



**ESTADO DO TOCANTINS**  
**MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL**

FLS

Assinatura

**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**DISPENSA 002/2023 SECCL**

**DADOS DA EMPRESA:**

Razão Social:		
Nome Fantasia:		
Endereço:		
CNPJ:		
Telefone:	E-mail:	
Conta Bancária nº	Banco:	Agência:
Nome para Contato:	Fone:	

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE COMPUTADORES, NOTEBOOKS E OUTROS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ESTRUTURAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E LICITAÇÃO, DESTE MUNICÍPIO.**

Pela presente submetemos a apreciação de Vossa Senhoria, a nossa proposta relativa à contratação em epígrafe declarando que:

- Forneceremos os serviços de acordo com o definido no Termo de Referência;
- Assumimos inteira responsabilidade pôr quaisquer erros ou omissão que venham a serem verificados na preparação desta;
- Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de sua apresentação;

ITEM	PRODUTO	MEDIDA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR GLOBAL
01	<b>COMPUTADOR COMPLETO</b> Que esteja em linha de produção pelo fabricante. Com sistema operacional windows 10 pro ou superior, processador de no mínimo oito cores e 16 threads memória cache de 16mb ou superior, velocidade de clock de 3.0 Ghz ou supeior; hd de 1 tb (7200 rpm) sata 3,5" ou ssd de 240 gb; memória de 8 gb (1x8gb), ddr4, 3200mhz; expansível até 32 gb (2 slots udimm, 1 slot livre), Interface Wifi-6 Dual Band Padrão 802.11ax/ac/n/a, Placa de vídeo dedicada com memória mínima de 4GB velocidade de clock 1800 Mhz ou superior com velocidade de memória 12Gbps com núcleos CUDA de 512 ou superior com saídas de vídeo DisplayPort 1.4 e HDMI 2.0, Monitor com tela mínima de 23.8" Full HD, Resolução 1920 x 1080, Ângulo de visão: 178°/ 178° , Fonte de alimentação interna, Brilho: 250cd/m2, Contraste: 3000:1, Possui trava Kensington™, suporte full function com ajuste de altura, inclinação, rotação de tela horizontal até 160° e vertical até 90°. Certificação ENERGY STAR 7.1, RoHS e Windows 10 e Low Blue Light; mouse óptico de led 1000 Dpi ou superior com 3 Botões, Com Scroll, conectividade usb e fio de comprimento mínimo de 1.8 mt; teclado alfanumérico abnt2 português resistente a derramamento de líquidos padrão ABNT2 conectividade usb com fio de 1.7 mt. garantia: 1 ano. Deve ser apresentado o Catálogo Técnico do Fabricante ou Distribuidor do produto com as especificações.	UND	4		
02	<b>NOTEBOOK</b> - Com sistema operacional Windows 10 Pro ou versão superior com as seguintes características: Processador a partir da 11ª geração com no mínimo 4 núcleos e 8 threads e memória cache de 12 MB e velocidade de clock até 4.50 GHz ou superior, Placa de vídeo (GPU) integrada ou dedicada com velocidade mínima de 400 Mhz podendo alcançar	UND	2		



**ESTADO DO TOCANTINS**  
**MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL**

FLS

Assinatura

	<p>1340 MHz, Memória RAM de 8 GB DDR4 2666 MHz ou superior podendo ser expandida até no mínimo 32 GB, armazenamento mínimo de 256 GB tipo SSD M.2 e slot SATA para HD ou SSD 2.5" para expansão da capacidade de armazenamento, Tela 16:9 LED 15,6" pol. Full HD (1920 x 1080 px) antirreflexo com frequência mínima de 60 Hz, Teclado Layout ABNT2 com teclado numérico, Câmera (webcam) com resolução mínima 640 x 480 px, Portas (entradas/saídas) mínima 1x USB 2.0, 1x USB 3.1, 1x USB-C, 1x HDMI, 1x P2 (fone + mic), 1x rede RJ-45, 1x leitor de cartões, 1x trava de segurança, Rede LAN RJ-45 Gigabit 10/100/1000, Rede sem fio Wireless Wi-Fi 802.11ax (2x2) UM-MIMO Banda Dupla, Bluetooth 5.1, Bateria de no mínimo 42 Wh, Peso não superior a 1,90 kg, Garantia 1 ano . Deve ser apresentado o Catálogo Técnico do Fabricante ou Distribuidor do produto com as especificações.</p>				
03	<p><b>PROJETOR MULTIMÍDIA</b> - Sistema de projeção com Tecnologia 3LCD, Obturador de cristais líquidos RGB, Método de projeção frontal, traseira e teto, Método de condução matriz ativa TFT de polissilício, Resolução nativa WXGA ou superior com suporte a resolução 4K, Brilho de no mínimo 3.000 lúmens, Fonte de iluminação através de lâmpada UHE com no mínimo 180 W de potência, Deve ser capaz de projetar imagens de no mínimo 370 polegadas, Deve possuir zoom digital, Deve possuir conectividade HDMI 1.4, Deve possuir porta USB 2.0 tipo A e USB 2.0 Tipo B, Deve possuir alto-falante embutido com potência mínima de 5W, Deve possuir trava de segurança Kensington, Deve possuir modo de ruído nível baixo não superior a 32 dB, Garantia 12 meses. Deve ser apresentado o Catálogo Técnico do Fabricante ou Distribuidor do produto com as especificações.</p>	UND	2		
04	<p><b>TABLET</b> - com Sistema Operacional Android 11 ou versão posterior, deve possuir Sensores de Acelerômetro, Giroscópio, Geo Magnético, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz, O Processador deve ser octa core e possuir Velocidade mínima de 2GHz, a tela deve ter tamanho mínimo de 10.5 polegadas e resolução mínima de 1920 x 1200 (WUXGA) com tecnologia TFT, Câmera Traseira om Resolução de 8.0 MP com Foco Automático, Câmera Frontal com Resolução mínima de 5.0MP, deve gravar vídeos em resolução FHD (1920 x 1080) com velocidade de quadros de no mínimo 30fps, a memória RAM deve ser de no mínimo 4 GB, o armazenamento interno deve ser de 64 GB ou superior, deve permitir expansão até 1 TB através de Cartão de Memória MicroSD, deve ter slot para nano sim card e permitir conexões de rede 2G, 3G e 4G, deve possuir porta USB 2.0, deve ter sistema de localização GPS, Glonass, Galileo e QZSS, Conector de Fone de Ouvido 3.5mm Estéreo, Conexão Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, Wi-Fi Direct, Bluetooth v5.0 ou superior, Bateria com Capacidade mínima de 7040 mAh. Garantia de 12 meses. Deve ser apresentado o Catálogo Técnico do Fabricante ou Distribuidor do produto com as especificações.</p>	UND	2		
05	<p><b>APARELHO CELULAR SMARTPHONE.</b> - Sistema Operacional: Android 11 ou superior; -Display: 6 polegadas ou superior; - Processador: Octa-core (oito núcleos) de 2.0 GHz (mínimo), 2 processadores ou mais; - Velocidade de download: 390Mbps (mínimo); - Velocidade de upload: De 150Mbps (mínimo); - RAM:</p>	UND	1		



FLS

Assinatura

**ESTADO DO TOCANTINS**  
**MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL**

	6GB (mínimo); - Armazenamento interno: 128GB (mínimo); - Memória Expansível (desejável); - Tela: Amoled; - Tela resistente a riscos: Gorilla Glass 5 ou superior (desejável); - Resolução de tela: 120Hz; - Wi-Fi: 802.11 ou superior; - Bateria: Li-Po; - Capacidade bateria: mínimo de 4500mAh; - Câmera frontal: 5Mp (mínimo) e Câmera traseira: 12Mp (mínimo); -Video: 4K (desejável); - Conexões: Bluetooth, USB, GPS, 3G, 4G (mínimo). Garantia 12 meses. Deve ser apresentado o Catálogo Técnico do Fabricante ou Distribuidor do produto com as especificações.				
06	<b>MOUSE ÓPTICO PARA PC</b> Com Fio Usb, Confortável, Resolução 1000 Dpi Ou Superior, Deve Possuir 3 Botões Com Scroll, O Cabo Deve Possuir Comprimento De No Mínimo 1,7 M, Deve Possuir Design Ambidestro, Deve Ser Na Cor Preta, Deve Ser De Alto Padrão De Qualidade. Deve ser apresentado o Catálogo Técnico do Fabricante ou Distribuidor do produto com as especificações.	UND	6		
07	<b>TECLADO PARA PC</b> Com Fio Usb, Deve Ser Resistente À Respingos E Derramamentos, Layout Abnt2, Deve Possuir Suportes Inclináveis, Deve Possuir Caracteres Nítidos e Brilhantes, O Cabo Deve Possuir Comprimento De No Mínimo 1,7 M, Deve Ser Na Cor Preta, Deve Ser De Alto Padrão De Qualidade. Deve ser apresentado o Catálogo Técnico do Fabricante ou Distribuidor do produto com as especificações.	UND	6		
08	<b>UNIDADE DISCO</b> Tipo: Disco Ssd, Capacidade: 240 Gb, Tamanho: 2,5 Pol, Velocidade de leitura 500 Mb/S e gravação 350 Mb/S. Deve ser apresentado o Catálogo Técnico do Fabricante ou Distribuidor do produto com as especificações.	UND	4		
09	<b>FONTE ALIMENTAÇÃO</b> Modelo: Micro Atx, Potência Nominal: 300 W, Aplicação: Computador, Dimensões aproximadas 12,5 X 6,35 X 10 Cm Cm, Tipo: Slim, Características Adicionais: 2 Conectores Sata, 2 Conectores Hdd, Tensão Alimentação: 110 / 220 V. Deve ser apresentado o Catálogo Técnico do Fabricante ou Distribuidor do produto com as especificações.	UND	5		
10	<b>ESTABILIZADOR</b> potência mínima de 300VA, bivolt automático, 4 tomadas de saída padrão nbr14136, microprocessador risc/flash, true rms, gabinete em plástico anti-chama, led no painel frontal, porta fusível externo. Garantia 1 ano. Deve ser apresentado o Catálogo Técnico do Fabricante ou Distribuidor do produto com as especificações.	UND	4		
			<b>TOTAL GLOBAL</b>		

Cidade-UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2023.

**RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA**Nome, Função na Empresa  
e Assinatura do Representante Legal

\*em papel timbrado do licitante.