

ATO DE HOMOLOGAÇÃO

No dia 03 de Março de 2022, depois de constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente HOMOLOGA fisicamente o processo do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 174/2021 - SME: 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 legislação vigente.**

Itens	Vencedora	Quant. Estimada	Und	Vr. Unit. Est (R\$)	Descrição	Marca	Vr. Unit. Ofert (R\$)	Vr. Estimado (R\$)	Vr. Licitado (R\$)	Diferença (R\$)	Economia (%)
LOTE 1											
1.1	World Cam Brasil Eletroeletronico Eireli - Me	53	UND	1.172,50	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	1.172,50	62.142,50	62.142,50	0,00	0,00%
1.2	World Cam Brasil Eletroeletronico Eireli - Me	1.696	METRO	334,43	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/HDTV/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	334,43	567.193,28	567.193,28	0,00	0,00%
1.3	World Cam Brasil Eletroeletronico Eireli - Me	106	UND	1.729,36	Power Balun 16 canais- 4K, 2MP, Full HD, HD 720p. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Transmitir videos 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	Intelbras	1.729,36	183.312,16	183.312,16	0,00	0,00%

FRANCISCO HERBERT
LIMA
VASCONCELOS:876371
97387

Assinado de forma digital por
FRANCISCO HERBERT LIMA
VASCONCELOS:87637197387
Dados: 2022.03.09 10:29:28
-03'00'

055

					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.						
1.4	World Cam Brasil Eletroeletronico Eireli - Me	53	UND	1.403,25	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	1.403,25	74.372,25	74.372,25	0,00	0,00%
1.5	World Cam Brasil Eletroeletronico Eireli - Me	90.000	UND	3,33	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	3,33	299.700,00	299.700,00	0,00	0,00%
1.6	World Cam Brasil Eletroeletronico Eireli - Me	53	UND	3.277,23	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, HDTV, Analógico e IP é capaz de gravar e gerenciar imagens nas cinco tecnologias - HDCVI, AHD, HDTV, Analógico e IP. Modos de Operação:DVR - Modo Multi HD:* Modo Multi HD: 32 Canais (AHD, HDCVI, HDTV e Analógico). HVR - Modo Híbrido:* Modo Híbrido: 8 Canais (AHD, HDCVI, HDTV 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, HDTV, 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	3.277,23	173.693,19	173.693,19	0,00	0,00%

1.7	World Cam Brasil Eletroeletronico Eireli - Me	1.696	UND	24,23	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. Inclusos parafusos e buchas. Dimensões em centímetros: Altura x Largura x Profundidade - 8,5 x 8,5 x 4,5cm. Cor branca. Com montagem inclusa.	Multitoc + bem fixa	24,23	41.094,08	41.094,08	0,00	0,00%	
1.8	World Cam Brasil Eletroeletronico Eireli - Me	53	UND	145,93	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	145,93	7.734,29	7.734,29	0,00	0,00%	
							TOTALS	1.409.241,75	1.409.241,75	0,00	0,00%	
							Vr. Estimado (R\$)	Vr. Licitado (R\$)	Diferença (R\$)	Economia (%)		
SUB-TOTAIS ----->								1.409.241,75	1.409.241,75	0,00	0,00%	
VLR NÃO ADQUIRIDO ----->								0,00				

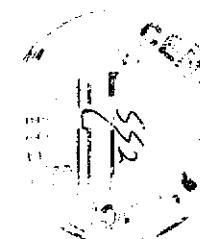
HOMOLOGAÇÃO:

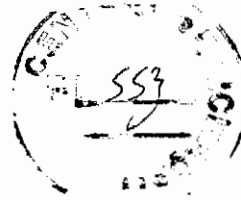
Aprovação total ()

FRANCISCO HERBERT LIMA
VASCONCELOS:87637197387

Assinado de forma digital por FRANCISCO HERBERT LIMA
VASCONCELOS:87637197387
Dados: 2022.03.09 10:30:17 -03'00'

Francisco Herbert Lima Vasconcelos
Secretário Municipal da Educação





[INÍCIO](#) [TERMOS DE USO](#) [E.A.O.](#)

RELATÓRIO

▼ RELATÓRIO 1 - Arquivo de assinatura aprovado, em conformidade com a MP 2.200-2/2001

Data de verificação	09/03/2022 10:31:33 BRT
Versão do software	2.7
Nome do arquivo	HOMOLOGAÇÃO_PE174_SME.pdf

▼ Assinatura por CN=FRANCISCO HERBERT LIMA VASCONCELOS:87637197387, OU=20085105000106, OU=(EM BRANCO), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura	Aprovado
Caminho de certificação	Aprovado
Estrutura da assinatura	Em conformidade com o padrão
Cifra assimétrica	Aprovada
Resumo criptográfico	Correto
Atributos obrigatórios	Aprovados

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

▼ Assinatura por CN=FRANCISCO HERBERT LIMA VASCONCELOS:87637197387, OU=20085105000106, OU=(EM BRANCO), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura	Aprovado
Caminho de certificação	Aprovado
Estrutura da assinatura	Em conformidade com o padrão
Cifra assimétrica	Aprovada
Resumo criptográfico	Correto
Atributos obrigatórios	Aprovados

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

▼ Assinatura por CN=FRANCISCO HERBERT LIMA VASCONCELOS:87637197387, OU=20085105000106, OU=(EM BRANCO), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura	Aprovado
Caminho de certificação	Aprovado
Estrutura da assinatura	Em conformidade com o padrão
Cifra assimétrica	Aprovada



Resumo criptográfico	Correto
Atributos obrigatórios	Aprovados
▶ Caminho de certificação	
▶ Atributos	

