



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA DE ANAURILÂNDIA

ANEXO III - Proposta de Preço

Carta/Convite 1/2020

Dados do Fornecedor:

RAZÃO SOCIAL : _____
CPF- CNPJ : _____
ENDEREÇO: _____ Nº. _____
BAIRRO: _____ CEP: _____
CIDADE: _____ ESTADO: _____
TELEFONE: (____) _____ e-mail: _____

Lote: LOTE 01

Item	Descrição	Marca	Unidade	Qtd.	Preço Máximo	Preço Unit. Médio	Preço Total Méd.
32965	CABO DE REDE 305 M - CABO DE REDE ESPECIFICACOES: - TIPO: CABO LAN - AMBIENTE DE INSTALACAO: INTERNO - AMBIENTE DE OPERACAO: NAO AGRESSIVO CONSTRUCAO: - ROHS COMPLIANT - CATEGORIA 5E - U/UTP (NAO BLINDADO) - PVC - CMX APLICACOES: - PODE SER UTILIZADO COM OS SEGUINTE PADROES ATUAIS DE REDES CITADOS ABAIXO: - A. ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 Y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 MBPS - B. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 MBPS - C. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z, 1000 MBPS - D. 100BASE-TX, IEEE 802.3U, 100 MBPS - E. 100BASE-T4, IEEE 802.3U ,100 MBPS - F. 100VG-ANYLAN, IEEE802.12, 100 MBPS - G. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 MBPS - H. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 MBPS - I. 3X-AS400, IBM, 10 MBPS NORMAS APLICAVEIS: - TIA-568-C.2 E SEUS COMPLEMENTOS, ANSI/TIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444 CERTIFICACOES: - ANATEL: 0036-08-0256 CONSTRUTIVAS: - CONDUTOR: COBRE NU COM DIAMETRO NOMINAL DE 24AWG - ISOLAMENTO: POLIOLEFINA COM DIAMETRO NOMINAL 0.9MM - RESISTENCIA DE ISOLAMENTO: 10000 MO.KM - QUANTIDADE DE PARES: 4 PARES 24 AWG - PAR: OS CONDUTORES ISOLADOS SAO REUNIDOS DOIS A DOIS, FORMANDO O PAR. OS PASSOS DE TORCIMENTO DEVEM SER ADEQUADOS, DE MODO A ATENDER OS NIVEIS DE DIAFONIA PREVISTOS E MINIMIZAR O DESLOCAMENTO RELATIVO ENTRE SI. - NUCLEO:OS QUATRO PARES SAO REUNIDOS COM PASSO ADEQUADO, FORMANDO O NUCLEO DO CABO. - BLINDAGEM: NAO BLINDADO (U/UTP) - CAPA: CONSTITUIDO POR PVC RETARDANTE A		CAIXA	4,00	390,67		



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA DE ANAURILÂNDIA

	CHAMA - DIAMETRO NOMINAL: 4,8 MM FISICO: - CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX: IEC 60332-1 CONFORME ABNT NBR 14705. - TEMPERATURA DE INSTALACAO 0°C A 50°C - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -20°C A 70°C - TEMPERATURA DE OPERACAO -20°C A 60°C ELETRICO: - DESEQUILIBRIO RESISTIVO MAXIMO 5% - RESISTENCIA ELETRICA CC MAXIMA DO CONDUTOR DE 20°C: 93,8 O/KM - CAPACITANCIA MUTUA 1KHZ - MAXIMO: 56 PF/M - DESEQUILIBRIO CAPACITIVO PAR X TERRA 1KHZ - MAXIMO: 3,3 PF/M - IMPEDANCIA CARACTERISTICA: 100±15% O - ATRASO DE PROPAGACAO MAXIMO: 545NS/100M @ 10MHZ - DIFERENCA ENTRE O ATRASO DE PROPAGACAO - MAXIMO: 45NS/100M - PROVA DE TENSAO ELETRICA ENTRE CONDUTORES: 2500 VDC/3S - VELOCIDADE DE PROPAGACAO NOMINAL: 68%					
32961	CAIXAS CEGAS DE PROTECAO - DESCRICAO. CAIXA DE SOBREPOR PARA CFTV QUADRADA BRANCA C/ TAMPA CEGA. DIMENSOES EM CENTIMETROS: ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 8X5 X 8,5 X 4,5CM	UNIDADE	212,00	8,78		
32960	CAMERAS FULL HD 1080 IR 20MTS - CAMERA BULLET P (1080P / 2MEGAS) LENTE DE 2,8MM COM ALCANCE DE 20 METROS + BRINDE : 02 CONECTORES BNC + 01 CONECTOR P4 COM BORNE : *CAMERA BULLET 4X1 P (1080P / 2MEGAS) LENTE DE 2,8MM COM ALCANCE DE 20 METROS *01 KIT DE FIXACAO BRINDE: *02 CONECTORES BNC *01 CONECTOR P4 COM BORNE CARACTERISTICAS DA CAMERA: *RESOLUCAO : 1080P / 2MEGAS *LENTE : 2,8 MM *ANGULO DE VISAO HORIZONTAL : 92° *INFRA : COM ALCANCE DE 20 METROS *ALCANCE : 20 METROS *ESTRUTURA : PLASTICO / IP66 (INTERNO E EXTERNO) *COMPATIBILIDADE: HD-TVI / CVI / AHD / ANALOGICA	UNIDADE	212,00	232,08		
32966	CX CABO COAXIAL 04X01 100 M - CX CABO COAXIAL 04X01 DESCRICAO: APLICACAO: UTILIZADO PARA INSTALACOES DE CIRCUITO FECHADO DE TV.; DESCRICAO: CABO COAXIAL RF FLEXIVEL 4MM; MATERIAL CONDUTOR: FIOS DE COBRE NU; MATERIAL ISOLACAO: (PEBD) POLIETILENO COR NATURAL; BLINDAGEM :FIOS DE COBRE NU TRANCADO; PERCENTUAL DA MALHA: 85%;	CAIXA	86,00	151,92		



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA DE ANAURILÂNDIA

	NUMERO DE VEIAS: 2; ISOLACAO CAPA COMPOSTO DE PVC BRANCO; DIAMETRO DA CAPA: 4.0MM					
32951	DVR 08 CANAIS FULLHD-DESCRICAO: DVR 8 CANAIS ESPECIFICACOES: - ENTRADA DE VIDEO/AUDIO: - ENTRADA DE AUDIO: 1-CH - COMPRESSAO DE VIDEO: H.264,H.264+ - ENTRADA DE VIDEO ANALOGICA : 8-CH - ENTRADA DE VIDEO ANALOGICA E HD-TVI: 1080P25, 1080P30, 720P25, 720P30 - COMPRESSAO DE AUDIO: G.711U - AUDIO BIDIRECIONAL: RCA DE 1 CANAL (2,0VP-P, 1KO) SAIDA DE VIDEO / AUDIO: - SAIDA HDMI / VGA: 1920 x 1080/60 HZ, 1280 x 1024/60 HZ, 1280 x 720/60 HZ, 1024 x 768/60 HZ - TAXA DE QUADROS: CONVENCIONAL: QUANDO O MODO LITE 1080P ESTA ATIVADO: 1080P LITE / HD 720P LITE / WD1 / 4CIF / VGA A 12FPS; CIF A 25 QPS (P) / 30 QPS (N) QUANDO O MODO LITE 1080P NAO ESTA ATIVADO: PARA ACESSO AO FLUXO DE 720P: 720P / WD1 / 4CIF / VGA A 12FPS; CIF A 25 QPS (P) / 30 QPS (N) PARA ACESSO AO FLUXO SD: WD1 / 4CIF / VGA / CIF A 25FPS (P) / 30FPS (N) SUB-FLUXO: CIF / QVGA / QCIF A 25FPS (P) / 30FPS (N) - TAXA DE BITS DE VIDEO: 32 KBPS ~ 4 MBPS - TAXA DE BITS DO AUDIO: 64KBPS - FLUXO DUPLO: APOIO, SUPORTE - REPRODUCAO SINCRONA: 8-CH GERENCIAMENTO DE REDE: - CONEXOES REMOTAS: 128 - PROTOCOLOS DE REDE: TCP / IP, PPPOE, DHCP, HIK-CONNECT, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, ISCSI, UPNP™, HTTPS DRIVER DE DISCO RIGIDO: - TIPO DE INTERFACE: 1 INTERFACE SATA - CAPACIDADE: CAPACIDADE DE ATE 6 TB PARA CADA DISCO INTERFACE EXTERNA - INTERFACE DE REDE: 1; INTERFACE ETHERNET AUTO-ADAPTAVEL DE 10M / 100M - INTERFACE USB: 2 INTERFACES USB 2.0 CONFIGURACOES GERAIS: - FONTE DE ALIMENTACAO: 12 VDC - CONSUMO : = 12 W - WORKING TEMPERATURE: -10 °C TO +55 °C (14 °F TO 131 °F) - WORKING HUMIDITY: 10% TO 90% - DIMENSAO APROXIMADA: 260 x 222 x 45 MM (10.2 x 8.7 x 1.8 INCH) - PESO APROXIMADO: = 1 KG (2.2 LB)	UNIDADE	10,00	1063,67		
32952	DVR 04 CANAIS FULLHD-DESCRICAO: DVR 4 CANAIS ESPECIFICACOES: - ENTRADA DE VIDEO/AUDIO: - ENTRADA DE AUDIO: 1-CH - COMPRESSAO DE VIDEO: H.264,H.264+ - ENTRADA DE VIDEO ANALOGICA : 8-CH - ENTRADA DE VIDEO ANALOGICA E HD-TVI: 1080P25, 1080P30, 720P25, 720P30 - COMPRESSAO DE AUDIO: G.711U	UNIDADE	5,00	669,17		



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA DE ANAUROLÂNDIA

	- AUDIO BIDIRECIONAL: RCA DE 1 CANAL (2,0VP-P, 1KO) SAIDA DE VIDEO / AUDIO: - SAIDA HDMI / VGA: 1920 x 1080/60 HZ, 1280 x 1024/60 HZ, 1280 x 720/60 HZ, 1024 x 768/60 HZ - TAXA DE QUADROS: CONVENCIONAL: QUANDO O MODO LITE 1080P ESTA ATIVADO: 1080P LITE / HD 720P LITE / WD1 / 4CIF / VGA A 12FPS; CIF A 25 QPS (P) / 30 QPS (N) QUANDO O MODO LITE 1080P NAO ESTA ATIVADO: PARA ACESSO AO FLUXO DE 720P: 720P / WD1 / 4CIF / VGA A 12FPS; CIF A 25 QPS (P) / 30 QPS (N) PARA ACESSO AO FLUXO SD: WD1 / 4CIF / VGA / CIF A 25FPS (P) / 30FPS (N) SUB-FLUXO: CIF / QVGA / QCIF A 25FPS (P) / 30FPS (N) - TAXA DE BITS DE VIDEO: 32 KBPS ~ 4 MBPS - TAXA DE BITS DO AUDIO: 64KBPS - FLUXO DUPLO: APOIO, SUPORTE - REPRODUCAO SINCRONA: 8-CH GERENCIAMENTO DE REDE: - CONEXOES REMOTAS: 128 - PROTOCOLOS DE REDE: TCP / IP, PPPoE, DHCP, HIK-CONNECT, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPNP™, HTTPS DRIVER DE DISCO RIGIDO: - TIPO DE INTERFACE: 1 INTERFACE SATA - CAPACIDADE: CAPACIDADE DE ATE 6 TB PARA CADA DISCO INTERFACE EXTERNA - INTERFACE DE REDE: 1; INTERFACE ETHERNET AUTO-ADAPTAVEL DE 10M / 100M - INTERFACE USB: 2 INTERFACES USB 2.0 CONFIGURACOES GERAIS: - FONTE DE ALIMENTACAO: 12 VDC - CONSUMO : = 12 W - WORKING TEMPERATURE: -10 °C TO +55 °C (14 °F TO 131 °F) - WORKING HUMIDITY: 10% TO 90% - DIMENSAO APROXIMADA: 260 x 222 x 45 MM (10.2 x 8.7 x 1.8 INCH) - PESO APROXIMADO: = 1 KG (2.2 LB)					
32950	DVR 16 CANAIS FULLHD-DVR 16 CANAIS FULLHD DESCRICAO: DVR 16 CANAIS ESPECIFICACOES: - ENTRADA DE VIDEO/AUDIO: - ENTRADA DE AUDIO: 1-CH - COMPRESSAO DE VIDEO: H.264,H.264+ - ENTRADA DE VIDEO ANALOGICA : 8-CH - ENTRADA DE VIDEO ANALOGICA E HD-TVI: 1080P25, 1080P30, 720P25, 720P30 - COMPRESSAO DE AUDIO: G.711U - AUDIO BIDIRECIONAL: RCA DE 1 CANAL (2,0VP-P, 1KO) SAIDA DE VIDEO / AUDIO: - SAIDA HDMI / VGA: 1920 x 1080/60 HZ, 1280 x 1024/60 HZ, 1280 x 720/60 HZ, 1024 x 768/60 HZ - TAXA DE QUADROS: CONVENCIONAL: QUANDO O MODO LITE 1080P ESTA ATIVADO: 1080P LITE / HD 720P LITE / WD1 / 4CIF / VGA A 12FPS; CIF A 25 QPS (P) / 30 QPS (N) QUANDO O MODO LITE 1080P NAO ESTA ATIVADO: PARA	UNIDADE	8,00	1870,67		



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA DE ANAURILÂNDIA

	ACESSO AO FLUXO DE 720P: 720P / WD1 / 4CIF / VGA A 12FPS; CIF A 25 QPS (P) / 30 QPS (N) PARA ACESSO AO FLUXO SD: WD1 / 4CIF / VGA / CIF A 25FPS (P) / 30FPS (N) SUB-FLUXO: CIF / QVGA / QCIF A 25FPS (P) / 30FPS (N) - TAXA DE BITS DE VIDEO: 32 KBPS ~ 4 MBPS - TAXA DE BITS DO AUDIO: 64KBPS - FLUXO DUPLO: APOIO, SUPORTE - REPRODUCAO SINCRONA: 8-CH GERENCIAMENTO DE REDE: - CONEXOES REMOTAS: 128 - PROTOCOLOS DE REDE: TCP / IP, PPPOE, DHCP, HIK-CONNECT, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, ISCSI, UPNP™, HTTPS DRIVER DE DISCO RIGIDO: - TIPO DE INTERFACE: 1 INTERFACE SATA - CAPACIDADE: CAPACIDADE DE ATE 6 TB PARA CADA DISCO INTERFACE EXTERNA - INTERFACE DE REDE: 1; INTERFACE ETHERNET AUTO-ADAPTÁVEL DE 10M / 100M - INTERFACE USB: 2 INTERFACES USB 2.0 CONFIGURACOES GERAIS: - FONTE DE ALIMENTACAO: 12 VDC - CONSUMO : = 12 W - WORKING TEMPERATURE: -10 °C TO +55 °C (14 °F TO 131 °F) - WORKING HUMIDITY: 10% TO 90% - DIMENSAO APROXIMADA: 260 × 222 × 45 MM (10.2 × 8.7 × 1.8 INCH) - PESO APROXIMADO: = 1 KG (2.2 LB)					
32957	FONTE 12 VOLTS 05 AMP- DESCRICAO: ESPECIFICACOES: - FILTRO ESPECIAL CONTRA INTERFERENCIA NA IMAGEM - PROTECAO CONTRA: CURTO CIRCUITO NA SAIDA, SOBRECARGA, TRANSIENTES NA REDE ELETRICA, RUÍDOS NA REDE ELETRICA - MATERIAL ANTI CHAMAS - BIVOLT AUTOMATICO - SUPORTA VARIACAO DE TENSÃO DE 100 A 240VCC - - TENSÃO DE SAIDA ESTABILIZADA.		UNIDADE	5,00	170,25	
32956	FONTE 12 VOLTS 10 AMP-FONTE 12 VOLTS DESCRICAO MODELO: FONTE CFTV 12V/10A DESCRIÇÃO DO PRODUTO APLICACAO: CFTV (CAMERA) CORRENTE DE SAIDA (A) 10,0 TENSÃO DE SAIDA (VCC) 12 A 14 POTENCIA (W) 140,0 BITOLA MINIMA RECOMENDADA 13AWG OU 2.5MM² DISTANCIA MAXIMA COM BITOLA MINIMA (METROS) 15 DISTANCIA MAXIMA COM BITOLA 13AWG OU 2,5MM² (METROS) 15 TOLERANCIA DE SAIDA ± 5% TENSÃO DE ENTRADA 100VCA A 240VCA FREQUENCIA DE ENTRADA 50/60HZ CONEXAO DE SAIDA BORNE DUPLO CABO DE ENTRADA (METROS) 1,0 CONEXAO DE ENTRADA PLUG PADRAO		UNIDADE	18,00	364,50	 



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA DE ANAURILÂNDIA

	INMETRO (NBR 14136) AJUSTE DE TENSAO DE SAIDA SIM LED INDICATIVO SIM LED COM FUNCAO SMART METER SIM CABO DE ENTRADA REMOVIVEL NAO PESO LIQUIDO 470G DIMENSOES (L X A X P) MM 77 X 50 X 190					
32958	HD 2 TERABYTE - COMPATIVEL COM AS PRINCIPAIS MARCAS DE CFTV. CARACTERISTICAS: DISCO RIGIDO ESPECIAL PARA SEGURANÇA ELETRONICA OPERACAO 24 HORAS POR DIA 7 DIAS POR SEMANA ESTABILIDADE NA GRAVACAO DE DADOS VELOCIDADE DE DISCO CONTROLADA DISSIPACAO DE CALOR OTIMIZADA BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E NIVEL DE RUIDO COMPATIVEL COM AS PRINCIPAIS MARCAS DE CFTV ESPECIFICACOES: CAPACIDADE FORMATADA: 2 TB FATOR DE FORMA: 3,5 POLEGADAS FORMATACAO AVANCADA: SIM EM CONFORMIDADE COM ROHS2: SIM DESEMPENHO VELOCIDADE DE TRANSFERENCIA DOS DADOS (MAX.) BUFFER PARA SISTEMA ANFITRIAO: 6GB/S ANFITRIAO DE/PARA UNIDADE (SUSTENTADA): 145 MB/S CACHE (MB): 64 VELOCIDADE DE ROTACAO (RPM): INTELLIPOWER FIABILIDADE/INTEGRIDADE DOS DADOS CICLOS DE CARGA/DESCARGA: 300.000 GESTAO DE ENERGIA MEDIA DE REQUISITOS DE ENERGIA (W) LEITURA/ESCRITA: 4,4 INACTIVIDADE: 4,1 SUSPENSAO E PAUSA: 0,4 ESPECIFICACOES AMBIENTAIS TEMPERATURA (C) EM FUNCIONAMENTO: 0 A 65 NAO EM FUNCIONAMENTO: -40 A 70 CHOQUE (GS) EM FUNCIONAMENTO (2 MS, LEITURA/ESCRITA): 30 EM FUNCIONAMENTO (2 MS, LEITURA): 65 NAO EM FUNCIONAMENTO (2 MS): 350 ACUSTICA (DBA) INACTIVIDADE: 23 PROCURA (MEDIA): 24	UNIDADE	9,00	685,67		
32959	HD 1 TERABYTE - COMPATIVEL COM AS PRINCIPAIS MARCAS DE CFTV. CARACTERISTICAS: DISCO RIGIDO ESPECIAL PARA SEGURANCA ELETRONICA OPERACAO 24 HORAS POR DIA 7 DIAS POR	UNIDADE	15,00	531,83		



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA DE ANAURILÂNDIA

	SEMANA ESTABILIDADE NA GRAVAÇÃO DE DADOS VELOCIDADE DE DISCO CONTROLADA DISSIPACAO DE CALOR OTIMIZADA BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E NIVEL DE RUIDO COMPATIVEL COM AS PRINCIPAIS MARCAS DE CFTV ESPECIFICACOES: CAPACIDADE FORMATADA: 1 TB FATOR DE FORMA: 3,5 POLEGADAS FORMATACAO AVANÇADA: SIM EM CONFORMIDADE COM ROHS2: SIM DESEMPENHO VELOCIDADE DE TRANSFERENCIA DOS DADOS (MAX.) BUFFER PARA SISTEMA ANFITRIAO: 6GB/S ANFITRIAO DE/PARA UNIDADE (SUSTENTADA): 145 MB/S CACHE (MB): 64 VELOCIDADE DE ROTACAO (RPM): INTELLIPOWER FIABILIDADE/INTEGRIDADE DOS DADOS CICLOS DE CARGA/DESCARGA: 300.000 GESTAO DE ENERGIA MEDIA DE REQUISITOS DE ENERGIA (W) LEITURA/ESCRITA: 4,4 INACTIVIDADE: 4,1 SUSPENSÃO E PAUSA: 0,4 ESPECIFICACOES AMBIENTAIS TEMPERATURA (C) EM FUNCIONAMENTO: 0 A 65 NAO EM FUNCIONAMENTO: -40 A 70 CHOQUE (GS) EM FUNCIONAMENTO (2 MS, LEITURA/ESCRITA): 30 EM FUNCIONAMENTO (2 MS, LEITURA): 65 NAO EM FUNCIONAMENTO (2 MS): 350 ACUSTICA (DBA) INACTIVIDADE: 23 PROCURA (MEDIA): 24					
32967	MAO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE CFTV ISTO ABRANGE: (FIXAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NOS LOCAIS ESPECIFICADOS PELO ÓRGÃO ONDE SERÁ FEITA A INSTALAÇÃO, FIXAÇÃO DE RACKS, CABEAMENTO DE DADOS E REDE ELÉTRICA, CONFIGURAÇÃO DE CADA DVR E SUAS DEVIDAS CÂMARAS QUANTO AO TIPO E PERÍODO DE GRAVAÇÃO E PARA TRANSMISSÃO DE IMAGEM PARA A NUVEM ATRAVÉS DE SERVIDOR DE DDNS DO FABRICANTE DO DVR. TRANSMISSÃO DAS IMAGENS PARA LOCAL INDICADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PARA SEREM MONITORADOS ATRAVÉS DE CENTRAL DE MONITORAMENTO. TREINAMENTO E ORIENTAÇÃO DE PESSOAL NECESSÁRIO À FINALIDADE DO OBJETO), NOS LOCAIS DESIGNADOS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, NO PRAZO MÁXIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS, APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO. A INSTALAÇÃO DEVERÁ TER GARANTIA DE 1 (UM)	un	1,00	19988,33		



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA DE ANAURILÂNDIA

	ANO, ESTA GARANTIA DEVE ABRANGER TUDO QUE FOI DESCRITO ACIMA.						
32963	PLUG BNC VIDEO: O ADAPTADOR BORNE VERDE PARA PLUG BNC MACHO DA CABOX E IDEAL PARA LIGAR CAMERAS DE SEGURANCA UTILIZANDO CABO DE REDE CAT5E OU CAT6. O USO DESTE ADAPTADOR BORNE DISPENSA O USO DE SOLDAS, A FIXACAO DOS CABOS SAO FEITAS ATRAVES DOS PARAFUSOS NO BORNE, GARANTINDO UMA INSTALACAO MAIS PRATICA E RAPIDA.		UNIDADE	212,00	3,68		
32962	PLUG P4 ALIMENTACAO - DESCRICAO: CONECTOR PLUG P4 MACHO COM BORNE UTILIZADO PARA LIGAR CAMERAS DE SEGURANCA E DISPOSITIVOS QUE SAO ENERGIZADOS VIA PLUG P4. NAO NECESSITAM DE SOLDA.		UNIDADE	212,00	3,68		
32964	PLUG VIDEO BALOON - DESCRICAO CARACTERISTICAS: RECEBE E TRANSMITE UM SINAL DE VIDEO ATRAVES DE UM PAR DE FIOS. NAO NECESSITA DE ATERRAMENTO, SISTEMA INTERNO DE PROTECAO. ALIMENTACAO: NAO REQUERIDA ENTRADA E SAIDA DE VIDEO: BNC MACHO. DISTANCIA DE TRANSMISSAO: 400M HD-CVI/AHD E 200M HD-TVI. FORMATO DE VIDEO: NTSC, PAL, CCIR, SECAM FAIXA DE FREQUENCIA: 10 MHZ CONECTOR DE PAR TRANCADO: CONECTOR DE PARAFUSAR INDIVIDUALMENTE TIPOS DE CABOS COMPATIVIEIS: (CABOS TIPO MANGA) UTP CAT.5, 5E		UNIDADE	16,00	30,58		
32955	RACK DE PROTECAO 04CANAIS -DESCRICAO RACK 04 CH COM FECHADURA ORGANIZADOR DE CAMERAS ATE 2MP FULL HD 1080P MULTI HD		UNIDADE	5,00	359,25		
32954	RACK DE PROTECAO 08 CANAIS- DESCRICAO. RACK 08 CH COM FECHADURA ORGANIZADOR DE CAMERAS ATE 2MP FULL HD 1080P MULTI HD		UNIDADE	10,00	459,42		
32953	RACK DE PROTECAO 16 CANAIS -DESCRICAO RACK 16 CH COM FECHADURA ORGANIZADOR DE CAMERAS ATE 2MP FULL HD 1080P MULTI HD		UNIDADE	8,00	579,42		

TOTAL DO LOTE R\$:

CARIMBO DO CNPJ

PRAZO DA PROPOSTA: _____

LOCAL E DATA: _____, _____



ASSINATURA