

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE

DEMONSTRATIVO - PESQUISA DE PREÇOS - VALOR DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO 31/2022

OBJETO: Aquisição de Bens Diversos de Tecnologia da Informação e Comunicação

SEI: 0004636-94.2022.6.25.8000

ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL POR ITEM (VALOR DE REFERÊNCIA)
1	439348	Disco SSD Rígido	Deve possuir padrão SSD 2.5" SATA 3.0 (6GB/s) ou superior. Deve possuir pelo menos 240 GB de capacidade de armazenamento. Deve possuir velocidade de leitura de 500 MB/s, pelo menos. Deve possuir velocidade de gravação de 350 MB/s, pelo menos. Deve possuir expectativa de vida útil de 1 milhão de horas, pelo menos. Dever ser novo e de primeiro uso. O produto não pode ter sido recondicionado. Deve atender ao exigido no subitem 12.1 (Requisitos de sustentabilidade ambiental). Garantia e Assistência Técnica .Conforme Termo de Referência.	unidade	150	R\$ 219,90	R\$ 32.985,00	SERV TEL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI	33.911.466/0001-06		R\$ 33.000,00
						R\$ 220,00	R\$ 33.000,00	BP – Pregão Eletrônico 09/2022 / UASG: 927934	44.933.822/0001-09		
						R\$ 227,99	R\$ 34.198,50	www.americanas.com.br (AMERICANAS S.A)	00.776.574/0006-60	Preço extraído do documento SEI n° 1184228 – pg.01 – Frete grátis	
						R\$ 389,95	R\$ 58.492,50	CONECTE TUDO INFORMÁTICA	11.047.296-0002-01		
						R\$ 415,00	R\$ 62.250,00	KSA FORTE TECNOLOGIA	21.291.860/0001-00		
2	318951	Caixa de cabos de Rede UTP 5E	Cabo de rede Furukawa SoHo Plus ou similar. Construção: Categoria 5E: UI/UTP (não blindado); PVC - CMX (PVC retardante a chama); Cobre nu; 4 pares 24 AVG. Normas: TIA-568, NBR 1470 e RoHS. Certificações: UL Verified; ETL; Anatel. Gravação no cabo: NBR; CMX; ANATEL. Marcação Sequencial Métrica. Tipo de embalagem: caixa. Metragem: 305 metros. Deve atender ao exigido nos subitens 12.1 e 12.2 (Requisitos de sustentabilidade ambiental).Garantia e Assistência Técnica: Conforme Termo de Referência.	Caixa	5	R\$ 649,19	R\$ 3.245,95	www.hdstore.com.br ( E-CROWN GROUP FULL COMMERCE COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA)	12.580.606/0001-22	Frete grátis	R\$ 4.885,30
						R\$ 977,06	R\$ 4.885,30	SERV TEL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI	33.911.466/0001-06		
						R\$ 984,00	R\$ 4.920,00	BP – Pregão Eletrônico 19/2022 – UASG: 70020	09.159.503/0001-89		
						R\$ 1.155,00	R\$ 5.775,00	KSA FORTE TECNOLOGIA	21.291.860/0001-00		
3	0234739	Conectores de rede Padrão RJ 45 Macho	Deve possuir garras triplas (para garantir a vinculação elétrica com as veias do cabo). Deve atender aos requisitos da norma ANSI/TIA/EIA 568-A. Deve possuir corpo em termoplástico não propagante à chama. Os contatos devem ser produzidos com camada de ouro.Deve vir com documento de certificação CAT5E. Deve atender ao exigido no subitem 12.1 (Requisitos de sustentabilidade ambiental).	Unidade	200	R\$ 0,95	R\$ 190,00	CONECTE TUDO INFORMÁTICA	11.047.296-0002-01		R\$ 200,00
						R\$ 1,00	R\$ 200,00	ITECH INFORMÁTICA	17.549.420/0001-24		
						R\$ 1,00	R\$ 200,00	SERV TEL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI	33.911.466/0001-06		
						R\$ 2,50	R\$ 500,00	KSA FORTE TECNOLOGIA	21.291.860/0001-00	Valor informado da caixa com 10 unidades. Unitário 2,50.	
						R\$ 3,1837	R\$ 636,7400	www.eletronicasantana.com.br (ELETRONICA SANTANA EIRELI )	60.717.899/0001-90	Consideradas quatro casas decimais	
4	0251872	Conectores de rede Padrão RJ 45 Fêmea	Deve possuir 8 (oito) vias, com contatos banhados a ouro. Estar de acordo com o padrão RJ-45. Deve vir acompanhado do documento de certificação CAT5E. Deve ser certificado em fábrica na CAT5E, conforme norma ANSI/TIA/EIA-568-A. Deve possuir previsão para codificação por cores, com uso de ícone de identificação. Estar de acordo com os padrões de pinagem T568A e T568B, identificados por etiquetas coloridas nos terminais de conexão. Deve possuir terminais de conexão, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG (diâmetro isolado até 1,27mm). Deve possuir vias de contato produzidas com camada de ouro de 50 micropolegadas. Deve possuir corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (requisitos de flamaabilidade UL 94 V-O). Deve vir acompanhado de 2 protetores traseiros e tampa de proteção frontal. Na embalagem do produto devem vir impressos o nome do fabricante e as seguintes identificações mínimas: "UL" ou "CSA" e "CAT5E". Deve possuir características elétricas e performance testada em frequências de, no mínimo, 125 MHz. Deve vir com identificação de que o conector é categoria 5E, gravado na parte frontal do conector. Deve atender ao exigido no subitem 12.1 (Requisitos de sustentabilidade ambiental). Garantia e Assistência Técnica: Conforme Termo de Referência.	Unidade	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00	ITECH INFORMÁTICA	17.549.420/0001-24		R\$ 2.899,00
						R\$ 28,99	R\$ 2.899,00	www.dimensional.com.br (DIMENSIONAL BRASIL SOLUCOES LTDA )	06.913.480/0015-63	Frete grátis	
						R\$ 29,1103	R\$ 2.911,03	www.eletronicasantana.com.br (ELETRONICA SANTANA EIRELI )	60.717.899/0001-90	902,42/31= 29,1103. Consideradas quatro casas decimais.	
						R\$ 29,90	R\$ 2.990,00	SERV TEL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI	33.911.466/0001-06		

ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL POR ITEM (VALOR DE REFERÊNCIA)
5	400355	Kit de etiquetas	Código do produto (part number): HP Q2011A. Deve ser compatível com fita LTO 5, Ultrium, RW. O kit deve ser composto por 100 etiquetas de dados e 10 etiquetas de limpeza. Dever ser novo e de primeiro uso. Não se aplica o exigido no item 12 (Requisitos de sustentabilidade ambiental). Garantia e Assistência Técnica: Conforme Termo de Referência.	Kit	1	R\$ 1.038,84	R\$ 1.038,84	<a href="http://www.netcomputadores.com.br">www.netcomputadores.com.br</a> (NET COMPUTADORES EIRELI )	02.465.944/0001-60		R\$ 1.758,62
						R\$ 1.758,62	R\$ 1.758,62	<a href="http://www.sinerglati.com.br">www.sinerglati.com.br</a> (SINERGIA INFORMATICA LTDA. )	09.195.484/0001-46		
						R\$ 2.612,00	R\$ 2.612,00	KSA FORTE TECNOLOGIA	21.291.860/0001-00		
6	274666	Testador de cabo	Deve possuir localizador de cabo com caneta indutiva. Deve ser capaz de fazer teste de continuidade e cross over. Deve ser capaz de localizar, rastrear e testar cabos mantendo a integridade física dos cabos. Deve possuir "Garra Jacaré". Deve testar cabo de rede UTP. Deve possuir Display de intensidade de sinal. Deve possuir estojo para transporte, baterias 9V, 1 fone de ouvido, 1 patch cord UTP, 1 cabo garra jacaré, 1 plugue RJ11. Dever ser novo e de primeiro uso. Não se aplica o exigido no item 12 (Requisitos de sustentabilidade ambiental). Garantia e Assistência Técnica: Conforme Termo de Referência.	Unidade	2	R\$ 160,90	R\$ 321,80	SERV TEL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI	33.911.466/0001-06		R\$ 411,34
						R\$ 205,67	R\$ 411,34	BP – Pregão Eletrônico 11/2022 – UASG: 926622	32.936.252/0001-13		
						R\$ 329,00	R\$ 658,00	<a href="http://www.magazineluiza.com.br">www.magazineluiza.com.br</a> (MAGAZINE LUIZA S/A )	47.960.950/0449-27	Frete grátis	
7	0486470	Case para SSD	Deve ter conexão M.2. Deve ter conexão de saída: USB 3.0, compatível com USB 2.0. Deve ter taxa de transferência USB 3.0: 5Gbps e USB 2.0: 480 Mbps. Deve ser compatível HD SATA II 2,5" até 1 TB. Deve ser compatível com o sistema: Windows 10 ou superior. Alimentação via porta USB, deve acompanhar cabo USB 3.0. Dever ser novo e de primeiro uso. Não se aplica o exigido no item 12 (Requisitos de sustentabilidade ambiental). Garantia e Assistência Técnica: Conforme Termo de Referência.	Unidade	2	R\$ 59,90	R\$ 119,80	SERV TEL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI	33.911.466/0001-06		R\$ 230,56
						R\$ 115,28	R\$ 230,56	<a href="http://www.kabum.com.br">www.kabum.com.br</a> (KABUM COMERCIO ELETRÔNICO S/A)	05.570.714/0001-59		
						R\$ 155,00	R\$ 310,00	ITECH INFORMÁTICA	17.549.420/0001-24		
8	444947	Dock Station SATA	Deve suportar discos rígidos de tamanhos 2,5" e 3,5" até no mínimo 6Tb. Deve suportar taxa de transferência de no mínimo 5Gbps. Deve ser compatível com o padrão USB 3.0 para conexão com o computador. Deve ter Conexão SATA 3.0, compatível com SATA 2.0. Deve permitir ser usado com case para HD, acessando o conteúdo dos discos quando conectado ao computador. Deve permitir a função de clonagem sem a necessidade de conexão com o computador (existência de botão com a função clone). Deve ser alimentado por fonte de alimentação externa. Deve ter peso não superior a 1kg. Fonte de alimentação e cabos para funcionamento devem ser fornecidos. Não se aplica o exigido no item 12 (Requisitos de sustentabilidade ambiental). Garantia e Assistência Técnica: Conforme Termo de Referência.	Unidade	2	R\$ 230,00	R\$ 460,00	SERV TEL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI	33.911.466/0001-06		R\$ 467,40
						R\$ 233,70	R\$ 467,40	<a href="http://www.aciadenotebook.com.br">www.aciadenotebook.com.br</a> ( JP RE Importação e Comércio de Equipamentos de Informática LTDA )	12.614.437/0001-02		
						R\$ 299,00	R\$ 598,00	ITECH INFORMÁTICA	17.549.420/0001-24		
9	480444	Webcam para videoconferência	Vídeo em 1080P (Full HD) ou maior. Taxa de 30 quadros/segundos ou maior. Deve possuir lentes de vidro Full HD. Deve possuir dispositivo/cortina integrada para proteção de privacidade. Deve ser plug and play e compatível com os sistemas operacionais Windows 7 e superiores. Compatível com USB 2.0, para alimentação e conexão com o computador. Possibilidade de fixação na parte superior do monitor ou uso em mesa. Deve permitir o rotação vertical e horizontal. Foco automático. Campo de visão de pelo menos 78 graus. Microfones unidirecionais embutidos para captura do áudio em estéreo (existência de dois microfones) com redução automática de ruído. Deve possuir a funcionalidade de correção automática de luz. O peso total, considerando além da câmera, o seu clip de fixação e o cabo de conexão, não deve ser superior a 200 gramas. Modelos de referência: Webcam Logitech C920s e Webcam BAK BK-925FHD. Não se aplica o exigido no item 12 (Requisitos de sustentabilidade ambiental). Garantia e Assistência Técnica: Conforme Termo de Referência.	Unidade	307	R\$ 189,90	R\$ 58.299,30	<a href="http://www.multilaser.com.br">www.multilaser.com.br</a> (MULTILASER INDUSTRIAL S.A. )	59.717.553/0001-02	Frete grátis	R\$ 58.299,30
						R\$ 189,90	R\$ 58.299,30	SERV TEL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI	33.911.466/0001-06		
						R\$ 524,90	R\$ 161.144,30	<a href="http://www.logitechstore.com.br">www.logitechstore.com.br</a> (LOGITECH DO BRASIL COMERCIO DE ACESSORIOS DE INFORMATICA LTDA.)	08.573.862/0001-15	Frete grátis	
						R\$ 590,00	R\$ 181.130,00	ITECH INFORMÁTICA	17.549.420/0001-24		
						R\$ 655,00	R\$ 201.085,00	KSA FORTE TECNOLOGIA	21.291.860/0001-00		
10	386177	Headset para videoconferência	Headset estéreo biauricular com fio. Deve ser predominantemente na cor preta ou cinza. Alimentação elétrica através da porta USB. Deve ser ergonômico, com arco sobreposto e ajustável à cabeça. Conexão ao computador/notebook por cabo de áudio estéreo 3,5mm com pino tipo P3 (conexão única para fone e microfone). Potência do fone de pelo menos 50 miliwatts. Resposta de frequência do fone entre 20Hz e 20KHz. Impedância de entrada entre 26 e 32 Ohms. Deve possuir almofadas que se sobrepõem às orelhas. Comprimento do cabo de pelo menos 1,7m. O microfone deve ter a funcionalidade de redução/eliminação de ruídos. O microfone deve ser flexível para captar perfeitamente a voz do usuário e ter sensibilidade de pelo menos 54dB. Modelos de referência: Logitech H111 e OEX Game Brutal. Não se aplica o exigido no item 12 (Requisitos de sustentabilidade ambiental). Garantia e Assistência Técnica: Conforme Termo de Referência.	Unidade	367	R\$ 89,90	R\$ 32.993,30	SERV TEL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI	33.911.466/0001-06		R\$ 38.498,30
						R\$ 104,90	R\$ 38.498,30	<a href="http://www.logitechstore.com.br">www.logitechstore.com.br</a> (LOGITECH DO BRASIL COMERCIO DE ACESSORIOS DE INFORMATICA LTDA.)	08.573.862/0001-15	Frete grátis	
						R\$ 119,00	R\$ 43.673,00	ITECH INFORMÁTICA	17.549.420/0001-24		
						R\$ 131,00	R\$ 48.077,00	KSA FORTE TECNOLOGIA	21.291.860/0001-00		

ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL POR ITEM (VALOR DE REFERÊNCIA)
11	150478	Aparelho celular	Todos os aparelhos telefônicos deverão ser do tipo smartphone, novos e de primeiro uso. Processador: Deve ser equipado com, no mínimo, 1 (um) processador de no mínimo oito núcleos; Deve possuir frequência base de clock interno de no mínimo 1,8 GHz ou superior. Memória RAM: Deve possuir, no mínimo, memória de 3GB. Armazenamento: Deve possuir, no mínimo, memória de armazenamento interno de 32GB. Vídeo: Deve possuir, no mínimo, display tipo HD ou superior com pelo menos 6.5" polegadas ou superior. Deve possuir, no mínimo, câmeras de vídeo HD ou superior, sendo: 01 (uma) traseira com resolução de 13 megapixels ou superior; 01 (uma) frontal com resolução de 8 megapixels ou superior. Deve permitir realizar filmagem de Full HD. Interface de rede: Deve possuir, no mínimo, interfaces: GSM ou superior, Quad Band nos padrões autorizados pela ANATEL; Wi-Fi: 4G ou superior; USB; Bluetooth; Sim Card no padrão micro ou nano. Fonte e Acessórios Deve possuir: 01 (uma) bateria de pelo menos 4000mAh, 01 (um) carregador para 110/220 volts, 01 (um) Cabo USB. Sistema Operacional Deve possuir sistema IOS 13 ou superior ou Android 9.0 ou superior; Deve ser homologado pelo fabricante do aparelho; Deve possuir sistema com suporte ao idioma Português; Deve ser fornecido com manual de funcionamento em português. Justificativa específica: a definição do sistema operacional se dá em função da necessidade de manter total compatibilidade das aplicações desenvolvidas na Justiça Eleitoral. Homologação Deve ser homologado pela ANATEL. Modelos de referência Moto G20, Samsung Galaxy A03s e LG K41s. Implantação A instalação será realizada por técnicos do TRE-SE. Garantia e Assistência Técnica: Conforme Termo de Referência	Unidade	35	R\$ 1.089,09	R\$ 38.118,15	www.americanas.com.br (AMERICANAS S.A)	00.776.574/0006-80	Preço extraído do documento SEI nº 1200436. R\$ 1079,10+9,99= R\$ 1089,09	R\$ 48.650,00
						R\$ 1.390,00	R\$ 48.650,00	ITECH INFORMÁTICA	17.549.420/0001-24		
						R\$ 1.520.000	R\$ 53.200,00	KSA FORTE TECNOLOGIA	21.291.860/0001-00		
						R\$ 1.800,00	R\$ 63.000,00	KELLY CRISTINA DAMASIO	44.976.795/0001-43		
						R\$ 1.950,00	R\$ 68.250,00	FAGA DISTRIBUIÇÃO	34.674.082/0001-71		
						R\$ 2.050,00	R\$ 71.750,00	MARCIO JOSE TOMAZ VIEIRA	38.468.418/0001-09	Dos modelos cotados pelo fornecedor, foi considerado o de menor valor.	
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO -----											R\$ 189.299,8200
OBS1: O valor de referência foi elaborado adotando-se o valor intermediário dentre os três menores preços alcançados.											
OBS2: Para todos os itens foi realizada ampla pesquisa de mercado na internet, banco de preços e consulta a fornecedores (e-mails SEI nº 1205371, 1206097, 1210341, 1219004 e 1219027 e arquivo ZIP em anexo)											
OBS3: O preço para o item 06 contido no SEI nº 1184228 - pg 12 não foi considerado na confecção do presente Demonstrativo (o documento não permite identificar o fornecedor do material no site Mercado Livre, o que impossibilita a verificação do preço total do material para 02 unidades e valor do frete).											