



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração e Fazenda, 03.214.160/0001-21



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo possui previsão no plano de contratações anual elaborado na Organização para o exercício 2026 e está formalizado no DFD nº 8 (Gabinete), 36 (Secretaria de Saúde), 78 e 83 (Secretaria de Turismo), 3 (Planejamento), 20 e 8 (Secretaria de infraestrutura obras) 4 e 49 (Secretaria Esporte e Lazer), 21 e 2 (Secretaria de Administração e Fazenda), 39 e 16 (Secretaria de Igualdade Racial), 27 (Secretaria de Educação), 18 (Secretaria de Agricultura), 40 (Secretaria de Cultura), 2 (Procuradoria- Geral do Município).



Equipe de Planejamento

Katiuce Marques Alves e Tangiane Miranda da Silva Medeiros.



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade enfrenta a falta de materiais de informática necessários para suas operações diárias.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Aquisição de Material de Informática para as Secretarias Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade, justifica-se pela necessidade da manutenção dos trabalhos administrativos, operacionais e rotineiros nos setores, dando continuidade ao serviço público aceitável. Considerando que para o funcionamento desta Secretaria é de grande importância a referida aquisição para que todos setores possam funcionar adequadamente, pois o material de informática é o mínimo necessário para que o servidor público possa exercer suas funções. Nesse sentido, como acontece na maioria das tecnologias, os equipamentos de TI sofrem um processo de depreciação natural, que associado ao avanço das tecnologias, exige renovação periódica do parque tecnológico, de forma a garantir a compatibilidade e disponibilidade dos recursos de TI adequados à necessidade dos servidores. Assim, com a aquisição dos equipamentos que serão licitados trarão benefícios direto e indireto à população, e darão condições de continuidade nas atividades inerentes ao bom funcionamento dos serviços da Administração Pública por meio das Secretarias Municipais de Vila Bela da Santíssima Trindade.



Trindade - MT. Nesses termos, espera-se ainda, que com a aquisição, os servidores tenham melhores condições de desempenhar seu serviço com equipamentos mais modernos, bem como, maior economicidade, eficiência e eficácia.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição precisa dos requisitos para a contratação de materiais de informática é essencial para garantir que a Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade possa realizar suas operações diárias de maneira eficiente. A seguir, são apresentados os requisitos que a solução contratada deverá atender.

- **Diversidade de Materiais:** A solução contratada deve incluir um catálogo abrangente que contemple, no mínimo, computadores, impressoras, monitores, teclados, mouses e projetores.
- **Especificações Técnicas Mínimas:** Os computadores devem possuir processadores de, no mínimo, quatro núcleos, 8GB de RAM, e 256GB de armazenamento SSD. Monitores devem ter resolução mínima de 1920x1080 pixels.
- **Compatibilidade e Conectividade:** Todos os equipamentos devem ser compatíveis com os sistemas operacionais atualmente em uso pela Prefeitura e possuir conectividade Wi-Fi e Bluetooth.
- **Garantia e Suporte Técnico:** Os materiais devem vir acompanhados de garantia mínima de um ano e suporte técnico local ou remoto durante o período de garantia.
- **Sustentabilidade e Eficiência Energética:** Os equipamentos devem possuir certificação de eficiência energética, visando a redução do consumo de energia.
- **Prazo de Entrega:** A entrega dos materiais deve ocorrer no prazo máximo de 30 dias úteis após a assinatura do contrato, garantindo a continuidade das operações.
- **Documentação e Manuais:** Todos os equipamentos devem ser entregues com manuais de uso e manutenção em português, além de documentação técnica detalhada.
- **Capacitação:** Deve ser oferecido treinamento básico para os funcionários da Prefeitura que utilizarão os novos equipamentos, garantindo o uso eficaz dos recursos.



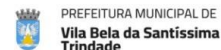
SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS NOVOS

Descrição: Compra de computadores, impressoras e outros periféricos novos de fornecedores locais ou nacionais.



ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



Vantagens:

- Equipamentos atualizados com tecnologia recente.
- Garantia do fabricante e suporte técnico.
- Maior durabilidade e eficiência dos equipamentos.

Desvantagens:

- Custo inicial elevado.
- Tempo de entrega pode variar dependendo do fornecedor.
- Necessidade de atualização futura.

LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Descrição: Aluguel de equipamentos de informática de empresas especializadas.

Vantagens:

- Menor custo inicial.
- Atualização periódica dos equipamentos.
- Manutenção e suporte incluídos no contrato.

Desvantagens:

- Custo contínuo ao longo do tempo.
- Dependência do fornecedor para manutenção.
- Possíveis limitações na personalização dos equipamentos.

COMPRA DE EQUIPAMENTOS RECONDICIONADOS

Descrição: Aquisição de equipamentos de informática recondicionados, com garantia de funcionamento.

Vantagens:

- Custo reduzido em comparação com equipamentos novos.
- Contribuição para a sustentabilidade ambiental.
- Garantia limitada oferecida por alguns fornecedores.

Desvantagens:

- Vida útil potencialmente menor.
- Possibilidade de menor desempenho.
- Garantia geralmente mais curta.

PARCERIAS COM INSTITUIÇÕES DE ENSINO

Descrição: Estabelecimento de parcerias para doação ou empréstimo de equipamentos.

Vantagens:



- Redução de custos com aquisição.
- Possibilidade de acesso a equipamentos modernos.
- Fortalecimento de laços comunitários.

Desvantagens:

- Dependência da disponibilidade de equipamentos.
- Possíveis restrições de uso.
- Equipamentos podem não atender a todas as necessidades específicas.

USO DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM

Descrição: Implementação de soluções baseadas em nuvem para reduzir a necessidade de hardware local.

Vantagens:

- Redução na necessidade de equipamentos físicos.
- Acesso remoto e flexível aos dados.
- Atualizações automáticas e segurança melhorada.

Desvantagens:

- Dependência de conexão estável à internet.
- Custos contínuos de assinatura.
- Possíveis preocupações com a segurança dos dados.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A aquisição de material de informática para as Secretarias Municipais de Vila Bela da Santíssima Trindade visa garantir o desempenho adequado das operações diárias, proporcionando equipamentos que atendam às necessidades específicas de cada secretaria. A escolha dos materiais foi baseada em sua compatibilidade com a infraestrutura existente, assegurando que a integração seja direta e sem a necessidade de ajustes significativos. Além disso, a solução escolhida é escalável, permitindo a adição de novos equipamentos conforme as demandas futuras, sem comprometer a eficiência operacional.

A implementação dos novos materiais de informática é facilitada pela padronização dos equipamentos, o que simplifica a instalação e a configuração. A confiabilidade dos produtos selecionados garante a continuidade do funcionamento das atividades administrativas, minimizando interrupções. O suporte técnico disponível para os equipamentos adquiridos assegura que eventuais problemas possam ser resolvidos rapidamente, mantendo a operação contínua e eficaz.

Do ponto de vista econômico, a solução apresenta um excelente custo-benefício. A escolha dos materiais foi feita considerando não apenas o preço de aquisição, mas também os custos de manutenção e a durabilidade dos equipamentos. O retorno sobre o investimento é esperado na forma de maior eficiência administrativa, com a redução de custos indiretos associados a falhas e



ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



manutenções frequentes de equipamentos obsoletos. A modernização do parque tecnológico das secretarias deve resultar em processos mais ágeis e eficientes.

A solução contribui significativamente para o interesse público, pois melhora a capacidade de atendimento das secretarias, refletindo em serviços mais rápidos e de melhor qualidade para a população. A escolha desta alternativa se mostrou mais adequada em relação às demais opções do mercado por oferecer um equilíbrio entre qualidade, custo e suporte técnico, além de estar alinhada com as necessidades específicas da região e da administração pública local.

1=

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	52305 - ADAPTADOR UNIVERSAL CADDY DVD PARA 2º (SEGUNDO) HDD/SSD SATA 12.7MM. (100100964)	UND	50,00	R\$ 67,66	R\$ 3.383,16
2	52304 - ADAPTADOR UNIVERSAL CADDY DVD PARA 2º (SEGUNDO) HDD/SSD SATA 9.5MM	UND	48,00	R\$ 40,80	R\$ 1.958,16
3	52305 - ADAPTADOR UNIVERSAL DVD PARA 2º (SEGUNDO) HDD/SSD SATA 12.7MM	UND	10,00	R\$ 67,66	R\$ 676,63
4	1515322 - APOIO (DESCANSO) ERGONÔMICO PARA OS PÉS - BASE EM MDF, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO ZINCADO, REGULAGEM DE INCLINAÇÃO E SAPATAS ANTI-DESLIZANTE, ATENDE A NR17	UND	145,00	R\$66,94	R\$ 9.707,02
5	3111539 - BATERIA ALCALINA 9 VOLTS MN1604B1	UND	94,00	R\$ 8,380	R\$ 787,41
6	3576507 - BOLSA - EM COURO SINTÉTICO, TIPO PASTA, MODELO CARTEIRO, COM ALÇA TIRACOLO EM COURO SINTÉTICO, AJUSTÁVEL E REMOVÍVEL COM 3,00CM DE LARGURA E 130,00 CM DE COMPRIMENTO, ACOMPANHA 2 MOSQUETÕES, 2 MEIA ARGOLAS, 1 REGULADOR NIQUELADOS E UMA OMBREIRA EM COURO SINTÉTICO, MEDINDO 40,00X30,00X10,00CM, CONTENDO NA PARTE INTERNA DO FECHAMENTO CENTRAL: 1 PORTA CARTÃO, 1 PORTA CANETA, 1 PORTA LAPISEIRA, 1 PORTA CELULAR, 1 PORTA NOTEBOOK, CONTENDO NA PARTE EXTERNA: BOLSO MEDINDO 40,00X22,00 CM, DUAS ALÇAS DE MÃO EM COURO SINTÉTICO MEDINDO 37,00X2,00CM DE LARGURA, FORRADA EM COM TACTEL COM ACABAMENTO NOS TERMINAIS COM NYLON 600, ENRIJECIDO COM MANTA TÉRMICA. NA PARTE DO NOTEBOOK CONTÉM DUAS CAMADAS DE MANTA TÉRMICA COM TRAVA DE SEGURANÇA REGULÁVEL COM VELCRO, COM FECHAMENTO CENTRAL EXTERNO EM ZÍPER E CURSOR N. 8 E FECHAMENTO DO BOLSO EXTERNO EM ZÍPER E CURSOR N. 6, NA COR PRETA COM IMPRESSÃO DE LOGOMARCA EM SOLDA ELETRÔNICA, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM APROPRIADA 2199 - BATERIA NOBREAK - SELADA, VRLA, 12V, 7A, GARANTIA 12 MESES	UND	5,00	R\$49,00	R\$ 245,00
7	3997987 - CABO - CABO ADAPTADOR HDMI PARA HDMI COM 1,8 METROS	UND	375,00	R\$ 112,67	R\$42.250,01
8	3792056 - CABO ADAPTADOR SATA 14 CM	UND	154,00	R\$ 11,52	R\$ 1.774,59
9	3008630 - CABO DE REDE CAT5E UTP. DEVE CONTER MIL PÉS (305 METROS) DE CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS POR CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, BITOLA 24 AWG,	UND	96,00	R\$18,46	R\$ 1.771,68
10		CX	106,00	R\$ 371,16	R\$ 39.342,96



ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



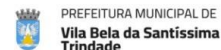
	MARCAÇÃO MÉTRICA, DEVE ESTAR DE ACORDO COM A DIRETIVA EUROPEIA ROHS, CAPA INTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, PADRÃO COM, CERTIFICADO NBR 14703, CERTIFICAÇÃO NA ANATEL, TIA-568-C.2 E ISO/IEC 11801. MODELO DE REFERÊNCIA: FURUKAWA CAT.5E CM;				
11	36768 - CABO FORÇA 03 PINOS 1,5M, PRETO - MATERIAL DE REVESTIMENTO: PVC; CERTIFICAÇÃO: INMETRO NBR 14136; CONECTORES: PONTA A: PLUGUE TRIFÁSICO MACHO (BRASILEIRO); PONTA B: PLUGUE TRIFÁSICO FÊMEA	UND	170,00	R\$ 20,82	R\$ 3.538,84
12	3082598 - CABO P2 X RCA PARA NOTEBOOK SOM, PC CELULAR CAIXA	UND	87,00	R\$19,82	R\$1.724,78
13	1987119 - CABO PARA IMPRESSORA - PARA CONEXÃO MICRO/IMPRESSORA, PADRÃO USB 2.0, MEDINDO 1,8 M	UND	130,00	R\$ 17,33	R\$ 2.252,90
14	3784835 - CABO VGA PARA MONITOR DE 1,5M, COM FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA (VGA X VGA) - BLINDADO HD15 CONECTOR DB15 MACHO X DB15 FÊMEA, GARANTIA DO FABRICANTE	UND	110,00	R\$ 30,15	R\$ 3.316,50
15	3165728 - CAIXA DE SOM 2.0 USB 5W PRETO: POTÊNCIA: 5W RMS (2X 2.5W); ACABAMENTO: BLACK PIANO; CONEXÃO: USB 2.0; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 60HZ ~ 20KHZ; AMPLITUDE: 4 OHMS; POSSUI ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO; CONTROLE DE VOLUME: LATERAL; DIMENSÃO APROXIMADA: 190 X 76 X 160MM.	UND	96,00	R\$ 83,56	R\$ 8.021,44
16	1988952 - CAIXA DE SOM - CAIXA DE SOM AMPLIFICADA MULTI USO POPLINE 300, PARA PALESTRAS E REUNIÕES, 60P, 200, 75 WATTS				
	7941 - DOCK STATION - DOCK STATION HD/SSD 2.5 E 3.5 USB-C 3.1 COM FUNÇÃO CLONE OFFLINE; SUPORTE 2X8 TB, PROTOCOLO UASP, ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO 12V / 3A; DESIGN TOP-LOADING (TORRADEIRA-DESIGNE), REFRIGERAÇÃO VERTICAL; LEDS INDICADORES DE STATUS, COM STATUS DO DISCO E PROGRESSO CLONAGEM; MARCA/MODELO REFERÊNCIA: WAVLINK USB 3.1 GEN 1 DUAL BAY DOCKING STATION.	UND	18,00	R\$ 944,25	R\$ 16.996,50
17	3116042 - FILTRO DE LINHA 10A 6 TOMADAS (NBR); BIVOLT; PADRÃO BRASILEIRO; COMPRIMENTO DO CABO 1,0M	UND	82,00	R\$ 213,50	R\$ 17.507,00
18	58991 - KIT PARA UPGRADE DE MICROCOMPUTADOR - SEM GABINETE; PROCESSADOR: PENTIUM GOLD G5400 COFFEE LAKE, 3.7GHZ, LGA 1151, 8ª GERAÇÃO; PLACA MÃE: ONBOARD (SOM, VIDEO, REDE) GIGABYTE-H310M-H 2.0 OU SIMILAR COMPATÍVEL COM LGA 1151, 8ª GERAÇÃO; MEMORIA RAM: DDR4 4GB, 2666MHZ; HD SSD DE 120GB,,,,,,GARANTIA: MÍNIMA DE: 12 MESES.	UND	182,00	R\$ 54,70	R\$9.955,40
19	7800 - KIT TECLADO E MOUSE- TECLADO E MOUSE SEM FIO. TECNOLOGIA WIRELESS 2,4 GHZ; NEURORECEPTOR PLUG AND PLAY; TECLADO: PADRÃO ABNT-2 DE NO MÍNIMO 104 TECLAS, COM TECLADO NUMÉRICO; DESIGN DISCRETO DE TECLADO: CONTROLES DE UM TOQUE PARA EXECUTAR, AJUSTAR E DESATIVAR O USO DE ARQUIVOS DE ÁUDIO E VÍDEO COM COM APENAS UM TOQUE; TECLA FUNÇÃO PARA ATIVAR AS FUNCIONALIDADES PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA DE TECLAS DE ACESSO DE PRESSIONAMENTO DIRETO;MOUSE:PRECISÃO A LASER DE ALTO DESEMPENHO COM ROLAGEM HORIZONTAL 22398 - LEITOR DE CODIGO DE BARRA - DO TIPO LASER PEDESTAL, REALIZA LEITURA COM DISTANCIA DE ATÉ 20 CM, SUPORTA QUEDAS DE ATÉ 1,5 M, OPERAÇÃO POR GATILHAMENTO, LE BOLETO BANCÁRIO (FEBRABAN) E DANFE (NOTA FISCAL ELETRÔNICA), GARANTIA: 24 MESES	UND	147,00	R\$ 530,00	R\$ 77.910,00
20	7800 - KIT TECLADO E MOUSE- TECLADO E MOUSE SEM FIO. TECNOLOGIA WIRELESS 2,4 GHZ; NEURORECEPTOR PLUG AND PLAY; TECLADO: PADRÃO ABNT-2 DE NO MÍNIMO 104 TECLAS, COM TECLADO NUMÉRICO; DESIGN DISCRETO DE TECLADO: CONTROLES DE UM TOQUE PARA EXECUTAR, AJUSTAR E DESATIVAR O USO DE ARQUIVOS DE ÁUDIO E VÍDEO COM COM APENAS UM TOQUE; TECLA FUNÇÃO PARA ATIVAR AS FUNCIONALIDADES PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA DE TECLAS DE ACESSO DE PRESSIONAMENTO DIRETO;MOUSE:PRECISÃO A LASER DE ALTO DESEMPENHO COM ROLAGEM HORIZONTAL 22398 - LEITOR DE CODIGO DE BARRA - DO TIPO LASER PEDESTAL, REALIZA LEITURA COM DISTANCIA DE ATÉ 20 CM, SUPORTA QUEDAS DE ATÉ 1,5 M, OPERAÇÃO POR GATILHAMENTO, LE BOLETO BANCÁRIO (FEBRABAN) E DANFE (NOTA FISCAL ELETRÔNICA), GARANTIA: 24 MESES	UND	267,00	R\$ 174,27	R\$ 46.530,09
21	ACOMPANHA SUPORTE TIPO PORTÁTIL TECNOLOGIA LINEAR	UND	15,00	R\$ 328,73	R\$ 4.930,98

Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade – MT | CNPJ: 03.214.160/0001-21

Av. Dr. Mario Corrêa, nº 452, Centro, Vila Bela da Santíssima Trindade, Mato Grosso, Brasil
www.vilabeladasantissimatrindade.mt.gov.br



ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



	LASER FONTE DE LUZ DIODO DE LUZ DE 650NM VELOCIDADE DE LEITURA 100 LEITURAS POR SEGUNDO PROFUNDIDADE DO CAMPO (DISTÂNCIA DE LEITURA) 10 ~ 220 MM, ÂNGULO DE LEITURA 42ºC, RESOLUÇÃO 5 MIL CONTRASTE DE IMPRESSÃO 40% @ UPC/EAN 100% INDICADORES SONOROS SINAL SONORO COM AJUSTE DE VOLUME E TEMPO INDICADORES DE LED AZUL OPERAÇÕES PROGRAMÁVEIS TOM, VOLUME E TEMPO DE DURAÇÃO DO BIPE, MODO DE LEITURA DO BOTÃO GATILHO, TIPO DE TÉRMINO DE MENSAGEM, TIPO DE IDIOMA, CONFIGURAÇÕES DO TECLADO FORMATO DE IMAGEM NAO APLICAVEL RESOLUÇÃO SISTEMA ÓTICO NAO APLICAVEL INTERFACES USB (PS2 OPCIONAL).				
22	8163 - LEITOR BIOMÉTRICO - INTERFACE 2.0 USB, TECNOLOGIA ÓPTICA DE ALTA RESOLUÇÃO 500 DPI, 256 TONS DE CINZA, ÁREA DE CAPTURA RESISTENTE A RISCOS E DESGASTE, DEVE PERMITIR IDENTIFICAÇÃO DA BIOMETRIA COM VARIAÇÕES DE ÂNGULO DE POSICIONAMENTO DO DEDO	UND	45,00	R\$ 3.464,08	R\$155.883,38
23	7539 - MEMORIA DDR4 2400MHZ CAPACIDADE: 4GB; LATENCIA: CL =14-15; VELOCIDADE: DDR4 2400MHZ; TENSAO: 1.2V; (288 PINOS).	UND	132,00	R\$152,67	R\$ 20.152,00
24	36519 - MEMORIA DDR4 2666MHZ CAPACIDADE: 8GB; LATENCIA: CL =16; VELOCIDADE: DDR4 2666MHZ; TENSAO: 1.2V; (288 PINOS)	UND	200,00	R\$ 238,08	R\$ 47.615,00
25	74995 - MEMORIA RAM - MEMORIA DDR4, 2666MHZ, 8 GB, (PARA NOTEBOOK)	UND	10,00	R\$ 190,25	R\$ 1.902,50
26	2753430 - MEMÓRIA RAM 2GB 667MHZ DDR2 DIMM; 240 PINOS; LATÊNCIA 5; 12 MESES DE GARANTIA	UND	100,00	R\$ 45,08	R\$ 4.508,25
27	85060 - MEMÓRIA RAM - MEMÓRIA 16GB DDR4 PARA NOTEBOOK 3000MHZ	UND	10,00	R\$190,25	R\$ 1.902,50
28	3454762 - MEMORIA RAM 4GB 1333MHZ CL9 DDR3 DIMM; 240 PINOS; LATÊNCIA 9 at 1.5V; 12 MESES DE GARANTIA	UND	122,00	R\$ 48,22	R\$ 5.882,84
29	82476 - MEMORIA RAM - MEMORIA PARA DESKTOP DDR5 5600 MHZ CAPACIDAD: 16GB; LATENCIA: CL = 36; VELOCIDADE: DDR5 5600MHZ; TENSAO: 1.20V; (288 PINOS); SUPORTE A TECNOLOGIA INTEL XMP; DEVE POSSUIR DISSIPADOR DE CALOR.	UND	10,00	R\$ 833,16	R\$ 8.331,65
30	2700 - MICROFONE DUPLO SEM FIO 02 CANAIS, 50 METROS SEM OBSTÁCULO FM (174-216 MHZ)	UND	61,00	R\$ 1.161,00	R\$70.821,00
31	4023285 - MOUSE ÓPTICO USB, ESPECIFICAÇÕES: 2000 DPI DE RESOLUÇÃO MÁXIMA, SENSOR LASER COM 3 VELOCIDADES, CONEXÃO USB, ALTA PRECISÃO EM QUALQUER SUPERFÍCIE, COM FIO, AJUSTE DE RESOLUÇÃO: 1000, 1600 OU 2000 DPI, PLUG & PLAY, NÃO NECESSITA DE DRIVER PARA INSTALAR, RESOLUÇÃO 1000 DPI (NORMAL), 1600DPI (LUZ LED FRACA) E 2000 DPI (LUZ LED FORTE), COMPATIBILIDAD: WINDOWS® XP, WINDOWS VISTA® OU WINDOWS® 7, WINDOWS® 8, WINDOWS® 10.	UND	234,00	R\$ 51,30	R\$ 12.003,43
32	4023285 - MOUSE ÓPTICO STANDARD PS2 PRETO; ESPECIFICAÇÕES: 03 BOTÕES COM SCROLL; ECONÔMICO; RESOLUÇÃO: 800 DPI; LEITOR ÓPTICO; 12 MESES DE GARANTIA;	UND	124,00	R\$ 39,50	R\$ 4.898,00
33	26580 - NOBREAK NOBREAK 600VA - MODELO MONOVOLT: ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V, ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FORMA DE ONDA SENOIAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM), DC START (POSSIBILITA LIGAR O NOBREAK MESMO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA), BATTERY SAVER: EVITA O CONSUMO DESNECESSÁRIO DA CARGA DA BATERIA, PRESERVANDO A SUA VIDA ÚTIL AUTODIAGNÓSTICO	UND	268,00	R\$ 472,11	R\$ 126.525,48

Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade – MT | CNPJ: 03.214.160/0001-21





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



	DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO, RECARREGADOR STRONG CHARGER, TRUE RMS, IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA, MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE; REFERÊNCIA DE QUALIDADE: SMS STATION II OU SIMILAR.				
34	14109 - NO-BREAK - ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO, 1400 VA TENSÃO NOMINAL: BIVOLT 115-127/220 V AUTOMÁTICO. CARACTERÍSTICAS: FILTRO DE LINHA, ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM), DC START, BATTERY SAVER, AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA, RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO, RECARREGADOR STRONG CHARGER, CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO, TRUE RMS, MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE, AUTO TESTE, INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-LINE, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL), CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL, ALARME AUDIOVISUAL, BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE, PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA. EMBALAGEM CONTENDO: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. SIMILAR OU SUPERIOR A MARCA SMS OU NHS.	UND	182,00	R\$ 850,87	R\$ 154.857,74
35	3076180 - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS - EM POLIETILENO/NYLON SÓLIDO, MEDINDO: 1,5 M (COMPRIMENTO) X 12MM (DIÂMETRO), COR: PRETA.	UND	293,00	R\$ 19,00	R\$ 5.568,46
36	52301 - PASTA EXECUTIVA PARA NOTEBOOK 15,6 TIRACOLO EM POLIÉSTER COMPARTIMENTO INTERNO PARA NOTEBOOK FORRADO E ALMOFADADO; COMPARTIMENTOS PARA CANETAS E ITENS DE ESCRITÓRIO, COM DIVERSAS DIVISÓRIAS E BOLSOS NO INTERIOR; DIVISÓRIAS FRONTAIS COM BOLSO(S) ORGANIZADORES E ALÇA PARA TRANSPORTE ACOLCHOADA; ALÇA DE MÃO ACOLCHOADA; GARANTIA DE 01 ANO PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	UND	87,00	R\$ 88,71	R\$ 7.717,77
37	3576507 - PASTA P/NOTEBOOK ESPUMADO DE MÃO E TIRACOLO MED 28,0 X 4,0 X 37 CM NA COR PRETA	UND	26,00	R\$ 79,26	R\$ 2.060,63
38	899789 - PEN DRIVE - 128 GB	UND	200,00	R\$ 89,67	R\$ 17.933,34
	2597527 - PEN DRIVE - 16 GB, COMPATÍVEL COM WINDOWS E LINUX, INTERFACE: USB 2.0, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: 20 MB/S, VELOCIDADE DE LEITURA: 10 MB/S	UND	88,00	R\$ 22,06	R\$ 1.941,06
39	2588196 - PILHA FORMATO MOEDA CR-2032	UND	130,00	R\$ 2,26	R\$ 293,80
40	1746251 - PLACA DE COMUNICAÇÃO - WIRELESS, PADRAO PCI 2.1 32-BIT, BUS MASTER 2.2, PADRAO IEEE 802.11B E IEEE 802.11G, COM ANTENA DESTACÁVEL 2 DBI (CONECTOR SMA FÊMEA REVERSO), TAXA DE TRANSFERÊNCIA 802.11B: 11 MBPS, 5.5MBPS, 2 MBPS E 1MBPS## 802.11G: 54MBPS, 48MBPSM 36MBPS, 24MBPS, 18MBPS 12/9MBPS, COM CERTIFICADOS ANATEL, FCC, CE E ETS, COM DRIVERS E MANUAIS	UND	72,00	R\$ 108,68	R\$ 7.825,14
41	52284 - PLACA DE COMUNICAÇÃO WIRELESS 300MBPS, PADRAO PCI EXPRESS, SUPORTA WEP DE 64/128 BIT, WPA-PSK/WPA2-PSK, PADRÃO IEEE 802.11N, IEEE 802.11G E IEEE 802.11B, COM 02 ANTENAS DESTACÁVEIS 2 DBI (CONECTOR SMA FÊMEA REVERSO), TAXA DE TRANSFERÊNCIA 802.11B: 11MBPS, 802.11G: 54MBPS, COM CERTIFICADOS ANATEL, FCC, CE E ETS, COM DRIVERS E MANUAL, GARANTIA 01 ANO.	UND	105,00	R\$ 62,00	R\$ 6.510,00
42					



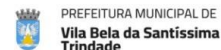
ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



43	1787713 - PLACA DE REDE LAN 10/100 MBPS PCI	UND	100,00	R\$ 85,97	R\$8.597,00
44	2165880 - PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 MBPS PCI-EXPRESS	UND	147,00	R\$ 99,75	R\$ 14.663,00
45	52268 - PLACA DE VIDEO - GEFORCE GTX 1050 TI, COM MEMÓRIA DE 4 GB, GDDR5, 128BITS, COM PADRÃO PCI-E 2.0 16X, PARA CONTROLAR O MONITOR DE VIDEO.	UND	139,00	R\$1.253,00	R\$174.166,54
46	1640119 - PLACA DE VIDEO VGA 2GB DDR3 64 BITS PCI EXPRESS 2.0 HDMI/DVI; 1800 MHZ; GEFORCE (GT 710 OU SIMILAR); 12 MESES DE GARANTIA.	UND	26,00	R\$ 272,92	R\$ 7.096,05
47	2750864 - ROTEADOR SEM FIO 300 MBPS - PARA COMPARTILHAMENTO DE INTERNET BANDA LARGA (ADSL OU CABLE); COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE TP-LINK WIRELESS N 300 MBPS (TL-WR 849 N) OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: -INTERFACE: 4 PORTAS LAN 10/100MBPS, 1 PORTA WAN 10/100MBPS; -BOTÃO WPS/RESET; -2 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI; -PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B; GARANTIA: 12 MESES, ACOMPANHA: MANUAL TÉCNICO E CABOS.	UND	41,00	R\$120,00	R\$4.920,00
48	8404 - ROTEADOR WIRELESS AC DUALBAND 750MBPS; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE D-LINK (DIR-809) OU APARELHO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS): *ALCANCE MÁXIMO: 200M ² ; *ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: ENTRADA 100-240V - SAÍDA: 5V/1A; *ANTENA (GANHO): 5DBI; *ANTENA (QUANTIDADE): 3; *ANTENA (TIPO): EXTERNA; **FREQUÊNCIA: WI-FI 2,4GHZ - 5GHZ; *INTERFACES DO DISPOSITIVO: 1X WAN 10/100MBPS, 4X LAN 10/100MBPS, WIRELESS AC; **MODOS DE OPERAÇÃO: REPETIDOR WIRELESS, ROTEADOR; *PADRÕES WI-FI: 802.11A, 802.11AC, 802.11B, 802.11G, 802.11N; *PRINCIPAIS RECURSOS: FILTRO DE SITES, IPV6, REDE DE CONVIDADOS; **RECURSOS AVANÇADOS: FIREWALL NAT, SUPORTE A DMZ; *SEGURANÇA: ACESSO PROTEGIDO WI-FI (WPA/WPA2), WPS; **TECNOLOGIA WI-FI: AC750; **VELOCIDADE ETHERNET: FAST ETHERNET; VELOCIDADE WI-FI 2.4GHZ: 300MBPS; VELOCIDADE WI-FI 5GHZ: 433MBPS; *CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CARTÃO DE CONFIGURAÇÃO WI-FI, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA; GARANTIA: 5 ANOS; 6958 - SUPORTE AJUSTÁVEL PARA CPU -SUPORTE PARA CPU - MÓVEL, PLÁSTICO ABS, COR PRETA, PRATA OU CINZA; AJUSTÁVEL PARA EQUIPAMENTOS COM LARGURA DE 150 MILÍMETROS A 250 MILÍMETROS; RODÍZIOS COM TRAVAS; 52285 - SUPORTE PARA CPU E ESTABILIZADOR/NOBREAK - MÓVEL, EM MDF 15MM TX FOSCO, COR PRETA, BRANCO OU CINZA; TAMANHO FIXO APROXIMADO 46 X 26 X 45 (A, L, C), PARA EQUIPAMENTOS COM LARGURA DE 150 MILÍMETROS A 250 MILÍMETROS; RODÍZIOS COM TRAVAS; 86500 - SWITCH - SWITCH POE 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS, AUTO-NEGOCIAÇÃO, AUTO MDI/MDIX, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 100-240V,50/60 HZ 29348 - SWITCH - SWITCH COMUTADOR PARA REDE LOCAL, GIGABIT ETHERNET COM 24 PORTAS,T1600G-8 TS, 10/100/1000 MBPS+4 SFP 1757440 - SWITCH 16 PORTAS - COMUTADOR PARA REDE LOCAL ETHERNET 10/100, TIPO WORKGROUP, CABO ELÉTRICO SUPORTE E MANUAIS TÉCNICOS 1549499 - TECLADO MULTIMÍDIA PS2 PRETO; PADRÃO ABNT2; 54 - TECLAS ESPECIAIS; DESIGN ERGONÔMICO; TECLAS MACIAS; ALTA DURABILIDADE; INTERFACE PS2;	UND	122,00	R\$284,50	R\$ 34.709,00
49	MÓVEL, PLÁSTICO ABS, COR PRETA, PRATA OU CINZA; AJUSTÁVEL PARA EQUIPAMENTOS COM LARGURA DE 150 MILÍMETROS A 250 MILÍMETROS; RODÍZIOS COM TRAVAS; 52285 - SUPORTE PARA CPU E ESTABILIZADOR/NOBREAK - MÓVEL, EM MDF 15MM TX FOSCO, COR PRETA, BRANCO OU CINZA; TAMANHO FIXO APROXIMADO 46 X 26 X 45 (A, L, C), PARA EQUIPAMENTOS COM LARGURA DE 150 MILÍMETROS A 250 MILÍMETROS; RODÍZIOS COM TRAVAS;	UND	225,00	R\$ 44,33	R\$ 9.974,99
50	86500 - SWITCH - SWITCH POE 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS, AUTO-NEGOCIAÇÃO, AUTO MDI/MDIX, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 100-240V,50/60 HZ	UND	174,00	R\$ 47,50	R\$ 8.265,00
51	29348 - SWITCH - SWITCH COMUTADOR PARA REDE LOCAL, GIGABIT ETHERNET COM 24 PORTAS,T1600G-8 TS, 10/100/1000 MBPS+4 SFP	UND	52,00	R\$ 429,69	R\$ 22.343,88
52	1757440 - SWITCH 16 PORTAS - COMUTADOR PARA REDE LOCAL ETHERNET 10/100, TIPO WORKGROUP, CABO ELÉTRICO SUPORTE E MANUAIS TÉCNICOS	UND	79,00	R\$ 827,92	R\$65.406,08
53	1549499 - TECLADO MULTIMÍDIA PS2 PRETO; PADRÃO ABNT2;	UND	39,00	R\$ 385,18	R\$ 15.022,22
54	TECLAS ESPECIAIS; DESIGN ERGONÔMICO; TECLAS MACIAS; ALTA DURABILIDADE; INTERFACE PS2;	UND	55,00	R\$ 70,50	R\$ 3.877,50



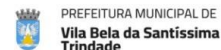
ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



55	1727290 - TECLADO MULTIMÍDIA USB PRETO: PADRÃO ABNT 2; 9 TECLAS ESPECIAIS; DESIGN ERGONÔMICO; TECLAS MACIAS; ALTA DURABILIDADE; INTERFACE: USB; COR: PRETO; SUPORTA WINDOWS 2000 / XP / VISTA / WINDOWS 7 / WINDOWS 8 / WINDOWS 10.	UND	233,00	R\$ 71,87	R\$ 16.745,71
56	1433270 - TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL MANUAL; DESCRIÇÃO MÍNIMA: (1) ÁREA VISUAL DE APROXIMADAMENTE 1,80 X 1,80 M (+ OU - 10%); (2) DEVERÁ POSSUIR ESTOJO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES; (3) POSSUIR POSTE CENTRAL COM RESISTÊNCIA E SUSTENTAÇÃO SUFICIENTE PARA ATENDER A ESPECIFICAÇÃO DA TELA CITADA ACIMA; (4) DEVERÁ POSSUIR SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO DO TIPO MATTE WHITE (BRANCO OPACO) OU SIMILAR, QUE PERMITA GANHO DE BRILHO; (5) POSSUIR BORDAS PRETAS QUE PERMITA ENQUADRAMENTO DA IMAGEM; (6) GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES;	UND	64,00	R\$ 647,50	R\$ 41.440,00
57	4323831 - WEBCAM - PARA VIDEOCONFERÊNCIA, HD 1280 X 720 PIXELS, FOCO AUTOMÁTICO. FOTOS: MÍNIMO 3 MEGAPIXEL. MICROFONE EMBUTIDO. USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE. CLIPE UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM WINDOWS. CABO DE CONEXÃO MÍNIMO DE 1,5M E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE LOGITECH (C270) OU APARELHO DE QUALIDADE EQUIVALENTE.	UND	74,00	R\$ 339,00	R\$25.086,00
58	3097340 - FONE DE OUVIDO - HEADSET COM CONEXÃO USB-A; COMPATÍVEL PARA COMPUTADORES E NOTEBOOKS; MICROFONE COM REDUÇÃO DE RUÍDO, CONTROLE DE VOLUME NO CABO; EXTRA-AURICULAR; BINAURAL, CABO DE ALTA DURABILIDADE; ADAPTAÇÃO ERGONÔMICA À CABEÇA, ARCO AJUSTÁVEL; LEVE E CONFORTÁVEL, PROTETOR AURICULAR EM COURINO; APOIO LATERAL DE MATERIAL ATÓXICO. ATENDA A NR-17. NO MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA. (REFERÊNCIA LOGITECH, HYPERX OU MICROSOFT)	UND	125,00	R\$ 172,00	R\$ 21.500,00
59	4237722 - CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 24,2 PIXELS, SENSOR CMOS EM FORMATO DX - COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE NIKON (D5300) + LENTE NIKON 18-55MM OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: SISTEMA DE FOCO AUTOMÁTICO DE 39 PONTOS COM ALTA DENSIDADE E 9 SENSORES CRUZADOS; GRAVAÇÃO EM ALTA DEFINIÇÃO (FULL HD 1080P) FANTÁSTICA, COM MICROFONE ESTÉREO EMBUTIDO; WI-FI EMBUTIDO PARA COMPARTILHAMENTO DE IMAGEM INSTANTÂNEO E CONTROLE DA CÂMERA; GPS EMBUTIDO PARA REGISTRO GEOGRÁFICO DE TODAS AS SUAS CAPTURAS; LCD EXTRAGRANDE DE ULTRA-ALTA RESOLUÇÃO, DE ÂNGULO VARIÁVEL, QUE GIRA 180°; ITENS INCLUSOS: 01 LENTE NIKON DX AF-P 18-55 MM, 01 BATERIA RECARREGÁVEL DE LI-ION, 01 CARREGADOR RÁPIDO, 01 CABO USB, 01 CABO DE ÁUDIO E VÍDEO, 01 ALÇA P/ CÂMERA, 01 TAMPA DA SAPATA, 01 TAMPA DA ABERTURA DA LENTE, 01 TAMPA DA ABERTURA DA CÂMERA, 01 CD - ROM NIKON, 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES; 01 CARTÃO MEMÓRIA 64GB CLASSE10, 01 BOLSA PARA TRANSPORTE, 01 TRIPÉ DE MESA; GARANTIA DE 01 ANO.	UND	26,00	R\$ 8.740,00	R\$227.239,87
60	3819 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL-TECNOLOGIA LASER;COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE BROTHER(DCP-5652DN) OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES(ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS):IMPRIME,DIGITALIZA,COPIA,COPIA	UND	73,00	R\$3.263,00	R\$ 238.199,00



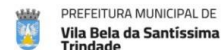
ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



	DUPLEX, RESOLUÇÃO MÁXIMA DA IMPRESSÃO ATÉ 1200 X 1200 DPI VELOCIDADE MÁXIMA DE CÓPIAS EM PRETO DE 42 PPM, CÓPIAS MÚLTIPLAS, ACESSO REMOTO, RELATÓRIO DE ATIVIDADES, MEMÓRIA MEMÓRIA PADRÃO DE 512 MB, VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO: ATÉ 3.500 PÁGINAS, CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO DE 50.000 PÁGINAS, CAPACIDADE DA BANDEJA OPCIONAL DE 2 X 520 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO: 50 FOLHAS, INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, COMPATIBILIDADE WINDOWS, LINUX, MACOS, EMULA PCL6, BR-SCRIPT3, EPSON FX, PDF VERSION 1.7, XPS VERSÃO 1.0, APLICATIVO DE IMPRESSÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS: AIRPRINT 2.0, BROTHER IPRINT & SCAN, MOPRIA, CORTADO WORKPLACE, WI-FI DIRECT.				
61	1637177 - IMPRESSORA LASER - TECNOLOGIA A LASER - TIPO PÁGINA MONOCROMÁTICA, COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE BROTHER (DCP-1617NW) OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS): IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO E CÓPIA DE ATÉ 21 PPM; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 2400X600 DPI; MEMÓRIA PADRÃO DE 32 MB; CONEXÃO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS E ETHERNET; CAPACIDADE DA BANDEJA PRINCIPAL DE 150 FOLHAS; VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 10.000 PÁGINAS; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS; MAC; GARANTIA DE 1 ANO.	UND	91,00	R\$ 2.986,00	R\$ 271.726,00
62	35799 - IMPRESSORA PLOTTER, 24 POLEGADA, SURECOLOR, BIVOLT, T3170X, C11CJ15201, EPSON - IMPRESSORA DE ALTA VELOCIDADE PARA FORMATOS DE ATÉ 24 POLEGADAS, A IMPRESSORA SURECOLOR T3170X TANQUE DE TINTA DE GRANDE FORMATO FOI DESENVOLVIDA PARA MELHORAR O SEU ESPAÇO DE TRABALHO E CONTA UM DESIGN COMPACTO E ELEGANTE PARA IMPRIMIR DE FORMA RÁPIDA PRECISA E CONFIÁVEL, É PERFEITA PARA IMPRIMIR PROJETOS DE ARQUITETURA DESENHOS LINEAIS E PÔSTERES DE ATÉ 24 POLEGADAS. IMPRIME COM PRECISÃO EM TAMANHO A1/D EM APENAS 34 SEGUNDOS, SEJA IMPRIMINDO DE UM ROLO OU DE UM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS. COM O VISOR TOUCH COLORIDO É POSSÍVEL FAZER SUAS IMPRESSÕES DE FORMA SIMPLES E INTUITIVA. AS GARRAFAS DE TINTA DE ALTACAPACIDADE COM SISTEMA ECOFIT QUE EVITAM DESPERDÍCIO E DERRAMAMENTO DURANTE A CARGA, COM A CONECTIVIDADE WIRELESS INTEGRADA E WI FIDIRECT 4. VAI CONSEGUIR IMPRIMIR FACILMENTE USANDO TABLETS E SMARTPHONES PRATICAMENTE DE QUALQUER LUGAR NO SEU LOCAL DE TRABALHO. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: PRECISIONCORE® MICRO TFP DE 4 CANAIS. RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 2400 X 1200 DPI. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: TAMANHO A1/D 34 SEG1. TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 4 PICOLITROS; TECNOLOGIA DE GOTA DE TAMANHO VARIÁVEL. CONFIGURAÇÃO DE INJETORES: CABEÇAS DE IMPRESSÃO COLORIDAS E MONOCROMÁTICAS; 800 BOCAIS X 4 CANAIS. TIPO DE TINTA: GARRAFAS DE TINTA DE 140 ML. PALETA DE TINTA: 4-COLORES (C, M, Y, K). CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 800 BOQUILLAS X 4 CANAIS X 1 CABEZAL; 800 BOQUILLAS X 4 CANAIS. TINTA DE REPOSIÇÃO: GARRAFA DE TINTA PRETA T49H100 / GARRAFA DE TINTA CIANO T49H200/ GARRAFA DE TINTA MAGENTA T49H300/ GARRAFA DE TINTA AMARELA T49H400. ESPECIFICAÇÕES	UND	1,00	R\$ 6.660,05	R\$ 6.660,05



ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA

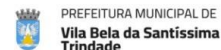


	TÉCNICAS: SISTEMAS OPERACIONAIS: MAC OS® 10.13.X, MAC® OS X® 10.12.X, 10.11.X, 10.10.X, 10.9.X, 10.8.X E 10.7.XWINDOWS® 10, 8.1, 7 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS VISTA® E WINDOWS® XP8. TEMPERATURA: OPERAÇÃO: 10 ° A 35 °C; OPERAÇÃO (RECOMENDADA): 18 ° A 24 °C;ARMAZENAMENTO: -20 ° A 40 °C. UMIDADE: OPERAÇÃO: 20-80% (SEM CONDENSAÇÃO); OPERAÇÃO (RECOMENDADA): 45-60% (SEM CONDENSAÇÃO);ARMAZENAMENTO: 5-85% (SEM CONDENSAÇÃO).TEMPERATURA DE USO: RECOMENDADA: DE 18º C A 24º C. NÍVEL DE RUÍDO: OPERAÇÃO: APROXIMADAMENTE 49DB(A); HIBERNAÇÃO: APROXIMADAMENTE 32 DB(A). DIMENSÕES: SEM SUPORTE: 970 X 505 X 230 MM; COM SUPORTE: 970 X 696 X 913 MM. PESO: SEM SUPORTE: 27 KG; COM SUPORTE: 38 KG. CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS: CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR®;COMPATÍVEL COM NORMAS ROHS; PRODUTO RECICLÁVEL, APROVAÇÕES DE SEGURANÇA: PADRÕES DE SEGURANÇA: UL (MET), FCC (CLASSE A), CSA, CE, EM.REQUISITOS ELÉTRICOS: VOLTAGEM: AC 110 V - 240 V, FREQUÊNCIA: 5, HZ - 60 HZ, CORRENTE: 1,4 A				
63	4165160 - IMPRESSORA LASER - TECNOLOGIA A LASER - TIPO PÁGINA MONOCROMÁTICA, CONECTIVIDADE WIRELESS E DUPLEX, COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE BROTHER (DCP-L2540DW) OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS): IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO E CÓPIA DE ATÉ 30 PPM; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 2400 X 600 DPI; MEMÓRIA PADRÃO DE 32 MB; CONEXÃO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS 802.11B/G/N, ETHERNET; CAPACIDADE DA BANDEJA PRINCIPAL DE 250 FOLHAS; VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 10.000 PÁGINAS; PADRÃO DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO); CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) DE ATÉ 35 PÁGINAS; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS; MAC; GARANTIA DE 1 ANO.	UND	77,00	R\$ 2.286,33	R\$ 176.047,66
64	3990346 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - JATO DE TINTA COLORIDO COM TANQUE DE TINTA; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE EPSON (EcoTank L396) OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS): **IMPRIMIR**: -TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA JATO DE TINTA MICROPIEZO® DE 4 CORES (CMYK); -TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; -RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL; -VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPM 3; -VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: PRETO 10 ISO PPM E EM CORES 5 ISO PPM; **TINTA**: -CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA: RENDE ATÉ 4.500 PÁGINAS 1, 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA, AMARELA) RENDEM ATÉ 7.500 PÁGINAS 1; **GERAL: -SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA®/WINDOWS® 7/WINDOWS® 8/8.1/WINDOWS® 10 (32BIT/64BIT) / WINDOWS SERVER® 2003 SP2 / WINDOWS SERVER® 20168. MAC OS X 10.6.8 - MAC OS 10.12.X9; **GARANTIA**: 1 ANO; **CÓPIA**: -TAMANHO MÁXIMO DA CÓPIA: 10X15CM, CARTA, A4; **ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER**: -TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE	UND	61,00	R\$ 1.401,93	R\$ 85.517,73





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA

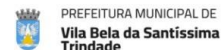


	LINHAS CIS COLORIDO; -RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1200 DPI; -RESOLUÇÃO DE HARDWARE: 1200 X 2400 DPI; -RESOLUÇÃO INTERPOLADA: 9600 X 9600 DPI; -PROFUNDIDADE DE BIT DE COR: CORES DE 48 BITS; -ÁREA MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO: 21,6 X 29,7 CM (8.5 X 11.7); **CONECTIVIDADE**: -CONECTIVIDADE PADRÃO: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM USB 1.1), WI-FI (802.11 B/G/N), WI-FI DIRECT TM4; **MANUSEIO DO PAPEL**: -TAMANHOS DE PAPEL: A4, A5, A6, B5, 10X15CM, 13X18CM, 9X13CM, CARTA, OFÍCIO, MEIA CARTA, 13X20CM, 20X25 CM, 16:9, 10X14,8 CM; -TIPOS DE PAPEL: SUPORTA DISTINTOS PAPÉIS EPSON; PAPEL SULFITE COMUM E PAPEL FOTOGRÁFICO PARA JATO DE TINTA 11; -TIPOS DE ENVELOPE: NO. 10, DL, C6; -CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 100 FOLHAS / 10 ENVELOPES; -CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS; **DETALHES DA IMPRESSORA**: -SOFTWARES INCLUSOS: EPSON EASY PHOTO PRINT; **ENERGIA**: -VOLTAGEM: BIVOLT; **ACESSÓRIOS**: - KIT DE GARRAFAS ORIGINAIS EPSON T664 (PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELO); - CABO DE ALIMENTAÇÃO; - CABO USB; - CD DE INSTALAÇÃO; - SOFTWARES EPSON; - GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA				
65	890165 - Microcomputador computador completo incluso: CPU INTEL CORE I5 - 6500 3.2 GHZ, 08 GB DE RAM, SSD DE 480 GB, FONTE 500W, KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, MONITOR 19,5 POLEGADAS LED, NOBREAK 800VA COM MÍNIMO 3 TOMADAS	UND	70,00	R\$ 4.914,12	R\$ 343.988,75
66	52131 - MICROCOMPUTADOR - COMPUTADOR DESKTOP, COM PROCESSADOR INTEL PENTIUM GOLD G5400 COFFEE LAKE, 3.7GHZ, 4MB CACHE, LGA 1151, 8ª GERAÇÃO; PLACA MÃE GIGABYTE-H310M H 2.0 OU SIMILAR COMPATÍVEL COM LGA 1151; 4G MEMÓRIA RAM, DDR4, 2666 MHZ; SSD DISCO SÓLIDO 120GB, MARCA/MODELO REFERÊNCIA: CRUCIAL BX 500 OU SIMILAR; HDD SATA III 500GB, 7200RPM, 64MB; FONTE ATX 350W REAIS, MARCA/MODELO REFERÊNCIA: BLUECASE BLU350PFC OU SIMILAR; GABINETE ATX COM NO MÍNIMO 2 BAIAS, TAMANHO COMPATÍVEL, PRETO; MOUSE USB, PRETO, 1200DPI, MARCA/MODELO REFERÊNCIA: MULTILASER 00255 OU SIMILAR; TECLADO USB MULTIMIDIA, PRETO, ABNT2; CAIXA DE SOM USB 2.0, 3W RMS; SISTEMA OPERACIONAL WIN7/WIN10 (TRIAL) + PACOTE MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2016 (TRIAL); ACOMPANHADO COM CABO DE FORÇA, MÍDIA DE INSTALAÇÃO, MANUAL DO PRODUTO; GARANTIA DE 01 ANO.	UND	55,00	R\$2.138,00	R\$ 117.590,00
67	52132 - MICROCOMPUTADOR - COMPUTADOR DESKTOP, COM PROCESSADOR INTEL CORE I3-8100 COFFEE LAKE, CACHE 6MB, 3,6 GHZ, LGA 1151; PLACA MÃE GIGABYTE-H310M H 2.0 OU SIMILAR COMPATÍVEL COM LGA 1151; 4G MEMÓRIA RAM, DDR4, 2666 MHZ; SSD DISCO SÓLIDO 120GB, MARCA/MODELO REFERÊNCIA: CRUCIAL BX 500 OU SIMILAR; HDD SATA III 500GB, 7200RPM, 64MB; FONTE ATX 350W REAIS, MARCA/MODELO REFERÊNCIA: BLUECASE BLU350PFC OU SIMILAR; GABINETE ATX COM NO MÍNIMO 2 BAIAS, TAMANHO COMPATÍVEL, PRETO; MOUSE USB, PRETO, 1200DPI, MARCA/MODELO REFERÊNCIA: MULTILASER 00255 OU SIMILAR; TECLADO USB MULTIMIDIA, PRETO, ABNT2; CAIXA DE SOM USB 2.0, 3W RMS; SISTEMA OPERACIONAL WIN 7/WIN 10 (TRIAL) + PACOTE MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2016 (TRIAL); ACOMPANHADO COM CABO DE FORÇA, MÍDIA DE INSTALAÇÃO, MANUAL DO PRODUTO; GARANTIA DE 01 ANO.	UND	50,00	R\$ 2.542,50	R\$ 127.125,00





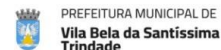
ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



68	52133 - MICROCOMPUTADOR - COMPUTADOR DESKTOP, COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 9400F 2.90GHZ (4.10GHZ TURBO), LGA 1151, S/ VÍDEO; WATER COOLER DEEPCOOL GAMMAXX L120T, LED BLUE 120MM, INTEL-AMD OU SIMILAR; PLACA MÃE ASUS PRIME H310M-E DDR4 LGA 1151 OU SIMILAR COMPATÍVEL COM LGA 1151; PLACA DE VÍDEO 6GB GDDR5, 192 BITS, GALAX GEFORCE GTX 1660 (CLICK OC) DUAL OU SIMILAR; 8GB MEMÓRIA RAM, DDR4, 2666 MHZ, KINGSTON HYPERX FURY BLACK OU SIMILAR; SSD DISCO SÓLIDO 240GB, CRUCIAL BX 500 OU SIMILAR; HDD SATA III 1TB, 7200RPM, 64MB; FONTE ATX 550W REAIS, CORSAIR VS550 80 PLUS OU SIMILAR; GABINETE ATX COM NO MÍNIMO 2 BAIAS, 03 COOLERS FRONTAIS E 01 TRASEIRO, TAMANHO COMPATÍVEL COM PERIFÉRICOS, COR: PRETO; MOUSE USB, PRETO, 1200DPI, MULTILASER 00255 OU SIMILAR; TECLADO USB MULTIMÍDIA, PRETO, ABNT2; CAIXA DE SOM USB 2.0, 3W RMS; SISTEMA OPERACIONAL WIN 7/WIN 10 (TRIAL) + PACOTE OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2016 (TRIAL); ACOMPANHADO COM CABO DE FORÇA, MÍDIA DE INSTALAÇÃO, MANUAL DO PRODUTO; GARANTIA DE 01 ANO.	UND	88,00	R\$ 3.437,07	R\$302.462,16
69	52134 - MICROCOMPUTADOR - COM PROCESSADOR INTEL CORE I5-9400 9ª GERAÇÃO (HEXA CORE 2.9GHZ EXPANSÍVEL ATÉ 4.1GHZ TURBO, CACHE 9MB, LGA 1151); PLACA MÃE MOTHERBOARD LGA 1151 ASUS, GIGABYTE OU MSI; PLACA DE VIDEO NVIDIA® GEFORCE® GTX 1050 TI DE 4GB, GDDR5 128 BITS; MEMORIA RAM 16GB, DDR4, 2666MHZ; DISCO RÍGIDO (HD) DE 1TB(7200RPM); SSD - DISCO SÓLIDO INTERNO 240GB (CRUCIAL, KINGSTON OU WD GREEN); PLACA DE SOM INTEGRADA 5.1; FONTE ATX 500W REAIS; GABINETE ATX, PRETO; TECLADO, MOUSE, CAIXA DE SOM; GARANTIA 1 ANO.	UND	126,00	R\$ 948,50	R\$ 119.511,00
70	57904 - MICROCOMPUTADOR - PROCESSADOR INTEL CORE I7 10700 (2.9GHZ ATÉ 4.8GHZ, CACHE DE 16M, OCTA CORE, 10ª GERAÇÃO; PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX 1660 SUPER COM 6GB DE GDDR6; MEMÓRIA RAM DE 16GB (8GX2) 2933 MHZ, DDR4; SSD DE 256GB PCIE NVME M.2 + HD DE 1TB (7200RPM) SATA 3.5"; PLACA DE REDE KILLER AX1650I (WI-FI 6, 2X2) 802.11AX + BLUETOOTH 5.1; BIOS DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE BIOS; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE, 64 BIT, PT-BR + MICROSOFT	UND	50,00	R\$ 2.780,50	R\$ 139.025,00
71	52409 - NOTEBOOK - TIPO NOTEBOOK, PROCESSADOR INTEL CORE I3, 8ªGERAÇÃO, 2.20 GHZ EXPANSÍVEL ATÉ 3.40 GHZ, CACHE DE 4MB INTEL SMART CACHE; PLACA DE VÍDEO INTEGRADA INTEL HD GRAPHICS 620; MEMÓRIA 4GB DDR4 2400MHZ; HD DE 1TB SATA3, 5400RPM; WIRELESS 802.11AC WLAN; BLUETOOTH 4.2; TELA LCD 15.6 HD ANTIRREFLEXO C/ ABERTURA DE ATÉ 180 GRAUS; ÁUDIO COM 2 FALANTES STEREO 5W C/ CERTIFICAÇÃO DOLBY ÁUDIO; CONEXÕES: 1 HDMI, 2 PORTAS USB 3.1 E 01 USB 2.0, ADAPTADOR AC BIVOLT; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO/MICROFONE; LEITOR DE CARTÕES SD/SDHC/MMC/SDXC; BATERIA 2 CELULAS 30WH; TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO; WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE, 64 BITS EM PORTUGUES (BRASIL); GARANTIA DE 12 MESES; MARCA/MODELO REFERÊNCIA: LENOVO IDEAPAD S145 OU SIMILAR.	UND	31,00	R\$1.929,00	R\$59.799,00
72	83291 - MICROCOMPUTADOR (CPU)- TIPO I; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE CERTO PC (ESTUDO 126 AR) OU APARELHO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:	UND	53,00	R\$ 1.247,50	R\$ 66.117,50



ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA

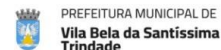


	1 - PLACA MÃE : PLACA MÃE D1800B-ITX, ESPECIFICAÇÕES:/? PROCESSADOR INTEL® CELERON DUAL-CORE J1800 (2.41 GHZ) + MINI-ITX MOTHERBOARD; ? CAPACITORES SÓLIDOS PARA ENERGIA DA CPU; ? SUPORTA MEMÓRIA DDR3/DDR3L 1333, 2 X SLOTS SO-DIMM; ? 1 X PCIE 2.0 X1; ? OPÇÕES DE SAÍDA DE VÍDEO : D-SUB, HDMI; ? GRÁFICOS INTEL® DE 7ª GERAÇÃO (GEN 7), DIRECTX 11.0, PIXEL SHADER 5.0; ? 1 X PORTA DE IMPRESSORA, 1 X COM PORT, 1 X CONECTOR PARA COM; ? 1 X USB 3.0, 5 X USB 2.0 (2 FRONTAIS, 3 TRASEIRAS), 2 X SATA2; ? REALTEK GIGABIT LAN; ? ÁUDIO HD 5.1 CANAIS (CODEC DE ÁUDIO REALTEK ALC662); ? SUPORTA ASROCK FULL SPIKE PROTECTION, A-TUNING, XFAST LAN, XFAST RAM, USB KEY; MARCA DE REFERÊNCIA: ASROCK **2** - MEMÓRIA: 4GB DE MEMÓRIA DDR3-SODIMM (FREQUÊNCIA 1333MHZ); **3** - HD 1TB 7200RPM SATA III 6GB/S 32MB; **4** - GRAVADOR DE DVD SATA PRETO (DVD/CD) **5** - GABINETE ATX PRETO COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 200W; **6** - SISTEMA OPERACIONAL: ELEMENTARY OS (LINUX) / WINDOWS 7 (64 BITS) (OPCIONAL) (TRIAL 30 DIAS); **7** - TECLADO MULTIMÍDIA USB PRETO; **8** - MOUSE ÓPTICO USB; **9** - CAIXA DE SOM USB; **10** - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES;				
73	52316 - NOTEBOOK - PROCESSADOR INTEL I7-9750H HEXA CORE, MÍNIMO 2.60 GHZ EXPANSÍVEL ATÉ 4.50 GHZ, CACHE: 12 MB INTEL SMART CACHE, MEMÓRIA 8GB DDR4 2666MHZ, HDD 1TB SATA 3, 5400RPM + DISCO SSD 128 SATA 3, M.2 2280, WIFI 6 AX200 PCIE + BLUETOOTH 5.0, PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX 1650 4GB GDDR5 + UHD INTEL 630, TELA DE 15,6 IPS COM ANTIRREFLEXO, RESOLUÇÃO FHD 1920 X 1080 60HZ, BATERIA 4 CÉLULAS 55 WH 3220 H+ ADAPTADOR AC 135W, 02 ALTO FALANTE 1.5W C/ CERTIFICAÇÃO DOLBY AUDIO PREMIUM, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO ON SITE MARCA/MODELO REFERÊNCIA: ACER AN 515-54-75 FJ.	UND	63,00	R\$ 4.841,38	R\$ 305.006,62
74	52315 - NOTEBOOK - PROCESSADOR AMD RYZEN 7-3700U, MÍNIMO 2.3 GHZ EXPANSÍVEL ATÉ 4.0 GHZ, CACHE DE 2MB L2 E 4MB L3, MEMORIA 8GB DDR4 2400MHZ, DISCO SSD 256, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME (PT-BR), WIRELESS 802.11AC BLUETOOTH 4.2, PLACA DE VÍDEO INTEGRADA AMD RADEON RX VEJA 10, TELA DE 15,6 FULL HD COM ANTIRREFLEXO, BATERIA 2 CÉLULAS 30WH + ADAPTADOR AC 65W, 02 ALTO FALANTE 1.5W C/ CERTIFICAÇÃO DOLBY AUDIO, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO ON SITE MARCA/MODELO REFERÊNCIA: LENOVO ULTRAFINO IDEAPAD S145. (TCE 00052315)	UND	31,00	R\$ 2.682,00	R\$ 83.142,00
75	59385 - MONITOR DE VÍDEO - TAMANHO DA TELA VISUALIZÁVEL DE NO MINIMA 29 POLEGADAS; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE LG ULTRAWIDE FULL HD 29UM68 OU EQUIPAMENTO/APARELHO DE QUALIDADE EQUIVALENTE; COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: RESOLUÇÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2560 x 1080 (FULL HD); LED; ULTRAWIDE; TELA (MONITOR) IPS LED; ÂNGULO DE VISÃO H:178° / V:178°; CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE; CONEXÕES: 2X HDMI; DISPLAYPORT, DVI, USB IN (2.0 E 3.0), ÁUDIO IN - OUT; ACOMPANHA UM CABO DE FORÇA (POWER CORD), UM CABO DE VÍDEO (DVI) OU HDMI, ADAPTADOR AC, MANUAL TÉCNICO; CERTIFICAÇÕES: FCC, IC, CE, ECONOMIA DE ENERGIA; GARANTIA DE MÍNIMA DE 12 MESES;	UND	110,00	R\$ 1.488,99	R\$ 163.789,26
76	3892182 - MONITOR DE VÍDEO - TAMANHO DA TELA VISUALIZÁVEL DE NO MÍNIMO 19,5 POLEGADAS; COM	UND	150,00	R\$ 638,33	R\$ 95.750,00





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



	REFERÊNCIA DE QUALIDADE LG LED 20M37AA OU EQUIPAMENTO/APARELHO DE QUALIDADE EQUIVALENTE; COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: RESOLUÇÃO MÁXIMA SUPOSTADA: 1366 X 768; FORMATO: 16:9 WIDESCREEN; CONTRASTE: 5.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5MS (GTG); BRILHO: 200 CD/M²; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768; PIXEL PITCH: 0.3177 (H) X 0.307 (V) (MM); SUPORTE DE CORES: 16,7M; ÂNGULO DE VISÃO: H:90° / V:65°; FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 30 ~ 61 KHZ; FREQUÊNCIA VERTICAL: 56 ~ 75 HZ; REVESTIMENTO DA TELA: ANTI- GLARE, HARD COATING (3H); ALIMENTAÇÃO EXTERNA (ADAPTADOR); ENTRADA DE SINAL: D-SUB (RGB); ACOMPANHA: CABO DE FORÇA (POWER CORD), ADAPTADOR AC, CABO D-SUB, MANUAL DO USUÁRIO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES;				
77	52295 - PROJETOR MULTIMÍDIA - PROJETOR PORTÁTIL, 3600 LUMENS, 3LCD 0,67, WIRELESS, HDMI, ALTO FALANTES INTEGRADO DE 2 WATTS, RESOLUÇÃO NATIVA WUXGA 1920 X 1200 P, LÂMPADA 210W UHE; CONEXÕES: 01 USB (PLUG AND PLAY), 02 HDMI, 01 VGA, 01 RCA; EMBALAGEM APROPRIADA; MARCA/MODELO REFERENCIA: EPSON POWERLITE FULL HD U42+	UND	36,00	R\$ 2.189,50	R\$ 78.822,00
78	37228 - SCANNER DE MESA - CONEXÃO USB ATÉ TAMANHO A4 DUPLEX COLOR 30PPM; 600DPI; CABO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; 4 BOTÕES QUE PERMITEM SALVAR AS CONFIGURAÇÕES, COMO RESOLUÇÃO E FORMATAÇÃO; MARCA/MODELO REFERÊNCIA: FUJITSU IX 1500.	UND	42,00	R\$2.809,00	R\$ 117.977,99
79	891151 - APARELHO CELULAR – TIPO SMARTPHONE, COM NO MÍNIMO 256GB DE MEMÓRIA INTERNA E 8 GB RAM, BATERIA DE 4000MAH, TELA DE 6.2, COM CAMERA TRIPLA TRASEIRA DE 50MP +12MP + 10MP; SELFIE DE 12MP DUAL PIXEL AF, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, TECNOLOGIA DE CONEXÃO 3BLUETOOTH, WI-FI, USB, NFC. SIMILAR OU SUPERIOR AO SAMSUNG GALAXY S24	UND	36,00	R\$ 2.354,33	R\$ 84.756,00
80	85795 - Aparelho Celular - SAMSUNG GALAXY A54	UND	4,00	R\$ 2.354,00	R\$ 9.416,000
81	65087 - TABLET- TABLET MODELO REFERENCIAL: TABLET SAMSUNG GALAXY S10 ULTRA; RAM: 12 GB, TIPO DE PROCESSADOR : MEDIATEK DIMENSITY 9300, VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 3.4 GHZ 2.8GHZ, 2 GHZ, RESOLUÇÃO - CAMERA TRASEIRA:13M RESOLUÇÃO - CÂMERA FRONTAL: 12MP, CAPACIDADE DE BATERIA(MAH, TYPICAL):10.090 MAH, MODELO REFERENCIAL: GALAXY TAB S10+, ,MEMÓRIA INTERNA TOTAL COMPARTILHADA: 512GB	UND	5,00	R\$ 1.890,00	R\$ 9.450,00
82	65087 - CAIXA DE SOM – ATIVA COM FALANTES DE 450W (YAMAHA, MAKIE OU JBL)	UND	2,00	R\$ 2.982,60	R\$ 5.965,21
83	4125134 - PEN DRIVE 64 GB	UND	10,00	R\$ 28,88	R\$ 288,75
84	00077147 - TABLET - 10 A 11" POLEGADAS, COR PRETA OU GRAFITE, CPU - OCTA-CORE, 8 GB DE MEMÓRIA RAM, ATENDENDO A CAPACIDADE MÉDIA DE ARMAZENAMENTO DE 256 GB, ATENDENDO CAPACIDADE DE CONEXÃO DE 4G OU 5G, E WIF	UND	7,00	R\$ 1.315,12	R\$ 9.205,84
85	00052304 - ADAPTADOR UNIVERSAL DVD PARA 2º (SEGUNDO)HDD/SSD SATA 9.5MM	UND	10,00	R\$ 40,80	R\$ 407,95
Valor Total		UND	10,00	R\$ 40,80	R\$ 407,95
				R\$ 4.677.739,39	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO





Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em itens distintos.

A escolha pelo parcelamento formal, com a realização de uma única licitação dividida em itens distintos, é a mais adequada para a aquisição de materiais de informática, pois permite que cada item seja adjudicado separadamente. Isso maximiza o aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e aumenta a competitividade, já que fornecedores especializados em diferentes produtos podem participar do processo licitatório. Essa abordagem facilita a obtenção de propostas mais vantajosas para cada item específico, promovendo a economicidade e eficiência na utilização dos recursos públicos.

Além disso, a divisão em itens distintos simplifica a gestão do processo de aquisição, permitindo que a Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade mantenha um controle mais preciso sobre a qualidade e procedência dos materiais adquiridos. A responsabilidade técnica é melhor distribuída, já que cada fornecedor é responsável apenas pelos itens que fornece, garantindo um atendimento mais eficaz às necessidades das secretarias municipais.

Por fim, essa modalidade de parcelamento atende ao interesse público ao assegurar que a administração obtenha materiais de informática de boa qualidade e procedência, com preços competitivos. A estratégia fomenta um ambiente de concorrência saudável, incentivando a participação de um maior número de fornecedores, o que pode resultar em melhores condições de compra e, conseqüentemente, em um uso mais eficiente dos recursos públicos.



RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

Podemos destacar ainda, os seguintes benefícios:

Melhoria na Eficiência Administrativa: A modernização dos equipamentos contribui para otimizar os processos internos da gestão pública, proporcionando maior agilidade no atendimento às demandas da população e no gerenciamento das atividades administrativas.

Aumento da Qualidade no Atendimento ao Cidadão: Equipamentos de informática adequados e atualizados permitem um atendimento mais rápido e preciso, além de facilitar o acesso a informações e serviços públicos, o que melhora a experiência do cidadão no uso de serviços municipais.





Melhoria na Gestão de Dados e Informações: O uso de tecnologia adequada favorece a coleta, organização e análise de dados de forma segura e eficaz. Isso resulta em decisões mais embasadas e estratégicas por parte da administração pública, além de permitir o armazenamento de informações de forma mais eficiente e segura.

Maior Transparência e Acessibilidade: Equipamentos de informática modernos possibilitam a implementação de sistemas que garantem maior transparência nas ações do poder público, permitindo que a população tenha acesso fácil e rápido a informações sobre processos administrativos, gastos públicos, licitações, entre outros.

Cumprimento de Normativas e Melhoria na Governança: A aquisição de tecnologia também visa garantir que a administração pública esteja em conformidade com normas e regulamentações que exigem o uso de soluções digitais para a execução de políticas públicas e prestação de contas.

Apoio à Educação e Capacitação: A modernização das ferramentas tecnológicas no âmbito da Prefeitura e das Secretarias do Município contribui significativamente para o aprimoramento das atividades administrativas e operacionais, promovendo maior eficiência, agilidade e qualidade na prestação dos serviços públicos. Além disso, favorece a capacitação contínua dos servidores de todas as Secretarias Municipais, ampliando suas competências no uso de novas tecnologias, o que resulta em melhor desempenho institucional, maior integração entre os setores e atendimento mais eficiente às demandas da população.

Redução de custos Operacionais: Equipamentos mais modernos e eficientes podem resultar em menos falhas técnicas e, conseqüentemente, redução de custos com manutenção e reparos. Além disso, com sistemas mais integrados e automatizados, os processos administrativos podem ser realizados com menos tempo e recursos.

Fortalecimento da Segurança da Informação: A aquisição de equipamentos e suprimentos adequados contribui para a implementação de medidas de segurança mais robustas, protegendo dados sensíveis contra acessos não autorizados e riscos cibernéticos.

Em resumo, a aquisição de equipamentos e suprimentos de informática visa modernizar a administração pública municipal, garantindo mais eficiência, transparência, segurança e qualidade nos serviços prestados à população, além de atender às necessidades atuais e futuras da gestão pública.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a aquisição de material de informática, é essencial garantir que a infraestrutura elétrica das secretarias esteja adequada para suportar a carga dos novos equipamentos. Isso inclui a verificação e, se necessário, a atualização do sistema elétrico para evitar sobrecargas e garantir a segurança. Além disso, é importante avaliar o espaço físico disponível para acomodar os novos materiais, assegurando que haja locais apropriados para instalação e uso eficiente dos equipamentos, como mesas, cadeiras e áreas de armazenamento.





Outra providência crucial é a capacitação técnica dos servidores que irão operar e manter os novos equipamentos de informática. Isso pode incluir treinamentos específicos sobre o uso dos softwares instalados, manutenção básica dos equipamentos e procedimentos de segurança da informação. Essa capacitação é fundamental para garantir que os servidores possam utilizar os novos recursos de forma eficaz e segura, maximizando o retorno sobre o investimento realizado.

Por fim, é necessário verificar a necessidade de licenças de software ou autorizações específicas para o funcionamento dos equipamentos, assegurando que todos os programas utilizados estejam devidamente licenciados e atualizados. Isso não só garante a legalidade do uso, mas também a funcionalidade e segurança dos sistemas operacionais e aplicativos, prevenindo problemas futuros relacionados a falhas ou vulnerabilidades de software.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não

A aquisição de material de informática para as Secretarias Municipais de Vila Bela da Santíssima Trindade é considerada auto suficiente e não depende de contratações adicionais. Os materiais de informática, como computadores, impressoras e acessórios, são entregues prontos para uso e não requerem serviços ou insumos adicionais para sua operação inicial.

Os equipamentos adquiridos geralmente vêm com garantia do fabricante, o que cobre eventuais defeitos de fabricação sem a necessidade de contratos de manutenção imediatos. Além disso, não há necessidade de adequações prediais específicas, pois as secretarias já possuem infraestrutura básica para acomodar os novos equipamentos, como mesas e pontos de energia.

Portanto, a solução escolhida atende plenamente às necessidades operacionais das secretarias sem depender de contratações correlatas ou interdependentes.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Consumo Energético

A aquisição de novos equipamentos de informática pode aumentar a demanda por energia elétrica, impactando o consumo energético do município.

Resíduos Gerados





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



O uso e eventual descarte de equipamentos de informática podem gerar resíduos sólidos, incluindo componentes eletrônicos que requerem tratamento especial.

Uso de Recursos Naturais

A produção de equipamentos de informática envolve o uso de recursos naturais, como metais e plásticos, que podem ter impactos ambientais significativos.

Medidas Mitigadoras Propostas

Adotar equipamentos com selo de eficiência energética para minimizar o consumo de eletricidade.

Implementar um programa de logística reversa com fornecedores para garantir o descarte adequado e a reciclagem de equipamentos obsoletos.

Priorizar fornecedores que utilizem práticas sustentáveis na produção de equipamentos, reduzindo o impacto no uso de recursos naturais.

Avaliar a possibilidade de consórcios regionais para a gestão de resíduos eletrônicos, caso o município não disponha de infraestrutura adequada.

Promover a conscientização dos usuários sobre práticas de uso responsável e economia de energia nos equipamentos adquiridos.



CONCLUSÃO

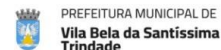
As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Vila Bela da Santíssima Trindade - MT, 18 de Março de 2026





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



Miguel Junior dos Santos Melo
Secretário Municipal de Saúde
083/2025

Adrian El Kadri de Moraes
Secretário Municipal de Promoção da Igualdade Racial
349/2024

Alex Pereira de Oliveira
Procurador-Geral do Município
029/2025

Czarina Farias de Brito
Secretária Municipal de Cultura
417/2025

Douglas Unger
Secretário Municipal de Turismo
134/2025

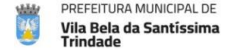
Geisiele Rafaela da Silva
Secretária
531/2023

Jacob André Bringsken
PREFEITO MUNICIPAL
001

Katiuce Marques Alves
SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA
611/2025



ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



Adelson Luiz Ramos de Oliveira
SECRETÁRIO MUNICIPAL
020/2023

Valdecir Schwaab
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos
013/25

Tangriane Miranda da Silva Medeiros
secretária

Edclay Lopes Coelho
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA
PORTARIA Nº 402/2025

Moacir Rodrigues Paraba
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DO DISTRITO DE SANTA CLARA
457/2024

ANA CRISTINA S S SCHAEDLER
Secretária de Planejamento
610/2025

Antônio Aparecido Medeiros
Secretário Municipal de Assistência Social



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Código: 074818e7-2550-4589-a91d-51545559f523

URL: <https://www.bid.startgov.com.br/validacao>

Lista de Assinaturas

Katiuce Marques Alves

CPF: 002.XXX.XXX-98

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 07/04/2026 14:56:24 (GMT-03:00)

Geisiele Rafaela da Silva

CPF: 021.XXX.XXX-21

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 07/04/2026 15:02:43 (GMT-03:00)

Miguel Junior dos Santos Melo

CPF: 044.XXX.XXX-48

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 07/04/2026 15:05:57 (GMT-03:00)

Moacir Rodrigues Paraba

CPF: 938.XXX.XXX-20

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 07/04/2026 15:07:47 (GMT-03:00)

Tangriane Miranda da Silva Medeiros

CPF: 030.XXX.XXX-40

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 07/04/2026 15:08:15 (GMT-03:00)

Adelson Luiz Ramos de Oliveira

CPF: 020.XXX.XXX-02

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 07/04/2026 15:15:13 (GMT-03:00)

Douglas Unger

CPF: 372.XXX.XXX-61

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 07/04/2026 15:25:15 (GMT-03:00)

Adrian El Kadri de Moraes

CPF: 021.XXX.XXX-09

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 07/04/2026 15:37:07 (GMT-03:00)

Antônio Aparecido Medeiros

CPF: 280.XXX.XXX-00

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 07/04/2026 15:45:44 (GMT-03:00)

Valdecir Schwaab

CPF: 001.XXX.XXX-92

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 07/04/2026 16:05:56 (GMT-03:00)

Ana Cristina dos Santos Sousa Schaedler

CPF: 705.XXX.XXX-20

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 07/04/2026 17:49:56 (GMT-03:00)

Edclay Lopes Coelho

CPF: 901.XXX.XXX-68

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 07/04/2026 17:53:02 (GMT-03:00)

Jacob André Bringsken

CPF: 205.XXX.XXX-00

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 07/04/2026 17:53:40 (GMT-03:00)

Alex Pereira de Oliveira

CPF: 214.XXX.XXX-75

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 08/04/2026 12:07:57 (GMT-03:00)

Czarina Farias de Brito

CPF: 474.XXX.XXX-49

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 09/04/2026 17:36:27 (GMT-03:00)