

DESPACHOS E ENCAMINHAMENTOS

Modalidade: **Pregão Eletrônico** Número: **041/2022**

Processo Administrativo nº 456/2022

Tipo: **Menor preço**

Execução: **Fornecimento com entrega**

Critério de julgamento: **Menor preço por item**

Objeto: Aquisição de equipamentos e insumos para dar apoio as atividades acadêmicas e administrativas no Senac/RN

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PARCIAL

De acordo com os autos do **processo nº 456/2022** apresentado, baseado na **Resolução SENAC Nº 958/2012, Capítulo II, artigo 4º, Incisos V e VI**, após análise, **RATIFICO** o julgamento proferido pela Comissão de Licitação, todos os seus atos e decido **HOMOLOGAR PARCIALMENTE** o resultado do **Pregão Eletrônico nº 041/2022**, inclusive quanto aos itens declarados desertos e fracassados, ainda, **ADJUDICO** o objeto da presente licitação às licitantes vencedoras, autorizando a convocação destas para assinatura dos Contratos, em conformidade com o disposto no Edital e nos seus anexos, nos valores ofertados pelas respectivas licitantes, consignados como se segue:

Licitante vencedora: **PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI**

CNPJ/MF nº 34.354.190/0001-67

ITEM	UND	QTD	PRODUTO / DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL FINAL	MARCA/MODELO	ÍNDICE DE ECONOMIA (%)
1	und	13	3.1 SWITCH GERENCIÁVEL 52 PORTAS 3.1.1 Quantidade para aquisição: 13 3.1.2 Modelo para aquisição: UniFi Pro 48-Port PoE Switch. 3.1.3 48 portas 1Giga Ethernet RJ45 com PoE; 3.1.4 4 (quatro) portas 10Giga Ethernet SFP+; 3.1.5 Possuir um throughput de, no mínimo, 176Gbps; 3.1.6 Rate de forwarding de, no mínimo, 130Mbps; 3.1.7 Possuir portas 802.3bt; 3.1.8 Possuir autenticação 802.1X; 3.1.9 PoE, mínimo, de 600W; 3.1.10 Possuir LCM display touch de 1,3"; 3.1.11 Função de gerencia básica (factory reset, upgrading, progress, bootup) no display especificado no item 3.4.10; 3.1.12 Gerenciamento Layer-2 (L2) e Layer-3 (L3); 3.1.13 Capacidade mínima para 100 VLAN ID; 3.1.14 Fonte de alimentação (input) universal, AC, 100-240V; 3.1.15 Ter total compatibilidade com o UniFi Controller para configuração, gerenciamento e monitoramento por interface gráfica e SSH; 3.1.16 Ter total compatibilidade com o UniFi Controller para manter a configuração de segurança implantada pela instituição de forma automatizada; 3.1.17 Garantia de 2 (dois) anos pelo fabricante; 3.1.18 Acompanhar todos os itens contidos no manual do usuário.	R\$ 11.484,88	R\$ 149.303,44	R\$ 9.883,47	R\$ 128.485,11	UBIQUITI USW-PRO-48-POE	12,99
VALOR TOTAL R\$					R\$ 149.303,44		R\$ 128.485,11		

Licitante vencedora: **PERFECT ASSESSORIA EM LICITACAO LTDA**

CNPJ/MF nº 42.051.768/0001-34

ITEM	UND	QTD	PRODUTO / DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL FINAL	MARCA/MODELO	ÍNDICE DE ECONOMIA (%)
3	und	10	3.3 RASPBERRY Pi 4 Model B 3.3.1 Quantidade para aquisição: 10 3.3.2 Processador quad-core 64bits 1.5GHz(mínimo); 3.3.3 Memória RAM 4GB; 3.3.4 Adaptador Wifi 802.11ac integrada (2.4Ghz e 5Ghz) Dual Band 3.3.5 Bluetooth 5.0 BLE integrado; 3.3.6 Conector GPIO de 40 pinos; 3.3.7 2 Conectores micro HDMI (com suporte até 4K @60Hz); 3.3.8 Suporte a Power-over-Ethernet (PoE); 3.3.9 2 portas USB 2.0; 3.3.10 2 portas USB 3.0; 3.3.11 Interface Gigabit Ethernet; 3.3.12 Interface para câmera (CSI); 3.3.13 Interface para display (DSI); 3.3.14 Slot para cartão microSD; 3.3.15 Conector de áudio e vídeo; 3.3.16 Alimentação: Conector USB Tipo C (Type-C) 5V 3A; 3.3.17 Equipamento deve acompanhar: 3.3.17.1 Cartão micros 32GB; 3.3.17.2 Fonte de alimentação compatível 5V 3A; 3.3.17.3 Case na cor preta ou branca, cooler, dissipadores de calor e parafusos para instalação do cooler e fechamento do case; 3.3.18 Garantia de 1 (um) ano pelo fabricante;	R\$ 2.524,50	R\$ 25.245,00	R\$ 1.750,00	R\$ 17.500,00	RASPBERRY Kit Raspberry Pi 4 4gb c/ Cartão MicroSD 32gb, Case, Cooler, Dissipadores, Fonte, Cabo MicroHDMI	30,68
VALOR TOTAL R\$				R\$ 25.245,00		R\$ 17.500,00			
Licitante vencedora: MICROTECNICA INFORMATICA LTDA									
CNPJ/MF nº 01.590.728/0009-30									
ITEM	UND	QTD	PRODUTO / DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL FINAL	MARCA/MODELO	ÍNDICE DE ECONOMIA (%)

4	und	2	3.4 SCANNER COM DUPLEX 3.4.1 Quantidade para aquisição: 02 3.4.2 Modelo de referência: Avison AD345FWN; 3.4.3 Tecnologia Contact Image Sensor (CIS); 3.4.4 Fonte de luz em LED; 3.4.5 Modo de alimentação – Flatbed e ADF; 3.4.6 Resolução óptica de 600 dpi; 3.4.7 Resolução de saída entre 72 ~1200 dpi; 3.4.8 Formatos de arquivos: MP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDF, Multi-TIFF, TIFF, RTF, TXT, XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML; 3.4.9 Modo Tons de Cinza em 16-bit input e 8-bit output; 3.4.10 Modo colorido em 48-bit input e 24-bit output; 3.4.11 Memória mínima de 64MB SDRAM; 3.4.12 Interface USB 3.1 Gen1 / RJ-45; 3.4.13 Conexões de rede: 3.4.13.1 Ethernet 10/100/100 mpbs; 3.4.13.2 Wi-Fi IEEE 802.1b/g/n; 3.4.14 Fonte de alimentação entrada 100~240 VAC, 50/60Hz e saída 24V 2A; 3.4.15 Ciclo diário de até 10.000 folhas; 3.4.16 Compatível com Windows 10 / Linux / Mac OS; 3.4.17 Tamanho mínimo de digitalização em ADF 50 x 50 mm; 3.4.18 Tamanho máximo de digitalização em ADF 242 x 356 mm; 3.4.19 Um ano de garantia do fabricante.	R\$ 6.883,75	R\$ 13.767,50	R\$ 5.450,00	R\$ 10.900,00	AVISION AD345FWN	20,83
VALOR TOTAL R\$					R\$ 13.767,50	R\$ 10.900,00			
Licitante vencedora: DAITEC COMERCIO E SERVICOS LTDA CNPJ/MF nº 44.645.723/0001-13									
ITEM	UND	QTD	PRODUTO / DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL FINAL	MARCA/MODELO	ÍNDICE DE ECONOMIA (%)
5	und	30	3.5 MEMÓRIA DDR4 16GB 2666MHZ PARA NOTEBOOK 3.5.1 Quantidade para aquisição: 30 3.5.2 Tipo de módulo: SO-DIMM; 3.5.3 Fator de forma: padrão, 1,18" de altura; 3.5.4 Padrão: JEDEC; 3.5.5 Interface: 260 pinos; 3.5.6 Velocidade: 2666MHz; 3.5.7 Latência do CAS: CL 19-19-19; 3.5.8 Mínimo de um ano de garantia do fabricante.	R\$ 734,82	R\$ 22.044,60	R\$ 339,66	R\$ 10.189,80	NETCORE NET416384SO24LV	53,78
VALOR TOTAL R\$					R\$ 22.044,60	R\$ 10.189,80			
Licitante vencedora: HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI CNPJ/MF nº 40.689.972/0001-50									

ITEM	UND	QTD	PRODUTO / DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL FINAL	MARCA/MODELO	ÍNDICE DE ECONOMIA (%)
7	und	30	3.7 SSD NVME M.2 512GB 3.7.1 Modelo de referência: SSD XPG SX8200 Pro; 3.7.2 Quantidade para aquisição: 30 3.7.3 Capacidade: 512GB 3.7.4 Fator de Forma: M.2 2280 3.7.5 Flash NAND: 3D TLC 3.7.6 Controlador: SMI 3.7.7 Interface: PCIe Gen3x4 3.7.8 Resistência a choque: 1500G / 0,5ms 3.7.9 MTBF: 2.000.000 horas 3.7.10 Performance (Max): 3.7.10.1 Leitura: 3500 MB/s 3.7.10.2 Gravação: 2300 MB/s 3.7.10.3 IOPS de leitura/gravação aleatória máxima de 4K: Até 390K / 380K 3.7.11 Temperatura de operação: 0°C ~ 70°C 3.7.12 Temperatura Armazenamento: -40°C ~ 85°C 3.7.13 Dimensões (CxLxA): 80 x 22 x 3,5 mm 3.7.14 Cinco anos de garantia do fabricante.	R\$ 712,63	R\$ 21.378,90	R\$ 334,42	R\$ 10.032,60	ADATA 512GB	53,04
VALOR TOTAL R\$					R\$ 21.378,90		R\$ 10.032,60		
Licitante vencedora: RF PRODUÇÕES ARTÍSTICAS LTDA CNPJ/MF nº 21.308.637/0001-10									
ITEM	UND	QTD	PRODUTO / DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL FINAL	MARCA/MODELO	ÍNDICE DE ECONOMIA (%)
8	und	100	3.8 FONE DE OUVIDO PARA PC 3.8.1 Modelo de Referência: Logitech H390 ou modelo similar; 3.8.2 Quantidade para aquisição: 100 3.8.3 Headset com controle de volume 3.8.4 Compatível com sistemas operacionais: 3.8.4.1 Windows; 3.8.4.2 MacOs; 3.8.4.3 ChromeOS; 3.8.5 Sensibilidade do headset 94dBV/Pa +/- 3 dB ; 3.8.6 Sensibilidade do microfone -17 dBV/Pa +/- 4 dB; 3.8.7 Frequência de resposta do headset 20 Hz - 20 kHz; 3.8.8 Frequência de resposta do microfone 100 Hz - 10 kHz; 3.8.9 Impedância de entrada 32 ohm; 3.8.10 Conexão USB compatível com USB-A versões 1.1, 2.0 e 3.0; 3.8.11 Comprimento do cabo mínimo de 2,3 metros; 3.8.12 Garantia mínima de 1 ano com o fabricante;	R\$ 280,26	R\$ 28.026,00	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00	WHALE WH1	55,10
VALOR TOTAL R\$					R\$ 28.026,00		R\$ 12.000,00		

Licitante vencedora: CROMA EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI

CNPJ/MF nº 11.855.692/0001-76

ITEM	UND	QTD	PRODUTO / DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR UNITÁRIO FINAL	VALOR TOTAL FINAL	MARCA/MODELO	ÍNDICE DE ECONOMIA (%)
9	und	3	3.9 SMARTPHONE ANDROID 3.9.1 Modelo de referência: Samsung Galaxy S22+ ou de melhor qualidade; 3.9.2 Quantidade para aquisição: 03; 3.9.3 Cor Preto; 3.9.4 Acompanhar capa de proteção transparente; 3.9.5 Acompanhar adaptador de alimentação de 45W original; 3.9.6 Sistema operacional Android; 3.9.7 Processador: 3.9.7.1 Octa Core com velocidade de processamento (2.99GHz, 2.4GHz, 1.7GHz); 3.9.8 Capacidade de armazenamento: 256GB; 3.9.9 Memória RAM: 8GB; 3.9.10 Classificação de proteção IP68; 3.9.11 Tela: 3.9.11.1 Tamanho 166.5mm (6.6" retângulo cheio) / 162.1mm (6.4" cantos arredondados); 3.9.11.2 Resolução 2340 x 1080 (FHD+); 3.9.11.3 Tecnologia AMOLED dinâmico 2X; 3.9.11.4 Profundidade de cor 16M; 3.9.12 Câmera: 3.9.12.1 Resolução - Câmeras Traseiras 50.0 MP + 10.0 MP + 12.0 MP + VGA, Abertura F1.8, F2.4, F2.2; 3.9.12.2 Zoom - Câmera Traseira Zoom Óptico 3x, Zoom Digital de até 30x; 3.9.12.3 Resolução - Câmera Frontal 10.0 MP, Autofoco, Abertura F2.2; 3.9.12.4 Resolução - Gravação de Vídeos UHD 8K (7680 x 4320) @24fps; 3.9.12.5 Resolução - Câmera Lenta 960fps @HD, 240fps @FHD; 3.9.13 Rede Celular: 3.9.13.1 2G GSM (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900); 3.9.13.2 3G UMTS (B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)); 3.9.13.3 4G FDD LTE (B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32(1500), B66(AWS-3)); 3.9.13.4 4G TDD LTE (B38 (2600), B39 (1900), B40 (2300), B41 (2500)); 3.9.13.5 5G FDD Sub6 N1(2100), N2(1900), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N12(700), N20(800), N25(1900), N28(700), N66(AWS-3); 3.9.13.6 5G TDD Sub6 N38(2600), N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500); 3.9.14 Conectividade: 3.9.14.1 USB – Tipo C (3.2 Gen 1); 3.9.14.2 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz+6GHz, HE160, MIMO, 1024-QAM; 3.9.14.3 Bluetooth v5.2; 3.9.14.4 NFC; 3.9.14.5 GPS, Glonass, Beidou, Galileo; 3.9.15 Sensores: 3.9.15.1 Acelerômetro; 3.9.15.2 Barômetro; 3.9.15.3 Sensor de Impressão Digital; 3.9.15.4 Giroscópio; 3.9.15.5 Geo Magnético; 3.9.15.6 Sensor de Efeito Hall; 3.9.15.7 Sensor de Luz; 3.9.15.8 Sensor de Proximidade; 3.9.16 Cartão SIM: 3.9.16.1 Tipo nano-SIM; 3.9.16.2 Dual-SIM; 3.9.17 Bateria 4500 mAh; 3.9.18 Áudio e Vídeo: 3.9.18.1 Resolução de Reprodução de Vídeo UHD 8K (7680 x 4320) @60fps; 3.9.18.2 Formato de Reprodução de Vídeo MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; 3.9.18.3 Formato de Reprodução de Áudio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE; 3.9.19 Conteúdo da caixa: 3.9.19.1 Smartphone; 3.9.19.2 Cabo de dados e carregamento; 3.9.20 Garantia de 1(um) ano com o fabricante.	R\$ 7.624,22	R\$ 22.872,66	R\$ 6.633,33	R\$ 19.899,99	SAMSUNG Galaxy S22+ 256GB 5GB 8GB RAM	13,06
VALOR TOTAL R\$				R\$ 22.872,66		R\$ 19.899,99			

RELATÓRIO DE ITENS QUE TIVERAM A AQUISIÇÃO FRUSTRADA

Restaram desertos: 0 item	Não se aplica
Restaram fracassados: 01 item	Item: 02
Anulados ou Revogados: 0 item	Não se aplica

VALOR GLOVAL POR EMPRESA

Licitante vencedora: PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	R\$ 128.485,11
Licitante vencedora: PERFECT ASSESSORIA EM LICITACAO LTDA	R\$ 17.500,00
Licitante vencedora: MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	R\$ 10.900,00
Licitante vencedora: DAITEC COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 10.189,80
Licitante vencedora: HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI	R\$ 10.032,60
Licitante vencedora: RF PRODUCOES ARTISTICAS LTDA	R\$ 12.000,00
Licitante vencedora: CROMA EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI	R\$ 19.899,99

Este documento foi assinado digitalmente por Marcelo Fernandes De Queiroz.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código A2A8-7359-06EA-AD78.

VALORES DE REFERÊNCIA		ECONOMIA	
VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL DOS ITENS:	R\$ 282.638,10	Em reais R\$:	R\$ 73.630,60
VALOR GLOBAL ESTIMADO APÓS ADJUDICAÇÃO:	R\$ 209.007,50	Em percentual %:	26,05

Natal, dezembro de 2022.

Marcelo Fernandes de Queiroz

Presidente do Conselho Regional do Senac Rio Grande do Norte

Este documento foi assinado digitalmente por Marcelo Fernandes De Queiroz.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código A2A8-7359-06EA-AD78.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/A2A8-7359-06EA-AD78> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: A2A8-7359-06EA-AD78



Hash do Documento

51E238422750AB0280CB635EC02303B0F5957180B71B602E7AD08520599518C2

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/12/2022 é(são) :

☒ Marcelo Fernandes De Queiroz - ***.551.444-** em 19/12/2022

09:16 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

