



MUNICÍPIO DE SANTA TERESA

Santa Teresa - ES

Prefeitura Municipal de Santa Teresa

Rua DARLY NERTY VERVLOET, 446 - Centro - Santa Teresa - ES - CEP: 29650-000

CNPJ Nº 27.167.444/0001-72 Tel: (27)3259-3877

Pregão Eletrônico Nº 000019/2026

ANEXO I

Lote		1 - Lote 1 - Ampla disputa						
#	Item	Código	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
1	1, 3, 5, 7, 9, 14, 16, 18, 20, 23, 25, 28, 32, 34, 37	00063158	Microcomputador Tipo I sem placa de vídeo Gabinete Formato Minitower (MT) ou Compacto (SFF), de fabricação original, não sendo aceitas adaptações ou montagens de integradores locais. Deve possuir no mínimo 6 portas USB, sendo 2 frontais; Processador Arquitetura x86-64 bits, no mínimo, 8 núcleos físicos e atingir pontuação mínima de 30.000 pontos no benchmark PassMark CPU Mark, conforme referência de desempenho disponível em www.cpubenchmark.net ; Memória RAM Mínimo de 16 GB igual ou superior à DDR4 com frequência igual ou superior à de 3200 MHz. A placa-mãe deverá ter no mínimo 2 slots, suportando expansão futura para, no mínimo, 64 GB; Armazenamento Unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 512 GB, padrão M.2 com interface NVMe PCIe, velocidade de leitura sequencial mínima de 7.000 MB/s, velocidade de gravação sequencial mínima de 6.000 MB/s; Placa de Vídeo Integrada ao processador, com suporte a DirectX 12 e capaz de suportar, no mínimo, dois monitores simultâneos com resolução Full HD; Placa-mãe Deve ser de linha corporativa, do mesmo fabricante do equipamento, com o nome do fabricante serigrafado. Deve possuir chip de segurança TPM 2.0 integrado via firmware ou hardware; Conectividade Rede 1x porta RJ-45 padrão Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps). Portas de Vídeo No mínimo 1x HDMI e 1x DisplayPort; Fonte de Alimentação Potência real compatível com a configuração, com certificação de eficiência energética (mínimo 80 Plus Bronze) e tensão bivolt automática; Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits em português (Brasil), pré-instalado de fábrica, com licença original e permanente, gravada na BIOS; Garantia Mínima de 36 meses do tipo On-Site (atendimento e reparo no local de instalação do equipamento), prestada pelo fabricante ou sua rede autorizada no Brasil; Monitor Tela de no mínimo 23.8 polegadas com tecnologia LED/IPS, do mesmo fabricante do computador. Resolução Full HD (1920x1080) ou superior, com tratamento antirreflexo. Conexões mínimas 1x HDMI e 1x DisplayPort. Deve possuir base com ajuste de altura e inclinação (suporte ergonômico). A garantia do monitor deve ser de, no mínimo, 36 meses; Teclado Padrão ABNT2 do mesmo fabricante do computador, conexão USB, cor preta; Mouse Óptico do mesmo do fabricante do computador, com no mínimo 2 botões + botão de rolagem, conexão USB, cor preta. Cabos Todos os cabos necessários para o pleno funcionamento dos equipamentos devem ser fornecidos, seguindo o padrão brasileiro de tomadas (NBR-14136).	unidade	69		9689,000000	668.541,00
Total do Lote								668.541,00



MUNICÍPIO DE SANTA TERESA

Santa Teresa - ES

Prefeitura Municipal de Santa Teresa

Rua DARLY NERTY VERVLOET, 446 - Centro - Santa Teresa - ES - CEP: 29650-000

CNPJ Nº 27.167.444/0001-72 Tel: (27)3259-3877

Pregão Eletrônico Nº 000019/2026

ANEXO I

Lote		2 - Lote 2 - Cota reservada MEI/ME/EPP							
#	Item	Código	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total	
2	30	00063158	Microcomputador Tipo I sem placa de vídeo Gabinete Formato Minitower (MT) ou Compacto (SFF), de fabricação original, não sendo aceitas adaptações ou montagens de integradores locais. Deve possuir no mínimo 6 portas USB, sendo 2 frontais; Processador Arquitetura x86-64 bits, no mínimo, 8 núcleos físicos e atingir pontuação mínima de 30.000 pontos no benchmark PassMark CPU Mark, conforme referência de desempenho disponível em www.cpubenchmark.net ; Memória RAM Mínimo de 16 GB igual ou superior à DDR4 com frequência igual ou superior à de 3200 MHz. A placa-mãe deverá ter no mínimo 2 slots, suportando expansão futura para, no mínimo, 64 GB; Armazenamento Unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 512 GB, padrão M.2 com interface NVMe PCIe, velocidade de leitura sequencial mínima de 7.000 MB/s, velocidade de gravação sequencial mínima de 6.000 MB/s; Placa de Vídeo Integrada ao processador, com suporte a DirectX 12 e capaz de suportar, no mínimo, dois monitores simultâneos com resolução Full HD; Placa-mãe Deve ser de linha corporativa, do mesmo fabricante do equipamento, com o nome do fabricante serigrafado. Deve possuir chip de segurança TPM 2.0 integrado via firmware ou hardware; Conectividade Rede 1x porta RJ-45 padrão Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps). Portas de Vídeo No mínimo 1x HDMI e 1x DisplayPort; Fonte de Alimentação Potência real compatível com a configuração, com certificação de eficiência energética (mínimo 80 Plus Bronze) e tensão bivolt automática; Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits em português (Brasil), pré-instalado de fábrica, com licença original e permanente, gravada na BIOS; Garantia Mínima de 36 meses do tipo On-Site (atendimento e reparo no local de instalação do equipamento), prestada pelo fabricante ou sua rede autorizada no Brasil; Monitor Tela de no mínimo 23.8 polegadas com tecnologia LED/IPS, do mesmo fabricante do computador. Resolução Full HD (1920x1080) ou superior, com tratamento antirreflexo. Conexões mínimas 1x HDMI e 1x DisplayPort. Deve possuir base com ajuste de altura e inclinação (suporte ergonômico). A garantia do monitor deve ser de, no mínimo, 36 meses; Teclado Padrão ABNT2 do mesmo fabricante do computador, conexão USB, cor preta; Mouse Óptico do mesmo do fabricante do computador, com no mínimo 2 botões + botão de rolagem, conexão USB, cor preta. Cabos Todos os cabos necessários para o pleno funcionamento dos equipamentos devem ser fornecidos, seguindo o padrão brasileiro de tomadas (NBR-14136).	unidade	8		9689,000000	77.512,00	
Total do Lote								77.512,00	



MUNICÍPIO DE SANTA TERESA

Santa Teresa - ES

Prefeitura Municipal de Santa Teresa

Rua DARLY NERTY VERVLOET, 446 - Centro - Santa Teresa - ES - CEP: 29650-000

CNPJ Nº 27.167.444/0001-72 Tel: (27)3259-3877

Pregão Eletrônico Nº 000019/2026

ANEXO I

Lote		3 - Lote 3 - Ampla disputa						
#	Item	Código	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
3	12	00063159	Microcomputador Tipo II com placa de vídeo dedicada Descrição Técnica Mínima Gabinete Formato Minitower (MT), de fabricação original, com sistema de refrigeração adequado para longas sessões de uso com alta carga de trabalho; Processador Arquitetura x86-64 bits, com no mínimo 14 núcleos físicos. O processador ofertado deverá atingir, no mínimo, 35.000 pontos no benchmark PassMark CPU Mark, conforme referência de desempenho disponível em www.cpubenchmark.net ; Memória RAM Mínimo de 32 GB do tipo DDR5 com frequência de 4800 MT/s ou superior. A placa-mãe deverá suportar expansão futura para, no mínimo, 64 GB ou superior; Armazenamento Unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 1 TB, padrão M.2 com interface NVMe PCIe 4.0, velocidade de leitura sequencial mínima de 7.000 MB/s, velocidade de gravação sequencial mínima de 6.000 MB/s; Placa de Vídeo (GPU) Dedicada, com no mínimo 8 GB de memória de vídeo tipo GDDR6 ou superior. Deverá ser compatível com aplicações gráficas avançadas, suportando DirectX 12 e OpenGL 4.5; Placa-mãe Deve ser de linha corporativa, do mesmo fabricante do equipamento, com o nome do fabricante serigrafado. Deve possuir chip de segurança TPM 2.0 integrado; Conectividade Rede 1x porta RJ-45 padrão Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps). Portas de Vídeo No mínimo 1x HDMI e 2x DisplayPort, compatíveis com a placa de vídeo dedicada; Fonte de Alimentação Potência real compatível com a configuração (mínimo de 500W), com certificação de eficiência energética (mínimo 80 Plus Bronze) e tensão bivolt automática; Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits em português (Brasil), pré-instalado de fábrica, com licença original e permanente gravada na BIOS; Garantia Mínima de 36 meses do tipo On-Site (atendimento no local), prestada pelo fabricante; Monitor Tela de no mínimo 23.8 polegadas com tecnologia LED/IPS, do mesmo fabricante do computador. Resolução Full HD (1920x1080) ou superior, com tratamento antirreflexo. Conexões mínimas 1x HDMI e 1x DisplayPort. Deve possuir base com ajuste de altura e inclinação (suporte ergonômico). A garantia do monitor deve ser de, no mínimo, 36 meses; Teclado Padrão ABNT2, conexão USB, cor preta, do mesmo fabricante do computador; Mouse Óptico, com no mínimo 2 botões + botão de rolagem, conexão USB, cor preta, do mesmo fabricante do computador. Cabos Todos os cabos necessários para o pleno funcionamento dos equipamentos (energia, vídeo, etc.) devem ser fornecidos, seguindo o padrão brasileiro de tomadas (NBR-14136).	unidade	5		19913,00000	99.565,00
Total do Lote								99.565,00



MUNICÍPIO DE SANTA TERESA

Santa Teresa - ES

Prefeitura Municipal de Santa Teresa

Rua DARLY NERTY VERVLOET, 446 - Centro - Santa Teresa - ES - CEP: 29650-000

CNPJ Nº 27.167.444/0001-72 Tel: (27)3259-3877

Pregão Eletrônico Nº 000019/2026

ANEXO I

Lote		4 - Lote 4 - Cota reservada MEI/ME/EPP						
#	Item	Código	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
4	10, 21, 26	00063159	Microcomputador Tipo II com placa de vídeo dedicada Descrição Técnica Mínima Gabinete Formato Minitower (MT), de fabricação original, com sistema de refrigeração adequado para longas sessões de uso com alta carga de trabalho; Processador Arquitetura x86-64 bits, com no mínimo 14 núcleos físicos. O processador ofertado deverá atingir, no mínimo, 35.000 pontos no benchmark PassMark CPU Mark, conforme referência de desempenho disponível em www.cpubenchmark.net ; Memória RAM Mínimo de 32 GB do tipo DDR5 com frequência de 4800 MT/s ou superior. A placa-mãe deverá suportar expansão futura para, no mínimo, 64 GB ou superior; Armazenamento Unidade de estado sólido (SSD) com capacidade mínima de 1 TB, padrão M.2 com interface NVMe PCIe 4.0, velocidade de leitura sequencial mínima de 7.000 MB/s, velocidade de gravação sequencial mínima de 6.000 MB/s; Placa de Vídeo (GPU) Dedicada, com no mínimo 8 GB de memória de vídeo tipo GDDR6 ou superior. Deverá ser compatível com aplicações gráficas avançadas, suportando DirectX 12 e OpenGL 4.5; Placa-mãe Deve ser de linha corporativa, do mesmo fabricante do equipamento, com o nome do fabricante serigrafado. Deve possuir chip de segurança TPM 2.0 integrado; Conectividade Rede 1x porta RJ-45 padrão Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps). Portas de Vídeo No mínimo 1x HDMI e 2x DisplayPort, compatíveis com a placa de vídeo dedicada; Fonte de Alimentação Potência real compatível com a configuração (mínimo de 500W), com certificação de eficiência energética (mínimo 80 Plus Bronze) e tensão bivolt automática; Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Professional 64 bits em português (Brasil), pré-instalado de fábrica, com licença original e permanente gravada na BIOS; Garantia Mínima de 36 meses do tipo On-Site (atendimento no local), prestada pelo fabricante; Monitor Tela de no mínimo 23.8 polegadas com tecnologia LED/IPS, do mesmo fabricante do computador. Resolução Full HD (1920x1080) ou superior, com tratamento antirreflexo. Conexões mínimas 1x HDMI e 1x DisplayPort. Deve possuir base com ajuste de altura e inclinação (suporte ergonômico). A garantia do monitor deve ser de, no mínimo, 36 meses; Teclado Padrão ABNT2, conexão USB, cor preta, do mesmo fabricante do computador; Mouse Óptico, com no mínimo 2 botões + botão de rolagem, conexão USB, cor preta, do mesmo fabricante do computador. Cabos Todos os cabos necessários para o pleno funcionamento dos equipamentos (energia, vídeo, etc.) devem ser fornecidos, seguindo o padrão brasileiro de tomadas (NBR-14136).	unidade	3		19913,00000	59.739,00
Total do Lote								59.739,00



MUNICÍPIO DE SANTA TERESA

Santa Teresa - ES

Prefeitura Municipal de Santa Teresa

Rua DARLY NERTY VERVLOET, 446 - Centro - Santa Teresa - ES - CEP: 29650-000

CNPJ Nº 27.167.444/0001-72 Tel: (27)3259-3877

Pregão Eletrônico Nº 000019/2026

ANEXO I

Lote		5 - Lote 5 - Exclusivo MEI/ME/EPP						
#	Item	Código	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
5	2, 4, 6, 8, 11, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 29, 31, 33, 35, 36	00063160	Nobreak Monofásico de no mínimo 600VA Potência Nominal Mínima de 600VA. Topologia Interativo com regulagem automática de voltagem (AVR). Tensão Bivolt automático na entrada (115V/127V/220V) e saída padrão 115V. Tomadas de Saída No mínimo 04 (quatro) tomadas padrão brasileiro (NBR 14136). Forma de Onda Senoidal por aproximação (em modo bateria). Proteções Obrigatórias Proteção contra sobrecarga e curto-circuito. Proteção contra descarga total das baterias. Filtro de linha integrado para redução de ruídos da rede elétrica. Proteção contra surtos de tensão. Sinalização Indicadores visuais (LED) e sonoros para status da rede, modo bateria e alertas de falha. Autonomia Mínima de 15 a 20 minutos para 01 (um) computador administrativo padrão (monitor + CPU). Função Cold Start Capacidade de ligar o equipamento mesmo na ausência de rede elétrica. Garantia Mínima de 12 meses.	unidade	85		592,090000	50.327,94
Total do Lote								50.327,94
Total Geral do(s) Lote(s)								955.684,94