SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DO PIAUÍ - SEDUC-PI

GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO DE AQUISIÇÕES E SERVIÇOS COMUNS - DL - SEDUC-PI

Av. Pedro Freitas, S/N Centro Administrativo, Bloco D/F - Bairro São Pedro, Teresina-PI, http://www.seduc.pi.gov.br

Processo nº **00011.054318/2026-29**

Teresina-PI, 14 de julho de 2026

DIRETORIA DE LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N. 07/2025/SEDUC-PI

PREGÃO ELETRÔNICO SRP N. 07/2023

PRORROGAÇÃO DA ARP

O **Estado do Piauí**, por intermédio da **Secretaria de Estado da Educação do Piauí - SEDUC-PI,** inscrita no CNPJ sob o n. 06.554.729/0001-96, com sede na Av. Pedro Freitas, S/N Centro Administrativo, Bloco D/F - Bairro São Pedro, Teresina/PI, CEP 64018-900, neste ato representada por seu Secretário de Estado da Educação, **Sr. Rodrigo Torres de Araújo Lima**, considerando os termos da **Justificativa da Unidade de Educação com Mediação Tecnológica – UEMT (**0025276014) para prorrogação da vigência da **Ata de Registro de Preços nº 07/2025**, publicada no **DOE/PI n. 138/2025, 22 de julho de 2025**, oriunda do **Pregão Eletrônico n. 07/2023**, **Processo Administrativo Licitatório nº 00011.043533/2022-71**, considerando a demonstração da vantajosidade da manutenção dos preços registrados em relação aos praticados no mercado, conforme **Mapa Comparativo de Preços** constante nos autos **(**0025280426), **RESOLVE** instaurar à prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços nº 07/2025, no âmbito do **Processo Administrativo nº 00011.054318/2026-29**, em conformidade com as disposições do Decreto Estadual n. 11.319, de 13 de fevereiro de 2004, no Decreto Estadual n. 16.504, de 28 de março de 2016, no Decreto Federal n. 7.892 de 23 de janeiro de 2013 e, subsidiariamente, a Lei Estadual n. 7.482, de 18 de janeiro de 2021 e a Lei nº 8.666/1993 e suas alterações e, demais normas pertinentes, em conformidade com as disposições a seguir:

01. DO OBJETO

1.1. Prorrogação da **Ata de Registro de Preços n. 07/2025** do **Pregão Eletrônico n. 07/2023**, cujo objeto consiste no **Registro de preços para contratação, SOB DEMANDA, de equipamentos necessários para transmissão de aulas e produção de aulas a partir do Centro de Mídias e operacionalização nos Projetos de Ensino da SEDUC, destinados ao Programa de Mediação Tecnológica da Rede Pública de Ensino Estadual do Piauí,** conforme especificações, exigências e quantidades estabelecidas neste documento, para atender às necessidades da Secretaria de Estado da Educação.

02. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

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

Nº ITEM	AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	DESCRITIVO	QUANT	MARGEM DE REFERENCIA	EMPRESA ARREMATANTE	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TV 60"	Tamanho da Tela 60" Cor: Preto. Tipo de Tela: LED. Conexões: HDMI, USB, Wi-Fi Frequência: 60 Hz. Aplicativos Incluídos: Netflix, Youtube; Quantidade de portas USB: 2 Quantidade de portas HDMI: 4. Resolução de vídeo: 3840x2160 Ângulo De Visão: :178°,V:178° Tensão Elétrica: 110/220VCA Tipo de resolução: 4K. Consumo Stand BY: <0.4W Modos de som: Dolby Digital HDR: HDR10. Smart TV: Com Função Smart TV Brilho 250cd/m². Espelhamento de Tela: Sim. Garantia: 12 meses	1800	AMPLA CONCORRENCIA	CANCELADO			
2	Computador Mini Cpu	Processador Intel Quadcore (4 core 4 threads, 32/64 bit, 14nm 1.33 GHz, 2M cache); - Controladora de vídeo on-board, com suporte a aceleração 3D por hardware compatível com DirectX11, Open GL 3.0, Open CL1.1, ou superior; Resolução mínima de 1920 x 1080p 60Hz com 32 bits (Full HD) com suporte a 2 Monitores (HDMI e VGA) - Deve possuir sistema de resfriamento passivo tipo Fanless; - Memória do tipo DDR3L com frequência de clock de no mínimo 1333MHz e Capacidade mínima de 2GB; - 64GB de Memória Interna SDD (Expansível via microSD de até 1Tb); -	1800	AMPLA CONCORRENCIA	C J FREITAS SAMPAIO LTDA	NTC/ MINI PC	R$ 1.880,00	R$ 3.384.000,00

Nº ITEM	AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	DESCRITIVO	QUANT	MARGEM DE REFERENCIA	EMPRESA ARREMATANTE	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		Wifi com tecnologia Dual Band (2.4GHz + 5GHz), porta LAN (1000Mbps) e Bluetooth on-board com suporte as versões 4.1+HS/4.2+LE, BLE; - Windows 10 Enterprise em Português; - USB 3.0: 02 portas + USB 2.0: 02 portas; - RJ45 1000M: 01 porta; - Deve possuir tecnologia de prevenção de erro de sistema corrompido por falha de energia repentina implementada por hardware.						
3	Caixa Acústica	Caixa Acustica, 8 Polegadas, Potência de 150 W RMS, Medidas 42,0 X 25,3 X 24,9 CM., Resposta de frequência de 45HZ A 20KHz, Ganho máximo de 30 db, Entrada combo (XLR + p10 6,3mm).	3600	AMPLA CONCORRENCIA	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA - 50.958.011/0001-57	MONDIAL	R$ 650,00	R$ 2.340.000,00
4	Microfone Dinâmico	Tipo Dinâmico, resposta de frequencia 80Hz - 15 KHz, Supercardióide, impedânca 600Ω, sensibilidade -52dBV, conexão XLR balanceada de 3 pinos (macho)	1800	AMPLA CONCORRENCIA	FULL - BROADCAST & AUDIO - LTDA - 18.964.131/0001-54	HARMONICS MDC201	R$ 85,00	R$ 153.000,00
5	Cabo Conversor Usb Macho Para Xlr Fêmea Para Microfone / Estúdio	Cabo USB para microfone fêmea XLR, Suporta USB 2.0/1.1, compatível para Mac OS X, para Windows 98SE/2000/XP/Vista/Windows7/Windows 8.	1800	AMPLA CONCORRENCIA	ELETROPECAS TI COMERCIAL LTDA - 16.501.916/0001-65	EVAN/ USB-XLR	R$ 59,98	R$ 107.964,00
7	Kit Teclado e Mouse sem fio	O kit deverá ser composto por um mouse e um teclado, ambos com tecnologia sem fio, acompanhados de receptor de o, nano receptor de pelo menos 2.4Ghz, Compativel com sistema operacional Android, Linux, Windows e Conexão plug-and-play, o teclado deverá ser padrão ABNT2 e tanto o teclado quanto o mouse deverão acompanhar as pilhas para o devido funcionamento e serem entregue na mesma caixa, não sendo aceito caixas distintas para teclado e mouse.	1800	AMPLA CONCORRENCIA	ELETROPECAS TI COMERCIAL LTDA - 16.501.916/0001-65	5+015-0079	R$ 67,58	R$ 121.644,00
8	Webcam	Webcam Hd De Fluxo Automático Integrado, Modo de foco: Auto Focus, Controle de exposição: Automático, Balanço de branco Automático 5. Microfone embutido, Suporte: Full HD 1080P, Compativel com:Windows 7/Windows 10 ou posterior, Mac OS 10.6 ou posterior/Chrome OS/Android v 5.0.	1800	AMPLA CONCORRENCIA	MAX QUALITY COMERCIO LTDA - 42.810.782/0001-74	LORBEN PC CAMERA	R$ 44,00	R$ 79.200,00
9	Cabo HDMI 5m (exclusivo ME/EPP)	Características: Versão 2.0 Ultra HD 19 Pinos, Protegido com blindagem, Suporta resolução 4K 2160p. Tamanho: 5m. Conectividade: TV's LED, LCD e Plasma, Monitores Digitais, Projetores.	1800	AMPLA CONCORRENCIA	MAX QUALITY COMERCIO LTDA - 42.810.782/0001-74	QUALITY	R$ 20,90	R$ 37.620,00
10	Câmera PTZ	Sistema de sinal 1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p - 1080/59.94i, 50i - 720/59.94p, 50p, 29.97p, 25p; Iluminação mínima:1.4lx; Zoom óptico de 20x; Sistema de foco automático/manual; Resolução de vídeo IP 1920x1080, 1280x720, 960x540 e 720x480; Com suporte a protocolos IPv4 e IPv6; Saída de vídeo HD-SDI e HDMI; Interface de controle RS-422, RJ-45, 10BASE-T/100BASE e Comunicação IP. Deve acompanhar: Joystick compatível para controle das câmeras.	30	AMPLA CONCORRENCIA	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA - 50.958.011/0001-57	VEDO	R$ 5.400,00	R$ 162.000,00
11	Switch de Rede (exclusivo ME/EPP)	Switch com funções de gerenciamento, com 24 portas de velocidade Giagabit Etherne, cabeamento suportado: 10BASE-T: Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) | Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m), 100BASE-TX: Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) | Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m), 1000BASE-T: Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) | EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m), 1000BASE-FX: Fibra	3	AMPLA CONCORRENCIA	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA - 50.958.011/0001-57	ULTRA LINK/ UI-1024d	R$ 1.650,00	R$ 4.950,00

Nº ITEM	AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	DESCRITIVO	QUANT	MARGEM DE REFERENCIA	EMPRESA ARREMATANTE	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		monomodo (SMF) e multimodo (MMF) Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF).						
12	Patch Panel (exclusivo ME/EPP)	Para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma para Categoria 6, ANSI/TIA/EIA-568C-2.1 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em salas de telecomunicações. Características Técnicas:- Categoria 6; - 24 posições; - Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 11s0 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; - Largura de 19'' e altura de 1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks; - Possui local para identificação das portas; - Pintura especial anti-corrosão; - Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC; - Compatível com plugs RJ45 e RJ11; - Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6; - Identificação do número das portas (1 até 24); - Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, todos os protocolos LAN anteriores; - Painel frontal em material plástico de alto impacto e chapa de aço com porta etiquetas para identificação;	3	AMPLA CONCORRENCIA	MAX QUALITY COMERCIO LTDA - 42.810.782/0001-74	LINK+	R$ 230,00	R$ 690,00
13	Placa de LED (exclusivo ME/EPP)	Medindo aproximadamente 60x60 cm; Potência de 60w; Luz branco frio e estrutura lisa com garras de alumínio. Deve acompanhar: Tripé invertido e fonte de energia	250	AMPLA CONCORRENCIA	DESERTO			
14	Tripé para Câmera (exclusivo ME/EPP)	Tripé Stand Profissional para até 40Kg • Base estável e pés antiderrapantes; • Altura ajustável, alcance MÍNIMO de até 1,72 metros; • Versátil e Resistente, pode suportar cargas de até 40kg; • Duplo sistema de travamento, pino de segurança e disco rosqueável central; Altura minima de operação. : 60cm; Cabeça Hidráulica WV-3530: • Cabeça fluida com operação suave e capacidade até 8kg; • Sistema de placa de liberação rápida deslizante; • Alça de mão removível proporciona fácil manobrabilidade; • Ajuste/travas independentes de inclinação e panoramica; • Nível de bolha para fácil nivelamento.	34	AMPLA CONCORRENCIA	DESERTO			
15	Monitor Imagem (exclusivo ME/EPP)	Monitor imagem, tamanho tela 32 pol, tipo tela led, consumo 200 w, tensão operação 100 a 240 VCA, resolução imagem 1920 x 1080 DPI, tipo entrada entradas HDMI; 2 entradas usb e 1 saída de áudio.	20	AMPLA CONCORRENCIA	DESERTO			
16	Moldura Touch Screen (exclusivo ME/EPP)	Para TV de 60”; Em alumínio; Tempo de resposta de 3 a 10ms; Tamanho mínimo objeto para detecção do toque 5mm; Multi touch: 10 toques simultâneos; Alimentação USB; Tolerância de luminosidade de ambiente: 150.000 lux; Plug and Play; Conexão: USB.	10	COTA RESERVADA ME/APP	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA - 50.958.011/0001-57	VMAX	R$ 2.799,00	R$ 27.990,00
17	Caixa Acústica (exclusivo ME/EPP)	Potência de 220W ou Bivolt; Tamanho de 8”; Alcance da frequência inicial de 35Hz; Sinal de entrada balanceado/desbalanceado; 01 entrada XLR 3 pinos.	22	COTA RESERVADA ME/APP	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA - 50.958.011/0001-57	AMVOX	R$ 1.150,00	R$ 25.300,00
18	Microfone de Mão (exclusivo ME/EPP)	Microfone condensador de lapela; Receptor sem fio com conexão XLR balanceado e P10; Conexão do transmissor: 1/8” ou 3,5mm TRS macho; transmissor bodypack.	32	COTA RESERVADA ME/APP	L2A UNIAO COMERCIO E IMPORTACAO LTDA -	LYCO - UH-02MHLI	R$ 600,00	R$ 19.200,00

Nº ITEM	AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	DESCRITIVO	QUANT	MARGEM DE REFERENCIA	EMPRESA ARREMATANTE	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					36.232.725/0001-52			
19	Microfone de Lapela (exclusivo ME/EPP)	Microfone condensador de lapela; Receptor sem fio com conexão XLR balanceado e P10; Conexão do transmissor: 1/8” ou 3,5mm TRS	20	COTA RESERVADA ME/APP	DESERTO			
20	Microfone Lapela SUBMINIATURA (exclusivo ME/EPP)	Microfone lapela subminiatura Distancia de operação 91 metros Frequência de operação 50 to 15,000 Hz. Distorção Harmônica Total: Ref. Desvio de ± 33 kHz com tom de 1 kHz 0,5%, tipico. Faixa dinâmica: 100 dB; Impedância de saída:	20	COTA RESERVADA ME/APP	CANCELADO			
21	Computador com Processador de 8 núcleos e 16 threads	Processador de 8 núcleos e 16 threads 3.60GHz; 16Mb de cache; Memória de 32 GB otimizada; Adaptador gráfico com 8GB GDDR6 256-bit; 2 saídas HDMI; 2 saídas Displayport; Placa mãe com 4 entradas PCIx1 e 3 entradas PCIx16; Fonte de 1000W; 3 adaptadores de rede gigabit; 2 HDs SSD de 500GB; 4 conexões SDI suportando os formatos: 1080p23,98 / 24/25 / 29,97 / 30/50 / 59,94 / 60 – 1080PF23,98 / 24/25 / 29,97 / 30 – 1080i50 / 59,94 / 60 – 720p50 / 59,94 NTSC / PAL. Softwares: Software de mixagem e modelagem de vídeo para streaming de vídeo ao vivo, sistema operacional Windows 10.	14	COTA RESERVADA ME/APP	VIXBOT SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA - 21.997.155/0002-03	TERAVIX	R$ 11.659,39	R$ 163.231,46
22	Monitores 29 polegadas (exclusivo ME/EPP)	Monitor de Video; Com Tecnologia Led, Com Base para de Inclinacao Ealtura Da Tela; Padrao Full Hd; de 29" Ultrawidescreen (21:9); Resolucao de 2560 x 1080 Pixels Em 60 Hz, Brilho de 200 Cd/m² e Contraste 600:1 (estático); Tela de Led Com Tratamento Antirreflexivo, Tempo Maximo de Resposta de 05 Ms; Controle de Ajuste Digital; para Posicao Horizontal e Vertical de Imagem; Com Conectores de Entrada Hdmi, Dvi; Garantia de 30 Meses; Com Manual de Instalacao e Operacao Em Portugues; Com Cabo Hdmi, Cabo de Forca, Tensao 100/240vac 50 a 60 Hz, Furação para Suporte No Padrão Vesa;	24	COTA RESERVADA ME/APP	CANCELADO			

Nº ITEM	AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	DESCRITIVO	QUANT	MARGEM DE REFERENCIA	EMPRESA ARREMATANTE	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
23	Notebook	**1. REQUISITOS MÍNIMOS:** 1. Processador. 2. Memória RAM. 3. Circuitos Integrados de Controle Auxiliar do Processador (CHIPSET). 4. BIOS e Segurança. 5. Portas de Comunicação. 6. Interface de Rede. 7. Interface Wireless LAN. 8. Interface Bluetooth. 9. Controladora de Vídeo. 10. Controladora de Disco Rígido. 11. Unidade de Armazenamento Interno. 12. Kit de Áudio. 13. WEBCAM. 14. Teclado. 15. Touchpad. 16. Tela de Vídeo. 17. Fonte e Carregador. 18. Bateria Principal. 19. Gabinete. 20. Dimensões. 21. Sistema Operacional e Drives. 22. QUALIDADE DO EQUIPAMENTO: 22.1. Deverá ser entregue Certificado ou Relatório de Avaliação de Conformidade emitido por um órgão credenciado pelo INMETRO ou Certificado similar, comprovando que o Notebook ofertado está em conformidade com a norma IEC 60950 (SafetyofInformation Technology Equipment Including Eletrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos. 22.2. Deverá possuir identificação impressa com o nome do fabricante, modelo e número de série, estas identificações não poderão ser feitas com etiquetas auto-adesivas de fácil remoção ou danificação. **(Considerar descritivo completo constante no Termo de Referência).**	40	COTA RESERVADA ME/APP	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA - 50.958.011/0001-57	LENOVO	R$ 2.716,85	R$ 108.674,00
24	Grua com Girocam	Grua DMS com lança de 3 metros com Girocam ou similar (grua automatizada que possibilita controlar a câmera por comandos que ficam na base da lança) (exclusivo ME/EPP)	4	COTA RESERVADA ME/APP	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA - 50.958.011/0001-57	MAXI GRUA/ M-3500	R$ 9.257,00	R$ 37.028,00
25	Tablet (exclusivo ME/EPP)	TABLET, TELA SUPERIOR A 10 POL, MEMÓRIA RAM ATÉ 4 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO 16GB, ARMAZENAMENTO EXTERNO ATÉ 32 GB, PROCESSADOR OCTA CORE OU SUPERIOR, CÂMERA FRONTAL ATÉ 8 MPX, CÂMERA TRASEIRA ATÉ 8 MPX, CONECTIVIDADE WI-FI/ 3G/ 4G/ BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL OPEN SOURCE. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: a) Tamanho da tela: 10.4 polegadas ou superior; b) Processador: 2.3 Ghz Octacore (mínimo); c) Sistema Operacional: Android 10.0 ou superior; d) Frequência GSM QuadBand (850/900/1800/1900), 3G 850/900/2100, 4G 800/900/1800/2600; e) Resolução da tela: 2000 x 1200 pixels ou superior; f) Formato de Reprodução de Vídeo (MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM); g) Resolução de Reprodução de Vídeo UHD 4K (3840 x 2160); h) Formato de Reprodução de Áudio (MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA); i) Memória interna: 64 GB (mínimo); j) Bateria: capacidade mínima de 5000 mAh; k) Resolução da câmera 5.0 MP mínimo ou superior, e traseira 8.0 MP mínimo ou superior; l) Conectividade Bluetooth, Wi-Fi e GPS integrados; m) Caneta Pen integrado (deverá ser do próprio dispositivo); n) Capa para transporte e manuseio (deverá ser do próprio dispositivo)	12	COTA RESERVADA ME/APP	CANCELADO			
26	Mesa de Áudio	Mesa de som digital controlável por tablet; 18 entradas XLR, sendo 16 conexões tipo combo (XLR e P10 no mesmo plug) com pré amplificação e	12	COTA RESERVADA ME/APP	L2A UNIAO COMERCIO E IMPORTACAO LTDA -	DUONN – AXIOS 16	R$ 8.022,00	R$ 96.264,00

Nº ITEM	AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	DESCRITIVO	QUANT	MARGEM DE REFERENCIA	EMPRESA ARREMATANTE	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		phantom power; 6 auxiliares, LR, processamento de dinâmica e 6 bandas paramétricas ou 31 bandas gráficas; - 6 saídas XLR auxiliares e 2 XLR saídas. Conector para fone de ouvido;			36.232.725/0001-52			
27	Cenário Chroma Key (exclusivo ME/EPP)	Suporte para fundo infinito fotográfico e tecido em lycra especial para Chroma Key medindo 02 metros de largura e 06 de altura.	12	COTA RESERVADA ME/APP	DESERTO			
29	Computador (exclusivo ME/EPP)	Processador 2.8Ghz com 6 núcleos/6 threads; Memória 8GB 2400Mhz DDR4; 1 Placa mãe com suporte à memória DDR4; Gabinete compatível; Fonte real 600W 80 Plus; 1 HD SSD 2.5 240GB; Teclado e Mouse; Monitor 19.	4	COTA RESERVADA ME/APP	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA - 50.958.011/0001-57	BRAZIL PC	R$ 4.040,00	R$ 16.160,00
30	Nobreak 3Kva (exclusivo ME/EPP)	saída: 2.7 KWatts / 3.0 kVA, Potência Máxima Configurável (Watts): 2.7 KWatts / 3.0 kVA, Tensão nominal de saída: 230V, Nota de tensão de saída Configurável para 220:230: ou 240 - tensão de saida nominal,Freqüência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 47 - 53 Hz para 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz para 60 Hz nominal, Outras tensões de saída: 220/240, Topologia: Line interactive, Tipo de forma de onda: Onda senoidal, Tempo de Transferência 4ms typical: 8ms maximum; Entrada: Tensão nominal de entrada: 230V, Frequência de entrada: 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing), Tipo de Conexão de Entrada NBR: 14136, Número de Cabos de Alimentação: 1O, Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações160 - 286V, Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações151 - 302V; Baterias & Tempo de operação: Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo- Acido livre de manutenção : a prova de vasamento, Tempo de recarga tipico: 3hora(s), Vida útil esperada das baterias (anos): 3-5, Quantidade de RBC: 1, Capacidade VA/hora da Bateria: 547 Autonomia; Comunicação & Gerenciamento: Interface Port(s): USB, Painel de controle: Console LCD de status e controle multifunção, Alarme sonoro Soar alarme quando na bateria: Alarme distinto de pouca bateria : Configuração de 'delays', Quantidade Disponível de Interfaces SmartSlot: 1	5	COTA RESERVADA ME/APP	ACAT SOLUCOES E COMERCIO LTDA - 45.690.166/0001-15	RAGTECH	R$ 4.450,00	R$ 22.250,00
31	Gerador (exclusivo ME/EPP)	Combustivel: Diesel; Potência no eixo do motor: 75kWA/60kW; 380/220 V, 60 Hz, fator de potência 0,8, destinado a fornecer energia elétrica para alimentação de cargas variáveis, com quadro de comando automático, com disjuntor tripolar, fixo, manual para proteção de sobrecarga e sobrecorrente, flexível de escape, silencioso industrial, tanque de combustível diário incorporado à base metálica e respectivos acessórios, conforme escopo apresentado abaixo. A CONTRATADA deverá fornecer manutenções preventivas e garantia de 30 meses. Consumo de Combustível: Stand-by Power ~17,7 l/h a 100% de carga, ~ 13,4 l/h a 75% de carga. Prime Power ~16,2 l/h a 100% de carga, ~ 12,4 l/h a 75% de carga. Ciclo de Trabalho: 4 tempos, arrefecido a água Rotação Nominal (rpm): 1.800 rpm Nº de Cilindros: 3 cilindros em linha Aspiração: Turboalimentado Regulador de Velocidade: Mecânico Volume: 3,3 litros Arrefecimento: Radiador Motor de Partida: 12 Volts	1	COTA RESERVADA ME/APP	DESERTO			

Nº ITEM	AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	DESCRITIVO	QUANT	MARGEM DE REFERENCIA	EMPRESA ARREMATANTE	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		Sistema pré-aquecimento com resistor elétrico Baterias de partida com respectivos cabos e terminais Procedência: Nacional Painel de Transferência automática Painel de Controle, capacidade do tanque de combustível de 100 À 150 litros.						
32	Monitor de no mínimo 25 a 30 polegadas (exclusivo ME/EPP)	Resolução 3840 x 2160 a 60 Hz; Nível de contraste 1000 para 1 (normal), 2 milhões para 1 (DCR); Sistema LED; Conexões: 1 DisplayPort; 1 Mini DisplayPort; 1 Saída DisplayPort; 1 HDMI (MHL); 1 Saída de linha de áudio; 4 "downstream" USB3; 1 "upstream" USB	10	COTA RESERVADA ME/APP	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA - 50.958.011/0001-57	LEHMOX	R$ 2.664,00	R$ 26.640,00
33	Mesa Digitalizadora (exclusivo ME/EPP)	Tecnologia: EMR (Electro ressonância magnética); Dimensões: 32 cm x 20,8cm x 1,2 cm (12.6” x 8.5” x 0.5” polegadas); Área Ativa: 15,75 x 9,8 cm (6.2” x 3.9” polegadas); Resolução: 5080 lpi (linhas por polegada); Compatibilidade: Mac e PC; Tablet de design ambidestro; Caneta: Grip Pen; 2.048 níveis de sensibilidade à pressão da ponta e da borracha para controle; Precisão da Caneta: +/-0.25 mm (+/-0.01 polegadas); Express View Display (HUD); Multi-Touch; USB 2.0; Cabo USB de 2 m.	4	COTA RESERVADA ME/APP	DESERTO			
34	Câmera Broadcast	Saídas de vídeo SDI e HDMI; Entradas de áudio XLR; Saída de áudio P2 1/8” (3.5mm); Gravação a partir de 30fps em 1080p; Gravação de áudio de 24-bits 48Khz; Sensor CMOS e Slot para cartão SDXC ou SxS. Deve acompanhar: Carregador de bateria bivolt, bateria, leitor de cartão e 02 cartões de memória com 128GB.	7	COTA RESERVADA ME/APP	CANCELADO			
35	Switcher de Vídeo	Switcher de video com 8 entradas HDMI, 2 saídas HDMI separadas, 2 portas USB e uma conexão de fone de ouvido, 4 chaveadores croma, 6 DVEs para imagem em imagem, 2 leitores de mídia e um multivisualizador com até 16 janelas.Total de Entradas de Áudio 2 x miniconectores estéreo tipo jack de 3,5 mm.Total de Saídas de Áudio 1 x miniconector estéreo tipo jack de 3,5 mm.Entradas de Vídeo HDMI 8 x HDMI tipo A, HD de 10 bits alternáveis. 2 canais de áudio embutido. Ressincronização das Entradas de Vídeo Em todas as 8 entradas HDMI.Conversores de Taxa de Quadro e Formato em todas as 8 entradas HDMI. Saídas de Programa HDMI 2 Ethernet. Ethernet suporta 10/100/1000 BaseT para streaming ao vivo, controle de software, atualizações de software e conexão do painel direta ou por rede. Interface do Computador 2 x USB 3.1 Tipo C de primeira geração para gravação em drives externos, saída de webcam, controle de software, atualizações de software e conexão do painel.	11	COTA RESERVADA ME/APP	FULL - BROADCAST & AUDIO - LTDA - 18.964.131/0001-54	BLACKMAGIC ATEM MINI EXTREME	R$ 8.337,00	R$ 91.707,00
36	Estabilizador Steadicam Profissional (exclusivo ME/EPP)	Estabilizador motorizado do tipo gimbal de 3-eixos, para operação com câmeras do cinematográficas compactas; - para operação com uma mão ("one-handed"); - capacidade de carga máxima igual ou superior a 3,5 kg (três quilos e meio); - controle de pan (360 graus), tilt (faixa mínima: 230 graus) e roll (360 graus) através de controlador remoto; - possuir controle do tipo “wheel” para controle de foco; - possuir motores angulados em relação ao ponto de instalação da câmera, de forma a não obstruir a visão da tela da câmera quando estiver em operação no gimbal; - possuir função de	2	COTA RESERVADA ME/APP	DESERTO			

Nº ITEM	AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO	DESCRITIVO	QUANT	MARGEM DE REFERENCIA	EMPRESA ARREMATANTE	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		autocalibração; - possuir corpo em ligas metálicas leves, baseadas em alumínio, magnésio ou fibra de carbono; - alimentação através de bateria de polímero de íons recarregável						
37	Vara de Boom (exclusivo ME/EPP)	Dimensões de mínimo de 80cm e máximo de até 4 metros para microfone Boom; 4 sessões.	4	COTA RESERVADA ME/APP	LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA - 50.958.011/0001-57	AJSOM	R$ 1.311,00	R$ 5.244,00
38	Microfone super-cardióide / lobar (exclusivo ME/EPP)	Dimensões diâmetro de 20 mm, comprimento 256 mm; Tipo de microfone super-cardióide / lobar; Frequência de RESPOSTA de 40 Hz a 20 kHz; Nível máximo de pressão sonora132 dB SPL em P48; 126 dB SPL com bateria; Peso128 g (sem bateria) Sensibilidade em campo livre, sem carga (1kHz)21 mV/Pa at P48; 19mV/Pa with battery powering; Nível de ruído equivalente15 dB (A) at P48; 16 dB (A) with battery powering Tempo de operaçãoaprox. 150 hrs Fonte de força48 V +/- 4V (P48, IEC 61938) or battery/rechargeable batt. 1,5V/1,2V AA size Consumo de corrente	2	COTA RESERVADA ME/APP	DESERTO			
39	Microfone (exclusivo ME/EPP)	Microfone tipo de mão, sem fio, composto por microfone de capsula portátil, transdutor dinâmico, cardioide; Transmissor: Com alimentação por pilhas tipo AA; Receptor: Para montagem em câmera, com 01 E/S de áudio p2 1.8" 3,5 mm TRS fêmea, com alimentação por pilha tipo AA.	11	COTA RESERVADA ME/APP	CANCELADO			
40	Iluminador de LED para câmera (exclusivo ME/EPP)	Portátil com baterias para câmeras broadcasts; Bola de cabeça pra mon tar na sapata; Controles de temperatura entre 3200k e 5600k; Deve acompanhar: Baterias e carregador AC.	3	COTA RESERVADA ME/APP	DESERTO			
42	Rebatedor Circular (dourado/branco) (exclusivo ME/EPP)	Refletor circular de 42"; no mínimo prateada e branca; Diâmetro dobrado aproximadamente 1/3 de seu tamanho de trabalho; Estojo para armazenamento.	2	COTA RESERVADA ME/APP	DESERTO			
43	Kit de rádio comunicador (com 6 rádios) (exclusivo ME/EPP)	6 Rádios em UHF com mínimo de 14 canais. Deve acompanhar: 6 baterias com carregador, 6 headfones ou fone com microfone para comunicação.	3	COTA RESERVADA ME/APP	DESERTO			
Total: **R$ 7.030.756,46** (sete milhões, trinta mil setecentos e cinquenta e seis reais e quarenta e seis centavos)								

2.2 Valor global estimado a ser prorrogado em reais: Total: **R$ 7.030.756,46** (sete milhões, trinta mil setecentos e cinquenta e seis reais e quarenta e seis centavos)

03. ÓRGÃO GERENCIADOR E ÓRGÃOS PARTICIPANTES

3.1. O órgão gerenciador da presente Ata de Registro de Preços é **Secretaria de Estado da Educação do Piauí - SEDUC/PI.**

3.1.1 Poderá o gerenciamento da Ata de Registro de Preços ser feito pela Secretaria de Estado da Administração - SEAD/PI, conforme art. 17, XV da Lei Estadual n. 7.884, de 09 de dezembro de 2022, alterado pela Lei Estadual n. 7.948, de 11 de janeiro de 2023.

04. VALIDADE DA ATA

4.1 Fica prorrogado, por mais **12 (doze) meses**, a partir de **22 de Julho de 2026**, os procedimentos constantes do quadro acima, correspondente ao saldo remanescente da Ata de Registro de Preços, com fundamento legal na Lei Estadual Nº 6.301 de 07 de janeiro de 2013 e no Decreto Estadual n. 11.319, de 13 de fevereiro de 2004.

05. REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1 A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

5.2 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

5.3 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

5.4 O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

5.4.1 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

5.5 Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

5.5.1 Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

5.5.2 Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

5.6 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

5.7 O registro do fornecedor será cancelado quando:

5.7.1 Descumprir as condições da ata de registro de preços;

5.7.2 Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.7.3 Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

5.7.4 Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

5.8 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

5.9 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

5.9.1 Por razão de interesse público; ou

5.9.2 A pedido do fornecedor.

06. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993, no Decreto Estadual n. 11.319, de 13 de fevereiro de 2004, alterado pelo Decreto Estadual n. 16.504, de 28 de março de 2016, na Lei Estadual n. 6.301, de 07 de janeiro de 2013 e no Decreto Federal n. 7.892 de 23 de janeiro de 2013.

4.1.1 A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública estadual da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato da Secretaria de Estado da Educação - SEDUC/PI ou por ato da Secretaria de Estado da Administração - SEAD/PI, no âmbito de órgão gerenciador.

4.1.2 Salvo para Atas de Registro de Preços gerenciadas no âmbito da SEDUC/PI ou da SEAD/PI, a adesão de que trata este item, para fins de contratação de serviço de tecnologia da informação e comunicação, só será permitida após a aprovação da ata de registro de preços pela Secretaria de Estado da Educação - SEDUC/PI ou pela Secretaria de Estado da Administração - SEAD/PI, no âmbito de órgão gerenciador, com base nos arts. 19 e 24 do Decreto Estadual n. 11.319, de 13 de fevereiro de 2004, e no art. 17, XV da Lei Estadual n. 7.884, de 09 de dezembro de 2022.

4.1.2.1 O subitem anterior não se aplica às hipóteses em que a contratação de serviço esteja vinculada ao fornecimento de bens de tecnologia da informação e comunicação constante da mesma ata de registro de preços.

4.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, ao máximo de 100% (cem por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4 As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.5 Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

07. CONDIÇÕES GERAIS

8.1 As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência (Itens 22 e 23), ANEXO AO EDITAL.

8.2 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei n. 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto Federal n. 7892/2013.

8.3 A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto Federal n. 7.892/2014 e nos arts. 22 e 26 do Decreto Estadual n. 11.319/2004

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes, se houver.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DO PIAUÍ - SEDUC/PI

RODRIGO TORRES DE ARAÚJO LIMA

SECRETÁRIO DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Empresa: ACAT SOLUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ.: nº. 45.690.166/0001-15
Alane Patricio Almeida
Representante/procurador

Empresa: C J FREITAS DE SAMPAIO EIRELLI-EPP
CNPJ.: nº. 73.852.873/0002-87
Claudio Jose Freitas de Sampaio
Representante/procurador

Empresa: ELETROPEÇAS TI COMERCIAL EIRELI
CNPJ.: nº. 16.501.916/0001-65
Fábio Franca Lucena Filho
Representante/procurador

Empresa: FULL BROADCAST & AUDIO LTDA
CNPJ.: nº. 18.964.131/0001-54
Reginaldo Ribeiro Amorim
Representante/procurador

Empresa: L2A UNIÃO COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA
CNPJ.: nº. 36.232.725/0001-52
Leilane Holanda Costa
Representante/procurador

Empresa: LICITASHOP COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ.: nº. 50.958.011/0001-57
Francinete Ramos dos Santos
Representante/procurador

Empresa: MAX QUALITY COMÉRCIO LTDA
CNPJ.: nº. 42.810.782/0001-74
Irani Maria dos Santos Salgueiro
Representante/procurador

Empresa: VIXBOT SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA – EPP
CNPJ.: nº. 21.997.155/0002-03
Carlos Alberto Moreira
Representante/procurador

Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIO JOSE FREITAS DE SAMPAIO**, **Usuário Externo**, em 14/07/2026, às 11:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019.

Documento assinado eletronicamente por **LEILANE HOLANDA COSTA**, **Usuário Externo**, em 14/07/2026, às 11:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019.

Documento assinado eletronicamente por **IRANI MARIA DOS SANTOS SALGUEIRO - CPF: 050.113.926-51**, **Usuário Externo**, em 14/07/2026, às 17:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019.

Documento assinado eletronicamente por **Fábio Franca Lucena Filho**, **Usuário Externo**, em 14/07/2026, às 17:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019.

Documento assinado eletronicamente por **FRANCINETE RAMOS DOS SANTOS - CPF: 812.944.333-34**, **Usuário Externo**, em 15/07/2026, às 14:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019.

Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO TORRES DE ARAUJO LIMA - Matr.443549-4**, **Secretário de Estado da Educação**, em 17/07/2026, às 09:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0025291929** e o código CRC **28E0AC5D**.

Processo SEI: **00011.054318/2026-29** Documento SEI: **0025291929**