PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 012/2025 ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 07/2025

01-OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DESTINADOS A ATENDER AS DEMANDAS DA CÂMARA MUNICIPAL DE TABIRA.

02- NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é necessária para garantir o bom funcionamento e a modernização da infraestrutura tecnológica da Câmara Municipal de Tabira.

O parque de equipamentos atualmente disponível apresenta desgaste e defasagem técnica, comprometendo a eficiência dos trabalhos administrativos, o andamento das atividades legislativas e a prestação de serviços ao cidadão.

A aquisição de novos equipamentos proporcionará:

- Melhoria no desempenho operacional e na produtividade dos servidores;
- Maior segurança da informação e estabilidade dos sistemas internos;
- Suporte adequado às rotinas de sessões plenárias, transmissões e atividades administrativas;
- Atualização tecnológica conforme as necessidades atuais de gestão pública e digitalização de processos.

03-DEMANDA PREVISTA E QUANTIDADE A SEREM CONTRATADAS

1.Lote				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR	VALOR
			UNITÁRIO	TOTAL
01	COMPUTADOR COMPLETO	03	R\$ 2.139,95	R\$ 6.419,85
	Processador: 6 núcleos, threads 12,			
	frequência base de 2,9 Ghz – cache de 12			
	MB. Placa de Vídeo: Gráfico integrado			
	ao processador. Suporte a DirectX 12 e			
	resolução Full HD (1920x1080).			
	Compatível com o uso de dois monitores.			
	Gabinete: cor predominante preta Fonte			
	de Alimentação: Potência de 450W com			
	certificação 80 Plus Bronze ou superior.			
	Bivolt com PFC ativo (Power Factor			
	Correction) Circuito de proteção e			



Rua José Justo dos Santos, 36 | Centro| Tabira-PE | Cep. 56.780-000 Telefone: (87) 3847-1666 E-mail: camaradetabira@gmail.com CNPJ: 11.463.213/0001-76



-	DEZEMBRO	7 102 00	POVO TABIRENS	_
	ventoinha silenciosa. Placa mãe:			
	memória suportada DDR4			
	3200/2666/2400/2133 Mhz, arquitetura			
	dual channel, 4 Portas SATA 6Gb/s;			
	possuir TPM 2.0 ou superior, suporte M.2,			
	portas integradas no painel traseiro: 1			
	saída D-Sub, 1 HDMI, 1 RJ45 (rede			
	gigabit), 4USB, conectores de áudio;			
	Placa wi-fi/bluetooth: Placa Wi-fi			
	1200mbps 2.4/5ghz com Bluetooth 4.0			
	Win. 10/11 Pcie. Memória RAM: 16GB			
	DDR4 – 2666 MHz. Armazenamento:			
	SSD de 500GB NVMe M.2. Sistema			
	Operacional: Windows 11 Home ou Pro			
	(64 bits) original, em português.			
	Periféricos: Teclado: Conexão: USB.			
	Padrão: Português (Brasil) ABNT2 com			
	tecla "Ç". Recursos: Teclado numérico			
	1 5			
	(plano/elevado). Garantia: 1 ano (3 meses			
	legal + 9 meses do fabricante). Mouse:			
	Tipo: Óptico com 3 botões e roda de			
	rolagem (scroll). Conexão: USB.			
	Resolução: 1000 DPI. Garantia: 1 ano (3			
	meses legal + 9 meses do fabricante).			
	Monitor: LED 19,5" – Resolução mínima			
	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI,			
	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação,			
	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI.			
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core TM	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core TM	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core TM i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core TM i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core TM i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional:	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core TM i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR5-	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR5-5.200MHz (SODIMM)	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR5-5.200MHz (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR5-5.200MHz (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR5-5.200MHz (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR5-5.200MHz (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR5-5.200MHz (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR5-5.200MHz (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e obturador de privacidade Bateria:	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR5-5.200MHz (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e obturador de privacidade Bateria: Polímero de lítio de 4 células 60 Wh	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR5-5.200MHz (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e obturador de privacidade Bateria: Polímero de lítio de 4 células 60 Wh Alimentação: 65W Touchpad e	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR5-5.200MHz (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e obturador de privacidade Bateria: Polímero de lítio de 4 células 60 Wh Alimentação: 65W Touchpad e Teclado: Português (BR) ABNT2 WIFI:	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR5-5.200MHz (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e obturador de privacidade Bateria: Polímero de lítio de 4 células 60 Wh Alimentação: 65W Touchpad e Teclado: Português (BR) ABNT2 WIFI: Wi-Fi 6E 2x2 AX & Bluetooth® 4.0 ou	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94
02	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR5-5.200MHz (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e obturador de privacidade Bateria: Polímero de lítio de 4 células 60 Wh Alimentação: 65W Touchpad e Teclado: Português (BR) ABNT2 WIFI:	03	R\$ 3.341,98	R\$10.025,94

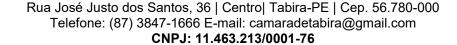




	(integrada) Energia Adaptador CA 65			
	Watts (Bivolt).			
03	MONITOR	01	R\$ 546,08	R\$ 546,08
	LED 19,5" – Resolução mínima			
	1366x768, Conexões: 1 VGA, 1 HDMI,			
	bivolt. Acompanha Fonte de alimentação,			
	cabo HDMI.			
04	SERVIDOR (Network Attached	01	R\$ 7.303,61	R\$ 7.303,61
	Storage $- NAS$) + 02(dois) HDs.			
	Sistema operacional: proprietário. CPU:			
	quad-core 2.0, arquitetura arm ou x64			
	RAM: 4 GB DDR4 Baias: 4 baias para			
	HDD/SSD 3,5"/2,5" Rede: 2x portas			
	2,5 GbE USB: 3x USB 3.0 (USB 3.2			
	Gen1) Fonte: Até ~150 W operação,			
	bivolt.			
	2 (DOIS) HDs:			
	Capacidade: 8TB Interface: SATA			
	Velocidade (RPM): 7200 Cache Buffer:			
	256 MB Desenvolvido para operar em			
	equipamentos do tipo NAS (24h x 365			
	dias).			
05	Multifuncional (impressora, scanner,	03	R\$ 1.672,52	R\$ 5.017,56
	copiadora):			
	Impressão: preto e a cores. Impressão			
	frente e verso automático. Resolução do			
	scanner: 1200 x 2400 dpi. Velocidade			
	mínima de impressão: 33 ppm em preto e			
	15ppm em cores. Qualidade de			
	impressão: 1200 x1200 dpi, Memória			
	padrão: 256 MB. Processador: 600			
	Mhz, Bandeja de entrada: 100 folhas,			
	Mídias suportadas: A4, A5, A6, B5.			
	Ciclo mensal: 50.000 páginas.			
	Conectividade integrada: porta USB,			
	rede wi-fi, compatível com Windows 10,			
	11. Itens Inclusos: cabo USB, cabo de			
	alimentação. bulk-ink de fábrica, mais 1			
	refil adicional de cada cor. Deverá			
	suportar uso de refis compatíveis. Bivolt.			
	zapatan aza az tella compani, ela, bivola	TOTAL	R\$ 29	.313,04
		101/11	Ι Δ Δ Δ Δ	

4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em três cotações obtidas junto a fornecedores distintos, conforme determina o art. 23, §1°, da Lei nº 14.133/2021. Após análise dos orçamentos apresentados, apurou-se a média aritmética dos valores, resultando no





montante estimado de R\$ 29.313,04 (vinte e nove mil, trezentos e treze reais e quatro centavos), que servirá de parâmetro para a definição do valor de referência da presente contratação.

5. CONEXÃO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO EXISTENTE:

A presente contratação está alinhada ao planejamento institucional da Câmara Municipal, conforme previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) e nas metas estabelecidas no Plano Estratégico Institucional. A demanda foi previamente identificada como necessária para o atendimento às atividades administrativas e legislativas da Casa, contribuindo diretamente para o aprimoramento da infraestrutura, da transparência pública e da eficiência na prestação dos serviços públicos.

Dessa forma, a contratação guarda plena conexão com o planejamento da unidade, refletindo a devida previsão orçamentária, a aderência aos objetivos estratégicos e a observância aos princípios da economicidade, eficiência e planejamento, nos termos do art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

BENEFÍCIOS RESULTARÃO **DIRETOS INDIRETOS OUE** \mathbf{E} DA **CONTRATAÇÃO:**

Benefícios diretos:

- Melhoria do desempenho operacional e da produtividade dos servidores;
- Otimização das atividades administrativas e legislativas;
- Redução de falhas decorrentes de equipamentos obsoletos;
- Maior confiabilidade e segurança nos sistemas e dados;
- Suporte adequado para sessões plenárias, transmissões e relatórios administrativos.

Benefícios indiretos:

- Valorização do ambiente de trabalho e modernização da estrutura institucional;
- Redução de custos com manutenção e energia elétrica (equipamentos mais eficientes);
- Melhoria da imagem institucional da Câmara como órgão moderno e tecnológico;
- Maior celeridade e transparência nos serviços prestados à sociedade.

07-IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO





Não há impactos ambientais significativos decorrentes da aquisição. Os equipamentos substituídos serão reaproveitados em setores que não necessitem de equipamentos mais modernos ou serão destinados ao descarte ambientalmente correto, observando-se a legislação aplicável sobre resíduos eletrônicos e logística reversa.

08. INDICAÇÃO DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes neste processo.

09. CRITÉRIOS DE CONTROLE E REGISTROS A SEREM ADOTADOS:

Nos termos do art. 117 da Lei 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a execução do serviço, anotando e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados. A designação do fiscal deverá observar:

- a) Conhecimento técnico necessário (Acórdão nº 785/2014 TCU Plenário);
- b) Compatibilidade desta demanda com a disponibilidade do servidor (Acórdão nº 2 340/2016 – TCU – Plenário.

O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

O(s) responsável(is) pela fiscalização e gestão, será(ão):

QUITÉRIA MARIA DA SILVA SANTANA ALVES, (FISCAL DE CONTRATO). JOANISA DE SOUSA ROCHA, (GESTOR DE CONTRATO).

10. DAS COTAÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO	LINK
	COMPUTADOR COMPLETO Processador: 6 núcleos, threads 12, frequência base de 2,9 Ghz – cache de 12 MB. Placa de Vídeo: Gráfico integrado ao processador. Suporte a DirectX 12 e resolução Full HD (1920x1080). Compatível com o uso		https://pncp. gov.br/app/ed itais/4493736 5000112/2025/ 177
	de dois monitores. Gabinete: cor predominante preta Fonte de Alimentação: Potência de 450W com certificação 80 Plus Bronze ou superior. Bivolt com PFC ativo		https://pncp. gov.br/app/ed itais/1414793 8000143/2025/ 26





CÂMARA MUNICIPAL DE BRANCE DE LA VOZ DO POVO TABIRENSE

	DEZEMBRO 1000	A VOZ DO POVO TABIRE	:NSE
	(Power Factor Correction) Circuito de	R\$ 2.142,29	https://pncp.
	proteção e ventoinha silenciosa. Placa mãe:		<pre>gov.br/app/ed itais/0852038</pre>
	memória suportada DDR4		9000108/2025/
	3200/2666/2400/2133 Mhz, arquitetura dual		33
	channel, 4 Portas SATA 6Gb/s; possuir TPM		
	2.0 ou superior, suporte M.2, portas integradas		
	no painel traseiro: 1 saída D–Sub, 1 HDMI, 1		
	RJ45 (rede gigabit), 4USB, conectores de		
	áudio; Placa wi-fi/bluetooth: Placa Wi-fi		
	1200mbps 2.4/5ghz com Bluetooth 4.0 Win.		
	10/11 Pcie. Memória RAM: 16GB DDR4 –		
	2666 MHz. Armazenamento: SSD de		
	· ·		
	500GB NVMe M.2. Sistema Operacional:		
	Windows 11 Home ou Pro (64 bits) original,		
	em português. Periféricos: Teclado:		
	Conexão: USB. Padrão: Português (Brasil)		
	ABNT2 com tecla "Ç". Recursos: Teclado		
	numérico integrado e ajuste de altura		
	(plano/elevado). Garantia: 1 ano (3 meses		
	legal + 9 meses do fabricante). Mouse: Tipo:		
	Óptico com 3 botões e roda de rolagem		
	(scroll). Conexão: USB. Resolução: 1000 DPI.		
	Garantia: 1 ano (3 meses legal + 9 meses do		
	fabricante). Monitor: LED 19,5" – Resolução		
	mínima 1366x768, Conexões: 1 VGA, 1		
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de		
		MÉDIA	R\$ 2.139.95
YOUNG.	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI.	MÉDIA GÃO	R\$ 2.139,95
ITEM	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de	MÉDIA COTAÇÃO	R\$ 2.139,95 LINK
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI.		,
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO	COTAÇÃO R\$ 3.485,82	LINK https://pncp.go
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO NOTEBOOK	COTAÇÃO R\$ 3.485,82	LINK https://pncp.go v.br/app/editai
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até	COTAÇÃO R\$ 3.485,82	LINK https://pncp.go
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60	COTAÇÃO R\$ 3.485,82	LINK https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11	COTAÇÃO R\$ 3.485,82	LINK https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica	COTAÇÃO R\$ 3.485,82	LINK https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB	COTAÇÃO R\$ 3.485,82	LINK https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300 0140/2025/17 https://pncp.go
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR4 ou DDR5 (SODIMM)	COTAÇÃO R\$ 3.485,82	LINK https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300 0140/2025/17 https://pncp.go v.br/app/editai
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR4 ou DDR5 (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242	COTAÇÃO R\$ 3.485,82	https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300 0140/2025/17 https://pncp.go v.br/app/editai s/1414793800
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR4 ou DDR5 (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920	COTAÇÃO R\$ 3.485,82	LINK https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300 0140/2025/17 https://pncp.go v.br/app/editai
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR4 ou DDR5 (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45%	COTAÇÃO R\$ 3.485,82	https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300 0140/2025/17 https://pncp.go v.br/app/editai s/1414793800
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR4 ou DDR5 (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p	COTAÇÃO R\$ 3.485,82	https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300 0140/2025/17 https://pncp.go v.br/app/editai s/1414793800
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR4 ou DDR5 (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e obturador de privacidade	COTAÇÃO R\$ 3.485,82 R\$ 2.932,50	LINK https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300 0140/2025/17 https://pncp.go v.br/app/editai s/1414793800 0143/2025/26 https://pncp.go
	DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR4 ou DDR5 (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e obturador de privacidade Bateria: Polímero de lítio de 4 células 60 Wh	COTAÇÃO R\$ 3.485,82 R\$ 2.932,50	LINK https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300 0140/2025/17 https://pncp.go v.br/app/editai s/1414793800 0143/2025/26 https://pncp.go v.br/app/editai
	DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR4 ou DDR5 (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e obturador de privacidade Bateria: Polímero de lítio de 4 células 60 Wh Alimentação: 65W Touchpad e Teclado:	COTAÇÃO R\$ 3.485,82 R\$ 2.932,50	LINK https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300 0140/2025/17 https://pncp.go v.br/app/editai s/1414793800 0143/2025/26 https://pncp.go v.br/app/editai s/2856104100
	HDMI, bivolt. Acompanha Fonte de alimentação, cabo HDMI. DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR4 ou DDR5 (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e obturador de privacidade Bateria: Polímero de lítio de 4 células 60 Wh Alimentação: 65W Touchpad e Teclado: Português (BR) ABNT2 WIFI: Wi-Fi 6E	COTAÇÃO R\$ 3.485,82 R\$ 2.932,50	LINK https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300 0140/2025/17 https://pncp.go v.br/app/editai s/1414793800 0143/2025/26 https://pncp.go v.br/app/editai
	DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR4 ou DDR5 (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e obturador de privacidade Bateria: Polímero de lítio de 4 células 60 Wh Alimentação: 65W Touchpad e Teclado: Português (BR) ABNT2 WIFI: Wi-Fi 6E 2x2 AX & Bluetooth® 4.0 ou superior	COTAÇÃO R\$ 3.485,82 R\$ 2.932,50	LINK https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300 0140/2025/17 https://pncp.go v.br/app/editai s/1414793800 0143/2025/26 https://pncp.go v.br/app/editai s/2856104100
	DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR4 ou DDR5 (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e obturador de privacidade Bateria: Polímero de lítio de 4 células 60 Wh Alimentação: 65W Touchpad e Teclado: Português (BR) ABNT2 WIFI: Wi-Fi 6E 2x2 AX & Bluetooth® 4.0 ou superior Garantia: 1 ano Premier Bateria: principal	COTAÇÃO R\$ 3.485,82 R\$ 2.932,50	LINK https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300 0140/2025/17 https://pncp.go v.br/app/editai s/1414793800 0143/2025/26 https://pncp.go v.br/app/editai s/2856104100
	DESCRIÇÃO NOTEBOOK Processador: Processador Intel® Core™ i5 de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,40 GHz núcleos de desempenho de até 4,60 GHz) Sistema Operacional: Windows 11 Home ou Pro Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada Memória: 8 GB DDR4 ou DDR5 (SODIMM) Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCI e Gen4 TLC Tela: 14" WUXGA (1920 x 1200), WVA, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 300 nits, 60 Hz Câmera: HD 720p com microfone e obturador de privacidade Bateria: Polímero de lítio de 4 células 60 Wh Alimentação: 65W Touchpad e Teclado: Português (BR) ABNT2 WIFI: Wi-Fi 6E 2x2 AX & Bluetooth® 4.0 ou superior	COTAÇÃO R\$ 3.485,82 R\$ 2.932,50	LINK https://pncp.go v.br/app/editai s/1093153300 0140/2025/17 https://pncp.go v.br/app/editai s/1414793800 0143/2025/26 https://pncp.go v.br/app/editai s/2856104100





	DEZZMBRO	MÉDIA	R\$ 3.341,98
ITEM	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO	LINK
03	MONITOR	R\$ 554,36	https://pncp.go
	LED 19,5" - Resolução mínima 1366x768,		v.br/app/editai
	Conexões: 1 VGA, 1 HDMI, bivolt.		<u>s/2856104100</u>
	Acompanha Fonte de alimentação, cabo		0176/2025/46
	HDMI.	R\$ 417,00	https://pncp.go
			v.br/app/editai
			<u>s/0148553100</u>
			0184/2025/71
		R\$ 666,89	https://pncp.go
			v.br/app/editai
			<u>s/0178460000</u>
		,	0150/2025/70
		MÉDIA	R\$ 546,08
ITEM	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO	LINK
04	SERVIDOR (Network Attached Storage -	R\$ 7.957,99	https://pncp.go
	NAS) + 02(dois) HDs.	,	v.br/app/editai
	Sistema operacional: proprietário. CPU:		s/1088259400
	quad-core 2.0, arquitetura arm ou x64 RAM :		0165/2025/38
	4 GB DDR4 Baias: 4 baias para HDD/SSD		<u>8</u>
	3,5"/2,5" Rede : 2x portas 2,5 GbE USB : 3x	R\$ 6.399,96	https://pncp.go
	USB 3.0 (USB 3.2 Gen1) Fonte: Até ~150		v.br/app/editai
	W operação, bivolt.		s/5185789400
	2 (DOIS) HDs: Capacidade: 8TB cada		0171/2025/82
	Interface: SATA Velocidade (RPM): 7200		
	Cache Buffer: 256 MB Desenvolvido para	R\$ 7.552,87	https://pncp.go
	operar em equipamentos do tipo NAS (24h x		v.br/app/editai
	365 dias).		<u>s/2477228700</u>
			0136/2025/10
		MÉDIA	R\$ 7.303,61
TO DATE	Processio		
	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO	LINK
05	` -	R\$ 1.588,33	https://pncp.go
	copiadora):		v.br/app/editai
	Impressão: preto e a cores. Impressão frente		<u>s/0161257500</u>
	e verso automático. Resolução do scanner:		0128/2025/35
	1200 x 2400 dpi. Velocidade mínima de		
	impressão: 33 ppm em preto e 15ppm em		
	cores. Qualidade de impressão: 1200	R\$ 1.670,15	https://pncp.go
	x1200 dpi, Memória padrão: 256 MB.		v.br/app/editai
	Processador: 600 Mhz, Bandeja de entrada: 100 folhas, Mídias suportadas:		s/7696862700
	A4, A5, A6, B5. Ciclo mensal: 50.000		0100/2025/27
	páginas. Conectividade integrada: porta		9
	USB, rede wi-fi, compativel com Windows		
	1000, reac wi-ii, companyer com windows	I	



10, 11. Itens Inclusos: cabo USB, cabo de	R\$ 1.759,08	https://pncp.go
alimentação. bulk-ink de fábrica, mais 1 refil		v.br/app/editai
adicional de cada cor. Deverá suportar uso de		<u>s/7602045200</u>
refis compatíveis. Bivolt.		0105/2025/24
		<u>4</u>
	MÉDIA	R\$ 1.672,52

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com supedâneo em levantamentos de mercado, demanda, análises qualitativas e quantitativas, balizamento doutrinário e jurisprudencial, e especialmente quanto a eficiência qualitativa e quantitativa almejada, conclui-se pela viabilidade técnica, legal da contratação proposta.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Tabira, 15 de outubro de 2025.

