TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE

DEMONSTRATIVO - PESQUISA DE PREÇOS - VALOR DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO 13/2023

OBJETO: Registro de preços para eventual aquisição de materiais de TI. **SEI: 0002892-30.2023.6.25.8000**

ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	PRAZOS	QUANT	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL
1		Microcomputadores desktops - TIPO I COTA PRINCIPAL	MICROCOMPUTADOR Memória Ram: DDR4 ou superior de 3200Mhz ou superior, compatível com o processador a placa mãe ofertados; deverá ser fornecido com no mínimo de 64Gb totais, divididos em 2 (dois) ou 4 (quatro) pentes idênticos. Processador: Com arquitetura 64-bit x86 para estação de trabalho das famílias i7 ou i9 de 12ª geração ou mais recente, se Intel, ou das famílias Ryzen 7 ou Ryzen 9 de microarquitetura Zen 3 ou mais recente, se AMD. Armazenamento: 2 (duas) unidades de armazenamento de estado sólido SSD (SolidState Drive) interna, com tecnologia NVMe; padrão NVMe com interface PCI express 3.0 ou superior; capacidade nominal de armazenamento (mínimo) de 900GB cada; Monitor: Sem Monitor Componentes Adicionais: Com Teclado e Mouse Sistema Operacional: sistema operacional Microsoft Windows 11, ou superior, sendo necessária a possibilidade de donwgrade para a versão 10, em Português (Brasil) Gabinete: tipo Torre Obs.: Maiores detalhes sobre os equipamentos estão disponíveis no anexo " Especificações técnicas"	UN	Entrega: 60 dias Garantia: 4 anos	12	R$ 9.200,00	R$ 110.400,00	Torino Informatica Ltda	03.619.767/0001-91		**R$ 110.400,00**
							R$ 15.192,30	R$ 182.307,60	COMPACTA COMERCIO E SERVICOS LTD A- Pregão Eletrônico 001/2022 – FUNDEPES	00.006.879/0002.60		
							R$ 16.139,90	R$ 193.678,80	2MJ Manaus LTDA	28.151.803/0001-66		
							R$ 17.320,00	R$ 207.840,00	Imprimo 3D LTDA	27.180.373?0001-48		
2		Microcomputadores desktops - TIPO I COTA RESERVADA		UN	Entrega: 60 dias Garantia: 4 anos	4	R$ 9.200,00	R$ 36.800,00	Torino Informatica Ltda	03.619.767/0001-91		**R$ 36.800,00**
							R$ 15.192,30	R$ 60.769,20	COMPACTA COMERCIO E SERVICOS LTD A- Pregão Eletrônico 001/2022 – FUNDEPES	00.006.879/0002.60		
							R$ 16.139,90	R$ 64.559,60	2MJ Manaus LTDA	28.151.803/0001-66		
							R$ 17.320,00	R$ 69.280,00	Imprimo 3D LTDA	27.180.373?0001-48		
3		Microcomputadores desktops - TIPO II COTA PRINCIPAL	MICROCOMPUTADOR Memória Ram: DDR4 ou superior de 3200MHz ou superior, compatível com o processador a placa mãe ofertados; deverá ser fornecido com no mínimo de 16Gb totais, divididos em 2 (dois) pentes idênticos. Processador: Com arquitetura 64-bit x86 para estação de trabalho das famílias i3 ou i5 de 12ª geração ou mais recente, se Intel, ou da família Ryzen 5 de microarquitetura Zen 3 ou mais recente, se AMD; Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento de estado sólido SSD (SolidState Drive) interna, com tecnologia NVMe; utilização de padrão NVMe com interface PCI express 3.0 ou superior; capacidade nominal de armazenamento (mínimo) de 400GB; Monitor: Sem Monitor Componentes Adicionais: Com Teclado e Mouse Sistema Operacional: sistema operacional Microsoft Windows 11, ou superior, sendo necessária a possibilidade de donwgrade para a versão 10, em Português (Brasil) Gabinete: tipo Mini desktop (Ultra Small Form Factor) Obs.: Maiores detalhes sobre os equipamentos estão disponíveis no anexo " Especificações técnicas"	UN	Entrega: 60 dias Garantia: 4 anos	341	R$ 7.000,00	R$ 2.387.000,00	Torino Informatica Ltda	03.619.767/0001-91		**R$ 2.387.000,00**
							R$ 9.744,90	R$ 3.323.010,90	2MJ Manaus LTDA	28.151.803/0001-66		
							R$ 11.700,00	R$ 3.989.700,00	Imprimo 3D LTDA	27.180.373?0001-48		
4		Microcomputadores desktops - TIPO II COTA RESERVADA		UN	Entrega: 60 dias Garantia: 4 anos	113	R$ 7.000,00	R$ 791.000,00	Torino Informatica Ltda	03.619.767/0001-91		**R$ 791.000,00**
							R$ 9.744,90	R$ 1.101.173,70	2MJ Manaus LTDA	28.151.803/0001-66		
							R$ 11.700,00	R$ 1.322.100,00	Imprimo 3D LTDA	27.180.373?0001-48		

ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	PRAZOS	QUANT	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL
5		Microcomputadores Notebook COTA PRINCIPAL	NOTEBOOK Tela: Tela de matriz ativa, iluminada por LED de no mínimo 14" e no máximo 15,6" Memória Ram: DDR4 ou superior de 3200MHz ou superior, compatível com o processador a placa mãe ofertados; deverá ser fornecido com no mínimo de 16Gb totais, divididos em 2 (dois) pentes idênticos. Processador: Com arquitetura 64-bit x86 para estação de trabalho das famílias i3 ou i5 de 12ª geração ou mais recente, se Intel, ou da família Ryzen 5 de microarquitetura Zen 3 ou mais recente, se AMD; Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento de estado sólido SSD (SolidState Drive) interna, com tecnologia NVMe; utilização de padrão NVMe com interface PCI express 3.0 ou superior; capacidade nominal de armazenamento em (mínimo) de 400GB; Bateria: Li-Ion ou superior, de no mínimo 3 (três) células. Alimentação: adaptador de corrente/tensão com tensão de entrada 110/220 VAC com seleção automática de entrada e tensão de saída compatível com o equipamento Sistema Operacional: sistema operacional Microsoft Windows 11, ou superior, sendo necessária a possibilidade de donwgrade para a versão 10, em Português (Brasil) Obs.: Maiores detalhes sobre os equipamentos estão disponíveis no anexo " Especificações técnicas"	UN	Entrega: 60 dias Garantia: 3 anos	33	R$ 8.000,00	R$ 264.000,00	Torino Informatica Ltda	03.619.767/0001-91		**R$ 264.000,00**
							R$ 10.800,00	R$ 356.400,00	Imprimo 3D LTDA	27.180.373?0001-48		
							R$ 12.594,90	R$ 415.631,70	2MJ Manaus LTDA	28.151.803/0001-66		
6		Microcomputadores Notebook COTA RESERVADA		UN	Entrega: 60 dias Garantia: 3 anos	10	R$ 8.000,00	R$ 80.000,00	Torino Informatica Ltda	03.619.767/0001-91		**R$ 80.000,00**
							R$ 10.800,00	R$ 108.000,00	Imprimo 3D LTDA	27.180.373?0001-48		
							R$ 12.594,90	R$ 125.949,00	2MJ Manaus LTDA	28.151.803/0001-66		
7		Monitor	MONITOR Tamanho : mínimo de 23,6" Tipo Tela: Led Resolução Imagem: mínima de 1920 x 1080 Full HD Obs.: Maiores detalhes sobre os equipamentos estão disponíveis no anexo " especiicações técnicas"	UN	Entrega: 60 diasGarantia: 4 anos	34	R$ 910,00	R$ 30.940,00	PREGÃO ELETRÔNICO 14388_472022	15.427.657/0001-07	Banco de Preços	**R$ 30.940,00**
							R$ 1.250,00	R$ 42.500,00	Torino Informatica Ltda	03.619.767/0001-91		
							R$ 1.468,90	R$ 49.942,60	2MJ Manaus LTDA	28.151.803/0001-66		
							R$ 3.200,00	R$ 108.800,00	Imprimo 3D LTDA	27.180.373?0001-48		
8		Cabo Hdmi Para Hdmi V2.0	CABO HDMI Conector de entrada: HDMI; Conector de saída: HDMI; Versão: 2.0 ou superior; Comprimento do cabo: mínimo de 1,5m e máximo de 2m Suportar: HDR (High Dinamic Range); Suportar largura banda: no mínimo 18 Gbps; Suportar resolução de vídeo: no mínimo 1080p (FullHD); Suportar em FullHD: no mínimo 144Hz de taxa de atualização.	UN	Entrega: 60 dias Garantia: 3 meses	50	R$ 19,00	R$ 950,00	NºPregão:42023 / UASG:929307	03.655.629/0001-68	Banco de Preços	**R$ 950,00**
							R$ 25,50	R$ 1.275,00	2MJ Manaus LTDA	28.151.803/0001-66		
							R$ 28,35	R$ 1.417,50	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.	15.436.940/0001-03	Internet – FRETE GRÁTIS	
							R$ 270,00	R$ 13.500,00	Imprimo 3D LTDA	27.180.373?0001-48		

ITEM	CÓDIGO SIASG	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	PRAZOS	QUANT	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL	FORNECEDOR	CNPJ	OBSERVAÇÕES	VALOR TOTAL
9		Cabo DisplayPort para DisplayPort	CABO DISPLAYPORT Conector de entrada: DisplayPort; Conector de saída: DisplayPort; Versão: 1.4 ou superior; Comprimento do cabo: mínimo de 1,5m e máximo de 2m Suportar: HDR (High Dinamic Range); Suportar largura banda: no mínimo 18 Gbps; Suportar resolução de vídeo: no mínimo 1080p (FullHD); Suportar em FullHD: no mínimo 144Hz de taxa de atualização	UN	Entrega: 60 dias Garantia: 3 meses	50	R$ 35,74	R$ 1.787,00	KABUM.COM	05.570.714/0001-59	Internet. Valor unitário R$22,34 + frete de R$ 15,63 = R$ 35,74 considerando duas casas decimais.	**R$ 1.787,00**
							R$ 40,60	R$ 2.030,00	2MJ Manaus LTDA	28.151.803/0001-66		
							R$ 310,00	R$ 15.500,00	Imprimo 3D LTDA	27.180.373?0001-48		
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO ----------→												**R$ 3.702.877,00**

OBS1: O valor de referência foi elaborado adotando-se o menor valor dentre os três menores preços alcançados, acompanhando a recomendação da EPC.(doc em anexo)

OBS2: Para todos os itens foi realizada ampla pesquisa de mercado na internet, banco de preços e consulta a fornecedores, porém nem todos os itens receberam valores das fontes pesquisadas. Todos os itens pesquisados tiveram suas especificações analisadas e ratificadas pela Unidade solicitante.