



A Central de Licitações da Prefeitura Municipal de Sobral - CELIC

Sra. Karmelina Marjorie Nogueira Barroso

Assunto: Autorização para utilização de Ata de Registro de Preço Interna

Prezada Senhora,

Temos a honra de cumprimentar Vossa Senhoria, e na oportunidade, solicitarmos-lhe autorização para utilizar a Ata de Registro de Preço nº 025/2022-SME, conforme art. 31 do Decreto nº 2.257/2019, relativa ao Pregão Eletrônico nº 174/2021, da Secretaria Municipal da Educação, cujo objeto é "REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NECESSÁRIOS 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:

LOTE 1									
Item da Ata	Vencedor	Descrição	Marca	Und.	Qtd. Registrada	Valor Unitário Registrado R\$	Valor Total Registrado R\$	Qtd. Solicitada	Valor Total Solicitado R\$
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	UND	53	R\$1.172,50	R\$62.142,50	16	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/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 COC, material plástico na cor branca, garantia mínima de 1 ano. Com montagem inclusa.	Dsi	METRO	1.696	R\$334,43	R\$567.193,28	150	R\$50.164,50

Recebido em 28/04/2022
 Com a assinatura



1.3	World Cam Brasil Eletroeletronico 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	UND	106	R\$1.729,36	R\$183.312,16	32	R\$55.339,52
1.4	World Cam Brasil Eletroeletronico 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.	Western digital	UND	53	R\$1.403,25	R\$74.372,25	16	R\$22.452,00
1.5	World Cam Brasil Eletroeletronico 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.	Sohopius furukawa	UND	90.000	R\$3,33	R\$299.700,00	8.000	R\$26.640,00
1.6	World Cam Brasil Eletroeletronico 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;	Dsi	UND	53	R\$3.277,23	R\$173.693,19	16	R\$52.435,68





		* Energia: 12V. Garantia mínima de 01 ano. Com montagem inclusa.							
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.	Multitol + bem fixa	UND	1.696	R\$24,23	R\$41.094,08	150	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	UND	53	R\$145,93	R\$7.734,29	16	R\$2.334,88
VALOR GLOBAL									R\$231.761,08

Sem mais para o momento, agradecemos-lhe a atenção dispensada, e colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Cordialmente,

Emanuelle Ferreira Gomes Carneiro
Secretaria Executiva
Secretaria Direitos Humanos e da Assistência Social.

*Rescrito em 22/04/22
 Carneiro Souza*

Ofício nº 141/2022 - Central de Licitação (CELIC)

Sobral, 22 de abril de 2022

Ilmo. Sr.:
FRANCISCO HERBERT LIMA VASCONCELOS
Secretário Municipal da Educação

Prezado Senhor,

Temos a satisfação de cumprimentar Vossa Senhoria e, na oportunidade, informa-lhe que a Secretaria dos Direitos Humanos e da Assistência Social, enviou ofício nº 142/2022 - SEDHAS, à Central de Licitações requerendo adesão à Ata de Registro de Preços nº 025/2022-SME, conforme art. 31 do Decreto nº 2.257/2019, relativa ao Pregão Eletrônico nº 174/2021, da Secretaria Municipal da Educação, cujo objeto é "REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NECESSÁRIOS À VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DAS UNIDADES DE ENSINO DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE", conforme itens descritos abaixo:

Item da Ata	Vencedor	Descrição	Marca	Und.	Qtd. Registrada	Valor Unitário Registrado R\$	Valor Total Registrado R\$	Qtd. Solicitada	Valor Total Solicitado R\$
1.1	World Cam Brasil Eletroneletronico Eirell - 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	UND	53	R\$1.172,50	R\$62.142,50	16	R\$18.760,00
1.2	World Cam Brasil Eletroneletronico Eirell - 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/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 COC, material plástico na cor branca, garantia mínima de 1 ano. Com montagem inclusa.	Dsi	METRO	1.696	R\$334,43	R\$567.193,28	150	R\$50.164,50
1.3	World Cam Brasil Eletroneletronico Eirell - 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	UND	106	R\$1.729,36	R\$183.312,16	32	R\$55.339,52
1.4	World Cam Brasil Eletroneletronico Eirell - 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	Western digital	UND	53	R\$1.403,25	R\$74.372,25	16	R\$22.452,00

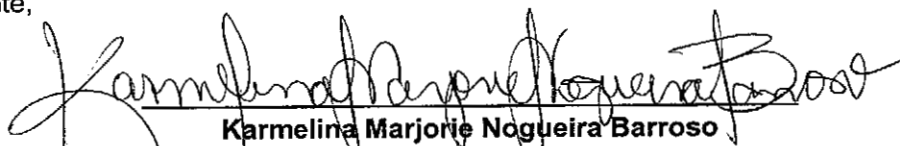
		dados, buffer para sistema anfitrião: 6Gb/s, anfitrião de/para unidade (sustentada): 150 MB/s, cache (MB): 64, velocidade de rotação (RPM): ciclos de carga/descarga: 300.000. Garantia mínima de 1 ano. Com montagem inclusa.							
1.5	World Cam Brasil Eletroeletronico Eireli - Me	Cabo de rede CAT. 5e. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Produzido com 4 pares trançados U/UTP compostos de condutores sólidos de 100 % cobre nú, 24 AWG, isolados em polítileno 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	UND	90.000	R\$3,33	R\$299.700,00	8.000	R\$26.640,00
1.6	World Cam Brasil Eletroeletronico 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 4 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 a Rede; * Interface Usuário: GUI, Dicas sobre telas do manu; * 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	UND	53	R\$9.277,23	R\$173.693,19	16	R\$52.435,68
1.7	World Cam Brasil Eletroeletronico 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. Inclusive parafusos e buchas. Dimensões em centímetros: Altura x Largura x Profundidade - 8,5 x 8,5 x 4,5cm. Cor branca. Com montagem inclusa.	Multikol + bem fixa	UND	1.696	R\$24,23	R\$41.094,08	150	R\$3.634,50
1.8	World Cam Brasil Eletroeletronico Eireli - Me	Réguia PDU 8 tomadas p/ rack de 19". DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Réguia 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	UND	53	R\$145,93	R\$7.734,29	16	R\$2.334,88
VALOR GLOBAL									R\$231.761,08

Solicitamos que informe se aceita ou não conceder a adesão ao órgão requisitante acima especificado.

Ante a esse requerimento, solicitamos que informe:

- 1) Quantos contratos foram lavrados entre a secretaria e as empresas detentoras do registro de preços nos referidos itens e;
- 2) Os quantitativos de cada contrato, com seus devidos valores.

Atenciosamente,


Karmelina Marjorie Nogueira Barroso
Presidente da Central de Licitações do Município de Sobral

Ofício nº 153/2022 - COJUR/SME

Sobral, 26 de abril de 2022

À Ilustríssima Senhora
KARMELINA MARJORIE NOGUEIRA BARROSO
Presidente da Central de Licitações do Município de Sobral/CE

Prezada Senhora,

Cumprimentando-a cordialmente, venho por meio deste, em atenção ao Ofício nº 141/2022 – Central de Licitação (CELIC), **autorizar** a adesão, pela **Secretaria dos Direitos Humanos e da Assistência Social**, da Ata de Registro de Preços nº 025/2022 - SME, oriundo do Pregão Eletrônico nº 174/2021 - SME, cujo objeto é o “Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições com instalação, de equipamentos necessários à vigilância eletrônica das unidades de ensino da Rede Pública Municipal de Sobral/CE”, conforme tabela abaixo:

Empresa: WORLD CAM BRASIL ELETROELETRONICO EIRELLI - ME CNPJ: 26.167.868/0001-74

LOTE 1									
Item da Ata	Vencedor	Descrição	Marca	Und.	Qtd. Registrada	Valor Unitário Registrado R\$	Valor Total Registrado R\$	Qtd. Solicitada	Valor Total Solicitado R\$
1.1	World Cam Brasil Eletroeletronico Eirelli - 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	UND	53	R\$1.172,50	R\$62.142,50	16	R\$18.760,00
1.2	World Cam Brasil Eletroeletronico Eirelli - 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 IP65 (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 COC, material plástico na cor branca, garantia mínima de 1 ano. Com montagem inclusa.	Dsi	METRO	1.696	R\$334,43	R\$567.193,28	150	R\$50.164,50
1.3	World Cam Brasil Eletroeletronico Eirelli - 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	UND	306	R\$1.729,36	R\$183.312,16	32	R\$55.339,52
1.4	World Cam Brasil Eletroeletronico Eirelli - 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.	Westem digital	UND	53	R\$1.403,25	R\$74.372,25	16	R\$22.452,00



		Com montagem inclusa.							
1.5	World Cam Brasil Eletroeletronico 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	UND	90.000	R\$3,33	R\$299.700,00	8.000	R\$26.640,00
1.6	World Cam Brasil Eletroeletronico 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	UND	53	R\$3.277,23	R\$173.693,19	16	R\$52.495,68
1.7	World Cam Brasil Eletroeletronico 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.	Multitool + bem fixa	UND	1.696	R\$24,23	R\$41.094,08	150	R\$3.634,50
1.8	World Cam Brasil Eletroeletronico 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	UND	53	R\$145,93	R\$7.734,29	15	R\$2.334,88
VALOR GLOBAL									R\$231.761,08

Ademais, informo que até a presente data, não foi lavrado nenhum contrato para os itens supracitados.

Sem mais para o momento, renovamos os votos de apreço e estima.

Atenciosamente,

Francisco Herbert Lima Vasconcelos
FRANCISCO HERBERT LIMA VASCONCELOS
Secretário Municipal da Educação

Ofício nº 152/2022 - Central de Licitação (CELIC)

Sobral, 28 de abril de 2022

Ilma. Sra.:
Andreza Aguiar Coelho
Secretária dos Direitos Humanos, Habitação e Assistência Social

Prezada Senhora,

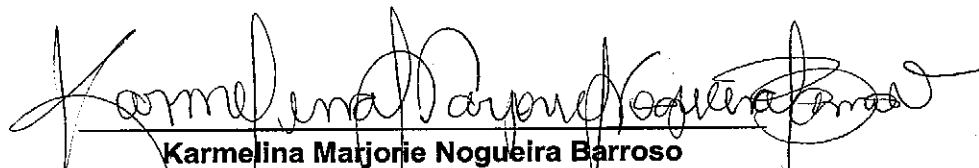
Cumprimentando-a cordialmente, venho através deste, em resposta ao ofício nº 142/2022 – SEDHAS, autorizar adesão à Ata de Registro de Preços 025/2022-SME, conforme art. 31 do Decreto nº 2.257/2019, relativa ao Pregão Eletrônico nº 174/2021, da Secretaria Municipal da Educação, cujo objeto é "REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO NECESSÁRIOS À VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DAS UNIDADES DE ENSINO DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE", nos itens descritos abaixo:

LOTE 1									
Item da Ata	Vencedor	Descrição	Marca	Und.	Qtd. Registrada	Valor Unitário Registrado R\$	Valor Total Registrado R\$	Qtd. Solicitada	Valor Total Solicitado R\$
1.1	World Cam Brasil 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	UND	53	R\$1.172,50	R\$62.142,50	16	R\$18.760,00
1.2	World Cam Brasil 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/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 COC, material plástico na cor branca, garantia mínima de 1 ano. Com montagem inclusa.	Dsi	METRO	1.696	R\$334,43	R\$567.193,28	150	R\$50.164,50
1.3	World Cam Brasil 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	UND	106	R\$1.729,36	R\$183.312,16	32	R\$55.339,52
1.4	World Cam Brasil 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.	Western digital	UND	53	R\$1.403,25	R\$74.372,25	16	R\$22.452,00

1.5	World Cam Brasil Eletroeletronico Eireli - Me	Cabo de rede CAT. 5e. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Produzido com 4 pares trançados U/UTP compostos de condutores sólidos de 100 % cobre nu, 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	UND	90.000	R\$3,33	R\$299.700,00	8.000	R\$26.640,00
1.6	World Cam Brasil Eletroeletronico 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	UND	53	R\$3.277,23	R\$173.693,19	16	R\$52.435,68
1.7	World Cam Brasil Eletroeletronico 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. Inclusive parafusos e buchas. Dimensões em centímetros: Altura x Largura x Profundidade - 8,5 x 8,5 x 4,5cm. Cor branca. Com montagem inclusa.	Multitol + bem fixa	UND	1.696	R\$24,23	R\$41.094,08	150	R\$3.634,50
1.8	World Cam Brasil Eletroeletronico 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	UND	53	R\$145,93	R\$7.734,29	16	R\$2.334,88
VALOR GLOBAL									R\$231.761,08

Sem mais para o momento, renovo os votos de apreço e estima.

Atenciosamente,


Karmelina Marjorie Nogueira Barroso
Presidente da Central de Licitações do Município de Sobral