

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE

VALOR DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO: 21/2020

PROCESSO: 0005318-20.2020.6.25.8000

AQUISIÇÃO DE MATERIAL: Bens de TI.

ITEM	CODIGO SIASG	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR DE REFERÊNCIA
1	368008	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERURPTA APLICACAO INFORMÁTICA, CAPACIDADE NOMINAL 1200 VA	Deve ser fornecido nobreak APC Back-UPS 1200VA ou similar. Deve prover potência de saída de 1200VA ou superior. Deve ser microprocessado. Deve realizar a função de filtro de linha. Deve realizar a função de estabilizador. Deve possuir um plugue macho conforme NBR14136. Deve possuir oito tomadas de saída conforme NBR14136 (10A), pelo menos. Deve ser do tipo interativo com regulação on-line. Deve possuir fusíveis de proteção. Deve prover proteção contra curto-circuito na saída. Deve possuir proteção contra descarga total das baterias. Deve possuir proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro. Deve possuir proteção contra sobrecarga. Deve possuir proteção contra subsubtensão da rede elétrica. Deve possuir modo lig/deslig. Deve operar com tensão de entrada Bivolt (110V~ a 220V~ nominal). Deve operar com tensão de saída de 110V~. Deve operar nas frequências: 50Hz e 60Hz. Deve possuir garantia mínima de 1 ano. Deve possuir no mínimo uma bateria interna de 12V, sendo a amperagem de 7Ah ou superior. Deve atender ao exigido no item 7 (Requisitos de sustentabilidade ambiental), exceto, no que respeita ao item 7.1, para a bateria interna que contém chumbo (pb).	UND	378	RS 628,50	RS 237.573,00	Banco de Preços N°Pregão:622020 / UASG:987459	23.964.820/0001-07		RS 272.280,96
						RS 720,32	RS 272.280,96	WWW.KABUM.COM.BR	05.570.714/0001-59	RS7.203,23*10=720,323 Arredondado para duas casas decimais.	
						RS 723,15	RS 273.350,70	WWW.KALLINGA.COM	43.283.811/0023-65	VALOR UNITÁRIO RS276.945,00/909=723,15	
						RS 1.374,02	RS 519.719,76	www.netcomputadores.com.br	02.465.944/0001-60	RS 13.749,20/10= 1374,92	
2	368008	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERURPTA APLICACAO INFORMÁTICA, CAPACIDADE NOMINAL 1200 VA	Deve ser fornecido nobreak APC Back-UPS 1200VA ou similar. Deve prover potência de saída de 1200VA ou superior. Deve ser microprocessado. Deve realizar a função de filtro de linha. Deve realizar a função de estabilizador. Deve possuir um plugue macho conforme NBR14136. Deve possuir oito tomadas de saída conforme NBR14136 (10A), pelo menos. Deve ser do tipo interativo com regulação on-line. Deve possuir fusíveis de proteção. Deve prover proteção contra curto-circuito na saída. Deve possuir proteção contra descarga total das baterias. Deve possuir proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro. Deve possuir proteção contra sobrecarga. Deve possuir proteção contra subsubtensão da rede elétrica. Deve possuir modo lig/deslig. Deve operar com tensão de entrada Bivolt (110V~ a 220V~ nominal). Deve operar com tensão de saída de 110V~. Deve operar nas frequências: 50Hz e 60Hz. Deve possuir garantia mínima de 1 ano. Deve possuir no mínimo uma bateria interna de 12V, sendo a amperagem de 7Ah ou superior. Deve atender ao exigido no item 7 (Requisitos de sustentabilidade ambiental), exceto, no que respeita ao item 7.1, para a bateria interna, que contém chumbo (pb).	UND	125	RS 628,50	RS 78.562,50	Banco de Preços N°Pregão:622020 / UASG:987459	23.964.820/0001-07		RS 90.040,00
						RS 720,32	RS 90.040,00	WWW.KABUM.COM.BR	05.570.714/0001-59	RS7.203,23*10=720,323 Arredondado para duas casas decimais.	
						RS 723,15	RS 90.393,75	WWW.KALLINGA.COM	43.283.811/0023-65	VALOR UNITÁRIO RS276.945,00/909=723,15	
						RS 1.374,02	RS 171.865,00	www.netcomputadores.com.br	02.465.944/0001-60	RS 13.749,20/10= 1374,92	
3	124	FUSIVEL VIDRO DE VIDRO NOME	Fusível de vidro Su20 15A 250V para proteção de sobrecargas e curto-circuitos. Não se aplica o exigido no item 7 (Requisitos de sustentabilidade ambiental).	UND	100	RS 0,11	RS 11,00	Banco de Preços PE 25-2019 UASG 153046	04.542.939/0001-60		RS 19,00
						RS 0,19	RS 19,00	Banco de Preços PE 81-2019 UASG 153052	34.383.762/0001-36		
						RS 0,4072	RS 40,72	www.baudaeletronica.com.br	20.369.007/0001-92	14,00 + FRETE DE 26,72 (ITEM 4)	
4	124	FUSIVEL VIDRO DE VIDRO NOME	Fusível de vidro Su20 15A 250V para proteção de sobrecargas e curto-circuitos. Não se aplica o exigido no item 7 (Requisitos de sustentabilidade ambiental).	UND	100	RS 0,19	RS 19,00	Banco de Preços PE 81-2019 UASG 153052	34.383.762/0001-36		RS 22,00
						RS 0,22	RS 22,00	Banco de Preços PE 12-2019 UASG 158126	34.383.762/0001-36		
						RS 0,4072	RS 40,72	www.baudaeletronica.com.br	20.369.007/0001-92	14,00 + FRETE DE 26,72	
5	367204	Lmpa contato	Lmpa contatos elétricos e eletrônicos Frasco de 300ml em aerosol com bico direcional. Deve ser indicado para remoção de sujeira leve, graxa, poeira e resíduos de umidade. O produto deve ter validade mínima de 12 (doze) meses após a entrega. Deve atender ao exigido no subitem 7.1 (Requisito de sustentabilidade ambiental).	UND	10	RS 7,80	RS 78,00	Banco de Preços N°Pregão:142020 / UASG:160339	20.248.115/0001-07		RS 101,50
						RS 10,15	RS 101,50	Banco de Preços N°Pregão:32020 UASG:160204	29.928.575/0001-50		
						RS 14,90	RS 149,00	www.feniracosta.com	10.230.480/012-83	FRETE GRÁTIS LOJA ARACAJU	

ITEM	CODIGO SIAGG	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR DE REFERÊNCIA
6	444947	Dock Station para HD de 2,5" x 3,5"	<p>Deve suportar discos rígidos de tamanhos 2,5" e 3,5" até no mínimo 6Tb.</p> <p>Deve suportar taxa de transferência de no mínimo 5Gbps.</p> <p>Deve ser compatível com o padrão USB 3.0 para conexão com o computador.</p> <p>Deve permitir ser usado com caso para HD, acessando o conteúdo dos discos quando conectado ao computador.</p> <p>Deve permitir a função de clonagem sem a necessidade de conexão com o computador (existência de botão com a função clone).</p> <p>Deve ser alimentado por fonte de alimentação externa.</p> <p>Deve ter peso não superior a 1kg.</p> <p>Fonte de alimentação e cabos para funcionamento devem ser fornecidos.</p> <p>Deve ter garantia mínima de 1 ano do fabricante.</p> <p>Deve atender ao exigido no subitem 7.1 (Requisito de sustentabilidade ambiental).</p>	LND	5	RS 150,00	RS 750,00	Banco de Preços Disp. 84-2020 UASG 160457	31.768.037/0001-88		RS 771,10
						RS 154,22	RS 771,10	www.americanas.com	00.776.574/0006-60		
						RS 152,89	RS 964,47	www.kabum.com.br	05.570.714/0001-89		
7	465506	Bateria de 12V	<p>Deve ser do tipo selada (livre de manutenção).</p> <p>Deve prover tensão elétrica nominal de 12 volts.</p> <p>Deve prover corrente elétrica 7Ah ou 9Ah.</p> <p>Qualquer dimensão (comprimento, largura ou altura) deve exceder 16cm de Comprimento, por 7 cm de Largura, por 10 cm de altura.</p> <p>Deve ser compatível com os robotaes "SMS de 1.4 KVA, modelo MANAGER III USM1400BFX" e "TS Shara de 1.2 KVA, modelo UPS Compact Pro 1200 Bivolt" existentes no Tribunal.</p> <p>Deve possuir garantia padrão do fabricante.</p> <p>Deve ser novo e de primeiro uso.</p> <p>O produto não pode ter sido recondiicionado.</p> <p>Não se aplica o exigido no item 7 (Requisito de sustentabilidade ambiental).</p>	LND	400	RS 59,50	RS 23.800,00	Banco de Preços PE. 107-2020 UASG 254445	22.873.892/0001-78		RS 27.965,00
						RS 69,92	RS 27.968,00	Banco de Preços PE. 5-2020 UASG 153177	19.038.316/0001-09		
						RS 65,00	RS 38.000,00	www.viewtech.ind.br	07.327.325/0001-22	SEM FRETE PELO SITE	
8	437686	Patch Cord Cat6 de 1,5m	<p>Patch Cord CAT6 montado/ingletado de fábrica com conectores tipo RJ45 nas duas extremidades.</p> <p>Comprimento nominal: 1,5m.</p> <p>Material de revestimento externo: PVC isolante HDPE.</p> <p>Conectores RJ45 com trava.</p> <p>Rizota do fio: 24 AWG ou 26 AWG.</p> <p>Taxa de transferência de dados Gigabit (10/100/1000 Mbps).</p> <p>Temperatura de operação: -5°C a 60°C.</p> <p>Deve possuir certificado de homologação da Anatel.</p> <p>Deve ser constituído de material que evita a propagação de chamas.</p> <p>Deve atender ao exigido no subitem 7.1 (Requisito de sustentabilidade ambiental).</p>	LND	412	RS 14,90	RS 6.138,80	Banco de Preços N°Pregão:82020 UASG:80022	68.514.900/0002-71		RS 15.503,56
						RS 37,63	RS 15.503,56	www.altra.com.br	39.040.597/0001-33	15004,86 + 412 = 37,6333989826243, Valor arredondado para duas casas decimais.	
						RS 57,0625	RS 23.509,75	www.americanas.com	00.776.574/0006-60	RS1141,25 + 20 = 57,0625	
9	455784	Patch Cord Cat6 de 2,5m	<p>Patch Cord CAT6 montado/ingletado de fábrica com conectores tipo RJ45 nas duas extremidades.</p> <p>Comprimento nominal: 2,5m.</p> <p>Material de revestimento externo: PVC isolante HDPE.</p> <p>Conectores RJ45 com trava.</p> <p>Rizota do fio: 24 AWG ou 26 AWG.</p> <p>Taxa de transferência de dados Gigabit (10/100/1000 Mbps).</p> <p>Temperatura de operação: -5°C a 60°C.</p> <p>Deve possuir certificado de homologação da Anatel.</p> <p>Deve ser constituído de material que evita a propagação de chamas.</p> <p>Deve atender ao exigido no subitem 7.1 (Requisito de sustentabilidade ambiental).</p>	LND	100	RS 18,00	RS 1.800,00	Banco de Preços N°Pregão:82020 UASG:80022	68.514.900/0002-71		RS 4.391,00
						RS 43,91	RS 4.391,00	www.americanas.com	00.776.574/0006-60	658,06 + 15 = RS 43,9106666666667, Valor arredondado para duas casas decimais.	
						RS 44,9339	RS 4.493,39	www.altra.com.br	39.040.597/0001-33	4493,39 + 100 = 44,9339	
10	464695	Patch Panel Cat6	<p>Compatibilidade com a categoria 6 U/UTP.</p> <p>Possuir 24 posições.</p> <p>Largura de 19" e altura de 1U ou 43,7 mm, permitindo montagem em racks.</p> <p>Construído com parafusos e emendas para fixação.</p> <p>Possuir local para identificação das portas.</p> <p>Possuir placa de reforço para evitar empacotamento.</p> <p>Fornecido com guia traseiro para melhor organização dos cabos.</p> <p>Possuir pintura especial anticorrosão e na cor preta.</p> <p>Compatível com plugs RJ45 e RJ-11.</p> <p>Deve possuir certificado de homologação da Anatel.</p> <p>Deve ser constituído de material que evita a propagação de chamas.</p> <p>Deve atender ao exigido no subitem 7.1 (Requisito de sustentabilidade ambiental).</p>	LND	23	RS 676,57	RS 15.561,11	Banco de Preços N°Pregão:842019 UASG:925532	11.064.603/0001-73		RS 15.870,00
						RS 690,00	RS 15.870,00	Banco de Preços N°Pregão:262020 UASG:988655	20.764.208/0001-94		
						RS 727,1978261	RS 16.725,55	www.alcanestore.com.br	35.470.093/0001-00	Desconsiderado o orçamento juntado pela STI (mercado livre) Cotado no site da empresa. RS16703,58 + 23 = RS 727,197826386957	

ITEM	CÓDIGO SIACS	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR DE REFERÊNCIA	
17	43567	Rack 19 polegadas 24U	<p>Rack metálico padrão 19" com, no mínimo, 24U e 700mm a 1000mm de profundidade.</p> <p>Fechado com fechadura.</p> <p>Porta em vidro temperado.</p> <p>Porta escamoteável.</p> <p>Altura útil variável.</p> <p>Capacidade de carga de pelo menos 300kg.</p> <p>Ferrutura pré-fortificada com Epoxi na cor preta, fundida no metal.</p> <p>Carilhos horizontais.</p> <p>Possuir duas régua com mínimo de 4 fendas em conformidade com a norma NBR 14136:2012, Lei 12.119, alimentadas a partir de circuitos elétricos independentes.</p> <p>Deverão ser fornecidas 03 bandejas fixas, com no mínimo 600mm de profundidade.</p> <p>Deverá ter as laterais removíveis com abidas para ventilação e o fundo removível.</p> <p>Os empuxos serão solicitados pelo Contratante mediante abertura de chamado junto à Contratada, via chamada telefônica local ou ODD (discação direta gratuita) em português, e-mail ou site na internet, os quais deverão ser, obrigatoriamente, informados no momento da sustentabilidade da proposta.</p> <p>O prazo para atendimento e solução dos defeitos será de, no máximo, 15(quinze) dias, contados da abertura do chamado, incluídos nesse período os prazos de envio para assistência técnica e de recebimento e teste dos equipamentos pelo TREISE, quando aplicável.</p> <p>Garantia</p> <p>A garantia deverá ser prestada pelo período de 12 (doze) meses.</p> <p>Durante o prazo de garantia, a contratada prestará serviços de assistência técnica por meio de manutenção corretiva, com fornecimento de peças novas e originais, sem ônus adicional para o TREISE.</p> <p>Os serviços serão solicitados pelo Contratante mediante abertura de chamado junto à Contratada, via chamada telefônica local ou ODD (discação direta gratuita) em português, e-mail ou site na internet, os quais deverão ser, obrigatoriamente, informados no momento da sustentabilidade da proposta.</p> <p>O prazo para atendimento e solução dos defeitos será de, no máximo, 15(quinze) dias, contados da abertura do chamado, incluídos nesse período os prazos de envio para assistência técnica e de recebimento e teste dos equipamentos pelo TREISE, quando aplicável.</p>	UND	13	R\$ 2.689,82	R\$ 34.967,66	MUNDO DOS RAKS	29.720.771.0001-35			R\$ 36.075,00
						R\$ 2.775,00	R\$ 36.075,00	PRONTO REDES TELECOMUNICAÇÕES EIREL	11.658.474.0001-41			
						R\$ 2.784,980	R\$ 36.204,74	Banco de Preços NºPregão942019 UASG.120016 e http://racknordeste.com.br	05.894.012/0001-20			
						R\$ 2.942,21	R\$ 38.248,77	http://racknordeste.com.br	33.546.075/0001-21			
18	150513	Scanner Tipo I	<p>Deve ser fornecido scanner Brother Ads-2800W ou similar.</p> <p>Deve possuir alimentador automático de documentos que suporte pelo menos 40 páginas.</p> <p>Deve realizar digitalização frente e verso simultânea.</p> <p>Deve possuir volume de trabalho diário de, no mínimo, 1.500 páginas, de acordo com recomendação do fabricante.</p> <p>Deve realizar digitalização colorida de no mínimo 18bits.</p> <p>Deve possuir velocidade de digitalização de, pelo menos, 20 páginas por minuto (lado simples).</p> <p>Deve possuir resolução óptica de 600 dpi.</p> <p>Deve suportar, pelo menos, o tamanho do papel A4.</p> <p>Deve possuir detecção de alimentação de múltiplas páginas.</p> <p>Deve possuir, pelo menos, uma porta USB 2.0 ou superior e uma porta de rede Ethernet UTP (100 Base-TX ou superior).</p> <p>Deve ser capaz de gerir, no mínimo, os formatos de arquivos de saída do tipo: PDF, PDF e PDF protegíveis (inclusive quando estiver funcionando em rede com múltiplos usuários), sem a necessidade de pagamento de licenças adicionais.</p> <p>Deve ser capaz de funcionar em rede com múltiplos usuários conectados simultaneamente, ou seja, não deve existir a necessidade de desconectar o usuário corrente visando a permitir conexão de outro usuário quando da utilização do aplicativo de digitalização que acompanha o produto, sendo que apenas um dos usuários conectados comandará a digitalização de documentos. Tal exigência visa a evitar que o equipamento fique bloqueado por um determinado usuário caso ele se esqueça de realizar a desconexão do scanner após o uso.</p> <p>Deve operar em tensão de 127 Volts e 60Hz.</p> <p>Nenhuma dimensão (largura, altura ou profundidade) deve exceder 50 cm (não considerando bandeja de saída ou suportes à entrada de papel).</p> <p>O peso do equipamento não deve exceder 8 kg.</p> <p>Deve ser compatível com o sistema operacional Microsoft Windows 7 (32/64 bits) ou superior.</p> <p>Deve vir acompanhado de todos os acessórios e softwares (licenciados de forma perpétua) necessários para o seu correto e integral funcionamento.</p> <p>Deve apresentar consumo eficiente de energia elétrica, em conformidade com o subitem 7.2 deste instrumento (Requisito de sustentabilidade ambiental).</p> <p>Deve ser fornecido com garantia de balcão de, no mínimo, 90 dias, englobando hardware (troca ou reparo do equipamento, sem custo de envio e devolução para o Contratante) e software (atualizações evolutivas e/ou corretivas).</p> <p>Equipamentos de referência:</p> <p>1) Scanner Brother Ads-2800W.</p> <p>2) Scanner Epson Workforce DS 780N.</p> <p>3) Scanner Fujitsu S-7300NX.</p>	UND	30	R\$ 2.837,99	R\$ 85.139,70	Banco de Preços NºPregão1782019 UASG-987565	78.130.457/0001-08			R\$ 115.578,00
						R\$ 3.852,00	R\$ 115.578,00	WWW.KALINGA.COM	43.283.811/0023-65	Valor unitário arredondado para duas casas decimais		
						R\$ 4.257,853	R\$ 127.735,59	www.brotherstore.com.br	43.283.811/0023-65	site hospedado e operado por Kalinga.com.br		
19	150513	Scanner Tipo I (cota reservada - 25%)	<p>Deve ser fornecido scanner Brother Ads-2800W ou similar.</p> <p>Deve possuir alimentador automático de documentos que suporte pelo menos 40 páginas.</p> <p>Deve realizar digitalização frente e verso simultânea.</p> <p>Deve possuir volume de trabalho diário de, no mínimo, 1.500 páginas, de acordo com recomendação do fabricante.</p> <p>Deve realizar digitalização colorida de no mínimo 18bits.</p> <p>Deve possuir velocidade de digitalização de, pelo menos, 20 páginas por minuto (lado simples).</p> <p>Deve possuir resolução óptica de 600 dpi.</p> <p>Deve suportar, pelo menos, o tamanho do papel A4.</p> <p>Deve possuir detecção de alimentação de múltiplas páginas.</p> <p>Deve possuir, pelo menos, uma porta USB 2.0 ou superior e uma porta de rede Ethernet UTP (100 Base-TX ou superior).</p> <p>Deve ser capaz de gerir, no mínimo, os formatos de arquivos de saída do tipo: PDF, PDF e PDF protegíveis (inclusive quando estiver funcionando em rede com múltiplos usuários), sem a necessidade de pagamento de licenças adicionais.</p> <p>Deve ser capaz de funcionar em rede com múltiplos usuários conectados simultaneamente, ou seja, não deve existir a necessidade de desconectar o usuário corrente visando a permitir conexão de outro usuário quando da utilização do aplicativo de digitalização que acompanha o produto, sendo que apenas um dos usuários conectados comandará a digitalização de documentos. Tal exigência visa a evitar que o equipamento fique bloqueado por um determinado usuário caso ele se esqueça de realizar a desconexão do scanner após o uso.</p> <p>Deve operar em tensão de 127 Volts e 60Hz.</p> <p>Nenhuma dimensão (largura, altura ou profundidade) deve exceder 50 cm (não considerando bandeja de saída ou suportes à entrada de papel).</p> <p>O peso do equipamento não deve exceder 8 kg.</p> <p>Deve ser compatível com o sistema operacional Microsoft Windows 7 (32/64 bits) ou superior.</p> <p>Deve vir acompanhado de todos os acessórios e softwares (licenciados de forma perpétua) necessários para o seu correto e integral funcionamento.</p> <p>Deve apresentar consumo eficiente de energia elétrica, em conformidade com o item 7.2 deste instrumento (Requisito de sustentabilidade ambiental).</p> <p>Deve ser fornecido com garantia de balcão de, no mínimo, 90 dias, englobando hardware (troca ou reparo do equipamento, sem custo de envio e devolução para o Contratante) e software (atualizações evolutivas e/ou corretivas).</p> <p>Equipamentos de referência:</p> <p>1) Scanner Brother Ads-2800W.</p> <p>2) Scanner Epson Workforce DS 780N.</p> <p>3) Scanner Fujitsu S-7300NX.</p>	UND	10	R\$ 2.837,99	R\$ 28.379,90	Banco de Preços NºPregão1782019 UASG-987565	78.130.457/0001-08			R\$ 38.526,00
						R\$ 3.852,00	R\$ 38.526,00	WWW.KALINGA.COM	43.283.811/0023-65	adotado o mesmo valor da cota principal		
						R\$ 4.257,853	R\$ 42.578,53	www.brotherstore.com.br	43.283.811/0023-65			

ITEM	CÓDIGO SIASG	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR DE REFERENCIA
20	150513	Scanner Tipo II	<p>Deve ser fornecido scanner A3 Kodak (3200 ou similar). Deve possuir alimentador automático de documentos que suporte pelo menos 240 páginas (gramatura de pelo menos 75 g/m2). Deve realizar digitalização frente e verso simultâneas. Deve possuir volume de trabalho diário de, no mínimo, 19.000 páginas, de acordo com recomendação do fabricante. Deve realizar digitalização colorida de no mínimo 16bits. Deve possuir velocidade de digitalização de, pelo menos, 80 páginas por minuto (lado simples). Deve possuir resolução óptica de 600 dpi. Deve suportar, pelo menos, os tamanhos de papel A3 e A4. Deve possuir detecção de alimentação de múltiplas páginas. Deve possuir, pelo menos, uma porta compatível com USB 2.0 e USB 3.0 ou superior. Deve ser capaz de gerar, no mínimo, os formatos de arquivos de saída do tipo JPG, PDF e PDF pesquisável, sem a necessidade de pagamento de licenças adicionais. Deve operar em tensão de 127 Volts e 60Hz. Nenhuma dimensão (largura, altura ou profundidade) deve exceder 60 cm (não considerando bandeja de saída ou suportes à entrada de papel). O peso do equipamento não deve exceder 18 kg. Deve ser compatível com o sistema operacional Microsoft Windows 10 (32/64 bits) ou superior. Deve vir acompanhado de todos os acessórios e softwares (licenciados de forma perpétua) necessários para o seu correto e integral funcionamento. Deve apresentar consumo eficiente de energia elétrica, em conformidade com o item 7.2 deste instrumento (Requisito de sustentabilidade ambiental). Deve ser fornecido com garantia de balance de, no mínimo, 90 dias, englobando hardware (boca ou reparo do equipamento, sem custo de envio e devolução para o Constatante) e software (atualizações evolutivas e/ou corretivas).</p> <p>Equipamentos de referência: 1) Scanner A3 Kodak 3200. 2) Scanner A3 Kodak 3250. 3) Scanner A3 Kodak 13300.</p>	UND	2	RS 24.781,08	RS 49.562,16	www.diagramatecnologia.com.br	10.918.347/0001-71	SEM FRETE CALCULADO	RS 52.047,40
						RS 26.023,70	RS 52.047,40	www.icarsolucoes.com.br	11.015.572/0001-60		
						RS 27.490,00	RS 54.960,00		Pregão Eletrônico nº 03/2020 Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro	21.982.891/0001-07	
21	463275	TABLET	<p>Faixa de pelo menos 10,1 polegadas TFT com resolução mínima Full HD (1920 X 1080). Vidro de tela reforçado com Gorilla Glass 3 ou superior. Processador Octa-core de 1,8GHz ou maior. Sistema operacional Android 9 ou superior. Acabamento em metal. Pelo menos 32GB de memória interna. Pelo menos 2GB de RAM. Conexão USB tipo C ou superior. Conexão Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac e bluetooth 4.2 ou superiores. Câmeras traseira de 8MP ou mais e frontal de 5MP ou mais. Deve possuir alto-falante e microfone embutidos e controle para fone de ouvido. Bateria interna de 4000mAh ou maior. Suporte cartões de memória de pelo menos 256GB. Deve possuir acelerômetro e giroscópio. Dimensões máximas de 25cm (altura), 15cm (largura) e 1cm (profundidade/espessura). Peso máximo de 500g. Não se aplica o exigido no item 7 (Requisitos de sustentabilidade ambiental). Garantia do fabricante de pelo menos 1 ano.</p>	UND	8	RS 1.180,00	RS 9.512,00	Banco de Preços N°Pregão:1912019 UASG:988561	23.964.820/0001-07	RS 12.102,40	
						RS 1.512,80	RS 12.102,40	www.magazineluziza.com.br	47960950/0449-27		
						RS 2.016,115	RS 16.128,92	www.americanas.com	00.776.574/0006-60		
22	406160	Mouse Pad com apoio ergonômico	<p>Possuir descanso em gel para o punho para prevenção de lesão por esforço repetitivo. As dimensões da área de descanso para o punho (gel) devem estar entre: 15cm x 23cm (largura), 6cm e 8cm (profundidade) e 20mm e 30mm (altura). Não se aplica o exigido no item 7 (Requisitos de sustentabilidade ambiental).</p>	UND	67	RS 14,66	RS 835,62	Banco de Preços N°Pregão:372020 UASG:925212	30.819.851/0001-21	RS 1.032,84	
						RS 16,12	RS 1.032,84	Banco de Preços N°Pregão:132020 UASG:927163	49.943.167/0001-14		
						RS 36,32	RS 2.070,13	WWW.KALUNGA.COM	43.283.811/0023-65		

ITEM	CODIGO SIAGG	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR DE REFERÊNCIA
23	463301	Notebook	<p>Mínimo de 1 (um) processador Core i5 de 7ª geração ou processador com características iguais ou superiores.</p> <p>Frequência de operação mínima de 2,4 GHz.</p> <p>Arquitetura de 64 bits.</p> <p>No mínimo 2 Núcleos físicos para processamento.</p> <p>No mínimo 8GB de memória cache total.</p> <p>Suporte a Virtualização tipo VT-x ou VT-d superior.</p> <p>Deverá possuir controlador de memória integrado.</p> <p>Deverá possuir controlador de vídeo integrado.</p> <p>Processadores descontinuados não serão aceitos.</p> <p>Não será permitida qualquer configuração especial para operação da CPU em velocidade superior à especificada pelo fabricante (overclocking).</p> <p>Nota:</p> <p>Com total suporte às características especificadas para o Processador, memória RAM e disco rígido presentes nesta especificação.</p> <p>Deverá suportar USB 3.0 ou superior.</p> <p>Processador com suporte ao padrão SATA II ou superior.</p> <p>Deverá ter do mesmo fabricante do computador ou fabricante sob sua especificação, com nome registrado, não sendo aceito o emprego de placas mãe de livre comercialização no mercado. A placa-mãe fornecida deverá ser totalmente compatível com o processador ofertado.</p> <p>Chip de segurança TPM versão 1.2 (Trusted Platform Module) integrado ao chip deverá fazer parte do projeto original da placa mãe ou superior.</p> <p>BIOS do fabricante ou observável pelo próprio fabricante do equipamento, ou ter direitos (COPYRIGHT) sobre essa BIOS ou em regime ODM, sendo acompanhado de software desenvolvido pelo mesmo fabricante do equipamento para sua implementação e gerenciamento.</p> <p>Processador no mínimo 2 cores de memória que possibilite a expansão no mínimo 16 GB com suporte a memórias DDR3-12800 1600MHz ou superior.</p> <p>BIOS</p> <p>Controlável com o padrão Plug & Play.</p> <p>Suporte a SMBIOS v2.4 (System Management BIOS) ou superior.</p> <p>Deverá ter suporte ao padrão DMZ 2.0 ou superior.</p> <p>Deverá ter suporte ao padrão Power On e Administrador.</p> <p>A BIOS deverá ser controlada em memória "Flash" atualizável diretamente pelo microcomputador.</p> <p>Capacidade de armazenamento do vídeo e do disco rígido após tempo determinado pelo usuário e desligamento por acionamento de teclado ou pela movimentação do mouse.</p> <p>Processamento de energia sob os modos S1/S3/S4/S5 e STANDBY para monitor e disco rígido.</p> <p>BIOS do fabricante ou observável pelo próprio fabricante do equipamento, ou ter direitos (COPYRIGHT) sobre essa BIOS ou em regime ODM, sendo devidamente comprovado através de declaração do fabricante do equipamento.</p> <p>Memória RAM</p> <p>Memória DDR3-12800, com frequência de comunicação com o barramento de, no mínimo, 1600MHz e com suporte a tecnologia "dual channel" ou superior.</p> <p>No mínimo, 8 GB (oito gigabytes).</p> <p>Possibilidade de expansão para no mínimo 16 GB.</p> <p>Monitor de vídeo</p> <p>Tela de matriz ativa, iluminada por LED de no mínimo 14" e no máximo 15,6".</p> <p>Resolução nativa HD (1366/768) com suporte a 16 milhões de cores, pelo menos.</p> <p>Capacidade de visualização simultânea das imagens na tela e em um monitor externo.</p> <p>Tratamento antirreflexo.</p> <p>Resolução integrada HD 720p ou superior.</p> <p>Interface de áudio com entrada para microfone e saída estereó amplificada para fones de ouvido ou alto-falantes externos, com microfone integrado.</p> <p>Interface de Rede UTP</p> <p>Interface de rede Ethernet padrão IEEE 802.3x compatível com as velocidades 10/100/1000 ou superior (half e full duplex), para conexão de cabo de par trançado, com conectores RJ-45.</p> <p>Suporte ao padrão 10GBASE-TX, 10GBASE-TX, IEEE 802.3, IEEE 802.3x.</p> <p>Interface de Rede sem Fio (Wireless)</p> <p>Wi-Fi de no mínimo 2.4 GHz (single band) ou 2.4 GHz/5 GHz (dual band) integrada.</p> <p>Chave/função ou botão liga-desliga que ative ou desative completamente a Interface Wireless, com suporte ao mesmo no hardware e software presentes no equipamento.</p> <p>Interface de rede sem fio integrada padrão Wireless 802.11g, ou superior, com tecnologia WEP e WPA2 AES de 128bits ou superior.</p> <p>Disco Rígido</p> <p>Pelo menos uma unidade de disco rígido interna, com as seguintes características:</p> <p>Deve possuir padrão SATA 3.0 (6Gb/s) ou superior.</p> <p>Deve possuir pelo menos 240 GB de capacidade de armazenamento.</p> <p>Deve possuir velocidade de gravação de 300 MB/s, pelo menos.</p> <p>Deve possuir velocidade de gravação de 300 MB/s, pelo menos.</p> <p>Deve ser conectada à Controladora Integrada ao equipamento.</p> <p>Interfaces adicionais:</p> <p>HDMI (mín) porta HDMI, sendo aceitos conversores do tipo DisplayPort ou MiniDisplay Port para HDMI, desde que a interface DisplayPort ou Mini Display Port seja original do equipamento.</p> <p>HDMI (má) portas USB, sendo pelo menos 1 delas na versão USB 3.0 ou superior.</p> <p>Interface de som padrão High Definition Audio com microfone integrado, conector para microfone e fone de ouvido.</p> <p>Tecido</p> <p>Tecido padrão ABNT-2.</p> <p>A Impressão sobre as telas deverá ser do tipo permanente.</p> <p>Processo sistema de proteção contra o roubo/danamento do teclado.</p> <p>Mouse</p> <p>Deve ser do tipo Touch Pad.</p> <p>Fonte de Alimentação</p> <p>Capacitor de condensação com tensão de entrada 110/220 VAC com seleção automática de entrada e tensão de saída compatível com o equipamento.</p> <p>Bateria</p> <p>Bateria de Li-Ion, de no mínimo 4 (quatro) células.</p> <p>Capacidade</p> <p>Original do fabricante do equipamento.</p> <p>Carregador</p> <p>Carregador integrado no Cabo, para cabo de segurança.</p> <p>Botão de liga-desliga no gabinete.</p> <p>Deve possuir no mínimo 61 (um) gWh-litragem interno com potência mínima de 19W.</p> <p>Peso máximo de 2,5 Kg, incluído nesse cômputo os pesos da bateria e do disco rígido.</p> <p>Requisitos</p> <p>O equipamento deverá ser totalmente montado pelo fabricante e entregue em embalagem lacrada, não permitindo ao licitante/vendedor qualquer alteração.</p> <p>Sustentabilidade</p> <p>Deve apresentar consumo eficiente de energia elétrica, em conformidade com o item 7.2 deste instrumento (Resolução de sustentabilidade ambiental).</p> <p>Software e Documentação</p> <p>Cada equipamento deverá ser acompanhado de uma licença do Microsoft Windows 10 Pro 64 bits ou superior, em Português do Brasil, sem qualquer custo adicional para a Administração.</p> <p>O(s) driver(s) de dispositivo deverá(m) ser fornecido(s) em mídia de CD/DVD ou estar disponível para download no site do fabricante do equipamento.</p> <p>Os drivers devem ser controláveis, no mínimo, com o sistema operacional ofertado.</p> <p>Os sistemas tecnológicos (firmwares, drivers e apps), que serão fornecidos sem qualquer ônus para o Contratante, deverão ser mantidos atualizados durante o prazo de garantia do equipamento.</p> <p>Suporte e Garantia</p> <p>O equipamento (incluindo as baterias) deverá possuir garantia on-site de, no mínimo, 12 (doze) meses contados do seu aceite definitivo.</p> <p>O fabricante ou seu representante deverá prestar atendimento durante o período de garantia.</p> <p>O fabricante ou seu representante deverá disponibilizar número telefônico local ou 800, ou ainda site na Internet, para o registro de ocorrências e/ou debates envolvendo os equipamentos.</p> <p>Os endereços das chamadas de atendimento (número telefônico ou URL) devem ser fornecidos pelo Licitante no momento da aceitabilidade da proposta.</p> <p>Para cada chamado aberto, deverá ser fornecido número único de registro (protocolo), para fins de acompanhamento do andamento dos serviços executados.</p> <p>Os serviços de garantia devem ser prestados das 8h às 18h, de segunda a sexta-feira, nas dependências do Contratante, localizado em Aracaju, Sergipe.</p> <p>O Contratante se reserva ao direito de instalar no equipamento componentes ou periféricos fornecidos por terceiros, a qualquer tempo, sem que isso implique perda de garantia contratada.</p> <p>Durante o período de garantia, caso seja necessária a realização de manutenção do equipamento fora das dependências do TRE-SE, todas as despesas necessárias correrão por conta do Contratante, ou seja, não haverá ônus de qualquer espécie para o Contratante.</p> <p>Os serviços de garantia deverão ser prestados nos seguintes termos:</p> <p>Nível de 1º (primeiro) nível (com substituição de peças e componentes): O defeito deverá ser solucionado em até 2 (dois) dias úteis, de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h.</p> <p>Nível de 2º (segundo) nível (com substituição de peças, componentes ou de todo o equipamento): Durante o atendimento de 1º nível, caso seja identificada a necessidade de reparação de peças, componentes ou do próprio equipamento, ao prazo de atendimento anterior (até 2 dias úteis) deverão ser acionados, mais 7 (sete) dias úteis.</p> <p>O equipamento que apresentar mais de 5 (cinco) ocorrências de defeito ao longo de 60 (sessenta) dias, comprovadas mediante registro de chamadas de manutenção em garantia, deverão ser substituídos por equipamentos novos (do primeiro uso, não sendo aceitos equipamentos reconstruídos) ou por equipamentos com características superiores.</p> <p>As peças e componentes de reposição deverão ser homologadas pelo fabricante do equipamento e possuir especificação igual ou superior aos itens originais. Não serão aceitas peças e componentes usados ou reconstruídos, ou seja, as peças e componentes fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso (junção</p>	UND	49	RS 4.456,00	RS 218.344,00	www.dell.com	72.361.188/0001-10	FRETE GRÁTIS	RS 218.344,00
						RS 4.539,76	RS 222.448,24	www.kalunga.com.br	43.283.811/0023-65	77175,92 + 17 = 4.539,76	

ITEM	CÓDIGO SIAGG	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR DE REFERÊNCIA
			<p>Processador de 1 (um) processador core i3 ou superior ou processador com características iguais ou superiores.</p> <p>Frequência de operação mínima de 2,4 GHz.</p> <p>Arquitetura de 64 bits.</p> <p>No mínimo 2 Núcleos físicos para processamento.</p> <p>No mínimo 8MB de memória cache total.</p> <p>Suporte a Virtualização tipo VT-x ou VT-d superior.</p> <p>Deverá possuir controlador de memória integrado.</p> <p>Deverá possuir controlador de vídeo integrado.</p> <p>Processadores descontinuados não serão aceitos.</p> <p>Não será permitida qualquer configuração especial para operação da CPU em velocidade superior à especificada pelo fabricante (overclocking).</p> <p>Não.</p> <p>Com total suporte às características especificadas para o Processador, memória RAM e disco rígido presentes nesta especificação.</p> <p>Deverá suportar USB 3.0 ou superior.</p> <p>Processador de disco rígido padrão SATA III ou superior.</p> <p>Deverá ser do mesmo fabricante do computador ou fabricante sob sua especificação, com nome registrado, não sendo aceito o emprego de placas mãe de livre comercialização no mercado. A placa-mãe fornecida deverá ser totalmente compatível com o processador ofertado.</p> <p>Chip de segurança TPM versão 1.2 (Trusted Platform Module) integrado ao chip deverá fazer parte do projeto original da placa mãe ou superior.</p> <p>acompanhado de software desenvolvido pelo mesmo fabricante do equipamento para sua implementação e gerenciamento.</p> <p>Processador no mínimo 2 cores de memória que possibilite a expansão no mínimo 16 GB com suporte a memória DDR3-12800 1600MHz ou superior.</p> <p>BIOS</p> <p>Compatível com o padrão Plug & Play.</p> <p>Suporte a SMBIOS v2.4 (System Management BIOS) ou superior.</p> <p>Deverá ter suporte ao padrão DMZ 2.0 ou superior.</p> <p>Deverá ter suporte ao padrão Power On e Administrator.</p> <p>A BIOS deverá ser implementada em memória "flash" atualizável diretamente pelo microcomputador.</p> <p>Capacidade de gerenciamento de vídeo e do disco rígido após tempo determinado pelo usuário e desligamento por acionamento de teclado ou pela movimentação do mouse.</p> <p>Processamento de energia sob os modos S1/S3/S4/S5 e STANDBY para monitor e disco rígido.</p> <p>BIOS do fabricante ou observável pelo próprio fabricante do equipamento, ou ter direitos (COPYRIGHT) sobre essa BIOS ou em regime ODM, sendo devidamente comprovado através de declaração do fabricante do equipamento.</p> <p>Memória RAM</p> <p>Memória DDR3-12800, com frequência de comunicação com o barramento de, no mínimo, 1600MHz e com suporte a tecnologia "dual channel" ou superior.</p> <p>No mínimo 8 GB (sete gigabytes).</p> <p>Possibilidade de expansão para no mínimo 16 GB.</p> <p>Monitor de vídeo</p> <p>Tela de matriz ativa, iluminada por LED de no mínimo 14" e no máximo 15,6".</p> <p>Resolução nativa HD (1366x768) com suporte a 16 milhões de cores, pelo menos.</p> <p>Capacidade de visualização simultânea das imagens na tela e em um monitor externo.</p> <p>Tratamento anti-reflexivo.</p> <p>Monitor de 5mm.</p> <p>Resolução integrada HD 720p ou superior.</p> <p>Interface de áudio com entrada para microfone e saída estereo amplificada para fones de ouvido ou alto-falantes externos, com microfone integrado.</p> <p>Interface de Rede UTP</p> <p>Interface de rede Ethernet padrão IEEE 802.3 compatível com as velocidades 10/100/1000 ou superior (half e full duplex), para conexão de cabo de par trançado, com conectores RJ-45.</p> <p>Suporte ao padrão IEEE802.11n, IEEE802.11ac, IEEE 802.3, IEEE 802.3x.</p> <p>Interface de Rede sem Fio (Wireless)</p> <p>Wi-Fi de no mínimo 2.4 GHz (single band) ou 2.4 GHz/5 GHz (dual band) integrada.</p> <p>Chave/função do botão liga-desliga que ative ou desative completamente a Interface Wireless, com suporte ao mesmo no hardware e software presentes no equipamento.</p> <p>Interface de rede sem fio integrada padrão Wireless 802.11g, ou superior, com tecnologia WEP e WPA2 AES de 128bits ou superior.</p> <p>Disco Rígido</p> <p>Pelo menos uma unidade de disco rígido interna, com as seguintes características:</p> <p>Deve possuir padrão SATA 3.0 (6Gbps) ou superior.</p> <p>Deve possuir pelo menos 240 GB de capacidade de armazenamento.</p> <p>Deve possuir velocidade de gravação de 300 MB/s, pelo menos.</p> <p>Deve possuir velocidade de gravação de 300 MB/s, pelo menos.</p> <p>Deve ser conectada a Controladora Integrada ao equipamento.</p> <p>Formatação</p> <p>PT (unidade) porta HDMI, sendo aceitos conversores do tipo DisplayPort ou MiniDisplay Port para HDMI, desde que a interface DisplayPort ou Mini Display Port seja original do equipamento.</p> <p>PT (unidade) portas USB, sendo pelo menos 1 delas na versão USB 3.0 ou superior.</p> <p>PT (unidade) de som padrão High Definition Audio com microfone integrado, conector para microfone e fone de ouvido.</p> <p>Tecido</p> <p>Tecido padrão AEMT-2.</p> <p>A Impressão sobre as telas deverá ser do tipo permanente.</p> <p>Processo sistema de proteção contra o roubo/danimento do teclado.</p> <p>Mouse</p> <p>Deve ser do tipo Touch Pad.</p> <p>Fonte de Alimentação</p> <p>Capacidade de conversão/tensão com tensão de entrada 110/220 VAC com seleção automática de entrada e tensão de saída compatível com o equipamento.</p> <p>Bateria</p> <p>Bateria de Li-Ion, de no mínimo 4 (quatro) células.</p> <p>Capacidade</p> <p>Original do fabricante do equipamento.</p> <p>Carregador</p> <p>Carregador integrado no Cabo, para cabo de segurança.</p> <p>Bateria de 19V/5000mAh no gabinete.</p> <p>Deve possuir no mínimo 51 (um) gWh (watt-hora) interno com potência mínima de 19W.</p> <p>Peso máximo de 2,5 Kg, incluído nesse cômputo os pesos da bateria e do disco rígido.</p> <p>Segurança</p> <p>O equipamento deverá ser totalmente montado pelo fabricante e entregue em embalagem lacrada, não permitindo ao licitante/vendedor qualquer alteração.</p> <p>Sustentabilidade</p> <p>Deve apresentar consumo eficiente de energia elétrica, em conformidade com o item 7.2 deste instrumento (Resolução de sustentabilidade ambiental).</p> <p>Software e Documentação</p> <p>Cada equipamento deverá ser acompanhado de uma licença do Microsoft Windows 10 Pro 64 bits ou superior, em Português do Brasil, sem qualquer custo adicional para a Administração.</p> <p>Os drivers de dispositivo deverão ser fornecidos em mídia de CD/DVD ou estar disponíveis para download no site do fabricante do equipamento.</p> <p>Os drivers devem ser compatíveis, no mínimo, com o sistema operacional ofertado.</p> <p>Os sistemas tecnológicos (firmwares, drivers e softs), que serão fornecidos sem qualquer ônus para o Contratante, deverão ser mantidos atualizados durante o prazo de garantia do equipamento.</p> <p>Suporte e Garantia</p> <p>O equipamento (incluindo as baterias) deverá possuir garantia on-site de, no mínimo, 12 (doze) meses contados do seu aceite definitivo.</p> <p>O fabricante ou seu representante deverá prestar atendimento durante o período de garantia.</p> <p>O fabricante ou seu representante deverá disponibilizar número telefônico local ou 800, ou ainda site na Internet, para o registro de ocorrências e/ou debates envolvendo os equipamentos.</p> <p>Para cada chamado aberto, deverá ser fornecido número único de registro (protocolo), para fins de acompanhamento do andamento dos serviços executados.</p> <p>Os serviços de garantia deverão ser prestados das 8h às 18h, de segunda a sexta-feira, nas dependências do Contratante, localizado em Aracaju, Sergipe.</p> <p>O Contratante se reserva ao direito de instalar no equipamento componentes ou periféricos fornecidos por terceiros, a qualquer tempo, sem que isso implique perda de garantia contratada.</p> <p>Durante o período de garantia, caso seja necessária a realização de manutenção do equipamento fora das dependências do TRE-SE, todas as despesas decorrentes correrão por conta do Contratante, ou seja, não haverá ônus de qualquer espécie para o Contratante.</p> <p>Os serviços de garantia deverão ser prestados nos seguintes termos:</p> <p>Atendimento de 1º Nível (sem substituição de peças e componentes): O defeito deverá ser solucionado em até 2 (dois) dias úteis, de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h.</p> <p>Atendimento de 2º Nível (com substituição de peças, componentes ou de todo o equipamento): Durante o atendimento de 1º nível, caso seja identificada a necessidade de reposição de peças, componentes ou do próprio equipamento, ao prazo de atendimento anterior (até 2 dias úteis) deverão ser encaminhadas até 7 (sete) dias úteis.</p> <p>O equipamento que apresentar mais de 5 (cinco) ocorrências de defeito ao longo de 60 (sessenta) dias, comprovadas mediante registro de chamadas de manutenção, sem garantia, deverão ser substituídos por equipamentos novos (de primeiro uso, não sendo aceitos equipamentos recondiicionados) ou por equipamentos com características superiores.</p> <p>Nas peças e componentes de reposição deverão ser homologados pelo fabricante do equipamento e possuir especificação igual ou superior aos itens originais.</p> <p>Não serão aceitas peças ou componentes substituídos ou não homologados pelo fabricante do equipamento, desde que não estejam em conformidade com as especificações técnicas.</p>	UNID	16	RS 4.456,00	RS 71.296,00	www.dell.com	72.381.188/0001-10		RS 71.296,00
24	483301	Notebook (cota reservada - 25%)				RS 4.539,76	RS 72.636,16	www.kalunga.com.br	43.283.811/0023-65	77175,92 + 17 = 4.539,76	

ITEM	CODIGO SIASG	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR DE REFERÊNCIA
25	453203	Monitor	Monitor de vídeo 23". Deve ser colorido. Utilizar tecnologia LED. Tamanho mínimo de 23". Permitir configuração via OSD. Resolução gráfica mínima de 1920 x 1080 ppp a 60Hz. Tempo de resposta máximo de 5 ms. No mínimo 12 (doze) interfaces de entrada do sinal de vídeo: VGA (D-SUB15) e DVI ou DisplayPort ou HDMI. Possuir base de apoio com ajuste de altura e articulação (giro) de tela de 90°. Deve vir acompanhado de cabo de alimentação de energia elétrica com plugue novo, padrão Brasil (norma ABNT NBR 14136); cabo para conexão com microcomputador do tipo VGA (D-SUB15) e DVI ou DisplayPort ou HDMI; manuais de utilização. Deve ser compatível com o Sistema Operacional Microsoft® Windows 7 ou superior. Deve apresentar consumo eficiente de energia elétrica, em conformidade com o item 7.2 deste instrumento (Requisito de sustentabilidade ambiental). Garantia mínima de 12 (doze) meses, para o equipamento e seus componentes. Durante o prazo de garantia, a contratada prestará serviços de assistência técnica por meio de manutenção corretiva, com fornecimento de peças novas e originais, sem ônus adicional para o TRE-SE. Entende-se por manutenção corretiva a série de procedimentos destinados a reestocar os equipamentos em seu perfil estabelecido de uso, compreendendo, inclusive, substituições de peças, ajustes e reparos necessários, de acordo com os seus manuais e normas técnicas específicas. A solicitação dos serviços pelo Contratante será realizada mediante abertura de chamado junto à Contratada. Serão aceitos os seguintes canais para abertura de chamados: - via chamada telefônica local ou 1005 (Discagem Direta Gratuita), com atendimento em português, por correio eletrônico (e-mail), via site da Internet. Os endereços dos canais de atendimento (e-mail, número telefônico ou URL) devem ser fornecidos pelo licitante no momento da aceitação da proposta. O prazo para atendimento e solução de defeitos será de, no máximo, 30 (trinta) dias contados da abertura do chamado, incluídos nesse período os dias de não-obra, exceto feriados e dias de não-atividade dos equipamentos pelo TRE-SE, se for o caso.	UND	66	R\$ 943,00	R\$ 61.295,00	Banco de Preços N°Pregão:62020 UASG:925619	04.164.077/0001-58		R\$ 73.125,00
			R\$ 1.125,00	R\$ 73.125,00	www.nageen.com.br	24.073.694/0001-55	R\$45.000,00=1.125,00				
			R\$ 1.209,47	R\$ 78.615,55	Banco de Preços N°Pregão:52020 UASG:926392	32.252.527/0001-08					
26	309107	Mouse	Mouse de 3 botões (considerando o botão central de rolagem). Caboado USB. Cabo de conexão com comprimento entre 1,2m e 1,6m. Dimensões do mouse: comprimento entre 10cm e 12cm, altura entre 3cm e 5cm e largura entre 5cm e 7cm. Resolução de 1000 DPI do sensor óptico. Não deve possuir luzes ou leds na parte superior ou laterais. Deve atender ao exigido no subitem 7.1 (Requisito de sustentabilidade ambiental).	UND	66	R\$ 33,575	R\$ 2.182,38	www.cissamagazine.com.br	32.196.766/0001-80	R\$134,3 - 4 = 33,575	R\$ 2.324,40
			R\$ 35,78	R\$ 2.324,40	www.altera.com.br	39.040.997/0001-33	R\$2324,35 - 46 = 36,75923076923077. Valor arredondado para duas casas decimais				
			R\$ 47,68	R\$ 3.099,20	www.americanas.com	00.776.574/0006-60	R\$190,72 - 4 = 47,68				
27	27472	Licenciamento de direitos permanentes de uso de softwares programas de computador	Licença perpétua do Microsoft Windows 10 Professional do tipo ESD ou FPP. A licença deve estar em português do Brasil. Para instalação em ambientes 32-bit ou 64-bit. Caso a licença seja do tipo ESD o download do software deve ser feito diretamente do site oficial da Microsoft. Deve permitir acesso a todas as atualizações que venham a ser disponibilizadas pela Microsoft sem custo adicional. Garantia mínima de 12 meses (padrão de fabricante). Não se aplica o exigido no item 7 (Requisito de sustentabilidade ambiental).	UND	16	R\$ 239,70	R\$ 3.835,20	Banco de Preços N°Pregão:42019 UASG:160022	19.721.072/0001-56	não foi encontrado o CNPJ no site	R\$ 4.660,65
			R\$ 310,71	R\$ 4.860,85	Banco de Preços N°Pregão:92019 UASG:798810	31.768.037/0001-98					
			R\$ 402,10	R\$ 6.031,50	www.softwaresdigitais.com.br						
28	373871	Kit (Parafuso com porca e arruela)	Kit porca garça mais parafuso tipo Philips 16 (16mm). Para fixação de acessórios em rack padrão 19". Não se aplica o exigido no item 7 (Requisito de sustentabilidade ambiental).	UND	200	R\$ 0,50	R\$ 100,00	Banco de Preços N°Pregão:562020 UASG:453230	16.866.628/0001-67		R\$ 122,00
			R\$ 0,61	R\$ 122,00	Banco de Preços N°Pregão:252019 UASG:160399	18.680.580/0001-70					
			R\$ 0,77175	R\$ 154,35	www.kpaeletrica.com.br	17.155.342/0001-55	R\$ 154,35/20 kits com 10 unidades=0,77175				
29	52060	Gateway VOIP GSM/3G	Deve ser totalmente compatível, no mínimo, com o sistema Asterisk 14 ou FreePBX 14 existente no Tribunal. Deve possuir integração com o Asterisk 14 ou FreePBX 14 de forma a permitir, no mínimo, a realização de ligações para celulares. Deve suportar protocolo SIP. Deve possuir, no mínimo, suporte ao Codec: G.711 (A-law e µ-law). Deve suportar funcionalidade de rede celular GSM e 3G. Deve possuir pelo menos 4 portas tipo GSM/3G para inserção de chip das operadoras de telefonia no padrão brasileiro. Deve possuir pelo menos uma interface Ethernet RJ45 10/100 Mbps para integração com o Asterisk 14 ou FreePBX 14. Deve suportar pelo menos as frequências de operação: 850/900/1800/1900/2100 MHz. Deve possuir todos os antenas para a funcionalidade GSM/3G. Deve ser fornecido com fonte de alimentação no padrão brasileiro. A fonte de alimentação será interligada à rede elétrica do Tribunal que opera com tensão de alimentação de 110V/127V. Deve ser homologado pela Anatel. Deve atender ao exigido no subitem 7.1 (Requisito de sustentabilidade ambiental). Modelos de referência: - GW 209 (baseado) - SimVox-4 Gateway 3G - SIM300 Kivemp 4 GSM	UND	1	R\$ 3.619,91	R\$ 3.619,91	REI COMERCIO DE TELEFONIA E COMUNICACAO LTDA (legimund)	36.087.744/0001-32		R\$ 4.892,52
			R\$ 4.892,52	R\$ 4.892,52	www.magazinetekniza.com.br	47.960.950/1088-36	4818,12 + 74,4 (frete) = R\$ 4.892,52				
			R\$ 6.590,00	R\$ 6.590,00	CAM Tecnologia EIRELI - ME	14.438.757/0001-76					
TOTAL GERAL DA CONTRATAÇÃO											R\$ 1.161.061,89

OBS 1: Informamos que, dos orçamentos alcançados, foram desprezadas as propostas de maior valor apresentadas nos itens com mais de três preços. O valor de referência foi elaborado tendo em vista o critério adotado pelo TRE-SE: valor intermediário dos três orçamentos considerados.

OBS 2: Foi realizada ampla pesquisa para a cotação dos preços, entretanto alguns itens não lograram êxito na Internet, Banco de Preços e/ou Painel de Preços. Alguns valores de internet não incluem frete pela indisponibilidade do próprio site ou por apresentarem frete grátis. Apesar disso, os valores foram aproveitados para pesquisa considerando a similaridade ou o fato de serem superiores em relação ao respectivo valor estimado. (Itens 7 e 20)

OBS 3: Na pesquisa de Banco de Preços e Painel de Preços, o CNPJ indicado refere-se à empresa vencedora do certame. As células grifadas em laranja refletem as alterações realizadas após diligência.