



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Page 1 of 3

Licitação: 000209/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
1	048.000.080	BUCHA PLASTICA COM ANEL Com as seguintes especificações: - Buchas plástica 6mm com Anel + Parafuso Chipboard; * Itens inclusos: - 1000 unidades buchas plásticas 6mm com anel; - 1000 unidades parafusos chipboard cabeça chata philips 4,5 x 35mm.	UN	1.000	0,04	40,00
2	022.000.013	CABO DE REDE - 022.000.013 Com as seguintes especificações técnicas: - Categoria: CAT.5e; - Construção: U/UTP-4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobra nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; - Cor branco; - Capa externa: PVC na operação CMX; - Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros; - Marcação sequencial métrica decrescente (305-0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; - Diâmetro nominal: 4,8mm; - NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68; - Produto que atender políticas de respeito ao meio ambiente; - O produto deve ser protocolado pela Anatel.	CX	16	799,69	12.795,04
3	101.000.033	CABO HDMI Cabo HDMI, 02 metros, achatado áudio e vídeo full HD 5 Gbps, com as seguintes especificações: - Tipo de produto: cabo; - Diâmetro do cabo: 30mm; - Quantidade de conectores de entrada: 1; - Quantidade de conectores de saída: 1; - Conector de entrada: HDMI; - Conector de saída: HDMI; - Gênero do conector de entrada: Macho; - Gênero do conector de saída: Macho; - Material de revestimento do conector: silicone.	UN	16	26,55	424,80
4	048.000.079	CAIXAS PROTECAO CFTV Balun Fonte Sobrepor 4x4, com as seguintes especificações: - Proteção IP55; - Anel emborrachado para vedação; - Com 2 parafusos para fixar a tampa; - Pré-corte na tampa para passagem de cabos e afins; - Marcação interna para os parafusos de fixação; - Canaleta para posicionar fios na parte traseira; - Injetada em ABS UV, podendo ficar exposta aos raios solares.	UN	256	8,26	2.114,56
5	263.000.076	CAMERA BULLET 1080P Câmera Bullet 1080P 2.0 Megapixel com Infravermelho alcance 30 metros 4 em 1 com 18 LEDs: Com as seguintes especificações: - Lente: 1/4" 1080p (AHD, HDCVI, HDTVI, analógico); - Resolução: 1280; - Iluminação (com Led infravermelho); - Filtro Ircut; - Conector de vídeo BNC fêmea; - Conector de alimentação P4 fêmea; - 18 IR Leds de alta intensidade; - Lentes de 3,6 mm; - DC 12V, 1000Ma; - Alcance do infravermelho: mínimo de 30 metros; - Dispositivo: Sensor de Imagem 1/4; - Pixel Eficaz: NTSC: 1.280 (H) 720 (V); - Frequência Vertical: NTCS: 60 Hz; - Sistema de Escaneamento: 2:1 Interlace; - Iluminação Mínima: 0.001 LUX com 18 IR Led's SMD Ligados; - Sistema de Sincronização: Interno; - Taxa de S/N: >48dB; - Shutter Eletrônico: Até 1/100.000sec; - Equilíbrio de Branco: Equilíbrio de Branco Automático; - Raios IR: 850 nM alcance das ondas Infrared; - Ângulo de Visão: 80 graus; - Gama: 0.45; - Saída de Vídeo: 1.0Vp-p, Composto 75 Ohms; - Temperatura de Armazenagem: (-) 20°C até (+) 70°C;	UN	256	174,69	44.720,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Page 2 of 3

Licitação: 000209/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
6	048.000.083	CONECTOR ORIGINAL PA MACHO Conector Original: PA Macho Cftb, com as seguintes especificações: - Temperatura de Operação: (-) 10°C até (+) 50°C; - Tamanho: 15X5 cm (com o suporte); - Suporte de fixação articulável na horizontal e vertical; - Cor branca; - O HD deve ser novo, não pode ser recondicionado. - Compatibilidade 26AWG 16AWG; - Impedância 75; - Tensão Máxima 300 Vdc; - Corrente Máxima 2A; - Quantidade de Ciclos de Inserção 500; - Características mecânicas; - Dimensões do Produto (L x A x P) (A x Ø) 37 x 5.5 mm; - Peso 6g; - Cor Preto com Cinza; - Grau de Proteção Não; - Local de instalação Interno; - Fixação do cabo Parafuso Borne; - Temperatura de Armazenamento -10°C a 70°C; - Temperatura de Proteção -10 °C a 70 °C; - Conector P4 Macho; ? Conector para Alimentação; ? Conector do tipo P4 Macho; e ? Instalação Interna.	EB	30	21,81	654,30
7	101.000.010	CONECTOR RJ 45 Modelo crimpa fácil ou EZ Crimp, plug para redes de dados que possui o topo do conector perfurado.	UN	1.000	0,52	520,00
8	048.000.077	EXTENSOR HDMI Extensor HDMI RJ45: Extensor de 60 metros, cat5/cat6 3d 1080p bivolt com as seguintes especificações: - Extensão até 50 metros usando cat6; - Extensão até metros usando cabo HDMI: metros na entrada e metros na saída; - Suporte até 1080p resolução de vídeo; - Suporte 165 hz/1,65 gbps/frame taxa (total taxa de quadros 4.95gbps) largura de banda; - Suporta 8 bits por frame (moldura 24 total) dark; - Áudio apoio descompactado com duas taxas de quadros: lpcm; - Entrada sinal de vídeo: 0,5-1,0 volts pp, 0,1. 0 volts PP; - Saída de vídeo: HDMI 1.3b; - Resolução HDMI: 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i; - Distância de transmissão: Cat 6 1080p 60 metros; - Vídeo amplificador banda 5: 1.65gbps/165 hz; - Faixa de frequência vertical 6: 50/60 hz; - Transmissor E Receptor De Tamanho Compacto. - A Conexão Do Transmissor E Do Receptor É Feito Através De Um Cabo De Rede; - Suporta HD Digital E Alta Resolução HDTV; * Itens inclusos: - 01 unidade Extensor RX; - 01 unidade Extensor TX; e - 02 Fontes Bivoly.	UN	16	266,18	4.258,88
9	048.000.076	FONTE CHAVEADA TIPO COLMEIA Fonte de alimentação, tipo colmeia, para câmeras, com as seguintes especificações: - Tipo: Chaveada/Codificada; - Entrada: Bivolt - 100-240V; - Saída: 12V - 20A; - Potência: 240W;	UN	32	150,83	4.826,56
10	048.000.041	GRAVADOR DE VIDEO Gravador de Vídeo: Com as seguintes especificações: - Gravador de vídeo híbrido que suporta câmeras analógicas convencionais (CVBS), HD (AHD/XVI, HDCVI e HDTVI), FULL HD (AHD/XVI, HDCVI e HDTVI) e câmeras IP; - Entradas: 16 canais BNC para câmeras de segurança; - Resolução de gravação: 1080P para câmeras com tecnologia XVI e 1080N para outras tecnologias; - Saídas de vídeo: BNC, VGA e HDMI para conexão com monitores e TVs; - Suporta 1 HDD até 14TB – recomendação HDDs para segurança eletrônica; - Compreensão H.264, H.265 e H.265 +; - Suporta câmeras Speed Dome (PTZ); - Função Pentaplex: Reprodução de imagens ao vivo;	UN	16	1.610,74	25.771,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Page 3 of 3

Licitação: 000209/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
		- Acesso de imagens via aplicativos (IOS e Android), download gratuito; - Serviço de domínio DDNS – GIGA DDNS (gratuito), DynDNS, NO-IP; - Serviço de acesso via nuvem para acessar o equipamento de qualquer lugar, serviço gratuito; - Zoom em Real Time e playback local; - Opção de idiomas: Português, Inglês e Espanhol; - Operação Remota: Configuração do sistema, visualização ao vivo das imagens, controle PTZ, reprodução das gravações, download dos arquivos gravados no HD do equipamento, informações de registros; - Auto Recuperação após falha de alimentação; - Modos de gravação: manual, por agendamento, detecção de movimento, obstrução de câmera, perda de vídeo, detecção de ser humanos e gravação remota; - Protocolos de conexão de rede: TCP/IP, PPPoE, DHCP, NTP, FTP, RTSP, DDNS para conexões com IP dinâmico; - Modo de acesso via PC ou notebook: software (gratuito), navegadores web (IE, Mozilla Firefox, Safari e Google Chrome); - Proteção elétrica contra surto (Suporta até volts induzido).				
11	048.000.051	HD INTERNO SATA 1TB Com as seguintes especificações: - Capacidade de 1TB; - Tecnologia de armazenamento: HDD; - Dados de cache: 64MB; - Interface: SATA II; - Aplicações: NVR, DVR; - Localização do disco rígido: Interno; - Fator do disco: 3,5''; - Localização do disco: Interno.	UN	16	458,82	7.341,12
12	048.000.082	MIGUELAO GRAMPO Fixo fio cabo 5mm preço aço Rg59, com as seguintes especificações: - Fio 5mm - prego de aço.	UN	2.000	0,15	300,00
13	048.000.078	PAR VIDEO BALUN PASSIVO Com as seguintes especificações: - Compatibilidade com Sinal HD-CVI/TVI/AHD; - Transmissão de sinal: 720P/960P/1080P; - Imunidade ao 'Cross-talk' - interferências entre os pares, dentro do cabo; - Cabo: CAT5/5e/6; - Distância de transmissão: HD-CVI/AHD-400m, HD-TVI-200m; - Cabo de rede: um par trançado - UTP 24-16 AWG (0,5-1,3mm); - Categoria: 5 ou >; - Impedância: 100/20 ohms; - AHD TVI CVI.	PR	128	45,27	5.794,56
14	048.000.081	PLUG MACHO Plug Macho de Tomada 10A, 250V de 2 pinos, com as seguintes especificações: - Modelo: macho; - Amperagem: 10A, e; - Voltagem: 250V.	UN	60	4,98	298,80
15	164.000.709	REGUA EXTENSAO ELETRICA Com as seguintes especificações: - Frequência 50Hz/60Hz; - Potência 500W; - Corrente máxima de 10A; - Com USB: Não; - Com proteção contra sobrecarga: Sim; - Com redução de ruído elétrico: Sim; - Compatibilidade de tomadas: 6; - Tipos de portas e conectores: tomadas tripolar.	UN	16	46,71	747,36
Total ->					3.615,24	110.608,46