

ATAS

Secretaria do Estado da Educação - SEDUC-

Extrato da Ata de Registro de Preços 002/2024-SECUC/PI.

MODALIDADE: Pregão Eletrônico SRP nº 008/2023

VINCULAÇÃO: Processo SEI: 00011.017303/2020-94

IDENTIFICADOR DA LICITAÇÃO site: <https://www.gov.br/compras/pt-br> -

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA Prestação de Serviços de Solução Inteligente e Integrada de Segurança Eletrônica, nos diversos prédios públicos das escolas estaduais e nas unidades administrativas que compõem a Secretaria de Estado da Educação - SEDUC/PI.

PREGOEIRA: Mayra Pedrosa Cordeiro

DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 29/12/2023

AUTORIDADE SUPERIOR: Francisco Washington Bandeira Santos Filho

ITENS REGISTRADOS

O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Empresa: US IMPORT LTDA, CNPJ nº. 63.347.249/0001-98

LOTE ÚNICO - SERVIÇOS DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL R\$	VALOR TOTAL 12 MESES R\$





SERVIÇO DE SISTEMA DE PROCESSAMENTO E GERENCIAMENTO DE VÍDEO MONITORAMENTO	SERVIÇO	4	48	7.224,00	28.896,00	346.752,00
DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO						
Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo	
<ul style="list-style-type: none"> • Servidor Power Edge R450 • Processador Intel Xeon Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (135W) DDR4-2666 • Sistema configurado com 1 processador • Trusted Platform Module 2.0 V3 • Módulo de 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank • Chassis para até 4 Discos 3.5 (SAS/SATA) 1 CPU • 2 x HDD 2TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 3.5in Hot-plug • Configuração dos discos em RAID 1 • Controladora PERC H755 • DVD +/-RW, SATA, Internal • Painel Frontal sem LCD (Bezel) • iDRAC9, Basic 15G • Riser Config 0, 1xOCP 3.0(x16)+ 1x16LP • Fonte de energia Redundante Dual, Hot-plug, (1+1), 800W • 2 x Cabos de força 250V, NBR14136/C13 de 2 metros • Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM • Trilhos deslizantes para rack Dell 19" com braço de gerenciamento de cabos (flexibilidade de ajuste mínimo de 68,1cm e máximo de 86,1cm - VERIFIQUE o espaço e furação existentes no seu rack) • Windows Server 2022 Standard,16CORE,FI,No Med,No CAL, Multi Language • Kit Windows Server 2022 Standard,16CORE,Media, Multi Language 	Pç	1	4	Dell	R-450	
Licença base de software de monitoramento	Unid.	1	4	Hikvision	HikCentral-P-VSS-Base/0Ch	
Licença módulo videowall	Unid.	1	4	Hikvision	HikCentral-P-SmartWall-Module	
Switch Profissional 48 portas Gigabit + 4 portas 1/10G SFP+	Unid.	1	4	Ubiquiti	USW-Pro-48	
Rack Metálico 44UxP870	Pç	1	4	Fibracem	44UxP870	
Sistema quádruplo de ventilação	Pç	1	4	Fibracem	Bandeja Com Sistema de Ventilação Quádruplo	
No-Break 8000VA com banco de baterias 48x12V/7A	Pç	1	4	Lacerda	UPS TBB 8000VA	
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M	Pç	48	192	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M Gigalan	
Patch Cord U/UTP CAT6 0.5M	Pç	48	192	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 0,5M Gigalan	
Cabo Lan	M	120	480	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM	
Conector RJ-45 Macho	Pç	48	192	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
Conector RJ-45 Fêmea	Pç	48	192	Furukawa	ET02074	
PATCH PANEL DESCARREGADO 48P 1U ALTA DENSIDADE	Pç	1	4	Furukawa	ET01640	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão e acessórios em geral)	Kit	1	4	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.				





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL R\$	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	
2	SISTEMA DE GESTÃO DO CONTROLE DE ACESSO	Unid.	149	1788	843,4900	125.680,01	1.508.160,12	
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO							
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo		
	Terminal para gestão do controle de acesso com teclado e mouse, Core I3 12a. geração, 4GB RAM, SSD 512GB, placa de rede 10/100/1000Mbps, teclado, mouse e licença do Windows 11 PRO.	pç	1	149	Positivo	D3400		
	Licença de software para gestão de controle de acesso, incluindo serviços de armazenamento, gerenciamento e armazenamento de dados em nuvem	Und.	1	149	US	BiofaceID		
	Monitor LED 21,5" full HD com suporte No-Break 800VA	pç	1	149	LG	22MP410-B.AWZM		
	Cabo HDMI 2m	pç	1	149	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 800VA		
	Cabo Lan	pç	1	149	Pix	018-2222		
	Cabo Lan	M	60	8940	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM		
	Conector RJ-45	pç	2	298	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP		
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão e acessórios em geral).	kit	1	149	Amanco, Vonder, 3M	Diversos			
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	
3	SERVIÇO DE SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE VÍDEO	Uni.	2	24	44.511,00	89.022,00	1.068.264,00	
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO							
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo		
	Unidade de armazenamento (Storage) com 24 Hds Enterprise de 10TB	Pç	8	16	Hikvision	DS-A81024S(O-STD)/240		
	Material para instalação de infraestrutura (tubulações, poste, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão e acessórios em geral)	Kit	1	2	Amanco, Vonder, 3M	Variados		
Instalação, configuração e treinamento operacional	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						
Serviços de suporte, manutenção preventiva e corretiva	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	



4	SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DE VÍDEO MONITORAMENTO	Uni.	2	24	12.000,00	24.000,00	288.000,00
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO						
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo	
	Monitor Profissional VideoWall 55"	Pç	8	16	LG	55VM5J-H.AWZM	
	Suporte para video wall	Unid.	8	16	Multivisão	Video Wall Pop-Out	
	Cabo HDMI 10m	Pç	8	16	Pix	018-1120	
	Servidor vídeo wall	Pç	1	2	Hikvision	DS-6908UDI (B)	
	Cabo de conexão direta	Pç	1	2	Ubiquiti	UACC-DAC-SFP28/SFP10	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão e acessórios em geral)	Kit	1	2	Amanco, Vonder, 3M	Diversos		
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$
5	SERVIÇO DE SISTEMA DE OPERAÇÃO DO VÍDEO MONITORAMENTO	Uni.	7	84	2.445,00	17.115,00	205.380,00
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO						
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo	
	Terminal de operação cliente equipado com Processador Core i7 12ª geração, 01 Memória RAM de 16GB, 01 disco SSD de 512Gb, possui mais de 4 entradas USB, 01 Placa de vídeo NVIDIA GeForce RTX 3060, 12GB DDR6, acompanhado de licença do software Windows 11 versão Pro, acompanhado de Teclado ABNT, mouse e fone de ouvido com microfone.	Pç	1	7	Dell	DELL XPS8960	
	Software para operação de videomonitoramento (modo Cliente)	Unid.	1	7	Hikvision	HikCentral Client	
	Monitor LED 21,5" full HD	Pç	1	7	LG	22MP410-B.AWZM	
	Cabo HDMI 3M	Pç	1	7	Pix	018-223	
	Mesa Controladora (joystick)	Pç	1	7	Hikvision	DS-1200KI(O-STD)	
	Cabo Lan	M	120	840	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM	
	Conector RJ-45	Pç	4	28	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
	No-Break 1200VA	Pç	1	7	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 1200VA	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão e acessórios em geral)	Kit	1	7	Amanco, Vonder, 3M	Diversos		
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.					





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	
6	PONTO DE CAPTURA DE IMAGEM TIPO 1 - ÁREAS PREDIAIS INTERNAS E ÁREAS EXTERNAS, PONTOS DE INTERESSE ESPECÍFICOS, COM FLUXO DE PESSOAS OU VEÍCULOS, PASSEIOS PÚBLICOS, CONFLUÊNCIA DE RUAS COM CAMPO DE VISÃO VARIÁVEL E COM ILUMINADOR EMBUTIDO	Uni.	125	1500	654,36	81.795,00	981.540,00	
DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO								
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo		
	Camera IP Speed Dome 4MP 32x IR 200M	Pç	1	125	Hikvision	DS-2DE7A432IW-AEB(T5)		
	MicroSd 128Gb	Pç	1	125	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128G		
	Licença de software unitária de canal de vídeo IP	Unid.	1	125	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch		
	Injetor PoE	Pç	1	125	Ubiquiti	POE-50-60W		
	Suporte fixação	Pç	1	125	Hikvision	DS-1602ZJ		
	Acessorio de fixação	Pç	1	125	Hikvision	DS-1673ZJ		
	Licença de software unitária de canal de vídeo IP	Unid.	1	125	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch		
	Cabo Lan CAT 6 CM	M	60	7500	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM		
	Conector RJ-45	Pç	2	250	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP		
	Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M	Pç	1	125	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001		
	Material para instalação de infraestrutura (tubulações, poste, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	kit	1	125	Amanco, Vonder, 3M	Variados		
	Serviços de suporte, manutenção preventiva e corretiva	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	



7	PONTO DE CAPTURA DE IMAGEM TIPO 2 - AMBIENTE INTERNO OU EXTERNO COM FLUXO DE PESSOAS OU VEÍCULOS.	Unid.	1036	12432	152,42	157.907,12	1.894.885,44	
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO							
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo		
	Câmera IP fixa Bullet	Pç	1	1036	Hikvision	DS-2CD2021G1-I(2.8mm)		
	Acessorio de fixação	Pç	1	1036	Hikvision	DS-1280ZJ-XS		
	Licença de software unitária de canal de vídeo IP	Unid.	1	1036	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch		
	Licença de software unitária de canal de vídeo IP	Unid.	1	1036	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch		
	MicroSd 128Gb	Pç	1	1036	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128GB		
	Cabo Lan CAT 6 CM	M	60	62160	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM		
	Conector Lan	Pç	2	2072	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP		
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	1036	Amanco, Vonder, 3M	Diversos			
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	
8	PONTO DE CAPTURA DE IMAGEM TIPO 3 - AMBIENTE DE CORREDOR INTERNO COM FLUXO DE PESSOAS.	Unid.	1128	13536	170,73	192.584,57	2.311.014,82	
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO							
	Descrição dos Componentes da Solução	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo		
	Câmera fixa IP Bullet	Pç	1	1128	Hikvision	DS-2CD2043G2-I(2.8mm)		
	Acessório de fixação	Pç	1	1128	Hikvision	DS-1280ZJ-XS		
	Licença de software unitária de canal de vídeo IP	Pç	1	1128	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch		
	MicroSd 128Gb	Pç	1	1128	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128GB		
	Cabo Lan CAT 6 CM	M	60	67680	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM		
	Conector RJ-45	Pç	2	2256	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP		
	Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	1128	Amanco, Vonder, 3M	Diversos		
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	





9	PONTO DE CAPTURA DE IMAGEM TIPO 4 - ÁREAS DE PERÍMETRO PREDIAL, EXTERNA, COM CAPACIDADE DE DETECTAR INTRUSÃO EM TOTAL AUSÊNCIA DE LUZ.	Uni.	26	312	460,00	11.960,00	143.520,00	
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO							
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo		
	Câmera Térmica fixa IP Dome	Pç	1	26	Hikvision	DS-2TD1217-6/QA(O-STD)		
	Acessório de fixação	Pç	1	26	Hikvision	DS-1275ZJ-S-SUS		
	Licença de software unitária de canal de vídeo IP	Pç	1	26	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch		
	Licença de software unitária de canal de vídeo IP Thermal report	Unid.	1	26	Hikvision	HikCentral-P-Thermal Report-1Ch		
	MicroSd 128Gb	Pç	1	26	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128GB		
	Cabo Lan CAT 6 CM	M	60	1560	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM		
	Conector RJ-45	Pç	2	52	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP		
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	26	Amanco, Vonder, 3M	Diversos			
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	
10	PONTO DE CAPTURA DE IMAGEM TIPO 5 - ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULO EM ESTACIONAMENTO, PASSEIO PÚBLICO EM RUA OU AVENIDA, EXTERNA, COM SUPORTE A LEITURA DE PLACA DE VEÍCULO	Uni.	69	828	741,02	51.130,38	613.564,56	
DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO								
Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo			
Câmera IP para LPR até 120Km/h	Pç	1	69	Hikvision	iDS-TCM403-BI/0832			
Acessorio de fixação	Pç	1	69	Hikvision	DS-1475ZJ/SUS			
Licença de software unitária de canal de vídeo IP LPR	Unid.	1	69	Hikvision	HikCentral-P-ANPR-1Ch			
Cartão de memória para videovigilancia microSD de 128 GB	Pç	1	69	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128GB			
Cabo Lan CAT 6 CM	M	60	4140	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM			
Conector RJ-45	Pç	2	138	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP			
Kit de instalação (tubulações, poste, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	69	Amanco, Vonder, 3M	Diversos			
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviços	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$
	SERVIÇO DE SISTEMA DE ALARME DE PÂNICO E CAPTURA DE IMAGENS	Uni.	10	120	2.618,60	26.186,00	314.232,00
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO						
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo	
11	Terminal de alarme com caixa metálica para uso externo, equipado com uma câmera interna de 2MP com campo de visão de 128º, microfone omni direcional, sistema de alto falante, sistema de alarme sonoro, sistema intercomunicador, sistema de alerta de luzes strobo nas cores azul e vermelho, suporte estendido para câmera speed externa e uma câmera speed dome externa	Pç	1	10	Hikvision	DS-PEA3M-21H	
	Câmera IP Speed 42x	Pç	1	10	Hikvision	DS-2DF8242IX-AEL(T5)	
	Licença de software unitária de canal de vídeo IP	Pç	1	10	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch	
	Licença de software unitária de canal de vídeo IP LPR	Unid.	1	10	Hikvision	HikCentral-P-ANPR-1Ch	
	Injetor PoE	Pç	1	10	Ubiquiti	POE-50-60W	
	Cartão de memória para videovigilancia microSD de 128 GB	Pç	2	20	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128GB	
	Switch PoE 8 portas	Pç	1	10	Hikvision	DS-3E0109P-E/M	
	Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M	Pç	2	20	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001	
	Cabo Lan CAT 6 CM	M	60	600	Prismian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM	
	Conector RJ-45	Pç	4	40	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
	Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	10	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$



12	APPLIANCE DE GRAVAÇÃO TIPO 1 - PARA ATÉ 16 PCI'S		Uni.	125	1500	605,58	75.697,50	908.370,00
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO							
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo		
	Appliance de Gravação 16 canais	Pç	1	125	Hikvision	DS-7616NXI-K2/16P		
	Disco HD Enterprise 6TB	Pç	1	125	Seagate Exos Enterprise	ST6000NM001B		
	Monitor LED 21,5" full HD com suporte	Pç	1	125	LG	22MP410-B.AWZM		
	Cabo HDMI 2m	Pç	1	125	Pix	018-2222		
	Cabo Lan CAT 6 CM	M	60	7500	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM		
	Conector RJ-45	Pç	2	250	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP		
	Nobreak 1200VA	Pç	1	125	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 1200VA E/S 220V 6T		
	RACK 19" 8Ux450 porta de vidro	Pç	1	125	Fibracem	8U P450		
	Bandeja fixação simples 1U	Pç	2	250	Fibracem	Bandeja fixação simples 19" 1U		
	Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	125	Amanco, Vonder, 3M	Diversos		
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	
13	APPLIANCE DE GRAVAÇÃO TIPO 2 - PARA ATÉ 32 PCI'S		Uni.	7	84	969,71	6.787,97	81.455,64
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO							
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo		
	Appliance de Gravação 32 canais	Pç	1	7	Hikvision	DS-7732NXI-K4/16P		
	Disco HD Enterprise 6TB	Pç	2	14	Seagate Exos Enterprise	ST6000NM001B		
	Monitor LED 21,5" full HD com suporte	Pç	1	7	LG	22MP410-B.AWZM		
	Cabo HDMI 2m	Pç	1	7	Pix	018-2222		
	Cabo Lan CAT 6 CM	M	60	420	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM		
	Conector RJ-45	Pç	2	14	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP		
	Nobreak 1800VA	Pç	1	7	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 1800VA		
	RACK 19" 8Ux550 porta de vidro	Pç	1	7	Fibracem	8U P550		
	Bandeja fixação simples 1U	Pç	2	14	Fibracem	Bandeja fixação simples 19" 1U		
	Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	7	Amanco, Vonder, 3M	Diversos		
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	
14	APPLIANCE DE GRAVAÇÃO TIPO 2 - PARA ATÉ 64 PCI'S	Uni.	7	84	1.987,42	13.911,94	166.943,28	
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO							
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo		
	Appliance de Gravação 64 canais	Pç	1	7	Hikvision	DS-9664NI-M8		
	Disco HD Enterprise 6TB	Pç	4	28	Seagate Exos Enterprise	ST6000NM001B		
	Monitor LED 21,5" full HD com suporte	Pç	1	7	LG	22MP410-B.AWZM		
	Cabo HDMI 2m	Pç	1	7	Pix	018-2222		
	Cabo Lan CAT 6 CM	M	60	420	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM		
	Conector RJ-45	Pç	2	14	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP		
	Nobreak 1800VA	Pç	1	7	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 1800VA E/S 220V 6T		
	RACK 19" 8Ux550 porta de vidro	Pç	1	7	Fibracem	8U P550		
	Bandeja fixação simples 1U	Pç	2	14	Fibracem	Bandeja fixação simples 19" 1U		
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	7	Amanco, Vonder, 3M	Diversos			
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	
15	CONCENTRADOR DE REDE TIPO 1 - 8 portas PoE	Uni.	131	1572	105,01	13.756,31	165.075,72	
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO							
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo		
	Switch PoE (8 portas PoE + 01 porta up-link)	Pç	1	131	Hikvision	DS-3E1310P-SI		
	Cabo Lan CAT 6 CM	M	60	7860	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM		
	Conector RJ-45	Pç	2	262	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP		
	Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	131	Amanco, Vonder, 3M	Diversos		
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	





	CONCENTRADOR DE REDE TIPO 2 - 16 portas PoE	Uni.	14	168	135,92	1.902,88	22.834,56
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO						
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo	
16	Switch PoE (16 portas PoE + 02 porta up-link)	Pç	1	14	Hikvision	DS-3E1318P-SI	
	Cabo Lan CAT 6 CM	M	60	840	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM	
	Conector RJ-45	Pç	2	28	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
	Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	14	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
	Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.				
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$
	CENTRADOR DE REDE TIPO 3 - 24 portas PoE	Uni.	2	24	261,00	522,00	6.264,00
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO						
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo	
17	Switch PoE (24 portas PoE + 02 porta up-link)	Pç	1	2	Hikvision	DS-3E1326P-SI	
	Cabo Lan CAT 6 CM	M	60	120	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM	
	Conector RJ-45	Pç	2	4	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
	Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	2	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
	Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.				
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$





18	SISTEMA CONTROLADOR DE ACESSO - PARA CONTROLE DE ACESSO EM PORTARIAS, RECEPÇÕES E PORTÕES		Uni.	149	1788	743,97	110.851,53	1.330.218,36
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO							
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo		
	Terminal de controle facial com medição de temperatura	Pç	1	149	Hikvision	DS-K1T671TM-3XF		
	Suporte pedestal para terminal facial	Pç	1	149	ProtectM	4135-P/1,70 6300-P/30		
	Licença unitária de software para controle de acesso	Unid.	1	149	Hikvision	HikCentral-P-ACS-1Door		
	Cabo Lan CAT 6 CM	M	60	8940	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM		
	Conector RJ-45	Pç	2	298	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP		
	Nobreak 600VA	Pç	1	149	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 600VA E/S220V 6T 1X7AH		
	Fonte de alimentação 12V/3A	Pç	1	149	Ffontes	FCN1203EN		
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	149	Amanco, Vonder, 3M	Diversos			
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	



19	SISTEMA DE MONITORAMENTO VOLANTE - ACOMPANHAMENTO EM TEMPO REAL DOS LOCAIS UTILIZADOS PARA REALIZAÇÃO DE EVENTOS, COMO AUDITÓRIOS, GINÁSIOS, SALAS DE TREINAMENTO						Uni.	1	12	2.732,83	2.732,83	32.793,96
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO											
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo						
	APPLIANCE DE GRAVAÇÃO VOLANTE	Pç	1	1	Hikvision	DS-8108LHFHI-K2						
	Disco rígido de 6 TB para segurança	Pç	2	2	Seagate Exos Enterprise	ST6000NM001B						
	Monitor LED 21,5" full HD	Pç	1	1	LG	22MP410-B.AWZM						
	Cabo HDMI 2m	Pç	1	1	Pix	018-2222						
	Camera Ip com lente motorizada de 8 a 32mm	Pç	1	1	Hikvision	iDS-2CD7186G0-IZS(8-32mm)(C)(O-STD)						
	Acessório de fixação	Pç	1	1	Hikvision	DS-1273ZJ-130						
	Cartão de memória para videovigilancia microSD de 128 GB	Pç	1	1	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128GB						
	Licença de software unitária de canal de vídeo IP	Uni.	1	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch						
	Injetor PoE	Pç	1	1	Ubiquiti	POE-50-60W						
	Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M	Pç	1	1	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001						
	Cabo Lan Cat.6	M	120	120	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM						
	Conector RJ-45	Pç	4	4	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP						
	Ponto de Captura de Áudio	Pç	1	1	Hikvision	DS-2FP4021-B						
	Fonte de alimentação 12/1A para microfone	Pç	1	1	Fcfontes	FC1201EN						
	Cabo de áudio para microfone com conectores de áudio	M	60	60	Tiaflex	Cabo Blindado AF(t) 3x18AWG						
	Nobreak 1200VA	Pç	1	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 1200VA E/S 220V 6T						
	Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos						
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$					



20	SISTEMA DE SIRENE E BOTÃO DE ALERTA DE EMERGÊNCIA	Uni.	152	1824	106,00	16.112,00	193.344,00	
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO							
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo		
	Sirene	Pç	1	152	Ipec	A3098/1		
	Fonte de alimentação 12/1A para microfone	Pç	1	152	Fcfontes	FC1201EN		
	Cabo de Alimentação	M	120	18240	Megacabos	PP 2X1,00MM		
	Botão de alerta inox sobrepor	Pç	2	304	AGL	1203025		
	Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	152	Amanco, Vonder, 3M	Diversos		
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$	
20	SISTEMA DE SIRENE E BOTÃO DE ALERTA DE EMERGÊNCIA	Uni.	152	1824	106,00	16.112,00	193.344,00	
	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO							
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo		
	Sirene	Pç	1	152	Ipec	A3098/1		
	Fonte de alimentação 12/1A para microfone	Pç	1	152	Fcfontes	FC1201EN		
	Cabo de Alimentação	M	120	18240	Megacabos	PP 2X1,00MM		
	Botão de alerta inox sobrepor	Pç	2	304	AGL	1203025		
	Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	152	Amanco, Vonder, 3M	Diversos		
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.						

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. MÊS	QTD. TOTAL (12 MESES)	VALOR UNITÁRIO MENSAL R\$	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 MESES R\$
21	SISTEMA DE ALTO FALANTE IP	Uni.	148	1776	343,52	50.840,96	610.091,52
DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA SOLUÇÃO							
	Descrição	Unid.	Quant. Unitário	Quant. Total	Marca	Modelo	
	Corneta IP PoE com microfone e alto-falante	Pç	1	148	Hikvision	DS-PA0103-B	
	Cartão de memória para videovigilância microSD de 32 GB	Pç	1	148	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/32GB	
	Licença software 1uit	Unid.	1	148	Hikvision	Hikcentral-P-IPspeaker-1uit	
	Cabo Lan Cat.6	M	60	8880	Prysmian	Draka True LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM	
	Conector RJ-45	Pç	2	296	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
	Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	148	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	



Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----------------------------------------------------------------------------

Valor global estimado da contratação em reais: **13.192.703,98 (treze milhões, cento e noventa e dois mil, setecentos e tres reais e noventa e oito centavos)**

Obs.: Conforme determinação do item 26.1.3. do Termo de Referência, o ponto de rede por nós ofertado será composto por cabo de conexão do tipo UTP, categoria 6 e conector RJ-45 da mesma categoria ou cabo óptico 1FO, com conversor de mídia ou módulo SFP e suas conexões, nas situações em que, por norma, a distância exceda a recomendação de uso do cabo UTP, seguindo sempre as definições constantes no projeto básico. Além dos cabos UTP e ópticos, constam as miscelâneas (conversor de mídia, abraçadeiras plásticas, caixa de sobrepor ou tampa com furação para o conector específico) e todo o material de consumo necessário para instalação de cada ponto correspondente.

A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta abaixo:

ORDEM	EMPRESAS CLASSIFICADAS	CNPJ
1º	BRISANET SERVICOS DE TELECOMUNICACOES S.A.	4.601.397/0001-28
2º	FORTE SEGURANCA E MONITORAMENTO ELETRONICO LTDA	22.988.654/0001-08
3º	L & K TECNOLOGIA LTDA	27.298.172/0001-40
4º	ALKANSE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	00.716.656/0001-05

OBSERVAÇÕES:

- As empresas detentoras de preços são portadoras da expectativa de direito para retirar o contrato ou instrumento congênere, Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento, sempre que convocadas pela Administração licitadora, a fim de atender suas necessidades, observada a forma prevista no Edital, na Ata de Registro de Preços e neste Extrato.
- A liberação e consequente Contrato Individual (AC, NE, OF), ficará adstrito a indicação de dotação orçamentária que sustentará a despesa, cujos encaminhamentos fica sob jurisdição da **SECRETARIA DO ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC- PI**, em conformidade com o planejamento realizado para o exercício vigente, bem como, para o seguinte, no caso de prorrogação da Ata de Registro de Preços, nas condições da Ata de Registro de Preços e Decreto Regulamentar;
- A unidade requisitante (Secretarias ou outras unidades administrativas) fará a solicitação do objeto conforme a sua necessidade e de acordo com a disponibilidade de recursos orçamentários disponíveis para a despesa, observando sempre as condições de registros, inclusive para efeito de chamamento de acordo com a proposta apresentada, sempre tendo em vista as necessidades enfrentadas pela contratante, observando-se o prazo e demais condições previstas no Edital, na Ata de Registro de Preços e quantidades conforme estabelecidas no respectivo TR e registros formulados na Ata de Registro de Preços;



- A Ata de Registro de Preços (**Extrato 002/2024/SEDUC/PI**), referente ao **Pregão Eletrônico SRP Nº 08/2023**, vinculado ao **Processo SEI:**, 00011.017303/2020-94, integra este Extrato como se nela transcrita, produzindo, a partir da publicação no DOE/PI, todos os efeitos jurídicos, vez que atendidas as disposições do art. 55 da Lei 8.666/93, em aplicação subsidiária, asseguradas prerrogativas contidas no Decreto Federal nº 7.892/2013, para os fins ali previstos;
- É assegurada prerrogativa de chamamento para renegociar ou repregar, a qualquer momento da execução, conforme previsão no Edital, asseguradas que ficam todas as vantagens negociadas na sessão principal.

DETENTORAS DE PREÇOS REGISTRADOS - SEDUC/PI

LICITANTE	US IMPORT LTDA
CNPJ	63.347.249/0001-98
CONTATO	JIMMY NAPOLEÃO ALVES
ENDEREÇO	AV. DOM SEVERINO 2116, HORTO FLORESTAL
CIDADE/UF	TERESINA/PI
E-MAIL	USIMPORT@UOL.COM.BR

Francisco Washington Bandeira Santos Filho

Secretário de Estado da Educação

Secretaria de Estado da Educação do Piauí - SEDUC/PI

(Transcrição da nota ATAS de Nº 686, datada de 11 de janeiro de 2024.)

SECRETARIA DO ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 001/2024-SECUC/PI.

