nominal de até 10 amperes. Deverá possuir chave liga/desliga integrada, com fusível de proteção contra sobrecarga e curto-circuito, garantindo maior segurança aos equipamentos conectados. O filtro de linha deverá possuir cabo de alimentação com



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcI8vPbA6v5sQ6MRxYfUaIE8kwcMDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderececos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcI8vPbA6v5sQ6MRxYfUaIE8kwcMDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

46 / 57



comprimento mínimo de 1 metro, com isolamento adequado e plugue compatível com o padrão brasileiro. Deverá apresentar estrutura resistente, adequada para uso contínuo, garantindo proteção básica contra picos de energia e organização das conexões elétricas. Garantia mínima de 12 meses. na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Batayporã - MS, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 18/11/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 11/11/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 27/08/2025, calculado pela fórmula Menor Preço.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Observação: Fornecimento e instalação de sistema de videomonitoramento (CFTV), compreendendo o fornecimento de equipamentos, materiais, acessórios e mão de obra necessários, bem como a instalação, configuração, testes e entrega do sistema em pleno funcionamento, para atendimento das Secretarias: Assistência Social (SMAS), Infraestrutura Pública (SEINFRA) do município de Batayporã – MS

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Menor Preço

- Capta qualquer preço informado pelo fornecedor, inclusive de itens dentro de lotes, não necessariamente refletindo o menor preço para o lote, ou seja, o preço vencedor do lote.



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

47 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Insequeável: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO FULL COLOR Câmera de segurança tipo bullet com tecnologia Full Color, resolução mínima Full HD 1080p, equipada com sensor de imagem 1/2.8" CMOS e resolução efetiva de 1920 x 1080 pixels, lente de 2.8 mm, ângulo de visão horiz	R\$ 473,46	R\$ 472,37	36,01	7,61	Média	R\$ 438,00	R\$ 473,46	R\$ 472,37
DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - 4 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 4 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV1,	R\$ 1.384,65	R\$ 1.368,00	76,86	5,55	Média	R\$ 1.317,47	R\$ 1.384,65	R\$ 1.368,00
DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - 8 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 8 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV1,	R\$ 1.725,51	R\$ 1.758,10	182,98	10,60	Média	R\$ 1.528,42	R\$ 1.725,51	R\$ 1.758,10
DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - 16 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 16 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV	R\$ 2.487,93	R\$ 2.400,00	240,94	9,68	Média	R\$ 2.303,31	R\$ 2.487,93	R\$ 2.400,00
RACK EXTERNO 10U Rack metálico externo do tipo basculante, padrão 19 polegadas, com capacidade mínima de 10U, destinado ao acondicionamento, organização e proteção de equipamentos de videomonitoramento e rede. Deve possuir estrutura robusta, produzida em	R\$ 997,33	R\$ 992,00	100,11	10,04	Média	R\$ 900,00	R\$ 997,33	R\$ 992,00
DISCO RÍGIDO (HDD) 1 TB PARA CFTV Disco rígido interno com capacidade mínima de 1 TB, padrão 3,5 polegadas, desenvolvido especificamente para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com operação contínua 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por	R\$ 626,67	R\$ 600,00	64,29	10,26	Média	R\$ 580,00	R\$ 626,67	R\$ 600,00
BALUN PASSIVO PARA VÍDEO (PLUG VIDEO BALUN) Dispositivo do tipo balun passivo para transmissão de sinal de vídeo, destinado à utilização em sistemas de videomonitoramento (CFTV), permitindo a transmissão de sinais de vídeo analógico e de alta definição (H	R\$ 38,20	R\$ 37,50	3,60	9,43	Média	R\$ 35,00	R\$ 38,20	R\$ 37,50
FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V Fonte de alimentação estabilizada para sistemas de videomonitoramento, com tensão de saída de 12 Vdc, corrente mínima de 5 amperes (ou superior conforme necessidade do sistema), potência compatível com a carga instalada, indicada	R\$ 183,30	R\$ 200,00	28,93	15,78	Média	R\$ 149,90	R\$ 183,30	R\$ 200,00
CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA CEGA) PARA CFTV Caixa de passagem tipo sobrepor, destinada à organização, proteção e acomodação de conexões elétricas e de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), confeccionada em material plástico resistente e reforçado,	R\$ 25,18	R\$ 24,00	3,38	13,44	Média	R\$ 22,55	R\$ 25,18	R\$ 24,00
CABO DE REDE CAT 5e BLINDADO DUPLA CAPA (CAIXA COM 305 METROS) Cabo de rede padrão Cat 5e, composto por 4 pares de condutores (4P24AWG), fabricados em cobre 100%, com isolamento termoplástica, destinado à transmissão de dados e sinais de vídeo em sistemas	R\$ 1.298,00	R\$ 1.380,00	142,03	10,94	Média	R\$ 1.134,00	R\$ 1.298,00	R\$ 1.380,00
CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PP 2X1,5 MM² (ROLO COM 100 METROS) Cabo elétrico flexível tipo PP, com dois condutores (2x1,5 mm²), fabricado em cobre 100%, destinado à alimentação elétrica de equipamentos em sistemas de videomonitoramento (CFTV) e demais apl	R\$ 588,67	R\$ 623,00	64,73	11,00	Média	R\$ 514,08	R\$ 588,67	R\$ 623,00



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbAa5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%2534%253d>

48 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>

SIGA



BADIC202634636

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
POWER BALUN 16 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 16 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, áudio e alimentação elétrica por meio de	R\$ 2.166,54	R\$ 2.175,72	88,41	4,08	Média	R\$ 2.073,90	R\$ 2.166,54	R\$ 2.175,72
POWER BALUN 8 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 8 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, áudio e alimentação elétrica por meio de	R\$ 1.578,54	R\$ 1.690,00	201,78	12,78	Média	R\$ 1.345,62	R\$ 1.578,54	R\$ 1.690,00
POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4" X 5 METROS Poste metálico tubular, com diâmetro nominal de 4 polegadas e altura mínima de 5 metros, fabricado em aço galvanizado, destinado à instalação de equipamentos de videomonitoramento, iluminação, sinalização e demais	R\$ 2.422,19	R\$ 2.520,00	334,20	13,80	Média	R\$ 2.050,00	R\$ 2.422,19	R\$ 2.520,00
FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS Filtro de linha com no mínimo 4 tomadas no padrão brasileiro NBR 14136, destinado à proteção e distribuição de energia elétrica para equipamentos de videomonitoramento e demais dispositivos eletrônicos. O equipamento deverá s	R\$ 112,41	R\$ 115,00	12,32	10,96	Média	R\$ 99,00	R\$ 112,41	R\$ 115,00

Item	Especificação	Unid	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO FULL COLOR Câmera de segurança tipo bullet com tecnologia Full Color, resolução mínima Full HD 1080p, equipada com sensor de imagem 1/2.8" CMOS e resolução efetiva de 1920 x 1080 pixels, lente de 2.8 mm, ângulo de visão horizontal mínimo de 90° e vertical aproximado de 48°. Deve possuir alcance mínimo de 20 metros para captação de imagens em ambientes com baixa luminosidade, com tecnologia infravermelho inteligente ou Full Color, contendo no mínimo 1 LED, sensibilidade de 0,001 Lux (0 Lux com LED ativo), relação sinal-ruído superior a 65 dB, velocidade do obturador de 1/30s a 1/100.000s, sincronismo interno, íris eletrônica e função Day & Night automática e ajustável. Deverá ser compatível com os formatos de vídeo NTSC e PAL e suportar os protocolos HDCVI, AHD-M, HDTV1 (2.0) e analógico (CVBS), com possibilidade de mudança de protocolo via menu OSD ou controle compatível. Deve possuir recursos de processamento de imagem, incluindo controle automático de ganho (AGC), compensação de luz de fundo (BLC), compensação de altas luzes (BLC) ajustável, amplo alcance dinâmico (WDR ou DWDR), balanço de branco automático ou ajustável, modos de imagem padrão, suave e vivo, além de ajustes de brilho, contraste, nitidez, saturação, croma, gamma e redução digital de ruído (mínimo 2DNR). Deve permitir configuração de máscaras de privacidade com no mínimo 8 áreas programáveis e função espelho com rotação horizontal e vertical, com menu OSD em português e/ou inglês. A câmera deverá possuir saída de vídeo padrão BNC (75 ohms), alimentação por conector P4 fêmea, tensão de 12 Vdc, consumo máximo de corrente de até 270 mA e potência máxima de até 3W, além de proteção contra surtos elétricos de no mínimo 15 kV para vídeo e alimentação. Quanto às características físicas, deverá possuir estrutura tipo bullet, cor clara (preferencialmente branca), dimensões aproximadas de 70 x 70 x 161 mm, peso aproximado de 200 g, grau de proteção IP67 ou superior, adequada para instalação em ambientes internos e externos, com resistência às intempéries. Deverá operar em temperatura entre -40°C e +60°C e umidade relativa entre 20% e 90%, tanto para armazenamento quanto para funcionamento. O equipamento deverá possuir certificações compatíveis com padrões internacionais de qualidade e segurança, tais como FCC e CE ou equivalentes. Deverá acompanhar o produto todos os acessórios necessários para instalação, incluindo kit de fixação e manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	MUNICIPIO DE VALE DO SOL / 0000 - PREFEITUR A MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	JONAS RICARDO KUSSLER	---	R\$ 438,00	R\$ 473,46	VÁLIDO	
				CONSORCIO INTERMUNI CIPAL DE SAÚDE DO SUDOESTE	Compras.gov.br	INVIOSAT COMERCIO DE ALARMES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 472,37		VÁLIDO	
				MINISTERIO DA DEFESA Comando do Exército Gabinete do Comandante do Exército	Compras.gov.br	MARCIO JOSE MORESCHI	Microempresa	R\$ 510,00		VÁLIDO	
2	DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - 4 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 4 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou	un	1,00	MUNICIPIO DE CAMPOS GERAIS /	Portal Nacional de Contratações Públicas	GRUPO GBA COMERCIO	Microempresa	R\$ 1.368,00	R\$ 1.384,65	VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbA6v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbA6v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%2534%253d>



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Parte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	equivalente), compatível com tecnologias HDTV, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) e suporte a comunicação via coaxiais. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deverá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 canal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K, na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gravação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir dual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir reprodução síncrona de até 4 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a protocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mínimo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alarme (mínimo 4 entradas e 1 saída), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -10°C e +55°C e unidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses.			262 - Unidade Única		ATACADISTA & SERVICOS LTDA					
				MUNICIPIO DE MIRANTE DO PARANAPA NEMA / 1268 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	NEW LINE COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.317,47		VÁLIDO	
				Câmara Municipal de Turvo	Prefeitura Municipal de Turvo/PR	P.J COLACO RODRIGUES SERVICOS DE MONITORAMENTO LTDA	Microempresa	R\$ 1.468,47		VÁLIDO	
3	DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 8 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 8 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) e suporte a comunicação via coaxiais. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deverá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 canal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K, na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gravação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir dual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir reprodução síncrona de até 8 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a protocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mínimo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alarme (mínimo 4 entradas e 1 saída ou superior), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -10°C e +55°C e unidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	MUNICIPIO DE SANTA TEREZA / 183 - Município De Santa Tereza	Portal Nacional de Contratações Públicas	VERTICALNET-SOLUCOES E INFORMATICA LTDA	---	R\$ 1.890,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMBORIU / 02003 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	Portal Nacional de Contratações Públicas	INFORSEG COMERCIO E SERVICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.758,10	R\$ 1.725,51	VÁLIDO	
				Equiplano - Prefeitura Municipal de Santa Lúcia Município de Santa Lúcia	Prefeitura Municipal de Santa Lúcia/PR	PROSEG MONITORAMENTO LTDA	---	R\$ 1.528,42		VÁLIDO	
4	DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 16 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 16 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou	un	1,00	FESURV - UNIVERSID ADE DE RIO	Portal Nacional de Contratações Públicas	JANETE MARIA CHAVES	Microempresa	R\$ 2.760,49	R\$ 2.487,93	VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYcBvPbA6v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodepagcos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcBvPbA6v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%2534%253d>

50 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Parte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	equivalente), compatível com tecnologias HDTV, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de estrada BNC (1.0 Vpp, 75 Ω) e suporte a comunicação via coaxiais. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deverá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 canal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K, na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gravação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WDI, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir dual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir reprodução síncrona de até 16 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a protocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mínimo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alarme (mínimo 4 entradas e 1 saída ou superior), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -10°C e +55°C e unidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses.			VERDE / 00000001 - RIO VERDE		BRANDAO 04957560595					
				MUNICIPIO DE ERECHIM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	INSTAMAK INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO LTDA	---	R\$ 2.400,00		VÁLIDO	
				Equiplano - Prefeitura Municipal de Santa Lúcia Município de Santa Lúcia	Prefeitura Municipal de Santa Lúcia/PR	PROSEG MONITORAMENTO LTDA	---	R\$ 2.303,31		VÁLIDO	
5	RACK EXTERNO 10U Rack metálico externo do tipo basculante, padrão 19 polegadas, com capacidade mínima de 10U, destinado ao acondicionamento, organização e proteção de equipamentos de videomonitoramento e rede. Deve possuir estrutura robusta, produzida em chapa galvanizada, com tratamento anticorrosivo e característica antirrespingo, adequada para instalação em ambientes externos. O equipamento deverá permitir ajuste dos trilhos laterais para melhor acomodação dos equipamentos e bandejas, bem como possuir sistema basculante que facilite o acesso para manutenção. Deverá contar com suporte tenseiro multifuncional, possibilitando fixação em parede ou poste, inclusive com utilização de cintas metálicas ajustáveis. Deverá possuir base para instalação de cooler (ventilador) de 80 mm ou 120 mm, visando ventilação adequada dos equipamentos internos, além de furação na parte inferior com diâmetro aproximado de 35,5 mm para passagem de cabos com prensa-cabo de 1 polegada. O rack deverá apresentar dimensões externas aproximadas de 49,2 cm de altura, 53,7 cm de largura e 35,4 cm de profundidade, com peso aproximado de até 12 kg. Deverá ser fornecido completo, com todos os acessórios necessários para instalação e fixação, e possuir garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	MUNICIPIO DE JUQUILA / 2305 - Juquiá	Portal Nacional de Contratações Públicas	WASHINGTON TIMOTEO DE LIMA	---	R\$ 1.100,00	RS 997,23	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Itana do Sul	Prefeitura Municipal de Itana do Sul/PR	PEG INFORMATICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 900,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Joazeiro	Bolsa Brasileira de Mercadorias	DENIS CESAR DE ANDRADE AMARAL - ME	---	R\$ 992,00		VÁLIDO	
6	DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB PARA CFTV Disco rígido interno com capacidade mínima de 1 TB, padrão 3,5 polegadas, desenvolvido especificamente para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com operação contínua 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, garantindo alta confiabilidade e estabilidade na gravação de dados. O equipamento deverá possuir interface SATA de no mínimo 6 Gb/s, tecnologia de formatação avançada, velocidade de rotação compatível com operação contínua (5400 RPM ou superior), cache mínimo de 64 MB e taxa de transferência compatível com sistemas de gravação de vídeo. Deverá apresentar características de baixo consumo de energia, baixo nível de ruído e sistema de dissipação de calor otimizado, adequado para funcionamento contínuo em gravadores digitais de vídeo (DVR), sendo compatível com os principais sistemas de CFTV do mercado. O disco deverá possuir confiabilidade mínima com MTBF de 1.000.000 horas ou superior, taxa de carga de trabalho anual compatível com uso contínuo em videomonitoramento e resistência a ciclos de carga e descarga compatíveis com operação ininterrupta. Deverá operar em temperatura entre 0°C e 65°C e	un	1,00	ASSOCIACA O DE APOIO DA ESC. MUNIC. 23 DE OUTUBRO / 00 - Associação de Apoio da Escola Municipal 23 de Outubro	Portal Nacional de Contratações Públicas	VRINFO SOLUÇÕES EM TI SERVIÇOS LTDA	---	R\$ 700,00	RS 626,67	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RUBIATABA	Portal Nacional de Contratações Públicas	E.M.R. TECH LTDA	---	R\$ 600,00		VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYciBvPbA6v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderegistros.com.br/CertificacaoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYciBvPbA6v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d%3d>

51 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Parte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	suportar condições de armazenamento entre -40°C e 70°C, com conformidade a normas ambientais e de segurança aplicáveis, como RoHS ou equivalente. O equipamento deverá possuir dimensões padrão para instalação interna em DVR, com alimentação compatível e funcionamento estável em modo contínuo, sendo recomendado para uso em modo independente ou RAID 1. Garantia mínima de 12 meses, sendo desejável garantia superior oferecida pelo fabricante.			/ 10 - MUNICIPIO DE RUBIATABA							
				PM DE BOM JESUS	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	EDUARDO CARDOSO 02741794073	---	R\$ 580,00		VÁLIDO	
7	BALUN PASSIVO PARA VÍDEO (PLUG VIDEO BALUN) Dispositivo do tipo balun passivo para transmissão de sinal de vídeo, destinado à utilização em sistemas de videomonitoramento (CFTV), permitindo a transmissão de sinais de vídeo analógico e de alta definição (HD) por meio de cabos de rede padrão UTP (Cat 5e ou Cat 6). O equipamento deverá possibilitar a transmissão de sinal de vídeo com qualidade estável por distâncias mínimas de até 150 metros, suportando resoluções de até 1080p, sem necessidade de alimentação elétrica externa, por se tratar de dispositivo passivo. Deverá ser compatível com tecnologias de vídeo como HDCVI, HDTVI, AHD e CVBS, garantindo ampla compatibilidade com câmeras, DVRs e demais equipamentos de videomonitoramento. O balun deverá possuir construção robusta, com conectores adequados para conexão BNC e borne ou conector RJ45 para cabo de rede, assegurando fácil instalação e boa fixação, além de resistência para uso em ambientes diversos. Deverá ser fornecido em pares (transmissor e receptor), prontos para instalação, e compatível com sistemas de segurança, vigilância e outras aplicações de transmissão de vídeo. Garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	MUNICIPIO DE JEQUIE / 6504 - Fundo de Assistência Social	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELITE SEGURANCA ELETRONICA LTDA	Micro Empresa	R\$ 37,50		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE AMERICANA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERICANA	Portal Nacional de Contratações Públicas	TELECOM AMERICANA TELECOMUNICACOES LTDA	Micro Empresa	R\$ 35,00	R\$ 38,20	VÁLIDO	
				PM DE SANTA ROSA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	SHELTER SISTEMAS ELETRONICOS E SERVICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 42,10		VÁLIDO	
8	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V Fonte de alimentação estabilizada para sistemas de videomonitoramento, com tensão de saída de 12 Vdc, corrente mínima de 5 amperes (ou superior conforme necessidade do sistema), potência compatível com a carga instalada, indicada para alimentação de câmeras de segurança e demais equipamentos de CFTV. O equipamento deverá possuir tensão de entrada bivolt automático (110V a 220V), frequência compatível com a rede elétrica nacional, e potência mínima aproximada de 90W ou superior, conforme dimensionamento da corrente de saída. Deverá contar com sistema de proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão, garantindo segurança e estabilidade no funcionamento dos equipamentos conectados. A fonte deverá possuir dimensões compactas, estrutura resistente, boa dissipação de calor e funcionamento contínuo, sendo adequada para uso em sistemas de segurança eletrônica. Deverá ser compatível com os equipamentos fornecidos no sistema de videomonitoramento, assegurando alimentação estável e segura. Garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	SAO BENTO DO TRAIRY CAMARA MUNICIPAL / 08483679000 129 - Câmara Municipal	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOSE ASSUEIRO COSTA VIEIRA	Microempresa	R\$ 200,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FIRMINOPO LIS / 2 - MUNICIPIO DE FIRMINOPO LIS	Portal Nacional de Contratações Públicas	WORLD TECNOLOGIA LTDA	---	R\$ 200,00	R\$ 183,30	VÁLIDO	
				HOSPITAL METROPOLI TANO ODILON BEHRENS	Compras.gov.br	MEGA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R\$ 149,90		VÁLIDO	
9	CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA CEGA) PARA CFTV Caixa de passagem tipo sobrepor, destinada à organização, proteção e acomodação de conexões elétricas e de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), confeccionada em material plástico resistente e reforçado, com grau de proteção mínimo IP55, adequada para uso em ambientes internos e externos. O equipamento deverá possuir sistema de vedação com anel tipo o-ring e fixação por parafusos, garantindo proteção contra poeira, umidade e respingos de água. Deverá permitir	un	1,00	MUNICIPIO DE PROGRESSO / 152 - Município de Progresso	Portal Nacional de Contratações Públicas	J.L DOS SANTOS LTDA	---	R\$ 22,55	R\$ 25,18	VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbA6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbA6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d%3d>

52 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>

SIGA



BADIC202634636

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Parte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	a instalação direta de câmeras sobre a tampa ou em suas proximidades, facilitando a fixação e manutenção dos equipamentos. A caixa deverá possuir recortes ou pontos de entrada para passagem de cabos, bem como cassetes internos que auxiliem na organização dos fios, além de marcações internas para orientação de furação e fixação. Deverá apresentar resistência à exposição solar, com proteção contra raios UV, garantindo maior durabilidade quando instalada em áreas externas. As dimensões deverão ser compactas, com medidas aproximadas de 9 x 9 x 5,5 cm, podendo variar conforme o fabricante, desde que atenda à finalidade proposta. O produto deverá ser fornecido completo, com tampa, parafusos de fixação e sistema de vedação, pronto para instalação. Garantia mínima de 12 meses.			FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - BAIXO GUANDU/ES / 11682696000 - 108-002 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE BAIXO GUANDU ES	Portal Nacional de Contratações Públicas	DIGITAL SOLUCOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 29,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CARAGUATATUBA / 23 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	Portal Nacional de Contratações Públicas	54.528.485 CLAUDETE BRAGA DA SILVA	---	R\$ 24,00		VÁLIDO	
10	CABO DE REDE CAT 5e BLINDADO DUPLA CAPA (CAIXA COM 305 METROS) Cabo de rede padrão Cat 5e, composto por 4 pares de condutores (4P×24AWG), fabricados em cobre 100%, com isolamento termoplástico, destinado à transmissão de dados e sinais de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), fornecido em caixa com 305 metros. O cabo deverá ser do tipo FUTP, com blindagem em fita aluminizada, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas, sendo adequado para aplicações externas e ambientes com maior nível de interferência. Deverá possuir dupla capa de proteção, sendo a capa interna em material termoplástico retardante à chama e a capa externa em polietileno de alta densidade (PEAD), com proteção contra raios UV, adequada para uso em áreas externas e exposição ao tempo. O cabo deverá suportar frequência mínima de transmissão de até 100 MHz, atendendo ao padrão Cat 5e, sendo indicado para redes de dados e transmissão de vídeo em alta definição. Deverá apresentar diâmetro nominal do condutor de aproximadamente 0,51 mm, diâmetro da isolação de aproximadamente 0,95 mm, com espessura nominal das capas em torno de 0,5 mm cada, resultando em diâmetro externo aproximado de 6 mm. O produto deverá possuir características de inflamabilidade compatíveis com padrão CMX ou equivalente, sendo indicado para instalações em tubulações metálicas ou ambientes externos sem circulação de ar forçado. Deverá ser fornecido em embalagem tipo caixa com 305 metros contínuos, pronto para instalação, com garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	MUNICIPIO DE FAZENDA NOVA / 14 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALLAN MOREIRA PIRES LTDA	Micro Empresa	R\$ 1.380,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BORA / 2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BORÁ	Portal Nacional de Contratações Públicas	CASE MASTER INFORMATICA LTDA	Microempresa	R\$ 1.380,00	R\$ 1.298,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ANTONIO PRADO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL ANTONIO PRADO	Portal Nacional de Contratações Públicas	B9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	Microempresa	R\$ 1.134,00		VÁLIDO	
11	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PP 2X1,5 MM² (ROLO COM 100 METROS) Cabo elétrico flexível tipo PP, com dois condutores (2x1,5 mm²), fabricado em cobre 100%, destinado à alimentação elétrica de equipamentos em sistemas de videomonitoramento (CFTV) e demais aplicações elétricas, fornecido em rolo com 100 metros. O cabo deverá possuir condutores com isolamento individual e cobertura externa em material termoplástico (PVC) de alta resistência, na cor preta, garantindo proteção mecânica, flexibilidade e durabilidade, sendo adequado para uso interno e externo. Deverá apresentar tensão nominal mínima de 500V, sendo indicado para utilização em extensões elétricas, alimentação de equipamentos, motores, bombas, sistemas de segurança e outras aplicações compatíveis. O produto deverá possuir características de não	un	1,00	MINISTERIO DA EDUCACAO Universidade Federal de Pelotas Pró-Reitoria Administrativa	Compras.gov.br	D DA SILVA GAUTERIO	Microempresa	R\$ 588,67 R\$ 623,00		VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 196.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYciBvPbAa5vQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYciBvPbAa5vQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%2534%253d>

53 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Parte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	propagação de chamas, atendendo às normas de segurança contra incêndio, bem como conformidade com certificações do INMETRO ou equivalente. Deverá ser fornecido em rolo com 100 metros contínuos, pronto para uso, garantindo facilidade na instalação. Garantia mínima de 12 meses.			MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 6ª Região Militar Parque Regional de Manutenção	Compras.gov.br	ARCON EMPREENDIMENTOS LTDA	Micro Empresa	R\$ 514,00		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo ifes - campus Santa Teresa	Compras.gov.br	UNIVERSA SOLUCOES E TREINAMENTOS LTDA UF endereço: ES	---	R\$ 629,00		VÁLIDO	
12	POWER BALUN 16 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 16 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de cabo de rede UTP (Cat 5e ou superior). O equipamento deverá permitir a transmissão de vídeo em alta definição, com alcance mínimo de até 300 metros em resolução HD (720p), 200 metros em Full HD (1080p) e até 120 metros em resoluções superiores, compatível com tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e analógico (CVBS). Deverá possuir função de multiplexação (mínimo 4x1), permitindo a transmissão de sinal de até 4 câmeras por meio de um único cabo de rede, otimizando a infraestrutura de cabeamento. O dispositivo deverá contar com 16 estradas e 16 saídas de vídeo padrão BNC, além de interfaces RJ45 para transmissão via cabo de rede, permitindo o envio de vídeo, dados e alimentação por um único meio físico. Deverá possibilitar a transmissão de dados para acesso ao menu OSD das câmeras, suporte a áudio e controle de dispositivos PTZ, garantindo total integração com sistemas de segurança eletrônica. O equipamento deverá possuir fonte de alimentação interna livolt automático (100 a 240 Vac), com frequência de 50/60 Hz, fornecendo tensão de saída aproximada de 13,8 Vdc, com corrente total compatível com a quantidade de canais (mínimo de 7,5 A) e corrente individual por canal de até 1,1 A. Deverá apresentar consumo máximo aproximado de até 120W, bem como sistema de proteção contra curto-circuito e sobrecarga, com sinalização por LEDs indicativos de funcionamento e falhas por canal. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos, com níveis mínimos de proteção de 1 kV para vídeo e 1,5 kV para alimentação, conforme normas aplicáveis, garantindo maior segurança ao sistema. O equipamento deverá ser compatível com instalação em rack padrão 19 polegadas e possuir construção robusta, adequada para uso contínuo em sistemas de videomonitoramento. Garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	MUNICIPIO DE CODAJAS / 2908 - MUNICIPIO DE CODAJAS/ AM	Portal Nacional de Contratações Públicas	3M SOLUTIONS LTDA	---	R\$ 2.250,00	R\$ 2.166,54	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SENADOR JOSE PORFIRIO / 914 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SENADOR JOSE PORFIRIO/OP A	Portal Nacional de Contratações Públicas	J S VARIEDADES E DISTRIBUIDORA LTDA	---	R\$ 2.175,72		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TORTITAMA / 1 - PREFEITUR A	Portal Nacional de Contratações Públicas	DIEGO AMARO DA SILVA E CIA LTDA	Micro Empresa	R\$ 2.073,90		VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa5v5Q6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa5v5Q6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%2534%253d>

54 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Parte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPAL DE TORITAMA							
13	POWER BALUN 8 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 8 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de cabo de rede UTP (Cat 5e ou superior). O equipamento deverá permitir a transmissão de vídeo em alta definição, com alcance mínimo de até 300 metros em resolução HD (720p), 200 metros em Full HD (1080p) e até 120 metros em resoluções superiores, compatível com tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e analógico (CVBS). Deverá possuir função de multiplexação (mínimo 4x1), permitindo a transmissão de sinal de até 4 câmeras por meio de um único cabo de rede, otimizando a infraestrutura de cabeamento. O dispositivo deverá contar com, no mínimo, 8 entradas e 8 saídas de vídeo padrão BNC, além de interfaces RJ45 para transmissão via cabo de rede, permitindo o envio de vídeo, dados e alimentação por um único meio físico. Deverá possibilitar a transmissão de dados para acesso ao menu OSD das câmeras, suporte a áudio e controle de dispositivos PTZ, garantindo total integração com sistemas de segurança eletrônica. O equipamento deverá possuir fonte de alimentação interna bivolt automático (100 a 240 Vac), com frequência de 50/60 Hz, fornecendo tensão de saída aproximada de 13,8 Vdc, com corrente total compatível com a quantidade de canais e corrente individual por canal de até 1,1 A. Deverá apresentar consumo máximo aproximado de até 120W, bem como sistema de proteção contra curto-circuito e sobrecarga, com sinalização por LEDs indicativos de funcionamento e falhas por canal. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos, com níveis mínimos de proteção de 1 kV para vídeo e 1,5 kV para alimentação, conforme normas aplicáveis, garantindo maior segurança ao sistema. O equipamento deverá ser compatível com instalação em rack padrão 19 polegadas e possuir construção robusta, adequada para uso contínuo em sistemas de videomonitoramento. Garantia mínima de 12 meses.	un	1,00		MUNICIPIO DE TAUBATE / 997 - Prefeitura Municipal de Taubaté	Portal Nacional de Contratações Públicas	GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 1.345,62		VÁLIDO
					MUNICIPIO DE SANTANA DO PARAISO / 363 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	DENIS CESAR DE ANDRADE AMARAL - ME	---	R\$ 1.700,00	R\$ 1.578,54	VÁLIDO
					MUNICIPIO DE PAULO FRONTIN / 98755 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO FRONTIN	Portal Nacional de Contratações Públicas	FABIO HORRACZ 09481264939	---	R\$ 1.690,00		VÁLIDO
14	POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4" X 5 METROS Poste metálico tubular, com diâmetro nominal de 4 polegadas e altura mínima de 5 metros, fabricado em aço galvanizado, destinado à instalação de equipamentos de videomonitoramento, iluminação, sinalização e demais aplicações em ambientes externos. O poste deverá possuir tratamento de galvanização que garanta elevada resistência à corrosão e intempéries, proporcionando maior durabilidade e vida útil, mesmo em condições ambientais adversas. Deverá apresentar estrutura robusta, com resistência mecânica adequada para suportar a instalação de câmeras, luminárias e demais equipamentos, garantindo estabilidade e segurança na utilização. O produto deverá ser apropriado para fixação em solo ou base de concreto, conforme necessidade do projeto, podendo ser utilizado em áreas urbanas, rurais ou institucionais. Deverá ser fornecido em conformidade com padrões de qualidade e segurança aplicáveis, com acabamento adequado e sem imperfeições estruturais. Garantia mínima de 12 meses.	un	1,00		MUNICIPIO DE DOIS VIZINHOS / 987541 - PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS - PR	Portal Nacional de Contratações Públicas	SSAT SINALIZACAO E ADESIVOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 2.520,00		VÁLIDO
					MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Pelotas Pró-Reitoria Administrativa	Compras.gov.br	DEFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA	Microempresa	R\$ 2.050,00	R\$ 2.422,19	VÁLIDO
					---	PMS	---	---	R\$ 2.696,57		VÁLIDO
15	FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS Filtro de linha com no mínimo 4 tomadas no padrão brasileiro NBR 14136, destinado à proteção e distribuição de energia elétrica para equipamentos de videomonitoramento e demais dispositivos eletrônicos. O equipamento deverá ser bivolt automático, compatível com tensões de entrada de 110V, 127V e 220V, com potência máxima mínima de 900W e corrente nominal de até 10 amperes. Deverá possuir	un	1,00	COMANDO DA MARINHA / 771280 - CENTRO DE MUNICAO	Portal Nacional de Contratações Públicas	SUNHELP ENERGIA SOLAR E TI EIRELI	Microempresa	R\$ 115,00	R\$ 112,41	VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbA6v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbA6v5sQ6MRxYUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d%3d>

55 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Parte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	chave ligatdeslga integrada, com fusível de proteção contra sobrecarga e curto-circuito, garantindo maior segurança aos equipamentos conectados. O filtro de linha deverá possuir cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1 metro, com isolamento adequado e plugue compatível com o padrão brasileiro. Deverá apresentar estrutura resistente, adequada para uso contínuo, garantindo proteção básica contra picos de energia e organização das conexões elétricas. Garantia mínima de 12 meses.			DA MARINHA							
				MUNICIPIO DE BANABUIU / 2 - Secretaria de Planejamento e Gestão Pública	Portal Nacional de Contratações Públicas	JR TELEINFORMATICA LTDA	---	R\$ 99,00		VÁLIDO	
				Conselho Regional de Psicologia da 4ª Região	Compras.gov.br	VANGUARDA INFORMATICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 123,22		VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLDYcIBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIE8kwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYcIBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIE8kwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

56 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

 Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Bolsa Brasileira de Mercadorias www.bbmnetlicitacoes.com.br	Data: 29/04/2026 11:19:20 Acessar a fonte aqui
2 - Compras.gov.br www.gov.br/compras/pt-br	Data: 29/04/2026 11:13:29 Acessar a fonte aqui
3 - DER MG portal.der.mg.gov.br/portal-servicos-frontend/login	Data: 12/03/2026 00:00:00 Acessar a fonte aqui
4 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://www.gov.br/pncp/pt-br	Data: 29/04/2026 11:13:25 Acessar a fonte aqui
5 - Prefeitura Municipal de Itaúna do Sul/PR itaunadosulpr.equipiano.com.br:7474/transparencia/licitacoes	Data: 29/04/2026 11:19:04 Acessar a fonte aqui
6 - Prefeitura Municipal de Santa Lúcia/PR santaluciapr.equipiano.com.br:7474/transparencia/licitacoes	Data: 29/04/2026 11:16:50 Acessar a fonte aqui
7 - Prefeitura Municipal de Turvo/PR turvopr.equipiano.com.br:7069/transparencia/licitacoes	Data: 29/04/2026 11:14:32 Acessar a fonte aqui
8 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/?p=50500:3:::NO:::	Data: 29/04/2026 11:20:45 Acessar a fonte aqui



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYciBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d
<https://www.bancoderecursos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYciBvPbBa6v5sQ6MRxYfUaIEBkwcmDf98qHU8nPtm6WA%3d%3d>

57 / 57



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Anexo 1

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item 1 - CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO FULL COLOR Câmera de segurança tipo bullet com tecnologia Full Color, resolução mínima Full HD 1080p, equipada com sensor de imagem 1/2.8" CMOS e resolução efetiva de 1920 x 1080 pixels, lente de 2.8 mm, ângulo de visão horizo:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 28.600.324/0001-80	R\$ 438,00	R\$ 438,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 438.00		
2. Valor Calculado: R\$ 438,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 10.243.551/0001-30	R\$ 519,60	R\$ 472,37
1. Seleção do menor preço do conjunto: 472.37		
2. Valor Calculado: R\$ 472,37		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 15.449.579/0001-41	R\$ 529,00	R\$ 510,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 510.00		
2. Valor Calculado: R\$ 510,00		

Item 2 - DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 4 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 4 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV, :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 44.352.658/0001-38	R\$ 1.368,00	R\$ 1.368,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1368.00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.368,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 08.163.953/0001-82	R\$ 1.317,47	R\$ 1.317,47
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1317.47		
2. Valor Calculado: R\$ 1.317,47		

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 29.935.825/0001-80	R\$ 1.468,47	R\$ 1.468,47
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1468.47		
2. Valor Calculado: R\$ 1.468,47		

Item 3 - DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 8 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 8 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV, :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final
1 11.866.935/0001-71 R\$ 1.890,00 R\$ 1.890,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1890.00
2. Valor Calculado: R\$ 1.890,00

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Menor Preço

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final
1 44.169.806/0001-83 R\$ 1.528,42 R\$ 1.528,42
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1528.42
2. Valor Calculado: R\$ 1.528,42

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final
1 08.174.249/0001-25 R\$ 1.758,10 R\$ 1.758,10
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1758.10
2. Valor Calculado: R\$ 1.758,10

Item 4 - DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 16 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 16 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final
1 24.608.949/0001-37 R\$ 2.760,49 R\$ 2.760,49
1. Seleção do menor preço do conjunto: 2760.49
2. Valor Calculado: R\$ 2.760,49

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Menor Preço

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final
1 44.169.806/0001-83 R\$ 2.303,31 R\$ 2.303,31
1. Seleção do menor preço do conjunto: 2303.31
2. Valor Calculado: R\$ 2.303,31

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final
1 34.565.306/0001-07 R\$ 2.400,00 R\$ 2.400,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 2400.00
2. Valor Calculado: R\$ 2.400,00

Item 5 - RACK EXTERNO 10U Rack metálico externo do tipo basculante, padrão 19 polegadas, com capacidade mínima de 10U, destinado ao acondicionamento, organização e proteção de equipamentos de videomonitoramento e rede. Deve possuir estrutura robusta, produzida em :

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Menor Preço

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final
1 01.105.481/0001-62 R\$ 900,00 R\$ 900,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 900.00
2. Valor Calculado: R\$ 900,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ Valor da Proposta Inicial Valor da Proposta Final
1 20.638.118/0001-57 R\$ 1.100,00 R\$ 1.100,00



1. Seleção do menor preço do conjunto: 1100.00
2. Valor Calculado: R\$ 1.100,00

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 18.277.992/0001-64	R\$ 992,00	R\$ 992,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 992.00		
2. Valor Calculado: R\$ 992,00		

Item 6 - DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB PARA CFTV Disco rígido interno com capacidade mínima de 1 TB, padrão 3,5 polegadas, desenvolvido especificamente para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com operação contínua 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 44.048.757/0001-20	R\$ 700,00	R\$ 700,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 700.00		
2. Valor Calculado: R\$ 700,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 30.893.557/0001-60	R\$ 600,00	R\$ 600,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 600.00		
2. Valor Calculado: R\$ 600,00		

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 36.325.938/0001-29	R\$ 580,00	R\$ 580,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 580.00		
2. Valor Calculado: R\$ 580,00		

Item 7 - BALUN PASSIVO PARA VÍDEO (PLUG VIDEO BALUN) Dispositivo do tipo balun passivo para transmissão de sinal de vídeo, destinado à utilização em sistemas de videomonitoramento (CFTV), permitindo a transmissão de sinais de vídeo analógico e de alta definição (H:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 31.366.299/0001-26	R\$ 37,50	R\$ 37,50
1. Seleção do menor preço do conjunto: 37.50		
2. Valor Calculado: R\$ 37,50		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 04.022.822/0001-24	R\$ 42,10	R\$ 42,10
1. Seleção do menor preço do conjunto: 42.10		
2. Valor Calculado: R\$ 42,10		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.959.096/0001-33	R\$ 35,00	R\$ 35,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 35.00		
2. Valor Calculado: R\$ 35,00		



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item 8 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V Fonte de alimentação estabilizada para sistemas de videomonitoramento, com tensão de saída de 12 Vdc, corrente mínima de 5 amperes (ou superior conforme necessidade do sistema), potência compatível com a carga instalada, indicada :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 24.542.255/0001-44	R\$ 200,00	R\$ 200,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 200.00		
2. Valor Calculado: R\$ 200,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 33.980.929/0001-83	R\$ 200,00	R\$ 200,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 200.00		
2. Valor Calculado: R\$ 200,00		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 22.902.202/0001-61	R\$ 155,69	R\$ 149,90
1. Seleção do menor preço do conjunto: 149.90		
2. Valor Calculado: R\$ 149,90		

Item 9 - CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA CEGA) PARA CFTV Caixa de passagem tipo sobrepor, destinada à organização, proteção e acomodação de conexões elétricas e de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), confeccionada em material plástico resistente e reforçado, :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 50.643.631/0001-05	R\$ 22,55	R\$ 22,55
1. Seleção do menor preço do conjunto: 22.55		
2. Valor Calculado: R\$ 22,55		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 03.928.675/0001-93	R\$ 29,00	R\$ 29,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 29.00		
2. Valor Calculado: R\$ 29,00		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 54.528.485/0001-10	R\$ 24,00	R\$ 24,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 24.00		
2. Valor Calculado: R\$ 24,00		

Item 10 - CABO DE REDE CAT 5e BLINDADO DUPLA CAPA (CAIXA COM 305 METROS) Cabo de rede padrão Cat 5e, composto por 4 pares de condutores (4PX24AWG), fabricados em cobre 100%, com isolamento termoplástica, destinado à transmissão de dados e sinais de vídeo em sistemas :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 18.411.493/0001-18	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1380.00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.380,00		



Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 13.633.901/0001-62	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1380.00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.380,00		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 41.232.530/0001-42	R\$ 1.134,00	R\$ 1.134,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1134.00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.134,00		

Item 11 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PP 2X1,5 MM² (ROLO COM 100 METROS) Cabo elétrico flexível tipo PP, com dois condutores (2x1,5 mm²), fabricado em cobre 100%, destinado à alimentação elétrica de equipamentos em sistemas de videomonitoramento (CFTV) e demais apl:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 22.820.216/0001-36	R\$ 679,45	R\$ 623,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 623.00		
2. Valor Calculado: R\$ 623,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 18.642.148/0001-95	R\$ 1.030,00	R\$ 514,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 514.00		
2. Valor Calculado: R\$ 514,00		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 59.989.649/0001-20	R\$ 1.500,00	R\$ 629,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 629.00		
2. Valor Calculado: R\$ 629,00		

Item 12 - POWER BALUN 16 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 16 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio d:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 38.583.143/0001-46	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 2250.00		
2. Valor Calculado: R\$ 2.250,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 58.232.809/0001-29	R\$ 2.175,72	R\$ 2.175,72
1. Seleção do menor preço do conjunto: 2175.72		
2. Valor Calculado: R\$ 2.175,72		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 21.268.434/0001-47	R\$ 2.073,90	R\$ 2.073,90



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



1. Seleção do menor preço do conjunto: 2073,90
2. Valor Calculado: R\$ 2.073,90

Item 13 - POWER BALUN 8 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 8 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 44.352.658/0001-38	R\$ 1.345,62	R\$ 1.345,62
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1345,62		
2. Valor Calculado: R\$ 1.345,62		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 18.277.992/0001-64	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1700,00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.700,00		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 42.239.294/0001-59	R\$ 1.690,00	R\$ 1.690,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1690,00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.690,00		

Item 14 - POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4" X 5 METROS Poste metálico tubular, com diâmetro nominal de 4 polegadas e altura mínima de 5 metros, fabricado em aço galvanizado, destinado à instalação de equipamentos de videomonitoramento, iluminação, sinalização e demais :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.111.060/0001-03	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 2520,00		
2. Valor Calculado: R\$ 2.520,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 23.143.410/0001-97	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 2050,00		
2. Valor Calculado: R\$ 2.050,00		

Item 15 - FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS Filtro de linha com no mínimo 4 tomadas no padrão brasileiro NBR 14136, destinado à proteção e distribuição de energia elétrica para equipamentos de videomonitoramento e demais dispositivos eletrônicos. O equipamento deverá s:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 32.312.711/0001-98	R\$ 115,00	R\$ 115,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 115,00		
2. Valor Calculado: R\$ 115,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 26.310.796/0001-72	R\$ 99,00	R\$ 99,00



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

1. Seleção do menor preço do conjunto: 99,00
2. Valor Calculado: R\$ 99,00

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ

1 27.975.551/0003-99

Valor da Proposta Inicial

R\$ 129,62

Valor da Proposta Final

R\$ 123,22

1. Seleção do menor preço do conjunto: 123,22
2. Valor Calculado: R\$ 123,22



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



Relatório de Cotação: SERVIÇO CAMERAS

Pesquisa realizada entre 19/06/2026 09:46:51 e 19/06/2026 10:19:16

Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:39 (IP: 186.233.229.178)

Observações Gerais: Fornecimento e execução de serviços de instalação e configuração de sistemas de videomonitoramento, incluindo câmeras Speed Dome, OCR, fixas, com montagem de rack e configuração na central, visando garantir o correto funcionamento, visualização e monitoramento das câmeras de segurança em tempo real. Descrição do Serviço Montagem de Rack Montagem e Instalação de Rack para suporte dos equipamentos de videomonitoramento (NVR, DVR, switches, fontes de alimentação, entre outros). 1 serviço com 23 pontos de instalação a Estrutura do Rack: O rack deverá ser instalado em local apropriado, de fácil acesso para manutenção e com bom fluxo de ventilação, garantindo a segurança e a performance dos equipamentos. Cabeamento: O serviço deverá incluir o passamento de cabos de rede, e cabos de vídeo de forma organizada, dentro do rack, para garantir um sistema de cabeamento limpo e de fácil manutenção. Todos os cabos devem ser etiquetados e organizados. Fixação e Suporte: Fixação dos equipamentos no rack de forma segura, incluindo a instalação de eletrodutos, barramentos de aterramento e outros acessórios necessários para a operação segura dos equipamentos. Instalação Completa de Câmeras Câmeras Speed Dome (PTZ): Instalação de câmeras Speed Dome PTZ, com controle remoto e configurações para rotação (pan, tilt) e zoom (zoom óptico de 32x ou superior). As câmeras devem ser posicionadas para otimizar a área de cobertura, garantindo o monitoramento de grandes áreas externas ou de difícil acesso. Câmeras OCR: Instalação de câmeras de OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) para leitura de placas de veículos, configurando a câmera para captura e armazenamento de imagens de alta qualidade. A instalação deve garantir a precisão no reconhecimento de placas, mesmo em condições adversas (como à noite ou em alta velocidade). Câmeras Fixas: Instalação de câmeras fixas em pontos estratégicos, com ângulos ajustados para monitoramento eficiente de áreas específicas. Essas câmeras devem ser configuradas para capturar imagens nítidas e claras durante o dia e à noite. Fixa ou PTZ: As câmeras podem ser instaladas em paredes, tetos ou estruturas de suporte adequadas, com ângulos ajustados conforme a necessidade do local. Apontamento e Configuração das Câmeras Apontamento das Câmeras: Ajuste da posição física de cada câmera para otimizar o campo de visão e a cobertura da área desejada, evitando pontos cegos. Este serviço deve ser realizado de forma a garantir o máximo de captura de imagem possível, levando em consideração as características do local e o tipo de câmera. Configuração de Parâmetros de Imagem: Ajustes de brilho, contraste, nitidez e foco de cada câmera, de modo a garantir a qualidade da imagem, adequando-se às condições de iluminação do ambiente. Configuração de Detecção de Movimento: Implementação de zonas de detecção de movimento, programando as câmeras para enviar alertas em caso de movimentações suspeitas. Ajustes finos para evitar falsos positivos causados por fatores como árvores em movimento ou animais. Configuração de Gravação: Ajuste das câmeras para gravação contínua ou por detecção de movimento, de acordo com o tipo de monitoramento necessário, com parâmetros ajustados para o tempo de retenção de imagens. Configuração de Rede e Conectividade: Configuração das câmeras para integração com o NVR/DVR, garantindo a comunicação via rede Ethernet, Wi-Fi ou outra tecnologia de comunicação disponível. Configuração de endereço IP, porta e outros parâmetros de rede para integração perfeita no sistema. Configuração de Áudio (se aplicável): Caso as câmeras tenham suporte para áudio, realizar a configuração da captura de áudio junto à captura de imagem. Integração com Sistema de Monitoramento Configuração de Software de Monitoramento: Instalação e configuração do software de gerenciamento de vídeo (VMS) no servidor/PC ou estação de monitoramento. Este software deve ser configurado para suportar as câmeras instaladas e permitir a visualização em tempo real, gravação e reprodução de imagens. Acesso Remoto: Configuração de acesso remoto via aplicativos móveis ou web para monitoramento de vídeo em tempo real, visualização das gravações e controle das câmeras. Integração com Sistema de Alarmes (se necessário): Caso exista integração com um sistema de alarme, as câmeras deverão ser configuradas para enviar imagens ou alertas automaticamente quando o sistema de alarme for disparado. Testes e Validação do Sistema Teste de Funcionamento das Câmeras: Após a instalação, realizar testes de todos os dispositivos, verificando a qualidade da imagem, a funcionalidade do zoom (em caso de câmeras PTZ), a detecção de movimento e a comunicação com o sistema central. Testes de Conectividade e Acesso Remoto: Testar a comunicação das câmeras com o NVR/DVR e garantir o acesso remoto. Validar que as imagens estão sendo armazenadas corretamente e que o sistema de monitoramento está funcionando conforme esperado. Teste de Capacidade de Armazenamento: Validar que o tempo de retenção de vídeo nas câmeras e no armazenamento (HD) está adequado, com base no prazo de gravação acordado (ex: 30 dias).

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética grupo de preços - Preço calculado com base na média aritmética dos grupos de preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item, Sendo que o valor de cada grupo é calculado a partir da média dos itens que o compõe. São os Grupos: Preços Públicos, Preços de Domínio Amplo, Preços de Cotação com Fornecedor, Preços do BPS, Preços do CMED, Preços do Sinapi, Preços do CEASA/CONAB, Preços de Notas Fiscais.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."



Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYclBvPbBa6v5BNdQjujz6YycChdTjWpwggHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYclBvPbBa6v5BNdQjujz6YycChdTjWpwggHU8nPtm6WA%253d%253d>

1 / 8



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

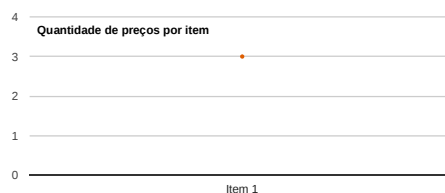
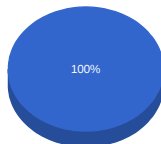
SIGA

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) Fornecimento e execução de serviços de instalação e configuração de sistemas de videomonitoramento, incluindo câmeras Speed Dome, OCR, fixas, com montagem de rack e configuração na central, visando garantir o correto funcionamento, visualização e monitora	3	1 Unidade	R\$ 639,33 (un)	-	R\$ 639,33	100%	R\$ 639,33

Valor Global: R\$ 639,33

Valor do item em relação ao total

● 1) Fornecimento e...



Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:39 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bBPLrDYclBvPbBa6vSBNDqjz6YycChdTjWpwggHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLrDYclBvPbBa6vSBNDqjz6YycChdTjWpwggHU8nPtm6WA%253d%253d>

2 / 8



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Detalhamento dos Itens

Item 1: Fornecimento e execução de serviços de instalação e configuração de sistemas de videomonitoramento, incluindo câmeras Speed Dome, OCR, fixas, com montagem de rack e configuração na central, visando garantir o correto funcionamento, visualização e monitora

Preço Estimado: R\$ 639,33 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 639,33

Média dos Preços Obtidos: R\$ 639,33

Quantidade	Descrição	Observação
------------	-----------	------------

1 Unidade	Fornecimento e execução de serviços de instalação e configuração de sistemas de videomonitoramento, incluindo câmeras Speed Dome, OCR, fixas, com montagem de rack e configuração na central, visando garantir o correto funcionamento, visualização e monitoramento das câmeras d e segurança em tempo real. Descrição do Serviço Montagem de Rack Montagem e Instalação de Rack para suporte dos equipamentos de vídeo monitoramento (NVR, DVR, switches, fontes de alimentação, entre outros). 1 serviço com 23 pontos de instalação o Estrutura do Rack: O rack d everá ser instalado em local apropriado, de fácil acesso para manutenção e com bom fluxo de ventilação, garantindo a segurança e a performan ce dos equipamentos. Cabeamento: O serviço deverá incluir o passamento de cabos de rede, e cabos de vídeo de forma organizada, dentro do ra ck, para garantir um sistema de cabeamento limpo e de fácil manutenção. Todos os cabos devem ser etiquetados e organizados. Fixação e Supor te: Fixação dos equipamentos no rack de forma segura, incluindo a instalação de eletrodutos, barramentos de aterramento e outros acessórios ne cessários para a operação segura dos equipamentos. Instalação Completa de Câmeras Câmeras Speed Dome (PTZ): Instalação de câmeras Spee d Dome PTZ, com controle remoto e configurações para rotação (pan, tilt) e zoom (zoom óptico de 32x ou superior). As câmeras devem ser pos icionadas para otimizar a área de cobertura, garantindo o monitoramento de grandes áreas externas ou de difícil acesso. Câmeras OCR: Instalaç ão de câmeras de OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) para leitura de placas de veículos, configurando a câmera para captura e armazen amento de imagens de alta qualidade. A instalação deve garantir a precisão no reconhecimento de placas, mesmo em condições adversas (co mo à noite ou em alta velocidade). Câmeras Fixas: Instalação de câmeras fixas em pontos estratégicos, com ângulos ajustados para monitorame nto eficiente de áreas específicas. Essas câmeras devem ser configuradas para capturar imagens nítidas e claras durante o dia e à noite. Fixa ou PTZ: As câmeras podem ser instaladas em paredes, tetos ou estruturas de suporte adequadas, com ângulos ajustados conforme a necessidade do local. Apontamento e Configuração das Câmeras Apontamento das Câmeras: Ajuste da posição física de cada câmera para otimizar o campo de visão e a cobertura da área desejada, evitando pontos cegos. Este serviço deve ser realizado de forma a garantir o máximo de captura de image m possível, levando em consideração as características do local e o tipo de câmera. Configuração de Parâmetros de Imagem: Ajustes de brilho, contraste, nitidez e foco de cada câmera, de modo a garantir a qualidade da imagem, adequando-se às condições de iluminação do ambiente. Co nfiguração de Detecção de Movimento: Implementação de zonas de detecção de movimento, programando as câmeras para enviar alertas em ca so de movimentações suspeitas. Ajustes finos para evitar falsos positivos causados por fatores como árvores em movimento ou animais. Config uração de Gravação: Ajuste das câmeras para gravação contínua ou por detecção de movimento, de acordo com o tipo de monitoramento neces sário, com parâmetros ajustados para o tempo de retenção de imagens. Configuração de Rede e Conectividade: Configuração das câmeras para integração com o NVR/DVR, garantindo a comunicação via rede Ethernet, Wi- Fi ou outra tecnologia de comunicação disponível. Configuraçã o de endereço IP, porta e outros parâmetros de rede para integração perfeita no sistema. Configuração de Áudio (se aplicável): Caso as câmeras tenham suporte para áudio, realizar a configuração da captura de áudio junto à captura de imagem. Integração com Sistema de Monitoramento Configuração de Software de Monitoramento: Instalação e configuração do software de gerenciamento de vídeo (VMS) no servidor/PC ou esta ção de monitoramento. Este software deve ser configurado para suportar as câmeras instaladas e permitir a visualização em tempo real, gravaçã o e reprodução de imagens. Acesso Remoto: Configuração de acesso remoto via aplicativos móveis ou web para monitoramento de vídeo em te mpo real, visualização das gravações e controle das câmeras. Integração com Sistema de Alarmes (se necessário): Caso exista integração com u m sistema de alarme, as câmeras deverão ser configuradas para enviar imagens ou alertas automaticamente quando o sistema de alarme for disp arado. Testes e Validação do Sistema Teste de Funcionamento das Câmeras: Após a instalação, realizar testes de todos os dispositivos, verifican do a qualidade da imagem, a funcionalidade do zoom (em caso de câmeras PTZ), a detecção de movimento e a comunicação com o sistema cen tral. Testes de Conectividade e Acesso Remoto: Testar a comunicação das câmeras com o NVR/DVR e garantir o acesso remoto. Validar que as imagens estão sendo armazenadas corretamente e que o sistema de monitoramento está funcionando conforme esperado. Teste de Capacidade d e Armazenamento: Validar que o tempo de retenção de vídeo nas câmeras e no armazenamento (HD) está adequado, com base no prazo de grav ação acordado (ex: 30 dias).	
-----------	---	--

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 598,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLDYclbPbBa6vSBNDqjujz6YycChdTJWpwggHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLDYclbPbBa6vSBNDqjujz6YycChdTJWpwggHU8nPtm6WA%253d%253d>

3 / 8



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

CNPJ: 82.940.776/0001-56
Órgão: MUNICIPIO DE CAIBI / 08002 - Setor de Aquicultura e Meio Ambiente
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE VIDEOMONITORAMENTO E OS DEMAIS ITENS PARA SEU CORRETO FUNCIONAMENTO NA SECRETARIA DE AGRICULTURA E CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS
Descrição: INSTALACAO DE CAMERAS - INSTALACAO DE CAMERAS
Fonte: <https://pncp.gov.br/app/editais/82940776000156/2026/292>

Data: 15/04/2026 00:00
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 82940776000156-1-000292/2026
Lote/Item: 1/2
Ata: N/A
Homologação: 15/04/2026 00:00
Quantidade: 1
Unidade: SERVIÇO (SVÇ)
UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.033.240/0001-06	ALIOMAR P. MOTTER	R\$ 598,00
VENCEDOR		
Endereço: AVENIDA PROGRESSO, 618	Telefone: (49) 3648-0138/ (49) 3648-0690	Email: sanremo@cpnet.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço **R\$ 620,00**
Inc. I Art. 5º da LN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 45.289.329/0001-52
Órgão: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE BARRETOS / 1 - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRETOS - SP
Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos para composição de sistema de circuito fechado de TV (CFTV) para vigilância e monitoramento de dependências do SAAE Barretos, incluindo os serviços de instalação e configuração.
Descrição: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAMERAS E CONFIGURAÇÃO DE PONTO DE ACESSO - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAMERAS E CONFIGURAÇÃO DE PONTO DE ACESSO
Fonte: <https://pncp.gov.br/app/editais/45289329000152/2026/36>

Data: 26/03/2026 00:00
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 45289329000152-1-000036/2026
Lote/Item: 1/4
Ata: N/A
Homologação: 26/03/2026 00:00
Quantidade: 1
Unidade: SERVIÇO
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
28.494.321/0001-09	JHONATA V. CAMPOS DE LUCA 42890175847	R\$ 620,00
VENCEDOR		
Endereço: ,		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço **R\$ 700,00**
Inc. I Art. 5º da LN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 02.295.772/0001-23
Órgão: MUNICIPIO DE GOIAS / 5 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS
Objeto: DESPESA PROVENIENTE COM A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE DUAS CAMERAS IP E CAMERAS DVR PARA ATENDER OS CMEIS: GERCINA BORGES E VALERIA PERILLO.
Descrição: INSTALAÇÃO DE CAMERAS DE SEGURANÇA - INSTALAÇÃO DE CAMERAS DE SEGURANÇA
Fonte: <https://pncp.gov.br/app/editais/02295772000123/2026/200>

Data: 25/03/2026 00:00
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 02295772000123-1-000200/2026
Lote/Item: 1/1
Ata: N/A
Homologação: 25/03/2026 00:00
Quantidade: 1
Unidade: SV
UF: GO



Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:39 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bPLrDYclBvPbBa6vSBNDqjujz6YycChdTJWpwggHU8nPm6WA%3d%3d
<http://www.bancoderegistros.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bPLrDYclBvPbBa6vSBNDqjujz6YycChdTJWpwggHU8nPm6WA%25d%25d>

4 / 8



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
07.167.066/0001-10	HILTON MENDES ADORNO	R\$ 700,00
**VENCEDOR*		
Endereço:		
,		



Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6bBPLrDYclBvPbBa6v5BNDqjz6YycChdTJWpwggHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bBPLrDYclBvPbBa6v5BNDqjz6YycChdTJWpwggHU8nPtm6WA%253d%253d>

5 / 8



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item									
Nº	Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
								Média	Mediana
1	Fornecimento e execução de serviços de instalação e configuração de sistemas de videomonitoramento, incluindo câmeras Speed Dome, OCR, fixas, com montagem de rack e configuração na central, visando garantir o correto funcionamento, visualização e monitora	R\$ 639,33	R\$ 620,00	53,68	8,40	Média	R\$ 598,00	R\$ 639,33	R\$ 620,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	Fornecimento e execução de serviços de instalação e configuração de sistemas de videomonitoramento, incluindo câmeras Speed Dome, OCR, fixas, com montagem de rack e configuração na central, visando garantir o correto funcionamento, visualização e monitoramento das câmeras de segurança em tempo real. Descrição do Serviço Montagem de Rack Montagem e Instalação de Rack para suporte dos equipamentos de videomonitoramento (NVR, DVR, switches, fontes de alimentação, entre outros). 1 serviço com 23 pontos de instalação o Estrutura do Rack: O rack deverá ser instalado em local apropriado, de fácil acesso para manutenção e com bom fluxo de ventilação, garantindo a segurança e a performance dos equipamentos. Cabeamento: O serviço deverá incluir o passamento de cabos de rede, e cabos de vídeo de forma organizada, dentro do rack, para garantir um sistema de cabeamento limpo e de fácil manutenção. Todos os cabos devem ser etiquetados e organizados. Fixação e Suporte: Fixação dos equipamentos no rack de forma segura, incluindo a instalação de eletrodutos, barramentos de aterramento e outros acessórios necessários para a operação segura dos equipamentos. Instalação Completa de Câmeras Câmeras Speed Dome (PTZ): Instalação de câmeras Speed Dome PTZ, com controle remoto e configurações para rotação (pan, tilt) e zoom (zoom óptico de 32x ou superior). As câmeras devem ser posicionadas para otimizar a área de cobertura, garantindo o monitoramento de grandes áreas externas ou de difícil acesso. Câmeras OCR: Instalação de câmeras de OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) para leitura de placas de veículos, configurando a câmera para captura e armazenamento de imagens de alta qualidade. A instalação deve garantir a precisão no reconhecimento de placas, mesmo em condições adversas (como à noite ou em alta velocidade). Câmeras Fixas: Instalação de câmeras fixas em pontos estratégicos, com ângulos ajustados para monitoramento eficiente de áreas específicas. Essas câmeras devem ser configuradas para capturar imagens nítidas e claras durante o dia e à noite. Fixa ou PTZ: As câmeras podem ser instaladas em paredes, tetos ou estruturas de suporte adequadas, com ângulos ajustados conforme a necessidade do local. Apointamento e Configuração das Câmeras Apointamento das Câmeras: Ajuste da posição física de cada câmera para otimizar o campo de visão e a cobertura da área desejada, evitando pontos cegos. Este serviço deve ser realizado de forma a garantir o máximo de captura de imagem possível, levando em consideração as características do local e o tipo de câmera. Configuração de Parâmetros de Imagem: Ajustes de brilho, contraste, nitidez e foco de cada câmera, de modo a garantir a qualidade da imagem, adequando-se às condições de iluminação do ambiente. Configuração de Detecção de Movimento: Implementação de zonas de detecção de movimento, programando as câmeras para enviar alertas em caso de movimentações suspeitas. Ajustes finos para evitar falsos positivos causados por fatores como árvores em movimento ou animais. Configuração de Gravação: Ajuste das câmeras para gravação contínua ou por detecção de movimento, de acordo com o tipo de monitoramento necessário, com parâmetros ajustados para o tempo de retenção de imagens. Configuração de Rede e Conectividade:	un	1,00		MUNICIP IO DE CAIBI / 08002 - Portal Nacional de Contratações Públicas	ALIOMAR P. MOTTER	Micro Empresa	R\$ 598,00	R\$ 639,33	VÁLIDO	
					SERVICO AUTONO AGUA E ESGOTO DE BARRET	Portal Nacional de Contratações Públicas	JHONATA V. CAMPOS DE LUCA 42890175847	---	R\$ 620,00	VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:39 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: yRT6bPLDYclBvPbBa6vSBNDQjuz6YycChdTJWpwggHU8nPm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6bPLDYclBvPbBa6vSBNDQjuz6YycChdTJWpwggHU8nPm6WA%253d%253d>

6 / 8



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	Configuração das câmeras para integração com o NVR/DVR, garantindo a comunicação via rede Ethernet, Wi-Fi ou outra tecnologia de comunicação disponível. Configuração de endereço IP, porta e outros parâmetros de rede para integração perfeita no sistema. Configuração de Áudio (se aplicável): Caso as câmeras tenham suporte para áudio, realizar a configuração da captura de áudio junto à captura de imagem. Integração com Sistema de Monitoramento Configuração de Software de Monitoramento: Instalação e configuração do software de gerenciamento de vídeo (VMS) no servidor/PC ou estação de monitoramento. Este software deve ser configurado para suportar as câmeras instaladas e permitir a visualização em tempo real, gravação e reprodução de imagens. Acesso Remoto: Configuração de acesso remoto via aplicativos móveis ou web para monitoramento de vídeo em tempo real, visualização das gravações e controle das câmeras. Integração com Sistema de Alarmes (se necessário): Caso exista integração com um sistema de alarme, as câmeras deverão ser configuradas para enviar imagens ou alertas automaticamente quando o sistema de alarme for disparado. Testes e Validação do Sistema Teste de Funcionamento das Câmeras: Após a instalação, realizar testes de todos os dispositivos, verificando a qualidade da imagem, a funcionalidade do zoom (em caso de câmeras PTZ), a detecção de movimento e a comunicação com o sistema central. Testes de Conectividade e Acesso Remoto: Testar a comunicação das câmeras com o NVR/DVR e garantir o acesso remoto. Validar que as imagens estão sendo armazenadas corretamente e que o sistema de monitoramento está funcionando conforme esperado. Teste de Capacidade de Armazenamento: Validar que o tempo de retenção de vídeo nas câmeras e no armazenamento (HD) está adequado, com base no prazo de gravação acordado (ex: 30 dias).			OS / 1 - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRETOS - SP							
				MUNICÍPIO DE GOIÁS / 5 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS	Portal Nacional de Contratações Públicas	HILTON MENDES ADORNO	---	R\$ 700,00		VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:39 (IP: 186.233.229.178)
 Código de Validação: yRT6tBPLrDYclBvPbBa6v5BNDqjuz6YycChdTjWpwggHU8nPm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6tBPLrDYclBvPbBa6v5BNDqjuz6YycChdTjWpwggHU8nPm6WA%253d%253d>

7 / 8



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA



Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal Nacional de Contratações Públicas
<https://pncp.gov.br/app/>

Data: 19/06/2026 10:07:58
Acessar a fonte [aqui](#)



Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:39 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: yRT6tbPLrDYclBvPbBa6vSBNDqjuz6YycChdTJWpwggHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=yRT6tbPLrDYclBvPbBa6vSBNDqjuz6YycChdTJWpwggHU8nPtm6WA%253d%253d>

8 / 8



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Anexo 1

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item 1 - Fornecimento e execução de serviços de instalação e configuração de sistemas de videomonitoramento, incluindo câmeras Speed Dome, OCR, fixas, com montagem de rack e configuração na central, visando garantir o correto funcionamento, visualização e monitora:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.033.240/0001-06	R\$ 598,00	R\$ 598,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 598.00		
2. Valor Calculado: R\$ 598,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 28.494.321/0001-09	R\$ 620,00	R\$ 620,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 620.00		
2. Valor Calculado: R\$ 620,00		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 07.167.066/0001-10	R\$ 700,00	R\$ 700,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 700.00		
2. Valor Calculado: R\$ 700,00		



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636



Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
CÂMERA DE VÍDEOMONITORAMENTO FULL COLOR Câmera de segurança tipo bullet com tecnologia Full Color, resolução mínima Full HD 1080p, equipada com sensor de imagem 1/2.8" CMOS e resolução efetiva de 1920 x 1080 pixels, lente de 2.8 mm, ângulo de visão horizo	R\$ 473,46	R\$ 472,37	36,01	7,61	Média	R\$ 438,00	R\$ 473,46	R\$ 472,37
DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 4 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 4 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV1,	R\$ 1.384,65	R\$ 1.368,00	76,86	5,55	Média	R\$ 1.317,47	R\$ 1.384,65	R\$ 1.368,00
DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 8 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 8 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV1,	R\$ 1.725,51	R\$ 1.758,10	182,98	10,60	Média	R\$ 1.528,42	R\$ 1.725,51	R\$ 1.758,10
DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 16 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 16 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV	R\$ 2.487,93	R\$ 2.400,00	240,94	9,68	Média	R\$ 2.303,31	R\$ 2.487,93	R\$ 2.400,00
RACK EXTERNO 10U Rack metálico externo do tipo basculante, padrão 19 polegadas, com capacidade mínima de 10U, destinado ao acondicionamento, organização e proteção de equipamentos de videomonitoramento e rede. Deve possuir estrutura robusta, produzida em	R\$ 997,33	R\$ 992,00	100,11	10,04	Média	R\$ 900,00	R\$ 997,33	R\$ 992,00
DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB PARA CFTV Disco rígido interno com capacidade mínima de 1 TB, padrão 3,5 polegadas, desenvolvido especificamente para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com operação contínua 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por	R\$ 626,67	R\$ 600,00	64,29	10,26	Média	R\$ 580,00	R\$ 626,67	R\$ 600,00
BALUN PASSIVO PARA VÍDEO (PLUG VIDEO BALUN) Dispositivo do tipo balun passivo para transmissão de sinal de vídeo, destinado à utilização em sistemas de videomonitoramento (CFTV), permitindo a transmissão de sinais de vídeo analógico e de alta definição (H	R\$ 38,20	R\$ 37,50	3,60	9,43	Média	R\$ 35,00	R\$ 38,20	R\$ 37,50
FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V Fonte de alimentação estabilizada para sistemas de videomonitoramento, com tensão de saída de 12 Vdc, corrente mínima de 5 amperes (ou superior conforme necessidade do sistema), potência compatível com a carga instalada, indicada	R\$ 183,30	R\$ 200,00	28,93	15,78	Média	R\$ 149,90	R\$ 183,30	R\$ 200,00
CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA CEGA) PARA CFTV Caixa de passagem tipo sobrepor, destinada à organização, proteção e acomodação de conexões elétricas e de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), confeccionada em material plástico resistente e reforçado,	R\$ 25,18	R\$ 24,00	3,38	13,44	Média	R\$ 22,55	R\$ 25,18	R\$ 24,00
CABO DE REDE CAT 5e BLINDADO DUPLA CAPA (CAIXA COM 305 METROS) Cabo de rede padrão Cat 5e, composto por 4 pares de condutores (4P24AWG), fabricados em cobre 100%, com isolamento termoplástico, destinado à transmissão de dados e sinais de vídeo em sistemas	R\$ 1.298,00	R\$ 1.380,00	142,03	10,94	Média	R\$ 1.134,00	R\$ 1.298,00	R\$ 1.380,00



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:59 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: zu8eK%2HrH%2Fv7O%2bZ1vA060PmhT3%2F5WQxompPddBEOjEcWH1Gv1BPg8mbkxAKh1PJz7Zulq%3d
<https://www.bascompergoas.com.br/CertificadoAutenticidade?token=zu8eK%2HrH%2Fv7O%2bZ1vA060PmhT3%2F5WQxompPddBEOjEcWH1Gv1BPg8mbkxAKh1PJz7Zulq%3d>

1 / 10



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em <https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PP 2X1,5 MM² (ROLO COM 100 METROS) Cabo elétrico flexível tipo PP, com dois condutores (2x1,5 mm²), fabricado em cobre 100%, destinado à alimentação elétrica de equipamentos em sistemas de videomonitoramento (CFTV) e demais apl	R\$ 588,67	R\$ 623,00	64,73	11,00	Média	R\$ 514,00	R\$ 588,67	R\$ 623,00
POWER BALUN 16 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 16 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, áudio e alimentação elétrica por meio d	R\$ 2.166,54	R\$ 2.175,72	88,41	4,08	Média	R\$ 2.073,90	R\$ 2.166,54	R\$ 2.175,72
POWER BALUN 8 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 8 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, áudio e alimentação elétrica por meio de	R\$ 1.578,54	R\$ 1.690,00	201,78	12,78	Média	R\$ 1.345,62	R\$ 1.578,54	R\$ 1.690,00
POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4" X 5 METROS Poste metálico tubular, com diâmetro nominal de 4 polegadas e altura mínima de 5 metros, fabricado em aço galvanizado, destinado à instalação de equipamentos de videomonitoramento, iluminação, sinalização e demais	R\$ 2.422,19	R\$ 2.520,00	334,20	13,80	Média	R\$ 2.050,00	R\$ 2.422,19	R\$ 2.520,00
FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS Filtro de linha com no mínimo 4 tomadas no padrão brasileiro NBR 14136, destinado à proteção e distribuição de energia elétrica para equipamentos de videomonitoramento e demais dispositivos eletrônicos. O equipamento deverá s	R\$ 112,41	R\$ 115,00	12,32	10,96	Média	R\$ 99,00	R\$ 112,41	R\$ 115,00



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:59 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: zu8eK%2HR%2HFv7O%2bZ1vA060PmhT73%2F5wQxompPddBEOjEcWHLGv1BPg8mtbKAKh1PJz7Zulq%3d
<https://www.bascodeignora.com.br/CertificadoAutenticidade?token=zu8eK%252H%252Fv7O%252bZ1vA060PmhT73%252F5wQxompPddBEOjEcWHLGv1BPg8mtbKAKh1PJz7Zulq%3d>



BADIC202634636

Item	Especificação	Unid	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO FULL COLOR Câmera de segurança tipo bullet com tecnologia Full Color, resolução mínima Full HD 1080p, equipada com sensor de imagem 1/2.8" CMOS e resolução efetiva de 1920 x 1080 pixels, lente de 2.8 mm, ângulo de visão horizontal mínimo de 90° e vertical aproximado de 48°. Deve possuir alcance mínimo de 20 metros para captação de imagens em ambientes com baixa luminosidade, com tecnologia infravermelho inteligente ou Full Color, contendo no mínimo 1 LED, sensibilidade de 0,001 Lux (0 Lux com LED ativo), relação sinal-ruído superior a 65 dB, velocidade do obturador de 1/30s a 1/100.000s, sincronismo interno, íris eletrônica e função Day & Night automática e ajustável. Deverá ser compatível com os formatos de vídeo NTSC e PAL e suportar os protocolos HDCVI, AHD-M, HDTVI (2.0) e analógico (CVBS), com possibilidade de mudança de protocolo via menu OSD ou controle compatível. Deve possuir recursos de processamento de imagem, incluindo controle automático de ganho (AGC), compensação de luz de fundo (BLC), compensação de altas luzes (HLC) ajustável, amplo alcance dinâmico (WDR ou DWDR), balanço de branco automático ou ajustável, modos de imagem padrão, suave e vivo, além de ajustes de brilho, contraste, nitidez, saturação, cor, gamma e redução digital de ruído (mínimo 2DNR). Deve permitir configuração de máscara de privacidade com no mínimo 8 áreas programáveis e função espelho com rotação horizontal e vertical, com menu OSD em português e/ou inglês. A câmera deverá possuir saída de vídeo padrão BNC (75 ohms), alimentação por conector P4 8pin, tensão de 12 Vdc, consumo máximo de corrente de até 270 mA e potência máxima de até 3W, além de proteção contra surtos elétricos de no mínimo 15 kV para vídeo e alimentação. Quanto às características físicas, deverá possuir estrutura tipo bullet, cor clara (preferencialmente branca), dimensões aproximadas de 70 x 70 x 161 mm, peso aproximado de 200 g, grau de proteção IP67 ou superior, adequada para instalação em ambientes internos e externos, com resistência às intempéries. Deverá operar em temperatura entre -40°C e +60°C e umidade relativa entre 20% e 90%, tanto para armazenamento quanto para funcionamento. O equipamento deverá possuir certificações compatíveis com padrões internacionais de qualidade e segurança, tais como FCC e CE ou equivalentes. Deverá acompanhar o produto todos os acessórios necessários para instalação, incluindo kit de fixação e manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses.	un	1,00		MUNICIPIO DE VALE DO SOL / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	JONAS RICARDO KUSSLER	---	R\$ 438,00	R\$ 473,46	VÁLIDO
					CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO SUDOESTE	Compras.gov.br	INVIOSAT COMERCIO DE ALARMES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 472,37		VÁLIDO
					MINISTERIO DA DEFESA Comando do Exército Gabinete do Comandante do Exército	Compras.gov.br	MARCIO JOSE MORESCHI	Microempresa	R\$ 510,00		VÁLIDO
2	DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - 4 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 4 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTVI, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) e suporte a comunicação via coaxial. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deverá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 canal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gravação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WDI, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir dual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir reprodução síncrona de até 4 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a protocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mínimo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alarme (mínimo 4 entradas e 1 saída), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de	un	1,00		MUNICIPIO DE CAMPOS GERAIS / 262 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 1.384,65 R\$ 1.368,00		VÁLIDO
					MUNICIPIO DE MIRANTE DO PARANAPA NEMA / 1268 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	NEW LINE COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.317,47		VÁLIDO



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:59 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: zu8eK%2HrH%2HfV70%2bZ1vA060PmhT73%2f5wQxompJddBEOjEcWH1Gv18PgbmtbKtAKh1PJz7Zulg%3d
<https://sigas.bataypora.ms.gov.br/CertificacaoAutenticidade?token=zu8eK%2HrH%2HfV70%2bZ1vA060PmhT73%2f5wQxompJddBEOjEcWH1Gv18PgbmtbKtAKh1PJz7Zulg%3d>



Item	Especificação	Unid	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -10°C e +55°C e unidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses.			Câmara Municipal de Turvo	Prefeitura Municipal de Turvo/PR	P J COLACCO RODRIGUES SERVICOS DE MONITORAMENTO LTDA	Microempresa	R\$ 1.468,47		VÁLIDO	
3	DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 8 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 8 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) e suporte a comunicação via coaxial. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deverá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 canal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gravação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir dual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir reprodução síncrona de até 8 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a protocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mínimo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alarme (mínimo 4 entradas e 1 saída ou superior), além de suporte para até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -10°C e +55°C e unidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	MUNICIPIO DE SANTA TEREZA / 183 - Município De Santa Tereza	Portal Nacional de Contratações Públicas	VERTICALNET-SOLUCOES E INFORMATICA LTDA	—	R\$ 1.890,00	RS 1.725,51	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMBORIU / 02003 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	Portal Nacional de Contratações Públicas	INFORSEG COMERCIO E SERVICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 1.758,10		VÁLIDO	
				Equipamento - Prefeitura Municipal de Santa Lúcia Município de Santa Lúcia	Prefeitura Municipal de Santa Lúcia/PR	PROSEG MONITORAMENTO LTDA	—	R\$ 1.528,42		VÁLIDO	
4	DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 16 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 16 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV, AHD e CVBS, suportando resoluções mínimas de 1080p, 720p e até 3 MP, com interfaces de entrada BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) e suporte a comunicação via coaxial. O equipamento deverá permitir também a adição de, no mínimo, 2 canais de vídeo IP, com suporte a resolução de até 4 MP. Deverá possuir compressão de áudio padrão G.711u, com entrada de áudio mínima de 1 canal (ou superior), interface RCA, e saída de áudio de 1 canal. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, com resolução mínima de 1920 x 1080, suportando também resoluções superiores, inclusive até 4K na saída HDMI. A saída CVBS deverá ser disponibilizada por interface BNC. O equipamento deverá suportar múltiplas resoluções de gravação, incluindo 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA e CIF, com taxa de quadros de até 30 fps (NTSC) ou 25 fps (PAL), além de permitir dual stream e diferentes tipos de stream (vídeo e vídeo com áudio), com bitrate de vídeo ajustável entre 32 Kbps e 10 Mbps. Deverá permitir reprodução síncrona de até 16 canais simultâneos, bem como suportar conexões remotas simultâneas de no mínimo 128 usuários, com suporte a protocolos de rede como TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, HTTPS, ONVIF e tecnologia P2P para acesso remoto. O DVR deverá possuir, no mínimo, 1 interface de rede Ethernet 10/100 Mbps ou superior, interfaces USB (mínimo 2 portas), interface serial RS-485, entradas e saídas de alarme (mínimo 4 entradas e 1 saída ou superior), além de suporte para	un	1,00	FESURV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE / 000000001 - RIO VERDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	JANETE MARIA CHAVES BRANDAO 04957560595	Microempresa	R\$ 2.760,49	RS 2.487,93	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ERECHIM / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	INSTAMAK INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO LTDA	—	R\$ 2.400,00		VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:59 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: zu8eK%2HrH%2Fv70%2b21vA060PmhT73%2F5WQoxmPddBEOEcWH1Gv1BPg8mtkxAKh1PJz7Zulq%3d
<https://sigas.bataypora.ms.gov.br/C/verificaAutenticidade?token=zu8eK%2HrH%2Fv70%2b21vA060PmhT73%2F5WQoxmPddBEOEcWH1Gv1BPg8mtkxAKh1PJz7Zulq%3d>



Item	Especificação	Unid	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	até 2 discos rígidos SATA, com capacidade de armazenamento de até 6 TB por disco. O equipamento deverá operar com alimentação de 12 VDC, consumo máximo de até 20W (sem HD instalado), temperatura de operação entre -10°C e +55°C e unidade de operação entre 10% e 90%. Deverá possuir dimensões aproximadas de até 380 x 320 x 48 mm e peso máximo de até 2 kg (sem HD). O equipamento deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários para funcionamento, incluindo fonte de alimentação, e possuir garantia mínima de 12 meses.			DE ERECHIM							
				Equipamento - Prefeitura Municipal de Santa Lúcia / Município de Santa Lúcia	Prefeitura Municipal de Santa Lúcia/PR	PROSEG MONITORAMENTO LTDA	---	R\$ 2.303,31		VÁLIDO	
5	RACK EXTERNO 10U Rack metálico externo do tipo basculante, padrão 19 polegadas, com capacidade mínima de 10U, destinado ao acondicionamento, organização e proteção de equipamentos de videomonitoramento e rede. Deve possuir estrutura robusta, produzida em chapa galvanizada, com tratamento anticorrosivo e característica antirrespingo, adequada para instalação em ambientes externos. O equipamento deverá permitir ajuste dos trilhos laterais para melhor acomodação dos equipamentos e bandejas, bem como possuir sistema basculante que facilite o acesso para manutenção. Deverá contar com suporte traseiro multifuncional, possibilitando fixação em parede ou poste, inclusive com utilização de cintas metálicas ajustáveis. Deverá possuir base para instalação de cooler (ventilador) de 80 mm ou 120 mm, visando ventilação adequada dos equipamentos internos, além de furação na parte inferior com diâmetro aproximado de 35,5 mm para passagem de cabos com presa-cabo de 1 polegada. O rack deverá apresentar dimensões externas aproximadas de 49,2 cm de altura, 53,7 cm de largura e 35,4 cm de profundidade, com peso aproximado de até 12 kg. Deverá ser fornecido completo, com todos os acessórios necessários para instalação e fixação, e possuir garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	MUNICIPIO DE JUQUIA / 2305 - Juquiá	Portal Nacional de Contratações Públicas	WASHINGTON TIMOTEO DE LIMA	---	R\$ 1.100,00	R\$ 997,33	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Itaipua do Sul/PR	Prefeitura Municipal de Itaipua do Sul/PR	PEG INFORMATICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 900,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Joinópolis	Bolsa Brasileira de Mercadorias	DENIS CESAR DE ANDRADE AMARAL - ME	---	R\$ 992,00		VÁLIDO	
6	DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB PARA CFTV Disco rígido interno com capacidade mínima de 1 TB, padrão 3,5 polegadas, desenvolvido especificamente para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com operação contínua 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, garantindo alta confiabilidade e estabilidade na gravação de dados. O equipamento deverá possuir interface SATA de no mínimo 6 Gb/s, tecnologia de formatação avançada, velocidade de rotação compatível com operação contínua (5400 RPM ou superior), cache mínimo de 64 MB e taxa de transferência compatível com sistemas de gravação de vídeo. Deverá apresentar características de baixo consumo de energia, baixo nível de ruído e sistema de dissipação de calor otimizado, adequado para funcionamento contínuo em gravadores digitais de vídeo (DVR), sendo compatível com os principais sistemas de CFTV do mercado. O disco deverá possuir confiabilidade mínima com MTBF de 1.000.000 horas ou superior, taxa de carga de trabalho anual compatível com uso contínuo em videomonitoramento e resistência a ciclos de carga e descarga compatíveis com operação ininterrupta. Deverá operar em temperatura entre 0°C e 65°C e suportar condições de armazenamento entre -40°C e 70°C, com conformidade a normas ambientais e de segurança aplicáveis, como RoHS ou equivalente. O equipamento deverá possuir dimensões padrão para instalação interna em DVR, com alimentação compatível e funcionamento estável em modo contínuo, sendo recomendado para uso em modo independente ou RAID 1. Garantia mínima de 12 meses, sendo desejável garantia superior oferecida pelo fabricante.	un	1,00	ASSOCIACAO DE APOIO DA ESC. MUNIC. 23 DE OUTUBRO / 00 - Associação de Apoio da Escola Municipal 23 de Outubro	Portal Nacional de Contratações Públicas	VRINFO SOLUÇÕES EM TI SERVIÇOS LTDA	---	R\$ 700,00	R\$ 626,67	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RUBIATABA / 10 - MUNICIPIO DE RUBIATABA	Portal Nacional de Contratações Públicas	E.M.R. TECH LTDA	---	R\$ 600,00		VÁLIDO	
				PM DE BOM JESUS	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	EDUARDO CARDOSO 02741794073	---	R\$ 580,00		VÁLIDO	
7	BALUN PASSIVO PARA VÍDEO (PLUG VIDEO BALUN) Dispositivo do tipo balun passivo para transmissão de sinal de vídeo, destinado à utilização em sistemas de videomonitoramento (CFTV), permitindo a transmissão de sinais de vídeo analógico e de alta definição (HD) por meio de cabos de rede padrão UTP (Cat 5e ou Cat 6). O equipamento deverá possibilitar a transmissão de sinal de vídeo com qualidade estável por distâncias mínimas de até 150 metros, suportando resoluções de até 1080p, sem necessidade de alimentação elétrica externa, por se tratar de dispositivo passivo. Deverá ser compatível com	un	1,00	MUNICIPIO DE JEQUIE / 6504 - Fundo de Assistência Social	Portal Nacional de Contratações Públicas	ELITE SEGURANCA ELETRONICA LTDA	Micro Empresa	R\$ 37,50	R\$ 38,20	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE	Portal Nacional de Contratações	TELECOM AMERICANA	Micro Empresa	R\$ 35,00		VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:59 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: zu8eK%2Hr%2Fv7O%2bZ1vA060PmhT3%2F5WQoxmPddBEOEcWH1Gv1BPg8mtkAKh1PJz7Zulg%3d
<https://sigas.bataypora.ms.gov.br/CertificadoAutenticidade?token=zu8eK%2Hr%2Fv7O%2bZ1vA060PmhT3%2F5WQoxmPddBEOEcWH1Gv1BPg8mtkAKh1PJz7Zulg%3d>
<https://sigas.bataypora.ms.gov.br/CertificadoAutenticidade?token=zu8eK%2Hr%2Fv7O%2bZ1vA060PmhT3%2F5WQoxmPddBEOEcWH1Gv1BPg8mtkAKh1PJz7Zulg%3d>

5 / 10



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://sigas.bataypora.ms.gov.br/sigaapp/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item	Especificação	Unid	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	tecnologias de vídeo como HDCVI, HDTV, AHD e CVBS, garantindo ampla compatibilidade com câmeras, DVRs e demais equipamentos de videomonitoramento. O balun deverá possuir construção robusta, com conectores adequados para conexão BNC e borne ou conector RJ45 para cabo de rede, assegurando fácil instalação e boa fixação, além de resistência para uso em ambientes diversos. Deverá ser fornecido em pares (transmissor e receptor), prontos para instalação, e compatível com sistemas de segurança, vigilância e outras aplicações de transmissão de vídeo. Garantia mínima de 12 meses.			AMERICAN A / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERICAN A	Públicas	TELECOMUNICAÇÕES LTDA					
				PM DE SANTA ROSA	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	SHELTER SISTEMAS ELETRONICOS E SERVICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 42,10		VÁLIDO	
8	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V Fonte de alimentação estabilizada para sistemas de videomonitoramento, com tensão de saída de 12 Vdc, corrente mínima de 5 amperes (ou superior conforme necessidade do sistema), potência compatível com a carga instalada, indicada para alimentação de câmeras de segurança e demais equipamentos de CFTV. O equipamento deverá possuir tensão de entrada bivolt automático (110V a 220V), frequência compatível com a rede elétrica nacional, e potência mínima aproximada de 90W ou superior, conforme dimensionamento da corrente de saída. Deverá contar com sistema de proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão, garantindo segurança e estabilidade no funcionamento dos equipamentos conectados. A fonte deverá possuir dimensões compactas, estrutura resistente, boa dissipação de calor e funcionamento contínuo, sendo adequada para uso em sistemas de segurança eletrônica. Deverá ser compatível com os equipamentos fornecidos no sistema de videomonitoramento, assegurando alimentação estável e segura. Garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	SAO BENTO DO TRAIRY CAMARA MUNICIPAL / 08483679000 129 - Câmara Municipal	Portal Nacional de Contratações Públicas	JOSE ASSUEIRO COSTA VIEIRA	Microempresa	R\$ 200,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE FIRMINOPO LIS / 2 - MUNICIPIO DE FIRMINOPO LIS	Portal Nacional de Contratações Públicas	WORLD TECNOLOGIA LTDA	---	R\$ 200,00	R\$ 183,30	VÁLIDO	
				HOSPITAL METROPOLI TANO ODILON BEHRENS	Compras.gov.br	MEGA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	Microempresa	R\$ 149,90		VÁLIDO	
9	CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA CEGA) PARA CFTV Caixa de passagem tipo sobrepor, destinada à organização, proteção e acomodação de conexões elétricas e de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), confeccionada em material plástico resistente e reforçado, com grau de proteção mínimo IP55, adequada para uso em ambientes internos e externos. O equipamento deverá possuir sistema de vedação com anel tipo o-ring e fixação por parafusos, garantindo proteção contra poeira, umidade e respingos de água. Deverá permitir a instalação direta de câmeras sobre a tampa ou em suas proximidades, facilitando a fixação e manutenção dos equipamentos. A caixa deverá possuir recortes ou pontos de entrada para passagem de cabos, bem como canalizações internas que auxiliem na organização dos fios, além de marcações internas para orientação de furação e fixação. Deverá apresentar resistência à exposição solar, com proteção contra raios UV, garantindo maior durabilidade quando instalada em áreas externas. As dimensões deverão ser compactas, com medidas aproximadas de 9 x 9 x 5,5 cm, podendo variar conforme o fabricante, desde que atenda à finalidade proposta. O produto deverá ser fornecido completo, com tampa, parafusos de fixação e sistema de vedação, pronto para instalação. Garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	MUNICIPIO DE PROGRESSO / 152 - Município de Progresso	Portal Nacional de Contratações Públicas	J L DOS SANTOS LTDA	---	R\$ 22,55	R\$ 25,18	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - BAIXO GUANDU/ES / 11682696000 108-002 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE BAIXO GUANDU ES	Portal Nacional de Contratações Públicas	DIGITAL SOLUCOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 29,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CARAGUAT	Portal Nacional de Contratações Públicas	54.528.485 CLAUDETE BRAGA DA SILVA	---	R\$ 24,00		VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:59 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: zu8eK%2HrH%2Fv70%2b21vA060PmhT3%2F5WQoxmPddBEOEcWH1Gv1BPg8mtbKAKh1Pj27Zulg%3d
<http://www.bataypor.ms.gov.br/CertificacaoAutenticidade?token=zu8eK%2HrH%2Fv70%2b21vA060PmhT3%2F5WQoxmPddBEOEcWH1Gv1BPg8mtbKAKh1Pj27Zulg%3d>

6 / 10



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item	Especificação	Unid	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				ATUBA / 23 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO							
10	CABO DE REDE CAT 5e BLINDADO DUPLA CAPA (CAIXA COM 305 METROS) Cabo de rede padrão Cat 5e, composto por 4 pares de condutores (4P24AWG), fabricados em cobre 100%, com isolamento termoplástico, destinado à transmissão de dados e sinais de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), fornecido em caixa com 305 metros. O cabo deverá ser do tipo FUTP, com blindagem em fita aluminizada, garantindo maior proteção contra interferências eletromagnéticas, sendo adequado para aplicações externas e ambientes com maior nível de interferência. Deverá possuir dupla capa de proteção, sendo a capa interna em material termoplástico retardante à chama e a capa externa em polietileno de alta densidade (PEAD), com proteção contra raios UV, adequada para uso em áreas externas e exposição ao tempo. O cabo deverá suportar frequência mínima de transmissão de até 100 MHz, atendendo ao padrão Cat 5e, sendo indicado para redes de dados e transmissão de vídeo em alta definição. Deverá apresentar diâmetro nominal do condutor de aproximadamente 0,51 mm, diâmetro da isolamento de aproximadamente 0,95 mm, com espessura nominal das capas em torno de 0,5 mm cada, resultando em diâmetro externo aproximado de 6 mm. O produto deverá possuir características de inflamabilidade compatíveis com padrão CMX ou equivalente, sendo indicado para instalações em tubulações metálicas ou ambientes externos sem circulação de ar forçado. Deverá ser fornecido em embalagem tipo caixa com 305 metros contínuos, pronto para instalação, com garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	MUNICIPIO DE FAZENDA NOVA / 14 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALLAN MOREIRA PIRES LTDA	Micro Empresa	R\$ 1.380,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BORA / 2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BORÁ	Portal Nacional de Contratações Públicas	CASE MASTER INFORMATICA LTDA	Microempresa	R\$ 1.380,00	R\$ 1.298,00	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE ANTONIO PRADO / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL ANTONIO PRADO	Portal Nacional de Contratações Públicas	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	Microempresa	R\$ 1.134,00		VÁLIDO	
11	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PP 2X1,5 MM² (ROLO COM 100 METROS) Cabo elétrico flexível tipo PP, com dois condutores (2x1,5 mm²), fabricado em cobre 100%, destinado à alimentação elétrica de equipamentos em sistemas de videomonitoramento (CFTV) e demais aplicações elétricas, fornecido em rolo com 100 metros. O cabo deverá possuir condutores com isolamento individual e cobertura externa em material termoplástico (PVC) de alta resistência, na cor preta, garantindo proteção mecânica, flexibilidade e durabilidade, sendo adequado para uso interno e externo. Deverá apresentar tensão nominal mínima de 500V, sendo indicado para utilização em extensões elétricas, alimentação de equipamentos, motores, bombas, sistemas de segurança e outras aplicações compatíveis. O produto deverá possuir características de não propagação de chamas, atendendo às normas de segurança contra incêndio, bem como conformidade com certificações do INMETRO ou equivalente. Deverá ser fornecido em rolo com 100 metros contínuos, pronto para uso, garantindo facilidade na instalação. Garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Pelotas Pró-Reitoria Administrativa	Compras.gov.br	D DA SILVA GAUTERIO	Microempresa	R\$ 588,67		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste 6ª Região Militar Parque Regional de Manutenção	Compras.gov.br	ARCON EMPREENDIMENTOS LTDA	Micro Empresa	R\$ 514,00		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva	Compras.gov.br	UNIVERSA SOLUCOES E TREINAMENTOS LTDA UF endereço: ES	---	R\$ 629,00		VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:59 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: zu8eK%2HR%2HFv7O%2bZ1vA060PmhT73%2f5WQoxmPddBEOjEcWHLGv1BPg8mtbKAKh1PJz7Zulq%3d
[https://www.basexadepersas.com.br/Certificacao/autenticidade?token=zu8eK%2f5WQoxmPddBEOjEcWHLGv1BPg8mtbKAKh1PJz7Zulq%3d](https://www.basexadepersas.com.br/Certificacao/autenticidade?token=zu8eK%2f5WQoxmPddBEOjEcWHLGv1BPg8mtbKAKh1PJz7Zulq%3d&url=https://www.basexadepersas.com.br/Certificacao/autenticidade?token=zu8eK%2f5WQoxmPddBEOjEcWHLGv1BPg8mtbKAKh1PJz7Zulq%3d)
<https://www.basexadepersas.com.br/Certificacao/autenticidade?token=zu8eK%2f5WQoxmPddBEOjEcWHLGv1BPg8mtbKAKh1PJz7Zulq%3d>

7 / 10



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item	Especificação	Unid	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo Iles - campus Santa Teresa							
12	POWER BALUN 16 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 16 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de cabo de rede UTP (Cat 5e ou superior). O equipamento deverá permitir a transmissão de vídeo em alta definição, com alcance mínimo de até 300 metros em resolução HD (720p), 200 metros em Full HD (1080p) e até 120 metros em resoluções superiores, compatível com tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e analógico (CVBS). Deverá possuir função de multiplexação (mínimo 4x1), permitindo a transmissão de sinal de até 4 câmeras por meio de um único cabo de rede, otimizando a infraestrutura de cabeamento. O dispositivo deverá contar com 16 entradas e 16 saídas de vídeo padrão BNC, além de interfaces RJ45 para transmissão via cabo de rede, permitindo o envio de vídeo, dados e alimentação por um único meio físico. Deverá possibilitar a transmissão de dados para acesso ao menu OSD das câmeras, suporte a áudio e controle de dispositivos PTZ, garantindo total integração com sistemas de segurança eletrônica. O equipamento deverá possuir fonte de alimentação interna bivolt automático (100 a 240 Vac), com frequência de 50/60 Hz, fornecendo tensão de saída aproximada de 13,8 Vdc, com corrente total compatível com a quantidade de canais (mínimo de 7,5 A) e corrente individual por canal de até 1,1 A. Deverá apresentar consumo máximo aproximado de até 120W, bem como sistema de proteção contra curto-circuito e sobrecarga, com sinalização por LEDs indicativos de funcionamento e falhas por canal. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos, com níveis mínimos de proteção de 1 kV para vídeo e 1,5 kV para alimentação, conforme normas aplicáveis, garantindo maior segurança ao sistema. O equipamento deverá ser compatível com instalação em rack padrão 19 polegadas e possuir construção robusta, adequada para uso contínuo em sistemas de videomonitoramento. Garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	MUNICIPIO DE CODAIAS / 2908 - MUNICIPIO DE CODAIAS/AM	Portal Nacional de Contratações Públicas	3M SOLUTIONS LTDA	---	R\$ 2.250,00		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SENADOR JOSE PORFÍRIO / 914 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SENADOR JOSE PORFÍRIO/PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	J S VARIEDADES E DISTRIBUIDORA LTDA	---	R\$ 2.175,72	R\$ 2.166,54	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TORITAMA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA	Portal Nacional de Contratações Públicas	DIEGO AMARO DA SILVA E CIA LTDA	Micro Empresa	R\$ 2.073,90		VÁLIDO	
13	POWER BALUN 8 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 8 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de cabo de rede UTP (Cat 5e ou superior). O equipamento deverá permitir a transmissão de vídeo em alta definição, com alcance mínimo de até 300 metros em resolução HD (720p), 200 metros em Full HD (1080p) e até 120 metros em resoluções superiores, compatível com tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e analógico (CVBS). Deverá possuir função de multiplexação (mínimo 4x1), permitindo a transmissão de sinal de até 4 câmeras por meio de um único cabo de rede, otimizando a infraestrutura de cabeamento. O dispositivo deverá contar com, no mínimo, 8 entradas e 8 saídas de vídeo padrão BNC, além de interfaces RJ45 para transmissão via cabo de rede, permitindo o envio de vídeo, dados e alimentação por um único meio físico. Deverá possibilitar a transmissão de dados para acesso	un	1,00	MUNICIPIO DE TAUBATE / 997 - Prefeitura Municipal de Taubaté	Portal Nacional de Contratações Públicas	GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 1.345,62	R\$ 1.578,54	VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:59 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: zu8eK%2HR%2HFv7O%2bZ1vA060PmhT3%2f5WQxompPddBEOjEcWHLGv1BPg8mtkxAKh1PJz7Zulq%3d
<http://www.bataypor.ms.gov.br/CertificacaoAutenticidade?token=zu8eK%252H%20%2bZ1vA060PmhT3%252F5WQxompPddBEOjEcWHLGv1BPg8mtkxAKh1PJz7Zulq%3d>



Item	Especificação	Unid	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	ao menu OSD das câmeras, suporte a áudio e controle de dispositivos PTZ, garantindo total integração com sistemas de segurança eletrônica. O equipamento deverá possuir fonte de alimentação interna bivolt automático (100 a 240 Vac), com frequência de 50/60 Hz, fornecendo tensão de saída aproximada de 13,8 Vdc, com corrente total compatível com a quantidade de canais e corrente individual por canal de até 1,1 A. Deverá apresentar consumo máximo aproximado de até 120W, bem como sistema de proteção contra curto-circuito e sobrecarga, com sinalização por LEDs indicativos de funcionamento e falhas por canal. Deverá possuir proteção contra surtos elétricos, com níveis mínimos de proteção de 1 kV para vídeo e 1,5 kV para alimentação, conforme normas aplicáveis, garantindo maior segurança ao sistema. O equipamento deverá ser compatível com instalação em rack padrão 19 polegadas e possuir construção robusta, adequada para uso contínuo em sistemas de videomonitoramento. Garantia mínima de 12 meses.			MUNICIPIO DE SANTANA DO PARAISO / 363 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	DENIS CESAR DE ANDRADE AMARAL - ME	---	R\$ 1.700,00	RS 2.422,19	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PAULO FRONTIN / 987755 - PREFEITUR A MUNICIPAL DE PAULO FRONTIN	Portal Nacional de Contratações Públicas	FABIO HORBA/CZ 09481264939	---	R\$ 1.690,00		VÁLIDO	
14	POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4" X 5 METROS Poste metálico tubular, com diâmetro nominal de 4 polegadas e altura mínima de 5 metros, fabricado em aço galvanizado, destinado à instalação de equipamentos de videomonitoramento, iluminação, sinalização e demais aplicações em ambientes externos. O poste deverá possuir tratamento de galvanização que garanta elevada resistência à corrosão e intempéries, proporcionando maior durabilidade e vida útil, mesmo em condições ambientais adversas. Deverá apresentar estrutura robusta, com resistência mecânica adequada para suportar a instalação de câmeras, luminárias e demais equipamentos, garantindo estabilidade e segurança na utilização. O produto deverá ser apropriado para fixação em solo ou base de concreto, conforme necessidade do projeto, podendo ser utilizado em áreas urbanas, rurais ou institucionais. Deverá ser fornecido em conformidade com padrões de qualidade e segurança aplicáveis, com acabamento adequado e sem imperfeições estruturais. Garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	MUNICIPIO DE DOIS VIZINHOS / 987541 - PREFEITUR A MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS - PR	Portal Nacional de Contratações Públicas	SSAT SINALIZACAO E ADESIVOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 2.520,00	RS 2.422,19	VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Pelotas Pró-Reitoria Administrativa	Compras.gov.br	DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA	Microempresa	R\$ 2.050,00		VÁLIDO	
				---	PMS	---	---	R\$ 2.696,57		VÁLIDO	
15	FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS Filtro de linha com no mínimo 4 tomadas no padrão brasileiro NBR 14136, destinado à proteção e distribuição de energia elétrica para equipamentos de videomonitoramento e demais dispositivos eletrônicos. O equipamento deverá ser bivolt automático, compatível com tensões de entrada de 110V, 127V e 220V, com potência máxima mínima de 900W e corrente nominal de até 10 amperes. Deverá possuir chave liga/desliga integrada, com fusível de proteção contra sobrecarga e curto-circuito, garantindo maior segurança aos equipamentos conectados. O filtro de linha deverá possuir cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1 metro, com isolamento adequado e plugue compatível com o padrão brasileiro. Deverá apresentar estrutura resistente, adequada para uso contínuo, garantindo proteção básica contra picos de energia e organização das conexões elétricas. Garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	COMANDO DA MARINHA / 771280 - CENTRO DE MUNICAO DA MARINHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	SUNHELP ENERGIA SOLAR E TI EIRELI	Microempresa	R\$ 115,00	RS 112,41	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BANABUIU / 2 - Secretaria de Planejamento e Gestão Pública	Portal Nacional de Contratações Públicas	JR TELEINFORMATICA LTDA	---	R\$ 99,00		VÁLIDO	
				Conselho Regional de	Compras.gov.br	VANGUARDA INFORMATICA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 123,22		VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:59 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: zu8eK%2HR%2HFv70%2b21vA060PmhT73%2F5WQoxmPddBEOjEcWH1Gv1BPg8mtkxAKh1PJz7Zulq%3d
<https://www.basicaengenharia.com.br/CertificacaoAutenticidade?token=zu8eK%2HR%2HFv70%2b21vA060PmhT73%2F5WQoxmPddBEOjEcWH1Gv1BPg8mtkxAKh1PJz7Zulq%3d>

9 / 10



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item	Especificação	Unid	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Parte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				Psicologia da 4ª Região		LTDA					



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:35:59 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: zu8eK%2HrH%2HfV7O%2bZ1vA060PmhT73%2f5wQxompJddBEOjEcWH1Gv1BPg8mtkxAKh1PJz7Zulq%3d
<http://www.bataypora.ms.gov.br/CertificadoAutenticidade?token=zu8eK%2HrH%2HfV7O%2bZ1vA060PmhT73%2f5wQxompJddBEOjEcWH1Gv1BPg8mtkxAKh1PJz7Zulq%3d>

10 / 10



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA



Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item									
Nº	Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
								Média	Mediana
1	Fornecimento e execução de serviços de instalação e configuração de sistemas de videomonitoramento, incluindo câmeras Speed Dome, OCR, fixas, com montagem de rack e configuração na central, visando garantir o correto funcionamento, visualização e monitora	R\$ 639,33	R\$ 620,00	53,68	8,40	Média	R\$ 598,00	R\$ 639,33	R\$ 620,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	Fornecimento e execução de serviços de instalação e configuração de sistemas de videomonitoramento, incluindo câmeras Speed Dome, OCR, fixas, com montagem de rack e configuração na central, visando garantir o correto funcionamento, visualização e monitoramento das câmeras de segurança em tempo real. Descrição do Serviço Montagem de Rack Montagem e Instalação de Rack para suporte dos equipamentos de videomonitoramento (NVR, DVR, switches, fontes de alimentação, entre outros). 1 serviço com 23 pontos de instalação o Estrutura do Rack: O rack deverá ser instalado em local apropriado, de fácil acesso para manutenção e com bom fluxo de ventilação, garantindo a segurança e a performance dos equipamentos. Cabeamento: O serviço deverá incluir o passagem de cabos de rede, e cabos de vídeo de forma organizada, dentro do rack, para garantir um sistema de cabeamento limpo e de fácil manutenção. Todos os cabos devem ser etiquetados e organizados. Fixação e Suporte: Fixação dos equipamentos no rack de forma segura, incluindo a instalação de eletrodutos, barramentos de aterramento e outros acessórios necessários para a operação segura dos equipamentos. Instalação Completa de Câmeras Câmeras Speed Dome (PTZ): Instalação de câmeras Speed Dome PTZ, com controle remoto e configurações para rotação (pan, tilt) e zoom (zoom óptico de 32x ou superior). As câmeras devem ser posicionadas para otimizar a área de cobertura, garantindo o monitoramento de grandes áreas externas ou de difícil acesso. Câmeras OCR: Instalação de câmeras de OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres) para leitura de placas de veículos, configurando a câmera para captura e armazenamento de imagens de alta qualidade. A instalação deve garantir a precisão no reconhecimento de placas, mesmo em condições adversas (como à noite ou em alta velocidade). Câmeras Fixas: Instalação de câmeras fixas em pontos estratégicos, com ângulos ajustados para monitoramento eficiente de áreas específicas. Essas câmeras devem ser configuradas para capturar imagens nítidas e claras durante o dia e à noite. Fixa ou PTZ: As câmeras podem ser instaladas em paredes, tetos ou estruturas de suporte adequadas, com ângulos ajustados conforme a necessidade do local. Apontamento e Configuração das Câmeras Apontamento das Câmeras: Ajuste da posição física de cada câmera para otimizar o campo de visão e a cobertura da área desejada, evitando pontos cegos. Este serviço deve ser realizado de forma a garantir o máximo de captura de imagem possível, levando em consideração as características do local e o tipo de câmera. Configuração de Parâmetros de Imagem: Ajustes de brilho, contraste, nitidez e foco de cada câmera, de modo a garantir a qualidade da imagem, adequando-se às condições de iluminação do ambiente. Configuração de Detecção de Movimento: Implementação de zonas de detecção de movimento, programando as câmeras para enviar alertas em	un	1,00		MUNICIP IO DE CAIBI / 08002 - Setor de Aquicultur a e Meio Ambiente	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALIOMAR P. MOTTER	Micro Empresa	R\$ 598,00	R\$ 639,33	VÁLIDO
				SERVICO AUTONO MO DE	Portal Nacional de	JHONATA V. CAMPOS	---	R\$ 620,00		VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:56 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: zu8eK%2fHR%2fFv7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiwQkoxmPjddiQTQ6o7o8%2bmOZFupiU2YCiKh1PjZ7Zulg%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=zu8eK%2fHR%2fFv7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSiwQkoxmPjddiQTQ6o7o8%2bmOZFupiU2YCiKh1PjZ7Zulg%3d>

1 / 2



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	caso de movimentações suspeitas. Ajustes finos para evitar falsos positivos causados por fatores como árvores em movimento ou animais. Configuração de Gravação: Ajuste das câmeras para gravação contínua ou por detecção de movimento, de acordo com o tipo de monitoramento necessário, com parâmetros ajustados para o tempo de retenção de imagens. Configuração de Rede e Conectividade: Configuração das câmeras para integração com o NVR/DVR, garantindo a comunicação via rede Ethernet, Wi-Fi ou outra tecnologia de comunicação disponível. Configuração de endereço IP, porta e outros parâmetros de rede para integração perfeita no sistema. Configuração de Áudio (se aplicável): Caso as câmeras tenham suporte para áudio, realizar a configuração da captura de áudio junto à captura de imagem. Integração com Sistema de Monitoramento Configuração de Software de Monitoramento: Instalação e configuração do software de gerenciamento de vídeo (VMS) no servidor/PC ou estação de monitoramento. Este software deve ser configurado para suportar as câmeras instaladas e permitir a visualização em tempo real, gravação e reprodução de imagens. Acesso Remoto: Configuração de acesso remoto via aplicativos móveis ou web para monitoramento de vídeo em tempo real, visualização das gravações e controle das câmeras. Integração com Sistema de Alarmes (se necessário): Caso exista integração com um sistema de alarme, as câmeras deverão ser configuradas para enviar imagens ou alertas automaticamente quando o sistema de alarme for disparado. Testes e Validação do Sistema Teste de Funcionamento das Câmeras: Após a instalação, realizar testes de todos os dispositivos, verificando a qualidade da imagem, a funcionalidade do zoom (em caso de câmeras PTZ), a detecção de movimento e a comunicação com o sistema central. Testes de Conectividade e Acesso Remoto: Testar a comunicação das câmeras com o NVR/DVR e garantir o acesso remoto. Validar que as imagens estão sendo armazenadas corretamente e que o sistema de monitoramento está funcionando conforme esperado. Teste de Capacidade de Armazenamento: Validar que o tempo de retenção de vídeo nas câmeras e no armazenamento (HD) está adequado, com base no prazo de gravação acordado (ex: 30 dias).			ÁGUA E ESGOTO DE BARRET OS / 1 - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRET OS - SP	Contratações Públicas	DE LUCA 42890175847					
				MUNICÍPIO DE GOIÁS / 5 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS	Portal Nacional de Contratações Públicas	HILTON MENDES ADORNO	---	R\$ 700,00		VÁLIDO	



Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:09:56 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação: zu8eK%2fHR%2fFv7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSswQkoxmPjddiQTQ6o7o8%2bmOZFupiU2YCiKh1P3z7Zulg%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=zu8eK%2fHR%2fFv7O%2bZ1rVA060PmhTr3%2fSswQkoxmPjddiQTQ6o7o8%2bmOZFupiU2YCiKh1P3z7Zulg%3d>

2 / 2



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA



Relatório Memorial de Cálculo

Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:36:07 (IP: 186.233.229.178)

Item 1 - CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO FULL COLOR Câmera de segurança tipo bullet com tecnologia Full Color, resolução mínima Full HD 1080p, equipada com sensor de imagem 1/2.8" CMOS e resolução efetiva de 1920 x 1080 pixels, lente de 2.8 mm, ângulo de visão horizo:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 28.600.324/0001-80	R\$ 438,00	R\$ 438,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 438.00		
2. Valor Calculado: R\$ 438,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 10.243.551/0001-30	R\$ 519,60	R\$ 472,37
2 33.889.178/0001-94	R\$ 524,85	R\$ 524,00
3 04.503.070/0001-13	R\$ 524,85	R\$ 524,85
1. Seleção do menor preço do conjunto: 472.37		
2. Valor Calculado: R\$ 472,37		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:36:07 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação:
r%2bP4THZWKTvm%2BD300eDgkjbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYaoBe6Mqa%2fynH%2feQczxLK Y9IB556NyKyA%3d%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=r%252bP4THZWKTvm%252BD300eDgkjbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYa
oBe6Mqa%252fynH%252feQczxLK Y9IB556NyKyA%253d%253d

1 / 10



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	15.449.579/0001-41	R\$ 529,00	R\$ 510,00
2	16.633.511/0001-80	R\$ 511,00	R\$ 511,00
3	51.338.619/0001-41	R\$ 530,00	R\$ 519,00
4	28.536.448/0001-43	R\$ 528,00	R\$ 528,00
5	58.616.612/0001-93	R\$ 529,00	R\$ 529,00
6	51.340.170/0001-56	R\$ 529,00	R\$ 529,00
7	05.207.424/0001-45	R\$ 529,90	R\$ 529,90
8	20.040.983/0001-05	R\$ 530,00	R\$ 530,00
9	33.279.320/0001-81	R\$ 530,00	R\$ 530,00
10	50.933.292/0001-93	R\$ 530,00	R\$ 530,00
11	59.964.909/0001-02	R\$ 530,00	R\$ 530,00
12	18.806.093/0001-01	R\$ 530,00	R\$ 530,00
13	30.870.355/0001-00	R\$ 530,00	R\$ 530,00
14	36.513.363/0001-78	R\$ 530,00	R\$ 530,00
15	35.794.003/0001-29	R\$ 530,00	R\$ 530,00
16	51.409.578/0001-37	R\$ 530,15	R\$ 530,15
17	45.852.816/0001-81	R\$ 530,15	R\$ 530,15
18	53.680.201/0001-43	R\$ 530,15	R\$ 530,15
19	50.248.104/0001-98	R\$ 530,15	R\$ 530,15
20	52.439.185/0001-39	R\$ 530,15	R\$ 530,15
21	58.434.877/0001-70	R\$ 531,00	R\$ 531,00
22	57.050.157/0001-49	R\$ 550,00	R\$ 550,00
23	55.733.921/0001-55	R\$ 600,00	R\$ 600,00
24	25.235.133/0001-78	R\$ 600,00	R\$ 600,00
25	55.261.686/0001-66	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
26	52.547.260/0001-85	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
27	54.005.372/0001-30	R\$ 1.696,00	R\$ 1.169,47
28	54.534.926/0001-96	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
29	49.006.412/0001-28	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
30	23.929.719/0001-07	R\$ 900.022.025,00	R\$ 900.022.025,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 510,00			
2. Valor Calculado: R\$ 510,00			

Item 2 - DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 4 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 4 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTVl, :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	44.352.658/0001-38	R\$ 1.368,00	R\$ 1.368,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1368,00			
2. Valor Calculado: R\$ 1.368,00			

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	08.163.953/0001-82	R\$ 1.317,47	R\$ 1.317,47
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1317,47			
2. Valor Calculado: R\$ 1.317,47			

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Menor Preço

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	29.935.825/0001-80	R\$ 1.468,47	R\$ 1.468,47



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:36:07 (IP: 186.233.229.178)

Código Validação:

%i%2bP4THZWKTVm%2BD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYaoBe6Mqa%2fynH%2feQczxLK Y9IB556NyKyA%3df%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252bP4THZWKTVm%252BD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYa

oBe6Mqa%252fynH%252feQczxLK Y9IB556NyKyA%253df%253d



1. Seleção do menor preço do conjunto: 1468,47
2. Valor Calculado: R\$ 1.468,47

Item 3 - DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 8 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 8 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV, :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.866.935/0001-71	R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1890.00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.890,00		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 44.169.806/0001-83	R\$ 1.528,42	R\$ 1.528,42
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1528.42		
2. Valor Calculado: R\$ 1.528,42		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 08.174.249/0001-25	R\$ 1.758,10	R\$ 1.758,10
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1758.10		
2. Valor Calculado: R\$ 1.758,10		

Item 4 - DVR (GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – 16 CANAIS) Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade mínima para 16 canais de entrada de vídeo analógico, com compressão de vídeo nos padrões H.264 ou superior (H.264+ ou equivalente), compatível com tecnologias HDTV:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 24.608.949/0001-37	R\$ 2.760,49	R\$ 2.760,49
1. Seleção do menor preço do conjunto: 2760.49		
2. Valor Calculado: R\$ 2.760,49		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 44.169.806/0001-83	R\$ 2.303,31	R\$ 2.303,31
1. Seleção do menor preço do conjunto: 2303.31		
2. Valor Calculado: R\$ 2.303,31		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 34.565.306/0001-07	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 2400.00		
2. Valor Calculado: R\$ 2.400,00		

Item 5 - RACK EXTERNO 10U Rack metálico externo do tipo basculante, padrão 19 polegadas, com capacidade mínima de 10U, destinado ao acondicionamento, organização e proteção de equipamentos de videomonitoramento e rede. Deve possuir estrutura robusta, produzida em :

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.105.481/0001-62	R\$ 900,00	R\$ 900,00



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:36:07 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação:
r%2bP4THZWKTvm%2BD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYaoBe6Mqa%2fynH%2feQczxLK Y9IB556NyKyA%3df%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=r%252bP4THZWKTvm%252BD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYa
oBe6Mqa%252fynH%252feQczxLK Y9IB556NyKyA%253df%253d

3 / 10



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

1. Seleção do menor preço do conjunto: 900,00
2. Valor Calculado: R\$ 900,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 20.638.118/0001-57	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 1100,00
2. Valor Calculado: R\$ 1.100,00

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 18.277.992/0001-64	R\$ 992,00	R\$ 992,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 992,00
2. Valor Calculado: R\$ 992,00

Item 6 - DISCO RÍGIDO (HD) 1 TB PARA CFTV Disco rígido interno com capacidade mínima de 1 TB, padrão 3,5 polegadas, desenvolvido especificamente para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com operação contínua 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 44.048.757/0001-20	R\$ 700,00	R\$ 700,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 700,00
2. Valor Calculado: R\$ 700,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 30.893.557/0001-60	R\$ 600,00	R\$ 600,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 600,00
2. Valor Calculado: R\$ 600,00

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 36.325.938/0001-29	R\$ 580,00	R\$ 580,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 580,00
2. Valor Calculado: R\$ 580,00

Item 7 - BALUN PASSIVO PARA VÍDEO (PLUG VIDEO BALUN) Dispositivo do tipo balun passivo para transmissão de sinal de vídeo, destinado à utilização em sistemas de videomonitoramento (CFTV), permitindo a transmissão de sinais de vídeo analógico e de alta definição (H:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 31.366.299/0001-26	R\$ 37,50	R\$ 37,50

1. Seleção do menor preço do conjunto: 37,50
2. Valor Calculado: R\$ 37,50

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 04.022.822/0001-24	R\$ 42,10	R\$ 42,10

1. Seleção do menor preço do conjunto: 42,10
2. Valor Calculado: R\$ 42,10

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:36:07 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação:
r%k2bP4THZWKTVM%2IBD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYaoBe6Mqa%2fynH%2feQczxLK Y9IB556NyKyA%3df%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=r%k252bP4THZWKTVM%k252IBD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYa
oBe6Mqa%252fynH%252feQczxLK Y9IB556NyKyA%253df%253d

4 / 10



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.959.096/0001-33	R\$ 35,00	R\$ 35,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 35.00		
2. Valor Calculado: R\$ 35,00		

Item 8 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V Fonte de alimentação estabilizada para sistemas de videomonitoramento, com tensão de saída de 12 Vdc, corrente mínima de 5 amperes (ou superior conforme necessidade do sistema), potência compatível com a carga instalada, indicada :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 24.542.255/0001-44	R\$ 200,00	R\$ 200,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 200.00		
2. Valor Calculado: R\$ 200,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 33.980.929/0001-83	R\$ 200,00	R\$ 200,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 200.00		
2. Valor Calculado: R\$ 200,00		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 22.902.202/0001-61	R\$ 155,69	R\$ 149,90
2 05.984.395/0001-28	R\$ 150,00	R\$ 150,00
3 17.451.234/0001-58	R\$ 500,00	R\$ 405,00
4 59.600.977/0001-92	R\$ 408,00	R\$ 408,00
5 17.497.132/0001-73	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
6 11.175.931/0001-47	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 149.90		
2. Valor Calculado: R\$ 149,90		

Item 9 - CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA CEGA) PARA CFTV Caixa de passagem tipo sobrepor, destinada à organização, proteção e acomodação de conexões elétricas e de vídeo em sistemas de videomonitoramento (CFTV), confeccionada em material plástico resistente e reforçada, :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 50.643.631/0001-05	R\$ 22,55	R\$ 22,55
1. Seleção do menor preço do conjunto: 22.55		
2. Valor Calculado: R\$ 22,55		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

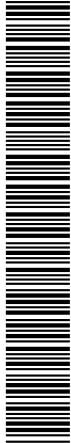
CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 03.928.675/0001-93	R\$ 29,00	R\$ 29,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 29.00		
2. Valor Calculado: R\$ 29,00		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 54.528.485/0001-10	R\$ 24,00	R\$ 24,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 24.00		
2. Valor Calculado: R\$ 24,00		



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:36:07 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação:
r%k2bP4THZWKTVM%2IBD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYaoBe6Mqa%2fynH%2feQczxLK Y9IB556NyKyA%3df%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=r%k252bP4THZWKTVM%k252IBD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYa
oBe6Mqa%252fynH%252feQczxLK Y9IB556NyKyA%253df%253d



Item 10 - CABO DE REDE CAT 5e BLINDADO DUPLA CAPA (CAIXA COM 305 METROS) Cabo de rede padrão Cat 5e, composto por 4 pares de condutores (4PX24AWG), fabricados em cobre 100%, com isolamento termoplástica, destinado à transmissão de dados e sinais de vídeo em sistemas :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 18.411.493/0001-18	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1380.00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.380,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 13.633.901/0001-62	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1380.00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.380,00		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 41.232.530/0001-42	R\$ 1.134,00	R\$ 1.134,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1134.00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.134,00		

Item 11 - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TIPO PP 2X1,5 MM² (ROLO COM 100 METROS) Cabo elétrico flexível tipo PP, com dois condutores (2x1,5 mm²), fabricado em cobre 100%, destinado à alimentação elétrica de equipamentos em sistemas de videomonitoramento (CFTV) e demais apl:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 22.820.216/0001-36	R\$ 679,45	R\$ 623,00
2 53.140.374/0001-79	R\$ 679,00	R\$ 630,00
3 27.086.621/0001-96	R\$ 679,00	R\$ 679,00
4 48.754.707/0001-10	R\$ 679,44	R\$ 679,44
5 17.672.321/0001-35	R\$ 679,45	R\$ 679,45
1. Seleção do menor preço do conjunto: 623.00		
2. Valor Calculado: R\$ 623,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:36:07 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação:
r%2bP4THZWKTVM%2BD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYaoBe6Mqa%2fynH%2feQczxLK Y9IB556NyKyA%3df%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=r%252bP4THZWKTVM%252BD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYaoBe6Mqa%252fynH%252feQczxLK Y9IB556NyKyA%253df%253d>

6 / 10



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	18.642.148/0001-95	R\$ 1.030,00	R\$ 514,00
2	58.572.810/0001-00	R\$ 515,00	R\$ 515,00
3	55.391.170/0001-36	R\$ 1.030,00	R\$ 699,00
4	15.240.461/0001-09	R\$ 1.030,00	R\$ 700,00
5	52.347.869/0001-00	R\$ 1.030,00	R\$ 797,00
6	44.521.690/0001-08	R\$ 1.030,00	R\$ 799,00
7	36.640.273/0001-48	R\$ 1.030,00	R\$ 800,00
8	42.894.921/0001-95	R\$ 833,00	R\$ 833,00
9	43.962.484/0001-62	R\$ 1.030,00	R\$ 858,90
10	45.740.175/0001-73	R\$ 1.030,00	R\$ 869,81
11	35.786.244/0001-26	R\$ 4.000,00	R\$ 876,00
12	40.017.836/0001-13	R\$ 1.030,00	R\$ 900,00
13	37.278.673/0001-18	R\$ 1.029,98	R\$ 926,93
14	30.497.061/0001-77	R\$ 1.030,00	R\$ 927,00
15	18.997.991/0001-94	R\$ 999,90	R\$ 999,90
16	44.402.871/0001-07	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
17	49.972.973/0001-81	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
18	26.808.926/0001-00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
19	43.526.161/0001-26	R\$ 1.030,00	R\$ 1.000,00
20	32.736.686/0001-70	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00
21	52.346.736/0001-10	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
22	19.997.585/0001-94	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
23	44.312.042/0001-33	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
24	49.075.392/0001-47	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
25	46.152.038/0001-80	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
26	26.077.955/0001-30	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
27	19.104.617/0001-85	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
28	29.211.177/0001-19	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
29	42.164.792/0001-80	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
30	07.335.046/0001-00	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
31	48.710.497/0001-68	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
32	20.740.501/0001-11	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
33	31.906.927/0001-19	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
34	18.192.731/0001-41	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
35	24.829.055/0001-77	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
36	53.021.956/0001-36	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
37	96.707.088/0001-55	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
38	16.563.763/0001-80	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
39	56.096.312/0001-03	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
40	28.164.557/0001-87	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
41	26.531.337/0001-19	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
42	24.982.785/0001-03	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 514,00
2. Valor Calculado: R\$ 514,00

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:36:07 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação:
 r%k2bP4THZWKTVM%2IBD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYaoBe6Mqa%2fynH%2feQczxLK Y9IB556NyKyA%3df%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=r%252bP4THZWKTVM%252IBD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYaoBe6Mqa%252fynH%252feQczxLK Y9IB556NyKyA%253df%253d>

7 / 10



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	59.989.649/0001-20	R\$ 1.500,00	R\$ 629,00
2	41.813.936/0001-19	R\$ 1.238,00	R\$ 634,00
3	37.389.688/0001-53	R\$ 1.238,00	R\$ 640,00
4	13.338.681/0001-44	R\$ 1.238,00	R\$ 758,98
5	42.894.921/0001-95	R\$ 1.238,00	R\$ 760,99
6	01.884.033/0001-04	R\$ 1.238,00	R\$ 774,90
7	53.137.179/0001-90	R\$ 1.238,00	R\$ 790,00
8	58.097.638/0001-72	R\$ 1.238,00	R\$ 806,00
9	45.895.280/0001-81	R\$ 13.000,00	R\$ 807,00
10	26.307.347/0001-75	R\$ 1.238,00	R\$ 820,00
11	55.561.607/0001-32	R\$ 1.238,00	R\$ 844,00
12	43.962.484/0001-62	R\$ 1.238,00	R\$ 889,99
13	59.343.967/0001-19	R\$ 2.000,00	R\$ 890,00
14	11.175.931/0001-47	R\$ 10.000,00	R\$ 912,96
15	42.152.392/0001-54	R\$ 1.238,00	R\$ 912,97
16	19.999.276/0001-53	R\$ 1.238,00	R\$ 972,97
17	37.278.673/0001-18	R\$ 1.237,98	R\$ 972,98
18	49.280.184/0001-80	R\$ 1.238,00	R\$ 999,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 629,00
2. Valor Calculado: R\$ 629,00

Item 12 - POWER BALUN 16 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 16 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio d:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	38.583.143/0001-46	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 2250,00
2. Valor Calculado: R\$ 2.250,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	58.232.809/0001-29	R\$ 2.175,72	R\$ 2.175,72

1. Seleção do menor preço do conjunto: 2175,72
2. Valor Calculado: R\$ 2.175,72

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	21.268.434/0001-47	R\$ 2.073,90	R\$ 2.073,90

1. Seleção do menor preço do conjunto: 2073,90
2. Valor Calculado: R\$ 2.073,90

Item 13 - POWER BALUN 8 CANAIS COM FONTE INTEGRADA Equipamento do tipo power balun ativo para sistemas de videomonitoramento (CFTV), com capacidade mínima para 8 canais, destinado à transmissão simultânea de sinal de vídeo, dados e alimentação elétrica por meio de :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	44.352.658/0001-38	R\$ 1.345,62	R\$ 1.345,62

1. Seleção do menor preço do conjunto: 1345,62
2. Valor Calculado: R\$ 1.345,62



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:36:07 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação:
r%k2bP4THZWKTvm%2IBD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYaoBe6Mqa%2fynH%2feQczxLK Y9IB556NyKyA%3df%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=r%k252bP4THZWKTvm%k252IBD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYa
oBe6Mqa%252fynH%252feQczxLK Y9IB556NyKyA%253df%253d

8 / 10



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 18.277.992/0001-64	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1700.00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.700,00		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 42.239.294/0001-59	R\$ 1.690,00	R\$ 1.690,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 1690.00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.690,00		

Item 14 - POSTE METÁLICO GALVANIZADO 4" X 5 METROS Poste metálico tubular, com diâmetro nominal de 4 polegadas e altura mínima de 5 metros, fabricado em aço galvanizado, destinado à instalação de equipamentos de videomonitoramento, iluminação, sinalização e demais :

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.111.060/0001-03	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 2520.00		
2. Valor Calculado: R\$ 2.520,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 23.143.410/0001-97	R\$ 2.207,00	R\$ 2.050,00
2 17.451.234/0001-58	R\$ 2.500,00	R\$ 2.079,00
3 42.477.023/0001-31	R\$ 2.206,00	R\$ 2.206,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 2050.00		
2. Valor Calculado: R\$ 2.050,00		

Item 15 - FILTRO DE LINHA COM 4 TOMADAS Filtro de linha com no mínimo 4 tomadas no padrão brasileiro NBR 14136, destinado à proteção e distribuição de energia elétrica para equipamentos de videomonitoramento e demais dispositivos eletrônicos. O equipamento deverá s:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

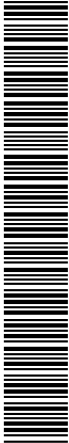
CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 32.312.711/0001-98	R\$ 115,00	R\$ 115,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 115.00		
2. Valor Calculado: R\$ 115,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 26.310.796/0001-72	R\$ 99,00	R\$ 99,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 99.00		
2. Valor Calculado: R\$ 99,00		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:36:07 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação:
r%1z2bP4THZWKTvm%2IBD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYaoBe6Mqa%2fynH%2feQczxLK Y9IB556NyKyA%3df%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=r%252bP4THZWKTvm%252IBD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYa
oBe6Mqa%252fynH%252feQczxLK Y9IB556NyKyA%253df%253d



	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	27.975.551/0003-99	R\$ 129,62	R\$ 123,22
2	48.437.027/0001-72	R\$ 125,00	R\$ 125,00
3	08.528.076/0001-04	R\$ 129,00	R\$ 128,35
4	16.677.622/0001-99	R\$ 129,00	R\$ 129,00
5	28.414.250/0001-97	R\$ 129,62	R\$ 129,62
6	49.264.057/0001-97	R\$ 129,62	R\$ 129,62
7	31.964.837/0001-84	R\$ 132,91	R\$ 132,91
8	49.287.841/0001-10	R\$ 199,00	R\$ 149,17
9	14.040.882/0001-23	R\$ 5.000,00	R\$ 180,00
10	06.877.653/0001-30	R\$ 195,00	R\$ 195,00

1. Seleção do menor preço do conjunto: 123,22
2. Valor Calculado: R\$ 123,22



Relatório gerado no dia 29/04/2026 11:36:07 (IP: 186.233.229.178)
 Código Validação:
 r%2bP4THZWKTvm%2BD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYaoBe6Mqa%2fynH%2feQczxLK Y9IB556NyKyA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=r%252bP4THZWKTvm%252BD300eDgkJbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnYaoBe6Mqa%252fynH%252feQczxLK Y9IB556NyKyA%253d%253d>

10 / 10



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
 Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA



Relatório Memorial de Cálculo

Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:10:05 (IP: 186.233.229.178)

Item 1 - Fornecimento e execução de serviços de instalação e configuração de sistemas de videomonitoramento, incluindo câmeras Speed Dome, OCR, fixas, com montagem de rack e configuração na central, visando garantir o correto funcionamento, visualização e monitora:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.033.240/0001-06	R\$ 598,00	R\$ 598,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 598.00		
2. Valor Calculado: R\$ 598,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 28.494.321/0001-09	R\$ 620,00	R\$ 620,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 620.00		
2. Valor Calculado: R\$ 620,00		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 07.167.066/0001-10	R\$ 700,00	R\$ 700,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 700.00		
2. Valor Calculado: R\$ 700,00		



Relatório gerado no dia 25/06/2026 10:10:05 (IP: 186.233.229.178)
Código Validação: r%2bP4THZWKTVM%2fBD3O0eDgkjbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnV8TIUECGQDhfxMwwSnV2yDX8msxZ7nN3w%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=r%252bP4THZWKTVM%252fBD3O0eDgkjbFD4H5hzRGan54vUc2CmDd1H8qUIHnV8TIUECGQDhfxMwwSnV2yDX8msxZ7nN3w%253d%253d>

1 / 1



Assinado com senha por FABIANE CRISTINE BELASCO - ASSESSOR TECNICO / COMSEINFRA.
Data: 26/06/2026 07:46:05 - Documento Nº: 217547-6954 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=217547-6954>



BADIC202634636

SIGA