

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS EQUIPAMENTOS

LOTE 1 - INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE VIDEOMONITORAMENTO NA CRECHE ESCOLA CRECHE ESCOLA “NEUZA REGINA BRUNO CARNEVALLI GONZALEZ”, LOCALIZADA NA RUA EMÍLIO WINTER CRINO, Nº 81, JARDIM AMÁLIA, TAIÚVA-SP.			
ITEM	UNID.	QTDE	DESCRIÇÃO
01	UNID.	1	DVR <ul style="list-style-type: none">- Detecção de seres humanos;- Qualidade de imagem superior;- Atualização de firmwares pela internet, direto pela interface do equipamento;- Tecnologia suporta câmeras CVBS (analógica), HD (AHD, HDCVI e HDTVI), FULL HD (AHD, HDCVI e HDTVI);- Modo de canal analógico 16Ch 5M ou 16ch 4M e 16ch 1080P;- Modo de canal híbrido 2.0 16ch 4M + 16ch IP 4M ou 8ch 4M + 8ch IP 4M;- Modo de canal IP 8ch IP 3M ou 4ch 5M;- Entradas de áudio 1 canais RCA;- Saída de áudio 1 canal RCA;- Resolução de gravação e visualização 5 megapixels;- Taxa de gravação 16ch 5M@6fps;- Compressão de vídeo H.265+ (até 75% de redução no tamanho do arquivo);- Modos de gravação manual, por agendamento, movimento, obstrução de câmera, perda de vídeo e gravação remota;- Saída de vídeo 01 BNC, 01 VGA e 01 HDMI;- Armazenamento suporta até 1 HDD de 10TB;- Sinal do sistema NTSC/PAL;- Quantidade de acessos 16 acessos simultâneos (5M);- Rede RJ45 10M/100M Base – TX;- Modos de acesso, Nuvem e endereço IP em rede local;- Aplicativo de acesso via internet App;- Software de monitoramento via internet Software;- Navegadores Web Internet Explorer, Mozilla Firefox e *Google Chrome;- Interface PTZ 01 entrada RS485;- Portas USB interfaces USB;- Mouse;- Backup HD externo;- Alimentação 12 VDC;- Consumo (ligado) 15 w (sem HD);- Temperatura de operação 15 w (sem HD);- Dimensão 255(L)*225(P)*45(A)mm;- Peso 2 Kg (Sem HD);- Proteção de surto IEC 6100-4-5 (Suporta até 4000 volts induzido).
02	UNID.	16	CÂMERA COLORIDA NOTURNA COM LED LUMINOSO - Com Sensor de Luz Estrelada e Iluminação Suplementar Quente, a CAMERA COLORIDA NOTURNA fornece imagens coloridas de alta qualidade ambientes extremamente escuros. Proporcionando vigilância e segurança 24 horas por dia, captura de imagens em FullHd (1080P); Lentes Array de longo alcance; Visão Noturna Colorida; compatível com gravador de vídeo analógico, AHD, HDCVI e HDTVI.
03	UNID.	32	CONECTOR BNC MOLA COM PARAFUSO PARA CABOS 4 MM PADRÃO CFTV

04	UNID.	16	CONECTOR PLUG P4 MACHO COM BORNE PARA CFTV - Este conector é usado para ligar a alimentação das câmeras, com ele você não precisa cortar o cabo da fonte para instalar a câmera, não necessita de soldas, apenas parafusos para fixação permitindo a instalação de forma prática, acabamento em metal e PP e conexão borne.
05	UNID.	1	FONTE CHAVEADA ESTABILIZADA 12V 20 AMPERES - Fonte de 12v 20A; - Entrada: AC 110-220v AC50/60Hz; - Saída: DC 12v 20A; - Ajuste de tensão; - Modelo Bivolt (127-220v); - Ideal para alimentação de Câmeras CFTV, Fitas Led, Som Automotivo, etc.; - Alimenta até 40 Câmeras de 500mA.
06	UNID.	1	TV LED 32 POLEGADAS - Smart TV LED 32 com Wi-Fi, 1 USB, 3 HDMI, com Botão Netflix/Youtube e 60Hz Características do produto: - Cor: Preto; - Resolução do Paine: HD; - Tamanho de tela: 32"; - Smart TV; - Tecnologia da Tela: LED; - Peso com suporte: 4,32 kg; - Largura com suporte: 73,18 cm; - Comprimento/profundidade com suporte: 16,73 cm; - Tipo de Paine: LED; - Design: Slim; - Frequência: 60 Hz; - Proporção de Tela: 16:9; - Ângulo de Visão:178°; - Brilho (cd/m2): 180°; - Taxa de contraste dinâmico: 1:200.000; - Tempo de resposta (ms): - Resolução de Display Suportada (inputs de video):"480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 24/25/30/50/60Hz"; - Input Lag: Potência de Áudio (RMS):10 W; - Configuração dos alto falantes 5 W x 2; - Sistema dos alto falantes: 2.0; - Tecnologia de Áudio: Dolby Digital.
07	UNID.	1	CABO HDMI - 10 METROS COMPRIMENTO
08	SERVIÇO	1	Substituição do Sistema de DVR (Gravador), de câmeras, conectores P4, BNC, conectorização dos conectores, readequação das câmeras para melhor visibilidade das imagens a serem monitoradas e configuração DVR.
LOTE 2 - INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE VIDEOMONITORAMENTO NA CRECHE ESCOLA "KENSO OKUMURA", LOCALIZADA NA RUA EMILIO WINTER CRINO, Nº 111, JARDIM DOS LIMOEIROS, TAIUVA-SP.			
ITEM	UNID.	QTDE	DESCRIÇÃO
01	UNID.	2	DVR - Detecção de seres humanos; - Qualidade de imagem superior; - Atualização de Firmwares pela internet, direto pela interface do equipamento; - Tecnologia suporta câmeras CVBS (analógica), HD (AHD, HDCVI e HDTVI), FULL HD (AHD, HDCVI e HDTVI); - Modo de canal analógico 16Ch 5M ou 16ch 4M e 16ch 1080P; - Modo de canal híbrido 2.0 16ch 4M + 16ch IP 4M ou 8ch 4M + 8ch IP 4M;

			<ul style="list-style-type: none"> - Modo de canal IP 8ch IP 3M ou 4ch 5M; - Entradas de áudio 1 canal RCA; - Saída de áudio 1 canal RCA; - Resolução de gravação e visualização 5 megapixels; - Taxa de gravação 16ch 5M@6fps; - Compressão de vídeo H.265+ (até 75% de redução no tamanho do arquivo); - Modos de gravação manual, por agendamento, movimento, obstrução de câmera, perda de vídeo e gravação remota; - Saída de vídeo 01 BNC, 01 VGA e 01 HDMI; - Armazenamento suporta até 1 HDD de 10TB; - Sinal do sistema NTSC/PAL; - Quantidade de acessos 16 acessos simultâneos (5M); - Rede RJ45 10M/100M Base – TX; - Modos de acesso Nuvem e endereço IP em rede local; - Aplicativo de acesso via internet App; - Função Flash Mobile acesso ultrarrápido; - Software de monitoramento via internet Software; - Navegadores Web Internet Explorer, Mozilla Firefox e *Google Chrome; - Interface PTZ 01 entrada RS485; - Portas USB 02 interfaces USB; - Mouse; - Backup HD externo; - Alimentação 12 VDC; - Consumo (ligado) 15 w (sem HD); - Temperatura de operação 15 w (sem HD); - Dimensão 255(L)*225(P)*45(A)mm; - Peso 2 Kg (Sem HD); - Proteção de surto IEC 6100-4-5 (Suporta até 4000 volts induzido).
02	UNID.	32	CÂMERA COLORIDA NOTURNA COM LED LUMINOSO - Com sensor de luz estrelada e iluminação suplementar quente, a câmera colorida noturna fornece imagens coloridas de alta qualidade em ambientes extremamente escuros, proporcionando vigilância e segurança 24 horas por dia; captura de imagens em FullHd (1080P); Lentes Array de longo alcance; Visão Noturna Colorida; compatível com gravador de vídeo analógico, AHD, HDCVI e HDTVI.
03	UNID.	64	CONECTOR BNC MOLA COM PARAFUSO PARA CABOS 4 MM PADRÃO CFTV
04	UNID.	32	CONECTOR PLUG P4 MACHO COM BORNE PARA CFTV (10 UNIDADES) - Este conector é usado para ligar a alimentação das câmeras, com ele você não precisa cortar o cabo da fonte para instalar a câmera, não necessita de soldas, apenas parafusos para fixação permitindo a instalação de forma prática, acabamento em metal e PP e conexão borne.
05	UNID.	2	HD DISCO RIGIDO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS, 2TB, 3.5', SATA – ST2000DM008: <ul style="list-style-type: none"> - Interface: SATA 6Gb/s; - Taxa de transferência suportado SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s; - Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s; - Cache: 256 MB; - Bytes por setor: 4096; - Capacidade: 2TB; - RPM: 7200.
06	UNID.	1	RACK 5 U ESTRUTURAS CONFECCIONADAS E AÇO SOLDADO - Permite a passagem de cabos Padrão Rack 19 5U Venezianas de ventilação laterais. Tratamento do aço com anticorrosivo e desengraxante biodegradável. Na cor preta e Dimensões: A16 x L51,7 x P37,5.

07	M	1.000	<p>CABO COAXIAL 4MM BIPOLAR DUPLA BLINDAGEM HÍBRIDO: - Homologado ANATEL;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicado para CFTV instalação de câmeras em elevadores e equipamentos de video com alimentação de 12V; - Condutor Central fios flexíveis de cobre nu 7x0.144mm dielétrico polietileno expansão a Gás; - Blindagem trança de fios de liga/cobre nu malha 85% 95% dupla blindagem (fita+malha), capa externa PVC 75°C, classe CM preto impedância 75°; - Resistência elétrica do condutor 1550/km; - Bipolar flexível cobre nu 26 ou 24 AWG isolados com polietileno.
08	UNID.	32	<p>CAIXA DE SOBREPOR ORGANIZADORA MODELO X, CONECTORIZAÇÃO - Desenvolvido em ABS super-resistente;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensões externas 180°: 88x88x52mm (LxAxP); - Dimensões externas 90°: 88x88x54mm (LxAxP); - Modelo 180° indicado para paredes planas; - Modelo 90° indicado para cantos de parede.
09	UNID.	2	<p>FONTE CHAVEADA ESTABILIZADA 12V 20 AMPERES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonte de 12v 20A; - Entrada: AC 110-220v AC50/60Hz; - Saída: DC 12v 20A; - Ajuste de tensão; <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - Modelo Bivolt (127-220v); - Ideal para alimentação de Câmeras CFTV, Fitas Led, Som Automotivo, etc.; - Alimenta até 40 Câmeras de 500mA.
10	UNID.	1	<p>TV LED 32 POLEGADAS - Smart TV LED 32 com Wi-Fi, 1 USB, 3 HDMI, com Botão Netflix/Youtube e 60Hz</p> <p>Características do produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cor: Preto; - Resolução do Pannel: HD; - Tamanho de tela: 32"; - Smart TV; - Tecnologia da Tela: LED; - Peso com suporte: 4,32 kg; - Largura com suporte: 73,18 cm; - Comprimento/profundidade com suporte: 16,73 cm; - Tipo de Pannel: LED; - Design: Slim; - Frequência: 60 Hz; - Proporção de Tela: 16:9; - Ângulo de Visão:178°; - Brilho (cd/m2): 180°; - Taxa de contraste dinâmico: 1:200.000; - Tempo de resposta (ms): - Resolução de Display Suportada (inputs de video):"480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 24/25/30/50/60Hz" - Input Lag: Potência de Áudio (RMS):10 W - Configuração dos alto falantes 5 W x 2 - Sistema dos alto falantes: 2.0 - Tecnologia de Áudio: Dolby Digital
11	UNID.	1	CABO HDMI - 10 METROS COMPRIMENTO
12	SERVIÇO	1	Serviço de instalação do sistema de DVR (Gravador), passagem de cabo nos pontos definidos para instalação das Câmeras, instalação das caixas de sobrepor, instalação do Rack para DVR, conectorização dos conectores P4 e BNC, apontamento das câmeras para melhor visibilidade das imagens a serem monitoradas, configuração DVR, cabeamento de rede para acesso remoto.

LOTE 3 - INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE VIDEOMONITORAMENTO NA E.M.E.B “MARIA AP. PEDRINHO FURLAN”, LOCALIZADA NA RUA SÃO PAULO, Nº 154, CENTRO, TAIUVA-SP.

ITEM	UNID.	QTDE	DESCRIÇÃO
01	UNID.	1	<p>DVR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detecção de seres humanos; - Qualidade de imagem superior; - Atualização de firmwares pela internet, direto pela interface do equipamento; - Tecnologia suporta câmeras CVBS (analógica), HD (AHD, HDCVI e HDTVI), FULL HD (AHD, HDCVI e HDTVI); - Modo de canal analógico 16Ch 5M ou 16ch 4M e 16ch 1080P; - Modo de canal Híbrido 2.0 16ch 4M + 16ch IP 4M ou 8ch 4M + 8ch IP 4M; - Modo de canal IP 8ch IP 3M ou 4ch 5M; - Entradas de áudio 1 canais RCA; - Saída de áudio 1 canal RCA; - Resolução de gravação e visualização 5 megapixels; - Taxa de gravação 16ch 5M@6fps; - Compressão de video H.265+ (até 75% de redução no tamanho do arquivo); - Modos de gravação manual, por agendamento, movimento, obstrução de câmera, perda de vídeo e gravação remota; - Saída de vídeo 01 BNC, 01 VGA e 01 HDMI; - Armazenamento suporta até 1 HDD de 10TB; - Sinal do sistema NTSC/PAL; - Quantidade de acessos 16 acessos simultâneos (5M); - Rede RJ45 10M/100M Base – TX; - Modos de acesso Nuvem e endereço IP em rede local; - Aplicativo de acesso via internet App ; - Função Flash Mobile acesso ultrarrápido; - Software de monitoramento via internet Software; - Navegadores Web Internet Explorer, Mozilla Firefox e *Google Chrome; - Interface PTZ 01 entrada RS485; - Portas USB 02 interfaces USB; - Mouse; - Backup HD externo; - Alimentação 12 VDC; - Consumo (ligado) 15 w (sem HD); - Temperatura de operação 15 w (sem HD); - Dimensão 255(L)*225(P)*45(A)mm; - Peso 2 Kg (Sem HD); - Proteção de surto IEC 6100-4-5 (Suporta até 4000 volts induzido).
02	UNID.	16	<p>CÂMERA COLORIDA NOTURNA COM LED LUMINOSO - Com Sensor de Luz Estrelada e Iluminação Suplementar Quente, a CAMERA COLORIDA NOTURNA fornece imagens coloridas de alta qualidade ambientes extremamente escuros. Proporcionando vigilância e segurança 24 horas por dia, captura de imagens em FullHd (1080P); Lentes Array de longo alcance; Visão Noturna Colorida; compatível com gravador de vídeo analógico, AHD, HDCVI e HDTVI.</p>
03	UNID.	32	<p>CONECTOR BNC MOLA COM PARAFUSO PARA CABOS 4 MM PADRÃO CFTV</p>
04	UNID.	16	<p>CONECTOR PLUG P4 MACHO COM BORNE PARA CFTV- Este conector é usado para ligar a alimentação das câmeras, com ele você não precisa cortar o cabo da fonte para instalar a câmera, não necessita de soldas, apenas parafusos para fixação permitindo a instalação de forma prática, acabamento em metal e PP e conexão borne.</p>

05	M	300	<p>CABO COAXIAL 4MM BIPOLAR DUPLA BLINDAGEM HÍBRIDO: - Homologado ANATEL sob nº 0037-14-3359;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicado para CFTV instalação de câmeras em elevadores e equipamentos de vídeo com alimentação de 12V; - Condutor Central fios flexíveis de cobre nu 7x0.144mm dielétrico polietileno expansão a Gás; - Blindagem trança de fios de liga/cobre nu malha 85% 95% dupla blindagem (fita+malha), capa externa PVC 75°C, classe CM preto impedância 75°; - Resistência elétrica do condutor 1550/km; - Bipolar flexível cobre nu 26 ou 24 AWG isolados com polietileno.
06	UNID.	3	<p>CAIXA DE SOBREPOR ORGANIZADORA MODELO X, CONECTORIZAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvido em ABS super-resistente; - Dimensões externas 180°: 88x88x52mm (LxAxP); - Dimensões externas 90°: 88x88x54mm (LxAxP); - Modelo 180° indicado para paredes planas; - Modelo 90° indicado para cantos de parede.
07	UNID.	1	<p>FONTE CHAVEADA ESTABILIZADA 12V 20 AMPERES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonte de 12v 20A; - Entrada: AC 110-220v AC50/60Hz; - Saída: DC 12v 20A; - Ajuste de tensão; - Modelo Bivolt (127-220v); - Ideal para alimentação de Câmeras CFTV, Fitas Led, Som Automotivo, etc.; - Alimenta até 40 Câmeras de 500mA.
08	UNID.	1	<p>TV LED 32 POLEGADAS - Smart TV LED 32 com Wi-Fi, 1 USB, 3 HDMI, com Botão Netflix/Youtube e 60Hz</p> <p>Características do produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cor: Preto; - Resolução do Painel: HD; - Tamanho de tela: 32"; - Smart TV; - Tecnologia da Tela: LED; - Peso com suporte: 4,32 kg; - Largura com suporte: 73,18 cm; - Comprimento/profundidade com suporte: 16,73 cm; - Tipo de Painel: LED; - Design: Slim; - Frequência: 60 Hz; - Proporção de Tela: 16:9; - Ângulo de Visão:178°; - Brilho (cd/m2): 180°; - Taxa de contraste dinâmico: 1:200.000; - Tempo de resposta (ms): - Resolução de Display Suportada (inputs de vídeo):"480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 24/25/30/50/60Hz" - Input Lag: Potência de Áudio (RMS):10 W - Configuração dos alto falantes 5 W x 2 - Sistema dos alto falantes: 2.0 - Tecnologia de Áudio: Dolby Digital
09	UNID.	1	CABO HDMI - 10 METROS DE COMPRIMENTO
10	SERVIÇO	1	Substituição do Sistema de DVR (Gravador), de câmeras, conectores P4, BNC, conectorização dos conectores, readequação das câmeras para melhor visibilidade das imagens a serem monitoradas e configuração DVR.

LOTE 4 - INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE VIDEOMONITORAMENTO NO PROJETO “ARCO IRIS”, LOCALIZADA NA TRAVESSA ROBERTO CARLOS VELHO, Nº 10, CENTRO, TAIUVA-SP.

ITEM	UNID.	QTDE	DESCRIÇÃO
01	UNID.	1	<p>DVR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detecção de seres humanos; - Qualidade de imagem superior; - Atualização de Firmwares pela internet, direto pela interface do equipamento; - Tecnologia suporta câmeras CVBS (analógica), HD (AHD, HDCVI e HDTVI), FULL HD (AHD, HDCVI e HDTVI); - Modo de canal analógico 16Ch 5M ou 16ch 4M e 16ch 1080P; - Modo de canal híbrido 2.0 16ch 4M + 16ch IP 4M ou 8ch 4M + 8ch IP 4M; - Modo de canal IP 8ch IP 3M ou 4ch 5M; - Entradas de áudio 1 canal RCA; - Saída de áudio 1 canal RCA; - Resolução de gravação e visualização 5 megapixels; - Taxa de gravação 16ch 5M@6fps; - Compressão de vídeo H.265+ (até 75% de redução no tamanho do arquivo); - Modos de gravação manual, por agendamento, movimento, obstrução de câmera, perda de vídeo e gravação remota; - Saída de vídeo 01 BNC, 01 VGA e 01 HDMI; - Armazenamento suporta até 1 HDD de 10TB; - Sinal do sistema NTSC/PAL; - Quantidade de acessos 16 acessos simultâneos (5M); - Rede RJ45 10M/100M Base – TX; - Modos de acesso, Nuvem e endereço IP em rede local; - Aplicativo de acesso via internet App ; - Função Flash Mobile acesso ultrarrápido; - Software de monitoramento via internet Software; - Navegadores Web Internet Explorer, Mozilla Firefox e *Google Chrome; - Interface PTZ 01 entrada RS485; - Portas USB 02 interfaces USB; - Mouse; - Backup HD externo; - Alimentação 12 VDC; - Consumo (ligado) 15 w (sem HD); - Temperatura de operação 15 w (sem HD); - Dimensão 255(L)*225(P)*45(A)mm; - Peso 2 Kg (Sem HD); - Proteção de surto IEC 6100-4-5 (Suporta até 4000 volts induzido).
02	UNID.	16	<p>CÂMERA COLORIDA NOTURNA COM LED LUMINOSO - Com sensor de luz estrelada e iluminação suplementar quente, a câmera colorida noturna fornece imagens coloridas de alta qualidade em ambientes extremamente escuros, proporcionando vigilância e segurança 24 horas por dia; captura de imagens em FullHd (1080P); Lentes Array de longo alcance; Visão Noturna Colorida; compatível com gravador de vídeo analógico, AHD, HDCVI e HDTVI.</p>
03	UNID.	32	<p>CONECTOR BNC MOLA COM PARAFUSO PARA CABOS 4 MM PADRÃO CFTV</p>
04	UNID.	16	<p>CONECTOR PLUG P4 MACHO COM BORNE PARA CFTV</p> <ul style="list-style-type: none"> - Este conector é usado para ligar a alimentação das câmeras, com ele você não precisa cortar o cabo da fonte para instalar a câmera, não necessita de soldas, apenas parafusos para fixação permitindo a instalação de forma prática, acabamento em metal e PP e conexão borne.

05	UNID.	1	<p>HD DISCO RIGIDO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS, 2TB, 3.5', SATA – ST2000DM008:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interface: SATA 6Gb/s; - Taxa de transferência suportado SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s; - Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s; - Cache: 256 MB; - Bytes por setor: 4096; - Capacidade: 2TB; - RPM: 7200.
06	UNID.	1	<p>RACK 3 U ESTRUTURAS CONFECCIONADAS E AÇO SOLDADO - Permite a passagem de cabos Padrão Rack 19 3U Venezianas de ventilação laterais. Tratamento do aço com anticorrosivo e desengraxante biodegradável. Na cor preta e Dimensões: A16 x L51,7 x P37,5.</p>
07	M	800	<p>CABO COAXIAL 4MM BIPOLAR DUPLA BLINDAGEM HÍBRIDO: - Homologado ANATEL sob nº 0037-14-3359;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicado para CFTV instalação de câmeras em elevadores e equipamentos de vídeo com alimentação de 12V; - Condutor Central fios flexíveis de cobre nu 7x0.144mm dielétrico polietileno expansão a Gás; - Blindagem trança de fios de liga/cobre nu malha 85% 95% dupla blindagem (fita+malha), capa externa PVC 75°C, classe CM preto impedância 75°; - Resistência elétrica do condutor 1550/km; - Bipolar flexível cobre nu 26 ou 24 AWG isolados com polietileno.
08	UNID.	16	<p>CAIXA DE SOBREPOR ORGANIZADORA MODELO X, CONECTORIZAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvido em ABS super-resistente; - Dimensões externas 180°: 88x88x52mm (LxAxP); - Dimensões externas 90°: 88x88x54mm (LxAxP); - Modelo 180° indicado para paredes planas; - Modelo 90° indicado para cantos de parede.
09	UNID.	1	<p>FONTE CHAVEADA ESTABILIZADA 12V 20 AMPERES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonte de 12v 20A; - Entrada: AC 110-220v AC50/60Hz; - Saída: DC 12v 20A; - Ajuste de tensão; - Modelo Bivolt (127-220v); - Ideal para alimentação de Câmeras CFTV, Fitas Led, Som Automotivo, etc.; - Alimenta até 40 Câmeras de 500mA.
10	UNID.	1	<p>TV LED 32 POLEGADAS - Smart TV LED 32 com Wi-Fi, 1 USB, 3 HDMI, com Botão Netflix/Youtube e 60Hz</p> <p>Características do produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cor: Preto; - Resolução do Pannel: HD; - Tamanho de tela: 32"; - Smart TV; - Tecnologia da Tela: LED; - Peso com suporte: 4,32 kg; - Largura com suporte: 73,18 cm; - Comprimento/profundidade com suporte: 16,73 cm; - Tipo de Pannel: LED; - Design: Slim; - Frequência: 60 Hz; - Proporção de Tela: 16:9; - Ângulo de Visão:178°; - Brilho (cd/m2): 180°; - Taxa de contraste dinâmico: 1:200.000;

			<ul style="list-style-type: none"> - Tempo de resposta (ms): - Resolução de Display Suportada (inputs de video):"480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 24/25/30/50/60Hz" - Input Lag: Potência de Áudio (RMS):10 W - Configuração dos alto falantes 5 W x 2 - Sistema dos alto falantes: 2.0 - Tecnologia de Áudio: Dolby Digital.
11	UNID.	1	CABO HDMI - 10 METROS DE COMPRIMENTOS
12	SERVIÇO	1	Serviço de instalação do sistema de DVR (Gravador), passagem de cabo nos pontos definidos para instalação das Câmeras, instalação das caixas de sobrepor, instalação do Rack para DVR, conectorização dos conectores P4 e BNC, apontamento das câmeras para melhor visibilidade das imagens a serem monitoradas, configuração DVR, cabeamento de rede para acesso remoto.