CENTRAL DE DEMANDAS	**ANEXO TR - DOSSIÊ DE DESCRIÇÕES, PREÇOS E REFERÊNCIAS**	**FCDEM 05**

ITEM	NOME DO PRODUTO	DESCRIÇÃO COMPLETA	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	FONTES DE PREÇO	IMAGEM REFERÊNCIA
1	**CÂMERA DE VÍDEO DE SEGURANÇA**	Tipo de Câmera: Bullet IP (Rede) Resolução: 2MP (1920×1080) – Full HD Sensor de Imagem: 1/2.8" Progressive Scan CMOS Lente: Fixa 2.8mm (ângulo de visão horizontal de 103°) Iluminação Mínima: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux com IR Alcance IR: 30 metros com tecnologia EXIR 2.0 Compressão de Vídeo: H.265+, H.265, H.264+, H.264 Taxa Máxima de Quadros: 25/30 fps @ 1920×1080 WDR Digital: Sim (DWDR) Recursos de Imagem: BLC, 3D DNR, ROI, espelhamento, máscara de privacidade Interface de Rede: RJ-45 (10/100 Mbps, compatível com PoE IEEE 802.3af) Protocolo de Rede: TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DHCP, DNS, RTSP, ONVIF, ISAPI Segurança: Criptografia HTTPS, autenticação por usuário, controle de acesso e proteção de senha Alimentação: 12V DC ±25% ou PoE (802.3af, Classe 3) Consumo Máximo: 5W Grau de Proteção: IP67 (resistente à água e poeira) Carcaça: Metálica e plástica, formato bullet Temperatura de Operação: -30°C a +60°C Dimensões: 70 mm × 155 mm × 69.5 mm - similar ou superior ao item da Marca: HIKVISION, Modelo: DS-2CD1021G0-I (CONFORME IMAGEM ANEXO)	480918	UND.	22	R$ 306,59	***R$ 6.744,98***	https://www.mercadolivre.com.br/camera-bullet-ip-hikvision-ds2cd1021g0i28mm-2mp1080p/up/MLBU3652953544?pdp_filters=item_id%3AMLB5997449986&from=gshop&matt_tool=59586449&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22120855419&matt_ad_group_id=179138687971&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=729092955256&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5767937025&matt_product_id=MLBU3652953544&matt_product_partition_id=2519138815634&matt_target_id=aud-2495935283228:pla-2519138815634&cq_src=google_ads&cq_cmp=22120855419&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22120855419&gclid=CjwKCAjwlY3WBhANEiwApsNrLTD2lmX0WbtW8CEBH8eWx6UsG9ApCI1EjPcG3AK-s7N8Sdqh3nLahBoCET4QAvD_BwE https://www.ghsupply.com.br/camera-bullet-ip-hikvision-ds-2cd1021g0-i-2mp-2-8mm-ir-30m-poe?p https://compraeinstale.com.br/produtos/cameras-de-seguranca-cameras-ip-camera-ip-bullet-hikvision-ds-2cd1021g0-i-2-8mm-1080p/?variant=1596596447&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=24297111560&gclid=CjwKCAjwlY3WBhANEiwApsNrLR5KgPtmbvAk-k9G-UmC-Y7md1nLnaHvSFntGQWUF0TlNcCwgSnluBoClzoQAvD_BwE	
	CENTRAL DE ALARME	Até 24 zonas (4 com fio e 20 sem fio), Ethernet integrado, gerenciamento via AMT Mobile, até 30 controles e 30 senhas, 1 saída PGM e memória EEPROM. Alimentação 90–265 Vac, com carregador inteligente para bateria 12 V. Sensor de movimento — IVP 4101 PET Smart PIR de duplo elemento, PET Immunity até 20 kg, alcance de 12 m/90°, comunicação 433,92 MHz, anti-jamming e alcance de até 100 m. Bateria CR123A 3 V. Sensor de abertura — XAS Light Para portas e janelas não metálicas, comunicação 433,92 MHz, alcance de até 100 m, supervisão de bateria e alimentação 3 VDC. Acessórios Bateria VRLA 12 V, sirene 12 V e controle XAC 4000 com função pânico audível, silenciosa ou emergência médica e com 9 Sensores. - similar ou superior ao item da Marca: INTELBRAS, Modelo: ANM 24 NET (CONFORME IMAGEM ANEXO)	604364	UND.	20	R$ 1.027,14	***R$ 20.542,80***	https://www.upperseg.com.br/alarme/kit-alarme-completo-residencial-comercial/kit-alarme-ethernet/ https://www.mercadolivre.com.br/kit-alarme-intelbras-anm-24-net-9	

O valor total estimado da contratação é de **R$ 27.287,78 (vinte e sete mil, duzentos e oitenta e sete reais e setenta e oito centavos),** conforme valores obtidos na Pesquisa de Preços.

São Miguel do Oeste - SC, 06 de outubro de 2026.

Central de Demandas
14º Regimento de Cavalaria Mecanizada