



SOBRAL
PREFEITURA

Secretaria dos Direitos Humanos
e da Assistência Social



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Nº AD22 008 - SEDHAS - PROCESSO Nº P206646/2022

A Comissão Interna de Licitação da Secretaria dos Direitos Humanos e da Assistência Social, no uso das atribuições legais atribuídas pela Portaria nº 009/2021 - SEDHAS, bem como na Instrução Normativa Conjunta nº 001/2019-SEGET/SEFIN/CELIC vem, mui respeitosamente, solicitar de V. Sra., que seja declarada a HOMOLOGAÇÃO DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 025/2022-SME, decorrente do Pregão Eletrônico nº 174/2021 da Secretaria Municipal da Educação, cujo objeto é o "Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições com instalação, de equipamento necessário à vigilância eletrônica das unidades de ensino da Rede Pública Municipal de Sobral/CE", com o intuito de adquirirmos, nos termos, condições e especificações contidas na aludida Ata, tendo em vista atenderem às necessidades deste órgão, a saber:

Item da Ata	Fornecedor	Descrição	Marca	Qtd. Solicitada	Valor Unitário	Valor Total
1.1	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Mini rack com 19", gabinete com 12U x 400 mm, pintura epóxi-pó micro texturizada, porta com visor em acrílico, entrada para fios e cabos. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: possui trilho para fixação de bandeja com fechadura com 2 chaves de segredo único, 4 Planos de montagem frontal, utilização em ambientes internos (indoor). Garantia mínima de 01 ano. Com montagem inclusa.	Cobra	16	R\$1.172,50	R\$18.760,00
1.2	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Câmera de segurança resolução 1.080p, 1/2.9 HD, sensor 2.0 mega pixels, 4x1, lente 2.8 mm, Dome / Bullet. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Imagem com cores verdadeiras a 1080p (Full HD), digitalização progressiva CMOS para capturar objetos em movimento, redução digital de ruído (NR), compensação dinâmica (D-WDR), acionamento automático de infravermelho em função da variação de luminosidade do ambiente. Câmera: 2MP (1080p) de resolução mínima, 20m de alcance mínimo do IR, day & night automático, iluminação com led mínimo 18 unidades infravermelho com filtro, iluminação mínima em 0 lux, proteção externa IP66 (poeira e jato d'água), compensação de luz, ajuste de imagem automático. Lente: Lente fixa de 2.8 mm mínima, montagem da lente M12. Vídeo: Trabalha com 4 interfaces de vídeo: AHD/HDTVI/HDCVI/ANALÓGICA, saída de vídeo: 1.0Vp-P composto, BNC. Sensor de imagem: 1/2.9" CMOS. Outras: Alimentação 12V DC (+/- 10%), suporta menu OSD, suporta controle CDC, material plástico na cor branca, garantia mínima de 1 ano. Com montagem inclusa.	Dsi	150	R\$334,43	R\$50.164,50
1.3	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Power Balun 16 canais- 4K, 2MP, Full HD, HD 720p. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Transmitir vídeos e alimentação para longas distâncias: 300 metros na resolução HD (720p), 200 metros na resolução Full HD (1080p) e 150 metros em resolução 4K (2160p), recurso bidirecional, 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. Modelo com 16 canais. 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. Consumo máximo de potência 80 ou 120 W. Corrente máxima fornecida em cada canal 1,1 A. Entradas de vídeo: 16 BNC, saídas de vídeo: 16 BNC, função: 41 RJ45, alimentação para câmera: 1 P4 macho, alimentação de entrada: NBR 14136. Acompanha fonte de 12v.1 ano de garantia mínima. Com montagem inclusa.	intelbras	32	R\$1.729,36	R\$55.339,52
1.4	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	HD Interno CFTV 4TB SATA III 6GB/s 5400 RPM. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Capacidade formatada: 4 TB, fator de forma: 3,5 polegadas, formatação avançada, em conformidade com RoHS2, velocidade de transferência dos dados, buffer para sistema anfitrião: 6Gb/s, anfitrião de/para unidade (sustentada): 150 MB/s, cache	Westem digital	16	R\$1.403,25	R\$22.452,00

Prefeitura Municipal de Sobral – CNPJ 07.598.634/0001-37

Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro, Sobral - CE, 62011-060 Contato:(88) 3677-1100



[Handwritten signature]



SOBRAL PREFEITURA

Secretaria dos Direitos Humanos
e da Assistência Social



		(MB): 64, velocidade de rotação (RPM): ciclos de carga/descarga: 300.000. Garantia mínima de 1 ano. Com montagem inclusa.				
1.5	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Cabo de rede CAT. 5e. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Produzido com 4 pares trançados U/UTP compostos de condutores sólidos de 100 % cobre nú, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa: PVC na opção CMX; Diâmetro nominal: 4,8 mm;NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; Homologado na Anatel, garantia mínima de 12 meses. Com montagem inclusa.	Sohoplus furukawa	8.000	R\$3,33	R\$26.640,00
1.6	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Dvr Stand Alone 32 Canais Full Hd 5 Em 1. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Dvr 32 Canais Full Hd 1080n 5x1 Nvr / Hdmi / Cloud / P2p - 5 em 1 AHD, HDCVI, HDTVI, Analógico e IP é capaz de gravar e gerenciar imagens nas cinco tecnologias - HDCVI, AHD, HDTVI, Analógico e IP. Modos de Operação:DVR - Modo Multi HD:* Modo Multi HD: 32 Canais (AHD, HDCVI, HDTVI e Analógico). HVR - Modo Híbrido:* Modo Híbrido: 8 Canais (AHD, HDCVI, HDTVI e Analógico) + 8 Cameras IP ONVIF (Full HD 1920 X 1080P). NVR - Modo Rede:* Modo IP 1: 08 Canais - Camera IP ONVIF (2 Megapixel 1920 X 1080P) + 08 Canais - Camera IP ONVIF (1.3 Megapixel 1280 X 960P); * Modo IP 4: 04 Canais - Camera IP ONVIF (5 Megapixel 2560 X 2048P). Especificações Técnicas: * Servidor web integrado; * Gravação e visualização em tempo real; * Gravação por movimento, temporizado, 24horas; * Capacidade para 2 HD's de até 6TB; * Resolução de tela FULL HD;* Saída: HDMI e VGA; * Função de Zoom Digital; * Acesso via celular (iPhone, Blackberry, Android); * Software Remoto CMS; * Backup (USB/Rede/HD Externo); * Sistema Pentaplex: Monitoração, Gravação, Reprodução, Backup e Rede; * Interface Usuário: GUI, Dicas sobre telas do menu; * Dispositivo de Controle: Mouse USB; * Compressão: H264+; * Detecção Movimento, Sequencial, Alarme, email & FTP;* Saída Ajustada: Ajuste de cores de saída e área de exibição; * Audio: Compressão: G711A; * Outras Portas: Rede: Rede RJ-45 (10M/100/); * Controle PTZ; * USB: 2 Portas USB 2.0; * Protocolos de Imagem: AHD, HDCVI, HDTVI, Analógico e IP (IP somente ONVIF Perfil S); * Protocolos de Rede: TCP/IP, http, SMTP , RTSP, FTP, DHCP,DDNS, UPNP, NTP; * Energia: 12V. Garantia mínima de 01 ano. Com montagem inclusa.	Dsi	16	R\$3.277,23	R\$52.435,68
1.7	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Caixa de sobrepor para CFTV. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: recomendada para esconder ou embutir os componentes de CFTV como baluns e conectores (não incluso), inclui o fornecimento e instalação da caixa de CFTV Quadrada e um espelho liso 3x3 na configuração tampa cega. Incluso parafusos e buchas. Dimensões em centímetros: Altura x Largura x Profundidade - 8,5 x 8,5 x 4,5cm. Cor branca. Com montagem inclusa.	Multitoll + bem fixa	150	R\$24,23	R\$3.634,50
1.8	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Régua PDU 8 tomadas p/ rack de 19". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Régua PDU (Power distribution unit) para rack de 19 polegadas com 8 tomadas no padrão NBR 13249 (com pino grosso), resistente, desenvolvida em chapa pré-zincada, com pintura em epoxi pó preto microtexturizado, atende as normas EIA-310-D e RS-310, plugue padrão novo para uso em tomadas de 20 A (pino grosso), tomadas padrão novo para uso com plugues de 20 A (pino grosso), comprimento mínimo do cabo de força de 2,35 metros, dimensões (Total): 48,5 / 4,6 / 4,8 cm (Comp / Larg / Alt). Saída: - Tensão nominal de saída: 250 V - Conexões de Saída: 8 tomadas tipo universal 2p+T (NBR 13249) de 20 Ampères (compatível com pino grosso e fino). Entrada: - Tensão nominal de entrada: 250 V - Tipo de Conexão de Entrada: universal 2p+T (NBR 13249) de 20 Ampères (pino grosso). Garantia mínima de 01 ano. Com montagem inclusa.	Gerp	16	R\$145,93	R\$2.334,88

Dotações Orçamentárias: 23.01.04.122.0500.1.443.4.4.90.52.00.1.500.0000.00;
23.01.14.422.0460.1.444.4.4.90.52.00.1.500.0000.00; 23.01.14.422.0461.1.445.4.4.90.52.00.1.500.0000.00;
23.02.08.243.0155.1.211.4.4.90.52.00.1.660.0000.00; 23.02.08.244.0155.1.446.4.4.90.52.00.1.669.0000.00;
23.02.08.244.0156.1.447.4.4.90.52.00.1.669.0000.00; 23.02.08.244.0155.2.202.4.4.90.52.00.1.669.0000.00
23.02.08.244.0155.2.202.4.4.90.52.00.1.660.0000.00; 23.02.08.244.0156.2.203.4.4.90.52.00.1.669.0000.00
23.02.08.244.0156.2.203.4.4.90.52.00.1.660.0000.00; 23.02.08.244.0463.2.208.4.4.90.52.00.1.660.0000.00
23.02.08.244.0463.2.209.4.4.90.52.00.1.660.0000.00; 23.06.08.241.0467.2.526.4.4.90.52.00.1.669.0000.00



SOBRAL
PREFEITURA

Secretaria dos Direitos Humanos
e da Assistência Social



O Presente **TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, tem como fundamento os arts. 31 e 34 do Decreto Municipal nº 2.257/2019.

No concernente ao preço, o valor global correspondente para a citada contratação importa na quantia de **R\$ 231.761,08 (Duzentos e trinta e um mil, setecentos e sessenta e um reais e oito centavos)**, conforme valores registrados e quantitativos solicitados.

Pelo exposto, submetemos o presente Termo de Homologação à apreciação da Ilma. **Sra. Andrezza Aguiar Coelho - Secretária dos Direitos Humanos e da Assistência Social** para o devido conhecimento e, verificada a oportunidade e conveniência para esta Administração Pública, **HOMOLOGAR** a presente **ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**.

Sobral/CE, 16 de AGOSTO de 2022.

Ricardo José Gomes Filho

Presidente da Comissão Interna de Licitação

Thais Ximenes Furtado de Lira

Membro da Comissão Interna de Licitação

Francisco Silva de Sousa

Membro da Comissão Interna de Licitação

ATO DE HOMOLOGAÇÃO DE ADESÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
Nº AD22 008 - SEDHAS - PROCESSO Nº P206646/2022

A Secretaria dos Direitos Humanos e da Assistência Social, através de sua Autoridade Competente e no uso de suas atribuições legais, em obediência ao disposto no arts. 31 e 34 do Decreto Municipal nº 2.257 de 30 de agosto de 2019, torna público que aderiu ao LOTE 01 (ÚNICO), da Ata de Registro de Preços nº 025/2021-SME, decorrente do Pregão Eletrônico nº 174/2021 da Secretaria Municipal da Educação, cujo objeto é o "Registro de Preço para eletrônicos e eventuais aquisições como instalação, de equipamentos necessários à vigilância eletrônica das unidades de ensino da Rede Pública de Sobral/CE", conforme itens abaixo relacionados, que ora aderimos, tendo em vista atenderem às necessidades deste órgão, a saber:

Item da Ata	Fornecedor	Descrição	Marca	Qtd Solicitada	Valor Unitário	Valor Total
1.1	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Mini rack com 19", gabinete com 12U x 400 mm, pintura epóxi-pó micro texturizada, porta com visor em acrílico, entrada para fios e cabos. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: possui trilho para fixação de bandeja com fechadura com 2 chaves de segredo único, 4 Planos de montagem frontal, utilização em ambientes internos (indoor). Garantia mínima de 01 ano. Com montagem inclusa.	Cobra	16	R\$1.172,50	R\$18.760,00
1.2	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Câmera de segurança resolução 1.080p, 1/2.9 HD, sensor 2.0 mega pixels, 4x1, lente 2.8 mm, Dome / Bullet. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Imagem com cores verdadeiras a 1080p (Full HD), digitalização progressiva CMOS para capturar objetos em movimento, redução digital de ruído (NR), compensação dinâmica (D-WDR), acionamento automático de infravermelho em função da variação de luminosidade do ambiente. Câmera: 2MP (1080p) de resolução mínima, 20m de alcance mínimo do IR, day & night automático, iluminação com led mínimo 18 unidades infra vermelho com filtro, iluminação mínima em 0 lux, proteção externa IP66 (poeira e jato d'água), compensação de luz, ajuste de imagem automático. Lente: Lente fixa de 2.8 mm mínima, montagem da lente M12. Vídeo: Trabalha com 4 interfaces de vídeo: AHD/HDTVI/HD-CVI/ANALÓGICA, saída de vídeo: 1.0VP-P composto, BNC. Sensor de imagem: 1/2.9" CMOS. Outras: Alimentação 12V DC (+/- 10%), suporta menu OSD, suporta controle COC, material plástico na cor branca, garantia mínima de 1 ano. Com montagem inclusa.	Dsi	150	R\$334,43	R\$50.164,50
1.3	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Power Balun 16 canais- 4K, 2MP, Full HD, HD 720p. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Transmite vídeos e alimentação para longas distâncias: 300 metros na resolução HD (720p), 200 metros na resolução Full HD (1080p) e 150 metros em resolução 4K (2160p), recurso bidirecional, 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. Modelo com 16 canais. 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. Consumo máximo de potência 80 ou 120 W. Corrente máxima fornecida em cada canal 1,1 A. Entradas de vídeo: 16 BNC, saídas de vídeo: 16 BNC, função: 41 RI45, alimentação para câmera: 1 P4 macho, alimentação de entrada: NBR 14136. Acompanha fonte de 12v.1 ano de garantia mínima. Com montagem inclusa.	Intelbras	32	R\$1.729,36	R\$55.339,52
1.4	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	HD Interno CFTV 4TB SATA III 6GB/s 5400 RPM. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Capacidade formatada: 4 TB, fator de forma: 3,5 polegadas, formatação avançada, em conformidade com RoHS2, velocidade de transferência dos dados, buffer para sistema anfitrião: 6Gb/s, anfitrião de/para unidade (sustentada): 150 MB/s, cache (MB): 64, velocidade de rotação (RPM): ciclos de carga/descarga: 300.000. Garantia mínima de 1 ano. Com montagem inclusa.	Westem digital	16	R\$1.403,25	R\$22.452,00
1.5	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Cabo de rede CAT. 5e. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Produzido com 4 pares trançados U/UTP compostos de condutores sólidos de 100% cobre nú, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa: PVC na opção CMX; Diâmetro nominal: 4,8 mm; NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; Homologado na Anatel, garantia mínima de 12 meses. Com montagem inclusa.	Sohoplus furukawa	8.000	R\$3,33	R\$26.640,00



SOBRAL PREFEITURA

Secretaria dos Direitos Humanos
e da Assistência Social



1.6	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Dvr Stand Alone 32 Canais Full Hd 5 Em 1. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Dvr 32 Canais Full Hd 1080n 5x1 Nvr / Hdmi / Cloud / P2p - 5 em 1 AHD, HDCVI, HDTVI, Analógico e IP é capaz de gravar e gerenciar imagens nas cinco tecnologias – HDCVI, AHD, HDTVI, Analógico e IP. Modos de Operação: DVR - Modo Multi HD: * Modo Multi HD: 32 Canais (AHD, HDCVI, HDTVI e Analógico). HVR - Modo Híbrido: * Modo Híbrido: 8 Canais (AHD, HDCVI, HDTVI e Analógico) + 8 Cameras IP ONVIF (Full HD 1920 X 1080P). NVR - Modo Rede: * Modo IP 1: 08 Canais - Camera IP ONVIF (2 Megapixel 1920 X 1080P) + 08 Canais - Camera IP ONVIF (1.3 Megapixel 1280 X 960P); * Modo IP 4: 04 Canais - Camera IP ONVIF (5 Megapixel 2560 X 2048P). Especificações Técnicas: * Servidor web integrado; * Gravação e visualização em tempo real; * Gravação por movimento, temporizada, 24horas; * Capacidade para 2 HD's de até 6TB; * Resolução de tela FULL HD; * Saída: HDMI e VGA; * Função de Zoom Digital; * Acesso via celular (iPhone, Blackberry, Android); * Software Remoto CMS; * Backup (USB/Rede/HD Externo); * Sistema Pentaplex: Monitoração, Gravação, Reprodução, Backup e Rede; * Interface Usuário: GUI, Dicas sobre telas do menu; * Dispositivo de Controle: Mouse USB; * Compressão: H264+; * Detecção Movimento, Sequencial, Alarme, email & FTP; * Saída Ajustada: Ajuste de cores de saída e área de exibição; * Audio: Compressão: G711A; * Outras Portas: Rede: Rede RJ-45 (10M/100/); * Controle PTZ; * USB: 2 Portas USB 2.0; * Protocolos de Imagem: AHD, HDCVI, HDTVI, Analógico e IP (IP Somente ONVIF Perfil S); * Protocolos de Rede: TCP/IP, http, SMTP, RTSP, FTP, DHCP, DDNS, UPNP, NTP; * Energia: 12V. Garantia mínima de 01 ano. Com montagem inclusa.	Dsi	16	R\$3.277,23	R\$52.435,68
1.7	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Caixa de sobrepor para CFTV. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: recomendada para esconder ou embutir os componentes de CFTV como baluns e conectores (não incluso), inclui o fornecimento e instalação da caixa de CFTV Quadrada e um espelho liso 3x3 na configuração tampa cega. Incluso parafusos e buchas. Dimensões em centímetros: Altura x Largura x Profundidade - 8,5 x 8,5 x 4,5cm. Cor branca. Com montagem inclusa.	Multitolo + bem fixa	150	R\$24,23	R\$3.634,50
1.8	World Cam Brasil Eletroeletrônico Eireli - Me	Régua PDU 8 tomadas p/ rack de 19". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Régua PDU (Power distribution unit) para rack de 19 polegadas com 8 tomadas no padrão NBR 13249 (com pino grosso), resistente, desenvolvida em chapa pré-zincada, com pintura em epoxi pó preto microtexturizado, atende as normas EIA-310-D e RS-310, plugue padrão novo para uso em tomadas de 20 A (pino grosso), tomadas padrão novo para uso com plugues de 20 A (pino grosso)., comprimento mínimo do cabo de força de 2,35 metros, dimensões (Total): 48,5 / 4,6 / 4,8 cm (Comp / Larg / Alt) Saída: - Tensão nominal de saída: 250 V - Conexões de Saída: 8 tomadas tipo universal 2p+T (NBR 13249) de 20 Ampères (compatível com pino grosso e fino). Entrada: - Tensão nominal de entrada: 250 V - Tipo de Conexão de Entrada: universal 2p+T (NBR 13249) de 20 Ampères (pino grosso). Garantia mínima de 01 ano. Com montagem inclusa.	Gerp	16	R\$145,93	R\$2.334,88
Valor Total: R\$231.761,08 (Duzentos e trinta e um mil, setecentos e sessenta e um reais e oito centavos)						

Verificada a oportunidade e conveniência para esta Administração Pública e, considerando o Termo de Homologação emitido pela Comissão Interna de licitação, bem como, considerando o amparo legal dos fatos alegados no referido Termo, **HOMOLOGO** a presente adesão.

Efetue-se a devida publicação e a referida contratação.

Sobral/CE, 16 de AGOSTO de 2022.

Emanuelle Ferreira Gomes Carneiro

Secretária Executiva dos Direitos Humanos e da Assistência Social