



# Prefeitura Municipal de Maria da Fé

Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br  
convenios@mariadafe.mg.gov.br

## ANEXO I

ITEM	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	REFERÊNCIA
01	15	<p><b>Power Balun 16 canais - 4K, 2MP, Full HD, HD 720p</b> Características: 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 com Função 4x1 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, 1,5KV alimentação, Pulso 10-700 µs IEC 61000-45 modo diferencial 1 ano de garantia <b>Modelo de Referência:</b> Intelbras VB 3016 WP</p> 	R\$1700,00
02	15	<p><b>Dvr Gravador de Vídeo 16 Canais Full HD 1080p com Compressão H.265+ e Inteligência Artificial + HD 1TB</b> Características: Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP Saídas de vídeo VGA e HDMI Suporta 1 HD SATA Sistema operacional: Linux® embarcado Resoluções de saída (em pixels) 3840 × 2160 (HDMI apenas), 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 2 portas USB 2.0 Compressão de vídeo H.265 e H.265+ Analíticos de vídeo: Detecção inteligente de pessoas e veículos, Linha virtual e cerca virtual Compatibilidade com protocolo Onvif Gravação de todos os canais em 5M Lite, 4M Lite, 1080p ou 720p Modo NVR – Transforma todos os canais BNC em IP 01 - HD 1TB - para Memória de Gravação <b>Modelo de Referência:</b> Intelbras MHDX 3116-C</p> 	R\$1700,00
03	240	<p><b>Câmera, HD 720p HDCVI, Bullet, Infra 20m, Branca, Resistente a Chuva</b> Características: Especificações técnicas Sensor 1/2.7" 1 megapixels CMOS Pixels efetivos 1280 (H) x 720 (V) Linhas horizontais 1280 (H) Resolução real HD: 720p Lente 3.6 mm</p>	R\$140,00



# Prefeitura Municipal de Maria da Fé

Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br  
convenios@mariadafe.mg.gov.br

		<p>Ângulo de visão horizontal 96° Ângulo de visão vertical 51° Alcance IR (Alcance noturno*) 20m Comprimento de onda LED IR 850nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo HDCVI Relação sinal-ruído 65 dB Velocidade do obturador '1/30s~1/100,000s Sincronismo Interno Íris Eletrônica Day &amp; Night Automático (Adjustable), a cores, P&amp;B <b>Modelo de Referência:</b> Intelbras VHL 1120B</p>  <p>HDCVI IP66</p>	
04	100	<p><b>Cabo de Rede Lan UTP CFTV, Cat5, 4 Par Trançado, 305 metros, 8 Vias</b> Características: Aplicação: CFTV Condutor de cobre nu – diâmetro de 0,40mm Isolamento: Polipropileno diâmetro – 0,95 + 0,05mm 8 vias trançados Caixa ou Bobina com 305 metros <b>Modelo de Referência:</b> Tex Connect</p> 	R\$170,00
05	15	<p><b>Rack 19" 4U 470mm Porta Acrílica com Fechadura Abertura Lateral Preto</b> Características: Rack padrão porta com visor acrílico para rack 19 polegadas, circuito fechado de televisão (cftv), dimensões : 54x47x23cm Fechadura com 02 chaves de segredo unico <b>Modelo de Referência:</b> Max Eletron</p> 	R\$230,00
06	30	<p><b>Detector de Metais Portatil com Bateria Recarregavel</b> Características: Tamanho: 420mmX95mmX50mm Tensão de operação: 9V Material: ABS</p>	R\$200,00



# Prefeitura Municipal de Maria da Fé

Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br  
convenios@mariadafe.mg.gov.br

		<p>Cor: preta Bateria: 9V6F22 Dimensão total: 410XmmX85mmX45mm Embalagem: fonte de alimentação de trabalho 6F22ND 9V (bateria alcalina) Modo de alarme: alarme síncrono óptico acústico (sísmico) Peso: 380g (não contém baterias) Estabilidade de trabalho contínuo: 40h Capacidade de detecção: 60mm Acompanha Bateria e Carregador <b>Modelo de Referência:</b></p> 	
07	15	<p><b>TIMER PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 220V 34 PROGRAMAÇÕES</b> Características: Medidas: 65,5X36X86,5mm Programador horário semanal com 34 programas e intervalo de ajuste de 1 minuto. Para montagem em trilho DIN. Alimentação 127VCA e saída relé reversível para 16ª. Com display de cristal líquido (LCD) <b>Modelo de Referência:</b></p> 	R\$200,00
08	01	<p><b>Aspirador de Pó e Líquido 60L 2400W 127V</b> Características: - Equipado com 2 motores; - Reservatório mínimo de 60 litros com filtro; - Aspira pó e líquidos: Flexibilidade para limpeza rápida; - Com rodas para transporte com proteção contra impactos; - Botão liga/desliga com capa de proteção. Especificações: - Tensão: 127V ou Bivolt - Potência: 2400W; - Corrente: 18,89 A; - Frequência: 60 Hz; - Capacidade mínima do recipiente: 60 L; - Comprimento da mangueira de sucção: 3 metros (aprox.);</p>	R\$1600,00



# Prefeitura Municipal de Maria da Fé

Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br  
convenios@mariadafe.mg.gov.br

		<ul style="list-style-type: none"><li>- Classe de proteção: Classe 2;</li><li>- Comprimento do cabo de alimentação: 5 M;</li><li>- Grau de proteção: IP 24;</li></ul> <p>Acessórios: Itens dentro do filtro.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rodo para carpetes;</li><li>- Rodo para piso;</li><li>- Bocal estreito;</li><li>- Escova para estofado;</li><li>- Tubos prolongadores;</li><li>- Mangueira flexível.</li></ul> <p><b>Modelos de Referência:</b></p> 	
09	02	<p><b>Lavadora de Alta Pressão 1500psi 1400W com Jato de Água Leque e Concentrado</b></p> <p>Características: Pressão 1.500 psi Vazão 330 L/h Comprimento do fio 5 metros Potência (W) 1.400 Garantia 12 meses</p> <p>Conteúdo da Embalagem</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Lavadora de Alta Pressão</li><li>- 1 Pistola de alta pressão com trava de segurança</li><li>- 1 Baioneta com conexão rápida</li><li>- 1 Lança com bico regulável (leque e concentrado)</li><li>- 1 Mangueira de 3 metros</li><li>- 1 Engate rápido</li><li>- 1 Agulha de limpeza do bico</li></ul> <p>- Manual de instruções - Relação de assistência técnica - Voltagem: 110V</p> <p><b>Modelos de Referência:</b> Wap Eco Fit 2200</p> 	R\$500,00