

ANEXO IV - MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº __/2021 QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE TAIUVA E A EMPRESA _____, TENDO POR OBJETO AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE VIDEOMONITORAMENTO, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

Pelo presente instrumento, o **MUNICÍPIO DE TAIUVA**, Estado de São Paulo, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Prefeitura Municipal, na Rua 21 Abril, nº 334, inscrito no CNPJ sob nº 45.339.611/0001-05, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, **LEANDRO JOSÉ JESUS BAPTISTA**, brasileiro, casado, RG nº 3.980.801-4 SSP/SP, CPF/RF nº 051.352.658-72, residente e domiciliado na Rua 1º Maio, nº 98, em Taiuva, neste Estado, doravante designado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa: _____, com sede na _____, nº _____, _____, na cidade de _____, Estado de _____, CNPJ nº _____, Inscrição Estadual nº _____, neste ato representada por seu sócio proprietário: _____, Cédula de Identidade (RG) nº _____, e CPF/MF nº _____, residente e domiciliado na _____, nº _____, _____, na cidade de _____, ESTADO de _____, a seguir denominada **CONTRATADA**, tendo em vista o ato adjudicatório do **Processo de Licitação nº 72/2021**, referente ao **Pregão Presencial nº 43/2021**, que integra este instrumento, independentemente de transcrição, têm entre si, plenamente ajustado, o presente contrato administrativo que se regerá pelas cláusulas e condições adiante discriminadas, que as partes reciprocamente aceitam e outorgam a saber:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO – Aquisição e instalação de câmeras de videomonitoramento, visando atender as necessidades da Rede Municipal de Ensino, de acordo com a tabela abaixo:

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	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	UNID.	1	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; - Modo de canal IP 8ch IP 3M ou 4ch 5M; - Entradas de áudio 1 canais RCA; - Saída de áudio 1 canal RCA;	R\$ 0,00	R\$ 0,00

			- 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) Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____		
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 Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
03	UNID.	32	CONECTOR BNC MOLA COM PARAFUSO PARA CABOS 4 MM PADRÃO CFTV Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00

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 - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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. - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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 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. - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
07	UNID.	1	CABO HDMI - 10 METROS COMPRIMENTO - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00

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 – Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO LOTE 1					R\$ 0,00
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	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	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 HDTV), FULL HD (AHD, HDCVI e HDTV); - 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;	R\$ 0,00	R\$ 0,00

			- 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) Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____		
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 Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
03	UNID.	64	CONECTOR BNC MOLA COM PARAFUSO PARA CABOS 4 MM PADRÃO CFTV - Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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 - Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
05	UNID.	2	HD DISCO RIGIDO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS, 2TB, 3.5', SATA - ST2000DM008: - 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 - Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00

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 core preta e Dimensões: A16 x L51,7 x P37,5 - Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
07	M	1.000	CABO COAXIAL 4MM BIPOLAR DUPLA BLINDAGEM HÍBRIDO: - Homologado ANATEL; - 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 - Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
08	UNID.	32	CAIXA DE SOBREPOR ORGANIZADORA MODELO X, CONECTORIZAÇÃO - 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 - Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
09	UNID.	2	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 - Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00

10	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 - Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	UNID.	1	CABO HDMI - 10 METROS COMPRIMENTO - Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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 sobrepôr, 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 - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL DO LOTE 2	R\$ 0,00
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	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	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),	R\$ 0,00	R\$ 0,00

			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) Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____		
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 Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00

03	UNID.	32	CONECTOR BNC MOLA COM PARAFUSO PARA CABOS 4 MM PADRÃO CFTV - Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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 - Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
05	M	300	CABO COAXIAL 4MM BIPOLAR DUPLA BLINDAGEM HÍBRIDO: - Homologado ANATEL sob nº 0037-14-3359; - 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 - Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
06	UNID.	3	CAIXA DE SOBREPOR ORGANIZADORA MODELO X, CONECTORIZAÇÃO - 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 - Marca:_____ - Modelo:_____ - Garantia:_____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
07	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);	R\$ 0,00	R\$ 0,00

			- Ideal para alimentação de Câmeras CFTV, Fitas Led, Som Automotivo, etc.; - Alimenta até 40 Câmeras de 500mA - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____		
08	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): 10W Configuração dos alto falantes 5 W x 2 Sistema dos alto falantes: 2.0 Tecnologia de Áudio: Dolby Digital Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
09	UNID.	1	CABO HDMI - 10 METROS DE COMPRIMENTO - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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 - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO LOTE 3					R\$ 0,00
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	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01	UNID.	1	DVR: - Detecção de seres humanos; - Qualidade de imagem superior;	R\$ 0,00	R\$ 0,00

			- 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) - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____		
02	UNID.	16	CÂMERA COLORIDA NOTURNA COM LED LUMINOSO - Com sensor de luz estrelada e iluminação suplementar quente, a câmera colorida noturna fornece imagens coloridas de alta	R\$ 0,00	R\$ 0,00

			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 - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____		
03	UNID.	32	CONECTOR BNC MOLA COM PARAFUSO PARA CABOS 4 MM PADRÃO CFTV - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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 - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
05	UNID.	1	HD DISCO RIGIDO PARA ARMAZENAMENTO DE IMAGENS, 2TB, 3.5', SATA - ST2000DM008: - 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 - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
06	UNID.	1	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 - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
07	M	800	CABO COAXIAL 4MM BIPOLAR DUPLA BLINDAGEM HÍBRIDO: - Homologado ANATEL sob nº 0037-14-3359; - 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;	R\$ 0,00	R\$ 0,00

			- 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 - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____		
08	UNID.	16	CAIXA DE SOBREPOR ORGANIZADORA MODELO X, CONECTORIZAÇÃO - 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 - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
09	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 - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	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;	R\$ 0,00	R\$ 0,00

			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 - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____		
07	UNID.	1	CABO HDMI - 10 METROS DE COMPRIMENTOS - Marca: _____ - Modelo: _____ - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
08	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 - Garantia: _____	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			TOTAL DO LOTE 3	R\$ 0,00	
			VALOR GLOBAL (LOTE 1 + LOTE 2 + LOTE 3)	R\$ 0,00	

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS PARTES INTEGRANTES DO CONTRATO - Além da vinculação ao edital e seus anexos, vinculam-se a este contrato todos os documentos e a proposta, que integram o Processo de Licitação nº 72/2021.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO FORNECIMENTO - Os equipamentos deverão ser entregues e instalados pela **CONTRATADA**, nas localidades supracitadas na Cláusula Primeira, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, após a emissão da respectiva Ordem de Fornecimento.

§1º - A instalação do objeto contratado deverá ser efetuada por responsável capacitado da **CONTRATADA**.

§2º - A mobilização para entrega dos equipamentos e instalações são por conta, ônus e responsabilidade da **CONTRATADA**.

§3º - A **CONTRATADA** deverá garantir os equipamentos fornecidos, contra defeitos de fabricação, pelo prazo mínimo de 1 (um) ano, após o atesto da Nota Fiscal.

§4º - Os serviços de instalação executados deverão ser garantidos no mínimo 90 (noventa dias).

§5º - A **CONTRATADA** será responsável por efetuar a qualquer tempo, dentro do prazo de garantia, e sem ônus para o **CONTRATANTE**, a substituição dos equipamentos, objeto deste ajuste, quando estes apresentarem defeitos de fábrica.

§6º - A substituição dos equipamentos, caso sejam necessárias, deverá ser efetivada em até **30 (trinta) dias**, contados da comunicação realizada pelo **CONTRATANTE**.

§7º - Os reparos necessários para correção de falhas de instalação ou fabricação, ocorridos dentro do prazo de garantia, deverão ser realizados pela **CONTRATADA**, sem ônus de qualquer espécie para o **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PREÇOS - Os valores unitários são aqueles demonstrados pela tabela constante da Cláusula Primeira deste contrato.

Parágrafo único - O Valor Global deste contrato é de R\$ 0,00 (xxxxxxxxxxxxxx).

CLÁUSULA QUINTA – DA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO - O pagamento será em até 30 (trinta) dias, contados da entrega e instalação dos equipamentos e apresentação da nota fiscal eletrônica correspondente, em conformidade com a proposta apresentada, após concluída a fase de liquidação da despesa, nos termos da Lei Federal nº 4.320, de 17 de março de 1.964.

§1º - Como condição de pagamento do valor ajustado, o servidor responsável pelo exame e conferência, deverá emitir seu visto de aprovação de entrega dos equipamentos e instalação, que poderá ser apostado na própria nota fiscal eletrônica, depois de confirmar a inexistência de qualquer irregularidade, principalmente, com relação à qualidade, marca, modelo e instalação.

§2º - O pagamento será efetuado mediante depósito em conta corrente específica da **CONTRATADA**, na agência bancária por ela indicada, com preferência para instituição financeira oficial, desde que não haja nenhuma irregularidade na respectiva nota fiscal eletrônica, ou tenha sido devidamente substituída, no caso de sua devolução por motivo de irregularidade.

CLÁUSULA SEXTA - DA VIGÊNCIA - O presente contrato terá vigência de 6 (seis) meses.

CLÁUSULA SÉTIMA – DOS RECURSOS FINANCEIROS - Os recursos financeiros serão atendidos pelo orçamento vigente, constantes da indicação contábil, e por dotações futuras vigentes para exercícios posteriores, no caso do contrato acampar novo exercício ou em função de prorrogações contratuais.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS – São as dotações a suportar as despesas deste contrato:

Ficha 146

02 – Executivo

02.04.00 – Ensino Geral

12.361.0009.2042 – Manutenção do Ensino Fundamental

3.3.90.30 – Material de Consumo

Ficha 149

02 – Executivo

02.04.00 – Ensino Geral

12.361.0009.2042 – Manutenção do Ensino Fundamental

3.3.90.39 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica

Ficha 152

02 – Executivo

02.04.00 – Ensino Geral

12.361.0009.2042 – Manutenção do Ensino Fundamental

4.4.90.52 – Equipamentos e Material Permanente.

CLÁUSULA NONA – DO SUPORTE LEGAL - Este Processo Licitatório é regulado pelos seguintes dispositivos legais:

- I.** Lei Federal nº 8.666/93;
- II.** Lei Federal nº 9.648/98;
- III.** Lei Orgânica do Município;
- IV.** Orçamento Vigente;
- V.** Pregão Presencial nº 43/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS RESPONSABILIDADES – São as responsabilidades:

I. Da Contratada:

a. Executar fielmente o contrato de acordo com as cláusulas avençadas e as normas legais, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

b. Responsabilizar-se pelos encargos previdenciários, tributários, trabalhistas, fiscais e sociais, que venham a incidir sobre a execução do contrato;

c. Responsabilizar-se por danos causados diretamente à **CONTRATANTE** ou a terceiros, por sua culpa ou dolo, em que se verificarem falhas na execução do objeto, sendo que a fiscalização designada pelo **CONTRATANTE** não caracteriza a exclusão destas responsabilidades;

d. Eventuais locomoções, acomodações e alimentações de pessoal, para cumprimento do contrato;

e. Comunicar ao **CONTRATANTE**, no caso de mudança de situação no contrato social, endereço ou telefone;

f. Manter, durante toda a execução do contrato, compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

II. Do Contratante:

a. Emitir a Ordem de Fornecimento;

b. Rejeitar qualquer fornecimento se não executado de acordo com as normas estabelecidas;

c. Regressar contra a **CONTRATADA** no caso de indenização ou reparação a terceiros em razão da entrega do objeto do contrato;

d. Executar o pagamento, à **CONTRATADA**, da forma disposta.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO - A **CONTRATADA** fica condicionada a prestação de todos e quaisquer esclarecimentos solicitados pelo **CONTRATANTE** através de seus agentes competentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA SUBCONTRATAÇÃO - Não haverá subcontratação, não se admitindo neste contrato a cessão ou transferência de obrigações, bem como a cisão da empresa ou ainda fusão ou incorporação que modifique a atividade empresarial inerente ao objeto contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS DO CONTRATO - Para os casos omissos serão resolvidos pela Lei nº 8.666/93, sendo que em caso de lacuna o contrato poderá ser adequado, amparando-se pela legislação, reguladas pelas suas cláusulas e pelos preceitos de direito público, aplicando-se, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO DO CONTRATO - A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

§1º - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

§2º - A rescisão do contrato poderá ser:

- I.** Determinada por ato unilateral e escrito da Administração;
- II.** Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a Administração;
- III.** Judicial, nos termos da legislação.

§3º - A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

§4º - Constituem motivos para rescisão do contrato por ato unilateral da Administração:

- I.** Não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações ou prazos;
- II.** Cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações e prazos;
- III.** Lentidão no cumprimento do contrato levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da entrega no prazo estipulado;
- IV.** Cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas neste contrato;
- V.** Desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução;

VI. Cometimento reiterado de faltas na execução do contrato;

VII. Decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;

VIII. Dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;

IX. Alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;

X. Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o **CONTRATANTE** e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;

XI. Ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva de execução do contrato.

§5º - O CONTRATANTE deverá ressarcir dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido a CONTRATADA e ainda promover os pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão e os pagamentos do custo da desmobilização, quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da CONTRATADA, nos seguintes casos:

I. Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o **CONTRATANTE** e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;

II. A supressão do objeto, por parte da Administração, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no § 1º do art. 65 da lei 8.666/93;

III. Suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS SANÇÕES - Ficará impedida de licitar e contratar com a administração direta e indireta do Município de Taiuva/SP, pelo prazo de até 2 (dois) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a pessoa, física ou jurídica, que:

I. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal;

II. Não manter a proposta, lance ou oferta;

III. Ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação;

IV. Falhar ou fraudar na execução do contrato;

V. Atrasar na entrega do objeto contratado.

§1º - Demais sanções administrativas são aquelas previstas pelos Artigos 86 e 87 da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA MULTA - Ressalvados os casos de força maior ou caso fortuito devidamente comprovados, as inadimplências incorrerão aos contraentes deste contrato:

I. Multa à razão de 5% (cinco por cento) do valor da inadimplência;

II. Juros à razão de 1% (um por cento) do valor da inadimplência, ao mês;

III. Correção monetária pela Tabela Prática Judicial.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO - Fica eleito o Foro de Jaboticabal, Estado de São Paulo, para dirimir eventuais dúvidas oriundas deste contrato, com renúncia a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DISPOSIÇÕES FINAIS - O contrato originário deste certame regula-se pelas suas cláusulas e pelos preceitos de direito público, aplicando-lhe, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

§1º - Por estarem assim justas e acertadas, as partes firmam o presente instrumento na presença de duas testemunhas que também assinam, para que surta os legais e jurídicos efeitos.

Taiuva, __ de _____ de 2021.

MUNICÍPIO DE TAIÚVA - CONTRATANTE
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - PREFEITO MUNICIPAL

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - CONTRATADA
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - REPRESENTANTE LEGAL

TESTEMUNHAS

Nome :
RG nº

Nome :
RG nº

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TAIUVA

CONTRATADA:

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº __/2021

OBJETO: Aquisição e instalação de câmeras de videomonitoramento, visando atender as necessidades da Rede Municipal de Ensino.

Pelo presente **TERMO**, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a)** O ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b)** Poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c)** Além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d)** Qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a)** O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b)** Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Taiuva, __ de _____ de 2021.

GESTOR DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: Leandro José Jesus Baptista

Cargo: Prefeito do Município de Taiuva

CPF: 051.352.658-72 **RG:** 3.980.801-4

Data de Nascimento: 27/02/1944

Endereço Residencial Completo: Rua 1º de Maio nº 98, na cidade de Taiuva Estado de São Paulo

E-mail institucional: gabinete@taiuva.sp.gov.br

E-mail pessoal: leandrojjbaptista@gmail.com

Telefone(s): (16) 3246-1391 / (16) 99383-8510 / (16) 3246-1207

Responsáveis que assinaram o ajuste:

Pelo CONTRATANTE:

Nome: Leandro José Jesus Baptista

Cargo: Prefeito do Município de Taiuva

CPF: 051.352.658-72 **RG:** 3.980.801-4

Data de Nascimento: 27/02/1944

Endereço Residencial Completo: Rua 1º de Maio nº 98, na cidade de Taiuva Estado de São Paulo

E-mail institucional: gabinete@taiuva.sp.gov.br

E-mail pessoal: leandrojjbaptista@gmail.com

Telefone(s): (16) 3246-1391 / (16) 99383-8510 / (16) 3246-1207

Pela CONTRATADA:

Nome:

Cargo:

CPF: **RG:**

Data de Nascimento:

Endereço Res. Completo:

E-mail institucional:

E-mail pessoal:

Telefone(s):

Assinatura: _____

DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TCE-SP

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TAIUVA

CNPJ Nº: 45.339.611/0001-05

CONTRATADA:

CNPJ Nº:

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº __/2021

VIGÊNCIA:

OBJETO: Aquisição e instalação de câmeras de videomonitoramento, visando atender as necessidades da Rede Municipal de Ensino.

VALOR R\$ _____

Declaro, na qualidade de responsável pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados.

Taiuva, __ de _____ de 2021.

Nome e cargo: Leandro José Jesus Baptista – Prefeito do Município de Taiuva

E-mail institucional: gabinete@taiuva.sp.gov.br

E-mail pessoal: leandrojjbaptista@gmail.com

Assinatura: _____