



Associação
Mato-grossense
dos Municípios

SEXTA-FEIRA
10/10/2025
N° 4841 | EXTRA OFICIAL

ÍNDICE

Prefeitura Municipal de Alto Garças	4
Prefeitura Municipal de Cáceres.....	4
Prefeitura Municipal de Sapezal	6
Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade	45

APRESENTAÇÃO

DIRETORIA DA AMM TRIÊNIO 2024/2026

Presidente de Honra: Juarez Alves da Costa

Presidente: Leonardo Tadeu Bortolin

Primeiro Vice-Presidente: Hemerson Lourenço Máximo - Colíder

Segundo Vice-Presidente: José Guedes de Souza - Rondolândia

Terceiro Vice-Presidente: Edu Laudi Pasccoski - Itanhangá

Quarto Vice-Presidente: Marcelo de Aquino - General Carneiro

Quinto Vice-Presidente: Thiago Castelian Ribeiro - Santa Terezinha

Secretário Geral: Janailza Taveira Leite - São Félix do Araguaia

Primeiro Secretário: Carlos Sirena - Juara

Tesoureiro Geral: Nelson Antônio Pain - Poxoréu

Primeiro Tesoureiro: Francieli Magalhães Vieira Pires - Santo Antônio Leverger

Segundo Tesoureiro: Manoel Loureiro Neto - Diamantino

Conselho Fiscal:

1º Fernando de Oliveira Ribeiro - Carlinda

2º Fábio Marcos Pereira de Farias - Canarana

3º João Isaack Moreira - Tesouro

Suplentes Fiscais:

1º Egon Hoepers - Santa Rita do Trivelato

2º Irineu Marcos Parmeggiani - Campos de Júlio

3º Enilson de Araújo Rios - Araputanga

Responsável pelo Jornal Oficial AMM

Noides Cenio da Silva

(65) 99931 - 8446

(65) 2123 - 1200

(65) 99903 - 7934

Entre em Contato: jornaloficial@amm.org.br (65) - 2123 - 1201

O Jornal Oficial dos Municípios do Estado do Mato Grosso
é uma solução voltada à modernização e transparência da gestão municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS

GABINETE DO PREFEITO

PORTARIA N° 481 DE, 10 DE OUTUBRO DE 2025.

PORTARIA N° 481 DE, 10 DE OUTUBRO DE 2025.

“Delega poderes à servidora para representar o titular do Órgão da Administração Tributária Municipal, perante o Convênio com a União e Receita Federal do Brasil, e dá outras providências.”

O PREFEITO MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS, Estado de Mato Grosso, no uso das atribuições legais que lhe confere o inciso IV e VI, do artigo 71, da Lei Orgânica do Município,

CONSIDERANDO a Comunicação Interna nº 067/2025/DPAFT/SMFP;

CONSIDERANDO a necessidade de retificar a Portaria nº 480, de 09 de setembro de 2025, publicada com data equivocada, mantendo-se inalterado o seu conteúdo,

RESOLVE:

Art. 1º Delegar poderes à servidora **BENEDITA DE OLIVEIRA GOUVEIA**, investida no cargo de Fiscal de Tributos, portadora do CPF/MF nº 475.XXX.XXX-91 e matrícula funcional nº 104, para representar o Titular do Órgão da Administração Tributária, perante

Convênio com a União e Receita Federal do Brasil e por intermédio da Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB, com fundamento no parágrafo 4º do artigo 153 da Constituição Federal e Decreto nº 6.433, de 15 de abril de 2008, alterado pelo Decreto nº 6.621, de 29 de outubro de 2008, e pelo Decreto nº 6.770, de 10 de fevereiro de 2010, visando firmar a opção pela delegação de competência para o exercício das atribuições de fiscalização, inclusive de lançamentos de créditos tributários e de cobrança do Imposto sobre Propriedade Territorial Rural (ITR), podendo emitir e assinar documentos necessários para o pleno exercício da atividade.

Art. 2º Fica revogada a Portaria nº 234, de 20 de outubro de 2023.

Art. 3º Fica também revogada a Portaria nº 480, de 09 de setembro de 2025, em razão de publicação com data equivocada.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PUBLIQUE-SE, REGISTRE-SE, CUMPRA-SE.

Gabinete do Prefeito, Edifício Sede do Poder Executivo, em Alto Garças-MT, em 10 de outubro de 2025.

CEZALPINO MENDES TEIXEIRA JÚNIOR

Prefeito Municipal de Alto Garças-MT

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

DECRETO N° 717

DECRETO N° 717

DE 09 DE OUTUBRO DE 2025

A PREFEITA MUNICIPAL DE CÁCERES, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais que lhe confere o Artigo 74, Inciso VIII da Lei Orgânica Municipal, e:

CONSIDERANDO a Lei Municipal nº 3.344, de 03 de junho de 2025 que dispõe sobre autorização para efetuar a transposição, o remanejamento e a transferência de recursos de uma categoria de programação para outra ou de um órgão para outro, na forma prevista no Inciso VI, do Art. 167, da Constituição Federal, e na Lei Municipal nº 3.331, de 23 de dezembro de 2024-LDO, e dá outras providências;

CONSIDERANDO o que consta no Memorando nº. 34.275, de 09 de outubro de 2025,

DECRETA:

Art.1º. Ficam transferidas, na forma do anexo deste decreto, as dotações orçamentárias aprovadas na Lei Orçamentária para o exercício de 2025.

Art.2º. A alteração introduzida pelo presente Decreto não implica em abertura de crédito adicional, suplementar, especial ou mesmo extraordinário, já que efetuada dentro dos limites dos grupos de despesa impostos na Lei de 3.344, de 03 de junho de 2025 e dentro dos valores aprovados para os poderes, órgãos e unidades contempladas.

Art.3º. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES, 09 de outubro de 2025

ANTÔNIA ELIENE LIBERATO DIAS

PREFEITA DE CÁCERES

ANEXO**ACRÉSCIMOS**

Órgão	04 - SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL
Unidade:	0101 - SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL
Função:	17 -SANEAMENTO
Subfunção:	512 - SANEAMENTO BÁSICO URBANO
Programa:	1013 - ÁGUA TRATADA E SANEAMENTO BÁSICO
Proj/Atividade	2126 - MAN C/AS ATIVIDADES DA COLETA/DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS

4841
Extra Oficial

Natureza da Despesa	Fonte de Recursos	Valor R\$
3.3.90 - Outras Despesas Correntes	(1.501) Outros Recursos não Vinculados	23.230,58

REDUÇÕES

Órgão	04 - SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL	
Unidade:	0101 - SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL	
Função:	17 -SANEAMENTO	
Subfunção:	512 - SANEAMENTO BÁSICO URBANO	
Programa:	1013 - ÁGUA TRATADA E SANEAMENTO BÁSICO	
Proj/Atividade	1048 - AMPLIAÇÃO E MELHORAMENTO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
Natureza da Despesa	Fonte de Recursos	Valor R\$
4.4.90 - Investimentos	(1.501) Outros Recursos não Vinculados	18.786,81

Proj/Atividade	1078 - AQUISIÇÃO DE IMÓVEL DESTINADO AO ATERRO SANITÁRIO	
Natureza da Despesa	Fonte de Recursos	Valor R\$
4.5.90 - Inversões financeiras	(1.501) Outros Recursos não Vinculados	948,77

Subfunção:	511 - SANEAMENTO BÁSICO RURAL	
Programa:	1013 - ÁGUA TRATADA E SANEAMENTO BÁSICO	
Proj/Atividade	1071 - AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL	
Natureza da Despesa	Fonte de Recursos	Valor R\$
4.4.90 - Investimentos	(1.501) Outros Recursos não Vinculados	3.495,00

DECRETO Nº 718

DECRETO Nº 718

DE 09 DE OUTUBRO DE 2025

A PREFEITA MUNICIPAL DE CÁCERES, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais que lhe confere o Artigo 74, Inciso VIII da Lei Orgânica Municipal, e:

CONSIDERANDO a Lei Municipal nº 3.332, de 23 de dezembro de 2024 que Estima a Receita e fixa a Despesa do Município de Cáceres para o Exercício Financeiro de 2025 e dá outras providências,

CONSIDERANDO o que consta no Memorando nº. 34.275, de 09 de outubro de 2025,

DECRETA:

Art. 1º Fica aberto no corrente exercício Crédito Suplementar para as seguintes dotações orçamentárias:

SUPLEMENTAÇÃO (+)

Órgão	04 - SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL	
Unidade:	0101 - SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL	
Função:	17 -SANEAMENTO	
Subfunção:	512 - SANEAMENTO URBANO	
Programa:	1013 - ÁGUA TRATADA E SANEAMENTO BÁSICO	

Proj/Atividade	2126 - MAN C/AS ATIVIDADES DA COLETA/DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS	
Natureza da Despesa	Fonte de Recursos	Valor R\$
3.3.90 - Outras Despesas Correntes por aplicação direta	(1.501) Outros recursos não vinculados	214.984,15

Art. 2º O Crédito Suplementar aberto pelo artigo anterior será coberto nos termos do inc. III, parágrafo 1º, do Artigo 43, da Lei nº 4.320, de 17 de Março de 1.964, mediante anulação da seguinte dotação.

REDUÇÃO (-)

Órgão	04 - SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL	
Unidade:	0101 - SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL	
Função:	17 -SANEAMENTO	
Subfunção:	512 - SANEAMENTO URBANO	
Programa:	1013 - ÁGUA TRATADA E SANEAMENTO BÁSICO	

Proj/Atividade	2125 - MAN C/AS ATIVIDADES OPERACIONAIS	
Natureza da Despesa	Fonte de Recursos	Valor R\$
3.3.90 - Outras Despesas Correntes por aplicação direta	(1.501) Outros recursos não vinculados	214.984,15

Art.3º. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES, 09 de outubro de 2025

ANTÔNIA ELIENE LIBERATO DIAS

Prefeita de Cáceres

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL

DECISÃO Nº 052/2025

CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO Nº 002/2024

OBJETO: MATERIAIS ODONTOLÓGICOS

DECISÃO Nº 052/2025

CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO

Considerando o pedido de **revisão** formulado pela comissão e confirmada pela Secretaria solicitante do catálogo, a fim da revisão do CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO Nº 002/2024;

Considerando o DECRETO MUNICIPAL Nº 26/2024 que REGULAMENTA O PROCESSO DE PADRONIZAÇÃO DE COMPRAS, SERVIÇOS E OBRAS PARA LICITAÇÕES NO ÂMBITO MUNICIPAL;

Tem-se que o presente pedido possui guarida no art. 8 e ss. do Decreto Municipal nº 026/2024.

Conforme denota-se do pedido devidamente fundamentado, a fim de possibilitar a melhor análise diante do pedido de revisão, desarquivo o Catálogo Eletrônico De Padronização Nº 002/2024 a fim de encaminhar à Comissão nomeada pela Portaria nº 682/2024 para que faça análise criteriosa do pedido de revisão postulado acerca da viabilidade.

Sendo cabível, seja realizado as correções necessária para revisão do padrão.

Elenca-se prazo de até 10 (dez) dias úteis para resposta da Comissão.

Cumpra-se.

Sapezal - MT, 09 de outubro de 2025

CLAUDIO JOSE SCARIOTE

Prefeito Municipal

DECISÃO Nº 051/2025



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09**

CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO Nº 001/2024

OBJETO: MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**DECISÃO Nº 051/2025
REVISÃO IV**

Considerando o DECRETO MUNICIPAL Nº 26/2024 que REGULAMENTA O PROCESSO DE PADRONIZAÇÃO DE COMPRAS, SERVIÇOS E OBRAS PARA LICITAÇÕES NO ÂMBITO MUNICIPAL;

Considerando que após homologação do catálogo, sobreveio pedido do Departamento de TI, para revisão do catálogo emitido;

Considerando a autorização e após o tratamento do pedido revisional, emitido novo Parecer Técnico-Revisão 04 pela comissão nomeada pela Portaria nº 996/2025;

Considerando que após publicação no site oficial¹ acerca da convocação para que os interessados se manifestassem acerca do parecer técnico revisado, não houve a apresentação de informações acerca do parecer técnico emitido, inclusive com prazo já extinto;

Considerando o tratamento das informações obtidas pela comissão designada e remetidas a este gestor;

Considerando a necessidade de emissão de despacho motivado com a decisão de adoção do padrão e das minutas, nos termos do inciso VI do art. 4º do Decreto Municipal Nº 26/2024, em especial do art. 9º quando se trata de revisão;

Trata-se de decisão acerca do Catálogo Eletrônico de Padronização nº 001/2024, cujo objeto é MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, solicitada pela Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.

O procedimento de REVISÃO-04 teve seu regular trâmite nos termos do art. 4º e 8º do Decreto Municipal Nº 26/2024.

Acerca do Parecer Técnico emitido é necessário mencionar que foi considerado detidamente os itens, especificações técnicas, justificativas quanto a qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança. Destacou-se ainda condições de manutenção e garantia, por fim definiu o padrão a ser utilizado para os itens revisados pela comissão.

Neste norte, tendo o Parecer Técnico emitido por comissão devidamente nomeada e qualificada, restando devidamente especificado e fundamentado os itens que se necessitam padronizar, não tendo, mesmo que oportuno, informações de público externo capaz de sugerir ou alterar a minuta vinculada no parecer técnico.

¹ <https://www.sapezal.mt.gov.br/portal/editais/0/1/3199/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

Resta a presente decisão para acatar o parecer técnico emitido e decidir pela REVISÃO da padronização dos itens e minutas que colaciono anexo a essa decisão, sendo que deverão ser utilizadas o padrão nas futuras compras diretas e licitações realizadas por esta Administração Pública.

A fim de dar publicidade ao Catálogo Eletrônico de Padronização determino a publicação no site oficial da Prefeitura Municipal de Sapezal, assim como no Portal Nacional de Contratações Públicas nos termos do §2º, inciso II do art. 174 da Lei nº 14.133/2021 e incisos VII e VIII do Decreto Municipal nº 026/2024.

Com as publicações de praxe, ao arquivo.

Sapezal – MT, 09 de outubro de 2025

CLAUDIO JOSE SCARIOTE
Prefeito Municipal

Av. Antônio André Maggi, nº 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO N° 001/2024
REVISÃO IV

OBJETO: MATERIAIS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

MINUTA DE PADRONIZAÇÃO

ANEXO I – PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA

Em consonância com a legislação disciplinadora do procedimento licitatório, esclarecemos e detalhamos o que realmente precisa adquirir ou contratar, trazendo definição do objeto, definindo seus elementos básicos dentre outros para este procedimento licitatório, conforme este Termo de Referência.

MOTIVAÇÃO

- A referida contratação se faz necessária, para garantir o funcionamento de todas as secretarias da Prefeitura Municipal de Sapezal, dar continuidade aos serviços prestados aos moradores do município e prestar contas aos órgãos fiscalizadores.

CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO

- Na busca de atender aos princípios da economicidade e eficiência, bem como ao melhor direcionamento dos recursos públicos, foram elencadas marcas de qualidade reconhecida nos itens XXXX e XXXX. Esses produtos estão catalogados no CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO N° XXX/202X.
- Conterá anexo ao processo administrativo cópia do parecer técnico e decisão da autoridade competente emitidas no Catálogo Eletrônico de Padronização n° XXX/202X e ANEXOS, salientando que o processo integral pode ser acessado no site (link), para fins de observação dos fornecedores no tocante a sua elaboração e características técnicas dos itens padronizados e em especial Matriz de Riscos.
- Tratando de itens padronizados, nos termos do art. 40, V, a, c/c §1º I, do mesmo artigo e art. 41, I, a da Lei nº 14.133/2021, deverá as empresas licitantes ofertar em suas propostas produtos conforme apresenta a descrição do quadro do da cláusula 1.1, A, sob pena de desclassificação da proposta.

DA EXECUÇÃO

- Fornecer os materiais no prazo de 20 (vinte) dias corridos contados da solicitação, de acordo com o as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência e anexo a este instrumento.
- Substituir as suas expensas os materiais recusados mediante termo escrito, no prazo de 10 (dez) dias corridos, sob pena de sofrer sanções cabíveis.
- Os materiais serão recebidos provisoriamente a fim de conferência e no prazo de 3 (três) dias úteis do recebimento provisório, será emitido termo de recusa ou recebimento definitivo.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- Prestar informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo gerenciador;
- A fornecedora deverá estar em dia com a seguinte documentação: Certidões Federal, Estadual e Municipal; Alvará Municipal; Certidões de regularidade do FGTS e CNDT, mantendo a regularização durante a vigência da ata de registro de preços.
- Atender imediatamente às reclamações do Gerenciador, devendo efetuar correções quando da constatação de defeitos, imperfeições, alterações ou qualquer irregularidade nos equipamentos fornecidos;
- Assumir a inteira responsabilidade técnica e administrativa, assim como garantia dos produtos defeituosos no prazo de 12(doze) meses, não podendo, sob qualquer hipótese, transferir a outras empresas a responsabilidade por falhas e/ou problemas dos produtos;
- Responsabilizar-se por todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais, que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os produtos vendidos, bem como custo total do frete, transporte e descarregamento e montagem;

Av. Antônio André Maggi, nº 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

- Responder, quando da execução dos serviços, pelos danos comprovadamente causados diretamente ao Gerenciador ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo;
- Assumir a responsabilidade por todos os encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, fiscais e demais obrigações sociais resultantes da adjudicação e execução deste contrato;
- Comunicar imediatamente no prazo mínimo de 24 horas, formalmente à Prefeitura Municipal de Sapezal qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros dados necessários para recebimento de correspondências;
- A Fornecedora será responsável pelo descumprimento de suas obrigações contratuais nos casos de negligência de pessoal ou intervenção por parte de elementos não autorizados pela Fornecedora, exceto por motivos resultantes de caso fortuito;
- A Fornecedora responsabilizara-se pelos vícios e danos decorrentes do produto;
- Caberá a Fornecedora solicitar substituição de marca dos produtos registrados e realinhamento de preços, em tempo hábil para análise da solicitação, justificando-a, bem como juntando documentação que comprove o alegado.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- Pagar o preço registrado no prazo e condições estabelecidas no termo de referência;
- Oferecer todas as informações necessárias para que a licitante vencedora possa executar o objeto adjudicado dentro das especificações;
- Notificar, por escrito, à licitante vencedora, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso do fornecimento dos produtos e aplicar as sanções cabíveis;
- Fiscalizar livremente os materiais, não eximindo a licitante vencedora de total responsabilidade quanto à entrega deles;
- Acompanhar as entregas, podendo intervir, para fins de ajuste ou suspensão da entrega; inclusive rejeitando, no todo ou em parte, os materiais entregues fora das especificações.

CONDIÇÕES E PRAZO DE PAGAMENTO:

- Os pagamentos serão efetuados no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota fiscal devidamente atestada pelo responsável;
- Para efeitos de pagamento, a CONTRATADA deverá apresentar documento de cobrança, constando de forma discriminada, a efetiva realização do objeto, informando ainda, o nome e número do banco, a agência e o número da conta corrente em que o crédito deverá ser efetuado;
- A nota fiscal deverá conter no verso atestados firmados pelo servidor encarregado de fiscalizar o recebimento, comprovando a entrega do objeto solicitado (contratado), acompanhada pelas certidões: FEDERAL, ESTADUAL, MUNICIPAL, FGTS E TRABALHISTA;
- Caso constado alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas ao fornecedor para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação;
- Caso o objeto contratado seja faturado em desacordo com as disposições previstas no Edital e neste Termo de Referência ou sem a observância das formalidades legais pertinentes, a CONTRATADA deverá emitir e apresentar novo documento de cobrança, não configurando atraso no pagamento.
- De acordo com a normatização quanto a dedução do Imposto de Renda pelo Ente Municipal, caberá as empresas ao emitirem nota fiscal para recebimento informar o desconto do Imposto de Renda, para fins de dedução no pagamento, sem prejuízo, em caso de não previsão no documento de cobrança, da realização do desconto de ofício pelo Gerenciador/Contratante. O Gerenciador/Contratante efetuará os pagamentos deduzindo o Imposto de Renda nos termos da Instrução Normativa da Receita Federal nº 1.234/2012 e Decreto Municipal nº 105/2023, os quais contém orientações e alíquotas para cada fornecimento.

VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

- A respectiva contratação terá vigência de 01 (um) ano a partir da data de Publicação no Diário Oficial do Município, prorrogável na forma da lei.

Av. Antônio André Maggi, nº 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

FISCAL RESPONSÁVEL E SUPLENTE

- Para acompanhamento e desenvolvimento de todo o procedimento licitatório serão nomeados pela autoridade competente por meio de portaria, os seguintes fiscais:

SECRETARIA XXXX – GESTOR DA ARP

FISCAL TITULAR

NOME

CARGO

MATRÍCULA

FISCAL SUPLENTE

NOME

CARGO

MATRÍCULA

Av. Antônio André Maggi, nº 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

Prefeitura Municipal de Sapezal
 FOLHA N° _____

ANEXO II
MATRIZ DE ALOCAÇÃO DOS RISCOS

IDENTIFICAÇÃO					AVALIAÇÃO			TRATAMENTO AO RISCO	
Evento	Risco	Impacto	Consequências	Ação Preventiva	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco (PxI)	Ação de contingência:	Responsável
Disponibilidade orçamentária:	Muito Baixo	Baixo	Atraso na aquisição do bem ou serviço	Realização do planejamento estratégico para manutenção, aumento ou diminuição dos gastos	1	2	2	Remanejamento de orçamento conforme necessidade de gasto.	Ordenador de Despesas
Prestação dos serviços insuficiente	Baixo	Médio	Atrasos na entrega dos serviços, gerando custos não previstos.	Revisão das cláusulas de obrigações e prestação de serviços	2	3	6	Verificar grau de contingência, refletindo na vantagem da rescisão contratual com a nova licitação. Penalização da infratora	Fiscal de Contrato
Atraso na conclusão da licitação	Baixo	Médio	Atraso nas aquisições. Servidores sem condição de executar suas tarefas	Maior número de apoio na deflagração do processo licitatório, com tempo hábil a formação de todo processo legal para a melhor contratação	2	3	6	Contratação emergencial / direta	Secretarias / Setor de Licitação
Obrigações trabalhistas e previdenciárias	Médio	Médio	Rescisão Contratual / Anulação da Ata de Registro de Preços.	Fiscalização mensal na documentação junto do pagamento.	3	3	9	Convocação de segundo colocado ou novo processo licitatório	Fiscal de Contrato
Atraso na Entrega dos produtos	Médio	Médio	Atraso na execução de projetos / tarefas	Estipular Prazos Razoáveis de entrega. Esclarecimento das consequências para os fornecedores.	3	3	9	Enviar Notificação solicitando esclarecimentos dos atrasos e a nova previsão de entrega.	Fiscal de Contrato

ESCALA DE PROBABILIDADE		
Descritor	Descrição	Nível
Muito Baixa	Evento Extraordinário, sem histórico de ocorrência	1
Baixa	Evento casual e inesperado, muito embora raro, há histórico de ocorrência	2
Média	Evento esperado, de frequência reduzida, e com histórico de ocorrência parcialmente conhecido	3
Alta	Evento usual, com histórico de ocorrência amplamente conhecido	4
Muito Alta	Evento repetitivo e constante	5

ESCALA DE IMPACTO		
Descritor	Descrição	Nível
Muito Baixo	Impacto Insignificante nos objetivos	1
Baixo	Impacto mínimo nos objetivos	2
Médio	Impacto mediano nos objetivos, com possibilidade de recuperação	3
Alto	Impacto significativo nos objetivos, com possibilidade remota de recuperação	4
Muito Alto	Impacto máximo nos objetivos, sem possibilidade de recuperação	5

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
 e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

ANEXO III
DESCRIPTIVO DOS ITENS E DEMAIS INFORMAÇÕES PARA VINCULAÇÃO AO TERMO DE REFERÊNCIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE MEDIDA
1	ALICATE DE CRIMPAR – MARCA:TRAMONTINA – MODELO: 44057/100	UN
<p>A) QUALIDADE: Produzido com materiais de alta qualidade, significando confiabilidade, durabilidade e desempenho.</p> <p>B) RENDIMENTO: Construído para ter um excelente rendimento, porém depende de vários fatores, como a habilidade do usuário, a qualidade dos conectores e cabos utilizados, e a frequência de uso</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: Compatível com conectores Rj11, Rj12 E Rj45.</p> <p>D) DURABILIDADE: Por ser fabricado com materiais de qualidade é durável, resistindo ao uso frequente e prolongado;</p> <p>E) SEGURANÇA: A segurança ao usar um alicate de crimpar é influenciada pela habilidade e conhecimento do usuário, bem como pela conformidade com as práticas recomendadas de segurança ao trabalhar com ferramentas manuais.</p>		
2	APRESENTADOR SEM FIO – MARCA: LOGITECH – MODELO: R500S	UN
<p>A) QUALIDADE: A construção com materiais de qualidade confere ao apresentado sem fio um excelente desempenho, uma conectividade sem fio estável e confiável e compatibilidade com vários softwares de apresentação e sistemas operacionais, sendo indicadores de sua qualidade e versatilidade, juntamente com o ponteiro laser integrado que oferece visibilidade clara e nítida, o design ergonômico com botões de fácil acesso.</p> <p>B) RENDIMENTO: O rendimento vai depender da intensidade do seu uso, estando preparado para funcionar por longos períodos, desde que manuseado com cuidado.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com softwares de apresentação e sistemas operacionais disponíveis no mercado.</p> <p>D) DURABILIDADE: Por ser construído com materiais resistentes apresenta boa durabilidade, sendo resistente a impactos.</p> <p>E) SEGURANÇA: Fabricado para atender os padrões de segurança e as normas de segurança, contando com proteção contra superaquecimento e curto-circuito.</p>		
3	BATERIA DE LITHIUM 3V TIPO MOEDA – MARCA: ELGIN – MODELO: CR2032	UN
<p>A) QUALIDADE: Construída com materiais de qualidade, sendo confiável e com boa durabilidade e segurança.</p> <p>B) RENDIMENTO: Tem um bom rendimento, mantendo uma tensão estável ao longo de sua vida útil. o rendimento pode variar dependendo do dispositivo e das condições de uso.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com os dispositivos usados pela prefeitura municipal de sapezal</p> <p>D) DURABILIDADE: Tem uma vida útil longa se o seu armazenamento for o adequado e sua operação ocorrer na temperatura adequada</p> <p>E) SEGURANÇA: A bateria de lítio da Elgin atende aos padrões de segurança relevantes da indústria, e circuitos de proteção internos foram incorporados para evitar sobrecarga, descarga excessiva e curto-circuito.</p>		
4	BATERIA DE ÁCIDO-CHUMBO SELADA VLRA 12V 7A – MARCA: UNIPOWER – MODELO: UP1270E	UN
<p>A) QUALIDADE: Fabricada com materiais duráveis e construção robusta para garantir desempenho confiável.</p> <p>B) RENDIMENTO: Projetada para fornecer uma fonte de energia estável e confiável ao longo de sua vida útil, e com uma capacidade nominal de 7AH, capaz de alimentar uma variedade de dispositivos e sistemas por períodos prolongados.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com quase todos os nobreaks usados pela prefeitura municipal de sapezal</p> <p>D) DURABILIDADE: As baterias de ácido-chumbo seladas VLRA são conhecidas por sua durabilidade e resistência em uma variedade de condições ambientais, e com manutenção adequada e uso correto, tem vida útil longa e confiável.</p> <p>E) SEGURANÇA: É projetada com medidas de segurança integradas para proteger contra sobrecarga, descarga excessiva, curto-circuito e vazamento de eletrólito. o design selado ajuda a garantir que a bateria seja segura para manuseio e operação em uma variedade de ambientes.</p>		
5	BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO SELADA 12V 5A – MARCA: UNIPOWER – MODELO: UP1250	UN
<p>A) QUALIDADE: É fabricada para atender aos padrões de qualidade e segurança da indústria, sendo confiável em uma variedade de aplicações.</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

<p>B) RENDIMENTO: O rendimento pode variar dependendo das condições de uso e do ambiente, e é projetada para fornecer uma fonte confiável de energia de reserva durante quedas ou interrupções no fornecimento de energia. C) COMPATIBILIDADE: É uma bateria padrão com dimensões e especificações comuns na indústria, sendo compatível com os equipamentos da prefeitura municipal de sapezal D) DURABILIDADE: A durabilidade é considerada boa, e se mantida e operada dentro das especificações terá uma vida útil longa E) SEGURANÇA: É projetada com recursos de segurança que protege contra curtos-circuitos, superaquecimento e outros riscos potenciais.</p>		
6	CAIXA DE CABO DE REDE CAT6 305 METROS – MARCA: FURUKAWA SOHOPLUS	UN
<p>A) QUALIDADE: Com uma construção e materiais de qualidade, fabricado de acordo com padrões rigorosos para garantir integridade de sinal e transmissão de dados confiável. B) RENDIMENTO: Projetado para suportar taxas de transmissão de 1 gigabit por segundo (gbps) em redes ethernet, com desempenho consistente e confiável. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com os padrões ethernet cat6, projetado para funcionar com qualquer dispositivo ou equipamento de rede que suporte essa especificação D) DURABILIDADE: Construídos com materiais resistentes e duráveis, projetados para suportar instalações em ambientes internos, protegido contra interferências eletromagnéticas (EMI) e adequados para instalações em áreas com alto tráfego de pessoas ou equipamentos. E) SEGURANÇA: Não apresenta riscos de segurança intrínsecos, mas a segurança durante a instalação é importante para garantir que não haja danos físicos ou elétricos ao cabo.</p>		
7	CABO HDMI DE 10 METROS – MARCA: AQUÁRIO	UN
<p>A) QUALIDADE: Conectores banhados a ouro garantem durabilidade e desempenho. B) rendimento: o rendimento está relacionado à sua capacidade de transmitir sinais de áudio e vídeo em 4k. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com os dispositivos utilizados pela prefeitura municipal de sapezal. D) DURABILIDADE: É garantida pela qualidade dos materiais usados na fabricação e na sua capacidade de suportar conexões, desconexões e torções. E) SEGURANÇA: Não é um aspecto relevante devido ao baixo risco de acidentes, porém aos padrões de segurança relevantes e não representa nenhum risco de incêndio ou choque elétrico.</p>		
8	CABO HDMI DE 03 METROS – MARCA: AQUÁRIO	UN
<p>A) QUALIDADE: Conectores banhados a ouro garantem durabilidade e desempenho. B) rendimento: o rendimento está relacionado à sua capacidade de transmitir sinais de áudio e vídeo em 4k. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com os dispositivos utilizados pela prefeitura municipal de sapezal. D) DURABILIDADE: É garantida pela qualidade dos materiais usados na fabricação e na sua capacidade de suportar conexões, desconexões e torções. E) SEGURANÇA: Não é um aspecto relevante devido ao baixo risco de acidentes, porém aos padrões de segurança relevantes e não representa nenhum risco de incêndio ou choque elétrico.</p>		
9	CAIXA DE SOM PARA PC – MARCA: EXBOM – MODELO: CS39 5 W RMS	UN
<p>A) QUALIDADE: Oferece boa qualidade de som, sendo suficiente para uso em ambientes pequenos. B) RENDIMENTO: é adequada para ambientes pequenos, não sendo indicada para ambientes abertos. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de dispositivos de áudio, incluindo smartphones, tablets, notebooks e computadores D) DURABILIDADE: A durabilidade pode variar com o uso e o cuidado dispensado ao dispositivo, sendo durável o suficiente para suportar o uso regular de uma caixa de som desse tipo E) SEGURANÇA: Segurança não é um problema com caixas de som, atendendo aos padrões de segurança relevantes.</p>		
10	CONNECTOR RJ45 MACHO CAT6 – MARCA: FURUKAWA SOHO PLUS – MODELO: 35050297	UN
<p>A) QUALIDADE: O conector é fabricado com produtos de alta qualidade, garantindo um funcionamento perfeito. B) RENDIMENTO: Suporta velocidades de rede de até 1 gigabit por segundo (GBPS). C) COMPATIBILIDADE: É compatível com cabos de rede cat6 e com outros equipamentos de rede que sigam os padrões de conectividade ethernet, incluindo switches, roteadores, placas de rede, entre outros dispositivos. D) DURABILIDADE: A construção robusta e projetado para resistir ao uso regular em ambientes comerciais garantem a sua durabilidade. E) SEGURANÇA: Embora a segurança não seja um fator crítico para um conector de rede, atende aos padrões de segurança relevantes e tem a garantia de não representar risco elétrico ou de incêndio.</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

11	CONJUNTO IDENTIFICADOR E LOCALIZADOR DE CABOS – MARCA: EXBOM – MODELO: TC-350	CJ
<p>A) QUALIDADE: A qualidade é satisfatória para as necessidades do departamento de t.i. da prefeitura municipal de sapezal, produzido em plástico resistente a impactos, com marcações claras e legíveis.</p> <p>B) RENDIMENTO: O rendimento é comprovado pelo uso no departamento de tecnologia da informação da prefeitura municipal de sapezal, sendo satisfatório por sua capacidade de identificar e organizar cabos de forma eficiente.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: Compatível com os cabos de rede ethernet usado pela prefeitura municipal de sapezal</p> <p>D) DURABILIDADE: A durabilidade é satisfatória para o uso típico, tomando os devidos cuidados no seu manuseio</p> <p>E) SEGURANÇA: É seguro e não apresenta riscos elétricos e de manusear.</p>		
12	CONVERSOR HDMI PARA VGA – MARCA: EXBOM – MODELO: CC-HVA60:	UN
<p>A) QUALIDADE: É demonstrada na sua capacidade de transmitir o sinal sem perda de qualidade da imagem.</p> <p>B) RENDIMENTO: O rendimento está relacionado à sua capacidade de converter o sinal digital hdmi para o formato analógico vga de forma eficiente e sem distorções.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de dispositivos de origem hdmi, como computadores, notebooks, monitores, projetores ou tvs que possuem entrada vga.</p> <p>D) DURABILIDADE: A durabilidade está diretamente ligada a capacidade de suportar muitas conexões e desconexões, sendo robusto o suficiente para resistir ao uso regular sem falhas prematuras.</p> <p>E) SEGURANÇA: Não apresenta risco de acidentes elétricos ou de outra natureza, sendo fabricado de acordo com padrões de segurança elétrica e não represente riscos de sobrecarga ou superaquecimento.</p>		
13	PROJETOR – MARCA: BENQ – MODELO: MS550	UN
<p>A) QUALIDADE: Oferece uma boa qualidade de imagem para apresentações, vídeos e outras aplicações, sendo possível ajustar a imagem com a configurações de brilho, contraste e resolução.</p> <p>B) RENDIMENTO: O rendimento está relacionado à sua capacidade de projetar imagens de forma clara e nítida em uma variedade de ambientes, oferecendo uma luminosidade adequada para salas de reunião, salas de aula.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com os dispositivos de origem, incluindo computadores, notebooks e dispositivos de streaming, e as entradas HDMI, VGA e outras, consegue a conexão com diferentes fontes de vídeo com facilidade.</p> <p>D) DURABILIDADE: A garantia de vida útil longa se deve a construção com materiais de qualidade.</p> <p>E) SEGURANÇA: Não é um problema relevante, porém é importante seguir as instruções do fabricante para garantir uma operação segura e evitar superaquecimento ou outros problemas potenciais.</p>		
14	HD 8TB - MARCA: WESTERN DIGITAL – MODELO: PURPLE WD84PURZ	UN
<p>A) QUALIDADE: A linha purple é projetada especificamente para uso em sistemas que necessitem de gravação de grandes volumes como sistemas de vigilância por vídeo e backup, e oferece uma boa qualidade de construção e confiabilidade geral.</p> <p>B) RENDIMENTO: É mensurado pela capacidade de gravar e armazenar grandes volumes de dados de forma contínua e confiável.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com sistemas de vigilância por vídeo disponíveis no mercado, e com maioria dos computadores e dispositivos de armazenamento.</p> <p>D) DURABILIDADE: São otimizados para operação 24 horas x 07 dias na semana e projetado para suportar cargas de trabalho pesadas típicas de sistemas de vigilância por vídeo e tarefas de backup, suportando vibrações e choques.</p> <p>E) SEGURANÇA: Em termos de segurança, como qualquer dispositivo de armazenamento, é importante implementar práticas de segurança adequadas, como criptografia de dados, controle de acesso e backups regulares para proteger os dados armazenados.</p>		
15	HD 1.2TB SAS - MARCA: HP PROLIANT DI 768788-004	UN
<p>A) QUALIDADE: É fabricado com materiais de alta qualidade e projetados para atender a padrões rigorosos de confiabilidade e desempenho.</p> <p>B) RENDIMENTO: Com uma velocidade de rotação de 10.000 RPM (rotações por minuto), oferece bom rendimento em termos de velocidade de acesso e transferência de dados. Isso o torna adequado para cargas de trabalho exigentes em ambientes de servidor.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: Este disco rígido é projetado para ser compatível com servidores HP ProLiant DL de geração 8 (G8) e geração 9 (G9), usados pela Prefeitura Municipal de Sapezal</p> <p>D) DURABILIDADE: Os discos rígidos SAS são conhecidos por sua durabilidade e confiabilidade, especialmente quando usados em ambientes de servidor, sendo capaz de suportar cargas de trabalho contínuas e operação 24 horas x 07 dias da semana, típicas de servidores.</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

E) SEGURANÇA: Em termos de segurança, este disco rígido é projetado para ser seguro para uso em ambientes de servidor, porém é importante implementar medidas de segurança adicionais, como criptografia de dados e acesso restrito, para proteger os dados armazenados.		
16	SSD 480GB - MARCA: KINGSTON SA400S37	UN
A) QUALIDADE: É construído com materiais duráveis e componentes confiáveis, o que garante boa qualidade. B) RENDIMENTO: Oferece excelente desempenho, com tempos de inicialização mais rápidos, carregamento ágil de aplicativos e transferências de arquivos mais rápidas devido à sua tecnologia de armazenamento flash. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com os desktops e notebooks utilizados pela prefeitura municipal de sapezal. D) DURABILIDADE: É mais durável do que os discos rígidos tradicionais devido à ausência de peças móveis, sendo resistente a choques e vibrações. E) SEGURANÇA: Oferece recursos de criptografia de hardware, protegendo os dados armazenados.		
17	ESPELHO KEYSTONE 4"X2" 1 FACEPLATE - MARCA: SECLAN – MODELO: K-GL-1218A	UN
A) QUALIDADE: Construído com plástico ABS resistente a impactos, garantindo resistência ao uso diário. B) DESEMPENHO: É mensurado pela capacidade de acomodar e manter as conexões Keystone de forma segura e organizada, não interferindo no desempenho da rede. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de módulos Keystone padrão, permitindo a instalação de diferentes tipos de conexões de acordo com as necessidades da prefeitura municipal de sapezal. D) DURABILIDADE: Construído com plástico ABS, tem uma durabilidade satisfatória. E) SEGURANÇA: Não oferece recursos específicos de segurança, somente fornecendo estrutura para acomodar conexões Keystone, contribuindo para a segurança da rede, mantendo as conexões protegidas e organizadas.		
18	ESPELHO KEYSTONE 4"X2" 2 FACEPLATE - MARCA: SECLAN– MODELO: 4X2 K-GL-1218B	UN
A) QUALIDADE: Construído com plástico ABS resistente a impactos, garantindo resistência ao uso diário. B) DESEMPENHO: É mensurado pela capacidade de acomodar e manter as conexões Keystone de forma segura e organizada, não interferindo no desempenho da rede. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de módulos Keystone padrão, permitindo a instalação de diferentes tipos de conexões de acordo com as necessidades da prefeitura municipal de sapezal. D) DURABILIDADE: Construído com plástico ABS, tem uma durabilidade satisfatória. E) SEGURANÇA: Não oferece recursos específicos de segurança, somente fornecendo estrutura para acomodar conexões Keystone, contribuindo para a segurança da rede, mantendo as conexões protegidas e organizadas.		
19	FILTRO DE LINHA - MARCA: CLAMPER – MODELO: 010872	UN
A) QUALIDADE: Fabricado com materiais duráveis, de alta qualidade. B) RENDIMENTO: Oferece alto desempenho na proteção contra surtos elétricos e interferências na rede elétrica, sendo capaz de desviar e dissipar surtos de energia, protegendo os equipamentos conectados de danos elétricos. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de equipamentos eletrônicos como computadores, notebooks, televisores, equipamentos de áudio e vídeo, e as tomadas padrão brasileiras permitem conectar facilmente os dispositivos mais comuns. D) DURABILIDADE: Com uma construção de alta qualidade, é durável e resistente ao desgaste do uso diário, projetado para fornecer proteção confiável por longo período, mantendo-se eficaz após múltiplos eventos de surto elétrico. E) SEGURANÇA: Oferece alto nível de segurança para equipamentos eletrônicos conectados, atuando como barreira protetora contra variações na rede elétrica, evitando danos aos dispositivos e garantindo uma operação segura.		
20	ITEM EXCLUÍDO PELO PARECER TÉCNICO – REVISÃO 04	
21	FITA PARA ROTULADOR ELETRÔNICO - MARCA: BROTHER – MODELO: M-K231	UN
A) QUALIDADE: É fabricada com materiais de qualidade, garantindo etiquetas nítidas e legíveis, resistentes ao desbotamento, proporcionando boa qualidade de impressão. B) RENDIMENTO: Oferece bom rendimento e o número exato de etiquetas impressas varia de acordo com o tamanho. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com modelo pt80 da brother adquirido pela prefeitura municipal de sapezal. D) DURABILIDADE: As etiquetas produzidas são duráveis e resistentes, aderindo a uma grande variedade de superfícies, mantendo sua legibilidade ao longo do tempo.		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

E) SEGURANÇA: É segura de usar, desde que manipuladas de acordo com as instruções do fabricante, e não apresenta riscos à segurança do usuário quando utilizadas corretamente.		
22	HEADSET - MARCA: HP – MODELO: DHH-1601	UN
A) QUALIDADE: Construído com plástico resistente e almofadas de espuma de qualidade para os fones de ouvido, garantindo conforto e durabilidade. B) RENDIMENTO: O rendimento sonoro é satisfatório, proporcionando reprodução de áudio clara e nítida para chamadas de voz, músicas e outros tipos de conteúdo multimídia. C) COMPATIBILIDADE: É projetado para ser compatível com uma variedade de dispositivos, como computadores, notebooks, smartphones e tablets. ele usa conectores padrão de 3,5 mm para conexão, permitindo compatibilidade com diferentes dispositivos. D) DURABILIDADE: A durabilidade depende dos devidos cuidados, como armazenamento adequado e evitar torções excessivas nos cabos. E) SEGURANÇA: Em termos de segurança, atende aos padrões de segurança elétrica e de materiais estabelecidos, garantindo segurança ao usuário.		
23	FONTE CARREGADOR UNIVERSAL DE NOTEBOOK - MARCA: DEX – MODELO: B08C4DFYM5	UN
A) QUALIDADE: Construída com materiais de qualidade, proporcionando durabilidade e confiabilidade, inclusive o cabo resistente, conectores sólidos e uma carcaça robusta. B) RENDIMENTO: Oferece um desempenho consistente, fornecendo a potência necessária para carregar o notebook de forma eficaz e estável, sendo medido pela capacidade de fornecer a potência adequada sem superaquecer ou apresentar flutuações de voltagem. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com ampla variedade de modelos e marcas de notebooks por meio de múltiplos conectores intercambiáveis e ajustes de voltagem. D) DURABILIDADE: Suporta o uso diário, resistindo a condições adversas, incluindo proteção contra sobrecarga, curto-circuito e outras falhas elétricas. E) SEGURANÇA: Atende aos padrões de segurança elétrica, como certificações de qualidade e proteções contra surtos de energia, superaquecimento e outros problemas elétricos e protege tanto o notebook quanto o usuário.		
24	ITEM EXCLUÍDO PELO PARECER TÉCNICO – REVISÃO 04	
25	FONTE ATX ORIGINAL - MARCA: HP – MODELO: ELITEDESK 800-G2	UN
A) QUALIDADE: É um componente original da HP destinado a um computador específico, mantendo o alto padrão de qualidade da hp, com o uso de materiais de qualidade e seguindo um rigoroso padrão de fabricação, garantindo a confiabilidade e o desempenho do produto. B) RENDIMENTO: Fornece um rendimento eficiente para atender às demandas de energia do computador, sendo dimensionada adequadamente para alimentar todos os seus componentes C) COMPATIBILIDADE: É projetada para ser compatível com o computador desktop HP Elitedesk 800-g2. D) DURABILIDADE: É construída para suportar o uso diário e proporcionar desempenho estável ao longo do tempo. E) SEGURANÇA: Como um componente original da HP, atende aos padrões de segurança da indústria, incluindo proteções contra sobretensão, subtensão, curto-circuito e sobrecarga.		
26	FONTE ATX ORIGINAL - MARCA: POSITIVO – MODELO: MASTER D610	UN
A) QUALIDADE: Construída com materiais de qualidade e com padrões de fabricação robustos para garantir uma operação confiável e duradoura. B) RENDIMENTO: Fornece rendimento eficiente para alimentar os componentes do computador positivo master d610, sendo dimensionada para atender às demandas de energia do sistema e garantir um funcionamento estável. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com o computador positivo master d610, e possui as conexões adequadas e o formato correto para se encaixar perfeitamente no gabinete do computador. D) DURABILIDADE: É durável e confiável, suportando o uso diário com desempenho estável ao longo do tempo. E) SEGURANÇA: Atende aos padrões de segurança da indústria, incluindo proteções contra sobretensão, subtensão, curto-circuito e sobrecarga, garantindo a segurança do computador e dos usuários contra danos elétricos.		
27	GUIA DE CABO FECHADA PARA RACK - MARCA: UPPERSEG – MODELO: 12946/20924	UN
A) QUALIDADE: É construído com metal resistente, proporcionando robustez e durabilidade ao produto. B) RENDIMENTO: Está relacionado à sua capacidade de organizar e direcionar os cabos de forma eficaz dentro do rack, sendo capaz de manter os cabos organizados e protegidos. C) COMPATIBILIDADE: É projetado para racks padrão, sendo compatível com uma variedade de marcas e modelos de equipamentos de rede		

Av. Antônio André Maggi, nº 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

D) DURABILIDADE: É durável e resistente ao uso contínuo, suportando a instalação e remoção de cabos sem quebrar ou deformar.		
E) SEGURANÇA: Em termos de segurança, é projetado para evitar lesões acidentais aos usuários, sem bordas afiadas ou partes salientes, e contribui para a segurança geral do rack, mantendo os cabos organizados e evitando obstruções que possam interferir na ventilação ou acessibilidade dos equipamentos.		
28	HD EXTERNO 2TB - MARCA: WESTERN DIGITAL – MODELO: WDBU6Y0020BBK-WESN	UN
A) QUALIDADE: É um dispositivo de armazenamento de alta qualidade, garantida pelo uso de materiais duráveis e tecnologias de fabricação confiáveis.		
B) RENDIMENTO: Com capacidade de 2tb, oferece um bom desempenho para armazenar um volume considerável de dados, e o rendimento pode ser avaliado pela velocidade de transferência de dados		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com os sistemas operacionais usados pela prefeitura municipal de sapezal.		
D) DURABILIDADE: Embora isso possa variar de acordo com o uso e o manuseio, é construído para ser durável, porém o manuseio com cuidado é primordial para evitar danos.		
E) SEGURANÇA: Embora o aspecto de segurança não seja um fator relevante, segue os padrões da indústria.		
29	IMPRESSORA FOTOGRAFICA - MARCA: EPSON – MODELO: L18050	UN
A) QUALIDADE: Oferece uma excelente qualidade de impressão, com cores vibrantes e detalhes nítidos, devido à sua tecnologia de impressão avançada.		
B) RENDIMENTO: O rendimento pode ser medido pela quantidade de impressões que pode produzir antes de precisar de manutenção ou reposição de suprimentos, como tinta e papel.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com o sistema operacional utilizado pela prefeitura municipal de sapezal.		
D) DURABILIDADE: A durabilidade pode ser avaliada pela construção robusta da impressora e pela confiabilidade dos componentes internos.		
E) SEGURANÇA: Embora segurança não seja relevante, é fabricada seguindo as normas da indústria garantido a segurança do usuário quando manuseada com os cuidados necessários.		
30	ROTULADOR ELETRÔNICO - MARCA: BROTHER – MODELO: PTP900W	UN
A) QUALIDADE: Oferece texto nítido e símbolos claros em suas etiquetas.		
B) RENDIMENTO: Oferece um rendimento excelente, porém depende do tamanho e da complexidade das etiquetas.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com vários dispositivos, como computadores Windows e Mac, e dispositivos móveis iOS e Android, podendo ser conectado via usb ou Wi-Fi, oferecendo flexibilidade de conexão.		
D) DURABILIDADE: A durabilidade é graças a sua construção robusta e qualidade dos componentes, sendo capaz de suportar uso regular em ambientes diversos.		
E) SEGURANÇA: Embora a segurança não seja uma preocupação primária, oferece recursos básicos de segurança		
31	IMPRESSORA – MARCA: BROTHER – MODELO: HL1202	UN
A) QUALIDADE: Oferece texto nítido e gráficos claros em suas impressões.		
B) RENDIMENTO: Oferece um bom rendimento, porém depende do tipo de documentos que está sendo impresso.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com o sistema operacional utilizados pela prefeitura municipal de sapezal.		
D) DURABILIDADE: Com a sua construção robusta, feita com componentes de qualidade, é durável, e suporta o uso regular em ambientes diversos.		
E) SEGURANÇA: Embora a segurança não seja uma preocupação, é fabricada dentro das normas da indústria.		
32	IMPRESSORA - MARCA: EPSON – MODELO: L3250	UN
A) QUALIDADE: Tem uma excelente qualidade de impressão, e oferece cores vibrantes e detalhes nítidos em suas impressões coloridas.		
B) RENDIMENTO: O rendimento é avaliado pela quantidade de páginas impressas com um único conjunto de cartuchos de tinta, oferecendo um rendimento elevado.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com o sistema operacional usado pela prefeitura municipal de sapezal.		
D) DURABILIDADE: É avaliada pela qualidade de construção e confiabilidade dos componentes internos.		
E) SEGURANÇA: Embora a segurança não seja uma preocupação, é fabricada dentro das normas da indústria.		
33	IMPRESSORA - MARCA: HP – MODELO: MPF E52645	UN
A) QUALIDADE: O oferece uma excelente qualidade de impressão, com texto nítido e gráficos precisos, e uma resolução de impressão de alta qualidade.		
B) RENDIMENTO: É projetada para ambientes de médio porte, oferecendo alto rendimento de páginas por mês, sendo adequada para uso intensivo.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com o Windows, e ambientes de rede.		
D) DURABILIDADE: Projetada para ser durável e confiável em ambientes de uso intensivo, sendo construída com materiais de alta qualidade e componentes robustos para garantir uma longa vida útil.		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

E) <u>SEGURANÇA</u> : Possui recursos avançados de segurança, como criptografia de dados, proteção de rede e autenticação de usuário.		
34	IMPRESSORA - MARCA: HP – MODELO: M432	UN
A) <u>QUALIDADE</u> : Oferece excelente qualidade de impressão, com texto nítido e gráficos precisos, e impressão de alta resolução. B) <u>RENDIMENTO</u> : Tem Um Rendimento Considerável, Uma Grande Quantidade Com Um Único Cartucho De Toner C) <u>COMPATIBILIDADE</u> : É compatível com Windows e pode ser facilmente integrada em uma rede local. D) <u>DURABILIDADE</u> : É verificada pela construção robusta e qualidade dos materiais utilizados, sendo durável e confiável. E) <u>SEGURANÇA</u> : Embora a segurança não seja uma preocupação, é fabricada dentro das normas da indústria.		
35	HUB USB 3.0 - MARCA: EXBOM – MODELO: UH-30	UN
A) <u>QUALIDADE</u> : Pode ser verificada pela sua construção robusta e a qualidade dos materiais utilizados. B) <u>RENDIMENTO</u> : refere-se à sua capacidade de transferência de dados e energia, sendo um modelo usb 3.0, tem uma taxa de transferência rápida de até 5 Gbps. C) <u>COMPATIBILIDADE</u> : É compatível com os dispositivos da prefeitura municipal de sapezal, sendo compatível com uma variedade de dispositivos usb, incluindo computadores, notebooks, smartphones, tablets. D) <u>DURABILIDADE</u> : Depende do manuseio para evitar danos aos conectores usb e à estrutura física do dispositivo. E) <u>SEGURANÇA</u> : Em termos de segurança, não apresenta nenhum risco ao usuário.		
36	PORCA GAIOLA M5 + PARAFUSO - MARCA: WJ – MODELO: 4578/4579	UN
A) <u>QUALIDADE</u> : É medida pela precisão das roscas, a resistência dos materiais e a integridade estrutural. B) <u>RENDIMENTO</u> : É avaliado pela capacidade de porcas e os parafusos segurarem firmemente as peças juntas sem se soltarem ao longo do tempo ou sob vibração. C) <u>COMPATIBILIDADE</u> : São compatíveis entre si, e compatíveis com os equipamentos da prefeitura municipal de sapezal. D) <u>DURABILIDADE</u> : É verificada pela resistência dos materiais e do revestimento, capaz de resistir a condições ambientais adversas, vibrações e uso repetido sem perder sua integridade estrutural. E) <u>SEGURANÇA</u> : Embora a segurança não seja um fator primordial, é projetada e fabricada de acordo com padrões de qualidade para evitar falhas que possam causar danos ou acidentes.		
37	ITEM EXCLUÍDO PELO PARECER TÉCNICO – REVISÃO 04	
38	LEITOR DE CERTIFICADO DIGITAL - MARCA: GEMALTO – MODELO: CT-30	UN
A) <u>QUALIDADE</u> : Tem uma construção sólida e confiável para garantir leituras precisas e consistentes. B) <u>RENDIMENTO</u> : Tem um ótimo rendimento, fornece leituras rápidas e precisas dos certificados digitais nos cartões inteligentes, porém a velocidade de leitura pode variar dependendo do software utilizado em conjunto com o leitor. C) <u>COMPATIBILIDADE</u> : É projetado para ser compatível com Windows, macOS e Linux, e com os principais navegadores da web e software de gerenciamento de certificados digitais. D) <u>DURABILIDADE</u> : Pode variar dependendo do uso e do cuidado com o dispositivo, no entanto, como é um dispositivo eletrônico com construção sólida, pode ser considerado durável com manuseio adequado. E) <u>SEGURANÇA</u> : A segurança é uma consideração crítica, pois lidam com informações sensíveis, nesse sentido oferece medidas de segurança robustas para proteger os certificados digitais e as informações dos usuários durante a leitura e a transmissão.		
39	LEITOR CÓDIGO DE BARRAS E QR CODE - MARCA: EXBOM – MODELO: LCB-Q200	UN
A) <u>QUALIDADE</u> : É avaliada pela precisão e eficácia na leitura dos códigos. B) <u>RENDIMENTO</u> : Se refere à velocidade e eficiência que é capaz de ler os códigos de barras e QR codes, sendo rápido e preciso na leitura dos códigos, mesmo em condições adversas de iluminação ou qualidade de impressão. C) <u>COMPATIBILIDADE</u> : É compatível com sistemas Windows, com conexão via USB, tornando amplamente compatível com a maioria dos computadores. D) <u>DURABILIDADE</u> : Vem da qualidade dos materiais de fabricação, tornando-o robusto o suficiente para suportar o uso regular em ambientes comerciais ou industriais. E) <u>SEGURANÇA</u> : A segurança não é uma preocupação principal já que não apresenta riscos para os usuários.		
40	MEMÓRIA 16GB DDR4 2666MHZ - MARCA: KINGSTON – MODELO: KVR26N19D8/16	UN

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

<p>A) QUALIDADE: Possui componentes de alta qualidade e construída com padrões rigorosos de fabricação. B) RENDIMENTO: Oferece um excelente desempenho nas aplicações, proporcionando uma transferência de dados rápida entre o processador e a memória. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de placas mãe que suportam memória ddr4. D) DURABILIDADE: É durável e confiável, projetada para suportar longos períodos de uso intenso sem apresentar falhas prematuras. E) SEGURANÇA: Em termos de segurança não apresenta preocupações significativas.</p>		
41	MEMÓRIA 8GB DDR4 2133MHZ - MARCA: CORSAIR - MODELO: CMV8GX4M1A2133C15	UN
<p>A) QUALIDADE: Produzida com componentes de alta qualidade, e construção sólida, com componentes confiáveis para garantir desempenho consistente. B) RENDIMENTO: Oferece ótimo desempenho para tarefas do dia a dia, como navegação na web e uso de aplicativos. C) COMPATIBILIDADE: É projetada para ser compatível com ampla gama de placas mãe que suportam memória ddr4. D) DURABILIDADE: Tem ótima durabilidade, e é projetada para suportar uso intensivo, sendo fabricada com materiais de qualidade. E) SEGURANÇA: Em termos de segurança não apresenta preocupações significativas.</p>		
42	MEMÓRIA PARA NOTEBOOK 8GB DDR4 2666MHZ CL19K - MARCA: KINGSTON - MODELO: KVR26S19S6/8	UN
<p>A) QUALIDADE: Tem ótima qualidade e confiabilidade, possuindo construção sólida, com componentes de alta qualidade. B) RENDIMENTO: Oferece bom desempenho multitarefa e execução de aplicativos, e a latência CL19 garante uma boa resposta do sistema. C) COMPATIBILIDADE: Projetada para ser compatível com uma ampla variedade de dispositivos que suportam memórias DDR4. D) DURABILIDADE: É durável, suportando o uso diário, com material de alta qualidade, que garantem uma vida útil longa. E) SEGURANÇA: Em termos de segurança não apresenta preocupações significativas.</p>		
43	MONITOR 21.5" - MARCA: AOC - MODELO: E2270SWHEN	UN
<p>A) QUALIDADE: Tem uma tela de boa qualidade, com cores precisas e um painel de visualização nítido. B) RENDIMENTO: Com uma resolução de 1920x1080 pixels, o rendimento é excelente para o uso diário, e com uma taxa de atualização de 60hz é indicado para a maioria das tarefas. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com desktops, notebooks e dispositivos de mídia com as conexões VGA e HDMI. D) DURABILIDADE: É ótima, graças a sua construção sólida e confiável, porém cuidados no seu uso garante uma vida útil prolongada. E) SEGURANÇA: Em termos de segurança não apresenta preocupações significativas, sendo construído dentro nas normas de segurança da indústria, o que garante segurança aos usuários.</p>		
44	ITEM EXCLUÍDO PELO PARECER TÉCNICO – REVISÃO 04	
45	MOUSE PAD COM APOIO DE PULSO EM GEL - MARCA: FORTREK - MODELO: ERG102	UN
<p>A) QUALIDADE: Possui uma construção durável, com materiais de alta qualidade e antialérgicos que proporcionam conforto e suporte ao usuário. B) RENDIMENTO: Está relacionado ao seu conforto e precisão ao usar o mouse, e com o apoio de pulso em gel, oferece suporte adicional. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com todos os mouses, sejam eles com fio ou sem fio, ópticos ou a laser. D) DURABILIDADE: A qualidade dos materiais utilizados na fabricação garante a sua durabilidade, sendo construído para resistir ao desgaste diário e manter suas propriedades ergonômicas ao longo do tempo. E) SEGURANÇA: Em termos de segurança não apresenta preocupações significativas, e o material utilizado no apoio de pulso em gel garante segurança ao usuário.</p>		
46	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 550W - MARCA: GIGABYTE - MODELO: GP-P550B	UN
<p>A) QUALIDADE: É produzida em alta qualidade, com componentes de qualidade, regulação de tensão precisa e eficiente, garantindo fornecimento de energia estável. B) RENDIMENTO: É capaz de fornecer energia suficiente para sistemas de médio porte, incluindo computadores com placas gráficas poderosas e outros componentes.</p>		

Av. Antônio André Maggi, nº 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de computador, desde configurações básicas até configurações mais exigentes, possuindo conectores necessários para conectar os componentes do sistema.		
D) DURABILIDADE: Pode ser avaliada pela qualidade dos componentes usados na construção, oferecendo vida útil longa.		
E) SEGURANÇA: Em termos de segurança, a fonte 550w gigabyte gp-p550b é projetada para fornecer energia estável, e oferece proteção contra sobretensão, subtensão, sobrecarga, curto-circuito e superaquecimento.		
47	PATCH CORD CAT6 1,5 METRO - MARCA: FURUKAWA	UN
A) QUALIDADE: Construído com cabos de alta qualidade, produzidos com cobre de alta pureza para os condutores e revestimentos duráveis para proteção contra interferências e danos físicos.		
B) RENDIMENTO: Projetado para atender aos padrões de desempenho, suportando taxas de transferência de até 1 Gbps em redes Ethernet.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com equipamentos de rede ethernet cat6, e usados em uma variedade de aplicações de rede.		
D) DURABILIDADE: É construído para ser durável, contendo com revestimentos externos resistentes à abrasão, e conectores que suportam múltiplas conexões sem falhas de contato.		
E) SEGURANÇA: A segurança não é relevante, porém é fabricado dentro dos padrões de fabricação e qualidade rigorosos da indústria.		
48	PATCH CORD CAT6 2,5 METROS - MARCA: FURUKAWA	UN
A) QUALIDADE: Construído com cabos de alta qualidade, produzidos com cobre de alta pureza para os condutores e revestimentos duráveis para proteção contra interferências e danos físicos.		
B) RENDIMENTO: Projetado para atender aos padrões de desempenho, suportando taxas de transferência de até 1 Gbps em redes Ethernet.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com equipamentos de rede ethernet cat6, e usados em uma variedade de aplicações de rede.		
D) DURABILIDADE: É Construído para ser durável, contando com revestimentos externos resistentes à abrasão, e conectores que suportam múltiplas conexões sem falhas de contato.		
E) SEGURANÇA: A segurança do Patch Cord cat6 2,5 metros Furukawa não relevante, porém é fabricado dentro dos padrões de fabricação e qualidade rigorosos da indústria.		
F) SEGURANÇA: A segurança não relevante, porém é fabricado dentro dos padrões de fabricação e qualidade rigorosos da indústria.		
49	PATCH PANEL CAT6 24 PORTAS - MARCA: PLUS CABLE – MODELO: LA-P624	UN
A) QUALIDADE: Fabricado com materiais de alta qualidade, como metais duráveis para as portas e componentes internos de boa qualidade para garantir uma conexão sólida e estável.		
B) RENDIMENTO: Projetado para atender aos padrões de desempenho da categoria cat6, permitindo uma velocidade de transmissão de até 1 Gbps, obtendo altas taxas de transferência de dados entre os cabos e os dispositivos de rede.		
C) COMPATIBILIDADE: Compatível com cabos e dispositivos ethernet cat6, garantindo conexão fácil e sem problemas com equipamentos de rede.		
D) DURABILIDADE: Tem boa durabilidade, construídos com materiais resistentes e de alta qualidade, garantindo vida útil longa, mesmo em ambientes adversos.		
E) SEGURANÇA: Embora não seja diretamente relacionados à segurança da rede, é fabricado de acordo com padrões de segurança e qualidade para garantir uma conexão confiável e estável.		
50	PEN DRIVE 64GB - MARCA: KINGSTON – MODELO: DATATRAVELER EXODIA ONYX, USB 3.2 - DTXON/64GB	UN
A) QUALIDADE: Construído com materiais de qualidade e passa por rigorosos controles de qualidade para garantir um produto confiável.		
B) RENDIMENTO: Com suporte para usb 3.2, oferece taxas de transferência de dados mais rápidas.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com os computadores, notebooks, tvs e dispositivos com portas usb.		
D) DURABILIDADE: É projetado para ser durável e resistente ao uso diário, e conta com design resistente a impactos e proteção contra poeira e água.		
E) SEGURANÇA: O requisito segurança não é relevante, mas tem recursos de segurança, como software de criptografia de dados e proteção por senha.		
51	PLACA DE REDE 10/100/1000 - MARCA: REALTEK– MODELO: PCI-E GIGABIT	UN
A) QUALIDADE: Oferece uma excelente qualidade, e fornece desempenho sólido e confiável para os usuários.		
B) RENDIMENTO: Oferece suporte para velocidades de rede de até 1 Gbps, proporcionando desempenho satisfatório, permitindo transferências rápidas de dados.		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

<p>C) COMPATIBILIDADE: Compatível com a maioria dos computadores desde que possuam slots Pci Express, e oferece suporte a uma variedade de sistemas operacionais, incluindo Windows, Linux e macOS.</p> <p>D) DURABILIDADE: É durável suportando o uso diário.</p> <p>E) SEGURANÇA: Por não ser relevante não oferece recursos avançados de segurança, porém são confiáveis e seguras para uso em redes.</p>		
52	ADAPTADOR PCI EXPRESS WIRELESS – MARCA: TP-LINK – MODELO: DUAL BAND AC1200 TP-LINK ARCHER T4E	UN
<p>A) QUALIDADE: Produzido com qualidade sólida e confiável, oferecendo um desempenho consistente.</p> <p>B) RENDIMENTO: Suporta a tecnologia Dual Band AC1200, e atinge as velocidades de até 300 mbps em 2.4 GHz e 867 Mbps em 5 GHz, proporcionando um desempenho sólido em atividades como streaming de vídeo em alta definição.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de sistemas operacionais, incluindo Windows, oferecendo suporte a uma ampla gama de computadores.</p> <p>D) DURABILIDADE: Construído com materiais de qualidade e projetado para durar.</p> <p>E) SEGURANÇA: Em termos de segurança, oferece recursos de segurança, como suporte a criptografia WPA/WPA2 para proteger a conexão sem fio contra acesso não autorizado.</p>		
53	PLACA DE VÍDEO 4GB - MARCA: ASUS – MODELO: CERBERUS GTX 1050TI	UN
<p>A) QUALIDADE: Tem uma ótima qualidade de imagem e desempenho para aplicativos em resoluções de 1080P.</p> <p>B) RENDIMENTO: Trabalha com uma variedade de aplicativos atuais em configurações médias a altas.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma ampla gama de computadores, necessitando de conexão PCIe disponível e que os requisitos de energia sejam atendidos.</p> <p>D) DURABILIDADE: Têm boa durabilidade, desde que não sejam submetidas a condições extremas de temperatura ou sobrecarga elétrica.</p> <p>E) SEGURANÇA: Se usada dentro de suas especificações de energia e temperatura, ela é segura para o usuário.</p>		
54	RELÓGIO PONTO BIOMÉTRICO - MARCA: HENRY – MODELO: PRISMA ADV R2	UN
<p>A) QUALIDADE: Construído com materiais de qualidade e oferece uma operação robusta, sem travamentos e necessidade de contrassenha para desbloqueio, além de suportar diferentes métodos de identificação, incluindo impressão digital, cartão de proximidade e senha.</p> <p>B) RENDIMENTO: Oferece um bom desempenho em termos de velocidade e precisão na leitura biométrica, sendo capaz de registrar com precisão o ponto dos funcionários de forma rápida e eficiente.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com a maioria dos sistemas de gerenciamento de ponto e folha de pagamento disponíveis no mercado.</p> <p>D) DURABILIDADE: Resiste ao uso diário em um ambiente corporativo, tem uma estrutura sólida e é capaz de lidar com as condições típicas de um local de trabalho.</p> <p>E) SEGURANÇA: Em termos de segurança é projetado para garantir a precisão e a segurança na identificação dos funcionários, oferecendo recursos de segurança para proteger os dados e evitar fraudes.</p>		
55	ACCESS POINT WIRELESS - MARCA: TP-LINK – MODELO: AC1200 MU-MIMO, EAP225-OUTDOOR	UN
<p>A) QUALIDADE: É fabricado com materiais duráveis, tem design robusto, adequado para uso em ambientes externos, com velocidade de até 1200mbps.</p> <p>B) RENDIMENTO: Com suporte para a tecnologia MU-MIMO (Multi-User Multiple Input Multiple Output), oferece um ótimo desempenho em ambientes com múltiplos dispositivos conectados.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com os padrões IEEE 802.11ac/n/g/b, garantindo interoperabilidade com diversos tipos de dispositivos, e facilmente integrado em redes existentes que utilizam controladores de acesso ou software de gerenciamento centralizado.</p> <p>D) DURABILIDADE: Projetado para uso em ambientes externos tem uma construção resistente às intempéries e aos elementos externos, sendo capaz de suportar condições climáticas adversas, como chuva, calor e poeira.</p> <p>E) SEGURANÇA: Oferece recursos avançados de segurança, como suporte de criptografia WPA/WPA2, detecção de intrusões sem fio e filtragem de endereços MAC.</p>		
56	SCANNER ADF PORTÁTIL - MARCA: BROTHER – MODELO: ADS3100	UN
<p>A) QUALIDADE: Oferece digitalizações de qualidade, boa resolução e precisão na reprodução de documentos.</p> <p>B) RENDIMENTO: Com um alimentador automático de documentos (ADF) integrado é capaz de digitalizar rapidamente documentos em lotes, proporcionando alta taxa de rendimento para processamento de documentos.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com Windows, macOS e Linux, e com uma ampla gama de aplicativos de software de digitalização, facilitando sua integração em diferentes ambientes de trabalho.</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

D) DURABILIDADE: Projetado para uso profissional e construído com materiais duráveis, sendo capaz de suportar o uso regular em um ambiente com volumes de digitalização consistentes ao longo do tempo sem comprometer sua qualidade ou desempenho.		
E) SEGURANÇA: Embora a segurança não seja um aspecto central para um scanner, tem recursos de segurança para proteger a integridade dos documentos digitalizados.		
57	SCANNER DE MESA - MARCA: EPSON – MODELO: WORKFORCE DS-1630	UN
A) QUALIDADE: Tem uma resolução de digitalização de até 1200dpi, oferecendo digitalizações nítidas e detalhadas de documentos coloridos e em preto e branco, e salvando documentos em diversos formatos de arquivo.		
B) RENDIMENTO: Oferece um desempenho sólido em termos de velocidade de digitalização, com o alimentador automático de documentos de 50 páginas, ele é capaz de digitalizar lotes de documentos de forma eficiente e rápida.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com Windows e macOS, e suporta diversos software de digitalização, se integrando facilmente em diferentes ambientes de trabalho.		
D) DURABILIDADE: Como um scanner de mesa projetado para uso profissional, é construído com materiais duráveis e capaz de lidar com volumes de digitalização consistentes ao longo do tempo, suportando o uso regular em um ambiente de escritório sem comprometer sua qualidade ou desempenho.		
E) SEGURANÇA: Enquanto a segurança não é necessariamente um aspecto central para um scanner, ele incorpora recursos de segurança em seus dispositivos para proteger a integridade dos documentos digitalizados.		
58	BASE PARA NOTEBOOK - MARCA: C3TECH – MODELO: NBC-50	UN
A) QUALIDADE: Oferece uma ótima qualidade, e é fabricada com materiais duráveis, e uma construção sólida, suportando o peso e o uso constante de um notebook.		
B) RENDIMENTO: Oferece bom rendimento ao elevar o notebook a uma altura ergonômica que facilita a visualização da tela e melhora a postura durante o uso, e permite a circulação de ar, resfriando o notebook durante o uso.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com os modelos de notebooks, tanto em termos de tamanho quanto de peso.		
D) DURABILIDADE: Construída para durar e resistir ao uso diário, possui resistência a arranhões, impactos e deformações ao longo do tempo.		
E) SEGURANÇA: Projetada para oferecer estabilidade e segurança ao seu notebook durante o uso, e conta com pés antiderrapantes, evitando que o notebook escorregue ou se mova durante o uso.		
59	BASE PARA NOTEBOOK - MARCA: MULTILASER – MODELO: LIFT AC439	UN
A) QUALIDADE: Fabricada com material de qualidade que resulta em um produto confiável e seguro para o notebook.		
B) RENDIMENTO: Fornece um bom rendimento ao elevar o notebook a uma altura ergonômica para melhorar a postura e a visualização da tela.		
C) COMPATIBILIDADE: Compatível com diversos modelos de notebooks, tanto em tamanho, quanto em peso.		
D) DURABILIDADE: Construída com materiais resistentes e duráveis tem uma durabilidade satisfatória, suportando o peso e o uso regular do notebook ao longo do tempo.		
E) SEGURANÇA: Projetada para oferecer estabilidade e segurança ao seu notebook durante o uso, e conta com pés antiderrapantes, evitando que o notebook escorregue ou se mova durante o uso.		
60	SWITCH GIGABIT 8 PORTAS - MARCA: TP-LINK – MODELO: LS1008G	UN
A) QUALIDADE: Fabricado com materiais duráveis e uma construção sólida, garantindo um funcionamento confiável.		
B) RENDIMENTO: Como um switch gigabit oferece alta taxa de transferência de dados, até 1gbpspor porta, proporcionando bom desempenho para redes locais com fio.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com dispositivos de rede, incluindo computadores, notebooks, impressoras e Smart TVs, sendo compatível com os padrões ethernet IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, e 802.3az, garantindo interoperabilidade com dispositivos de diferentes fabricantes.		
D) DURABILIDADE: É durável, suportando o uso contínuo, graças a sua construção resistente e capaz de suportar condições de operação normais ao longo do tempo.		
E) SEGURANÇA: Embora não seja diretamente relacionado à segurança, oferece recursos básicos de segurança, como filtragem de endereços MAC e controle de fluxo IEEE 802.3x, protegendo a integridade e a segurança da rede.		
61	TABLET - MARCA: SAMSUNG – MODELO: GALAXY TAB S9 FE	UN
A) QUALIDADE: Fabricado com materiais de excelente qualidade e acabamento refinado.		
B) RENDIMENTO: Oferece um excelente desempenho, graças ao processador potente e a sua memória RAM, permitindo o uso multitarefa e execução de aplicativos.		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

<p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com aplicativos disponíveis, e suporta uma variedade de acessórios para aumentar sua funcionalidade. D) DURABILIDADE: É durável, suportando o manuseio frequente, garantindo uma vida útil longa e confiável. E) SEGURANÇA: Oferece recursos de segurança robustos para proteger os dados dos usuários, como reconhecimento facial, leitor de impressão digital e pastas seguras.</p>		
62	WEBCAM - MARCA: LOGITECH – MODELO: C270	UN
<p>A) QUALIDADE: É produzida com material de alta qualidade, oferecendo uma boa qualidade de vídeo, com resolução suficiente para videochamadas em alta definição. B) RENDIMENTO: Oferece um bom desempenho para videochamadas e gravações de vídeo, com excelentes taxas de quadros e boa qualidade de áudio do seu microfone embutido. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com Windows, macOS E Linux, funcionando na maioria dos aplicativos de videoconferência populares. D) DURABILIDADE: Embora não seja um dispositivo sujeito a muito manuseio físico, tem uma construção sólida e durável, resistindo ao uso regular ao longo do tempo. E) SEGURANÇA: É segura para uso, sem apresentar riscos significativos à segurança dos usuários.</p>		
63	CAIXA EXTERNA 1 3.5P SATA + 1 M.2 NVME USB3.2 GEN 2 10GBPS - MARCA: MAIWO – MODELO: K3527N	UN
<p>A) QUALIDADE: É fabricada com materiais duráveis, de alta qualidade, com construção sólida para suportar o uso regular, incluindo componentes eletrônicos internos confiáveis e uma estrutura externa robusta. B) RENDIMENTO: Oferece um desempenho confiável e eficiente, proporcionando uma conexão estável com o computador ou dispositivo móvel conectado C) COMPATIBILIDADE: É compatível com dispositivos utilizados na prefeitura municipal de sapezal, graças as várias portas de conexões, sendo compatível com Windows. D) DURABILIDADE: É durável, capaz de suportar o uso regular ao longo do tempo sem apresentar falhas prematuras, incluindo resistência a arranhões, impactos e outros danos físicos do uso diário. E) SEGURANÇA: Embora não apresente preocupação de segurança, ela não represente riscos para os dispositivos conectados, incluindo proteção contra sobrecargas elétricas, curtos-circuitos e outras questões relacionadas à segurança elétrica.</p>		
64	GRAVADOR E LEITOR DE DVD - MARCA: DELL – MODELO: DW316	UN
<p>A) QUALIDADE: Tem construção sólida e confiável, sendo durável e com uma ótima qualidade de leitura e gravação. B) RENDIMENTO: Oferece bom desempenho de leitura e gravação, com velocidade adequada, e os usuários são capazes de realizar tarefas de reprodução e gravação de forma eficiente. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com vários computadores e os sistemas operacionais Windows e macOS, conectando-se facilmente aos computadores via porta usb e reconhecimento automático pelo sistema operacional. D) DURABILIDADE: É construído com materiais de alta qualidade e capaz de suportar o uso regular ao longo do tempo, resistente a arranhões, impactos leves e outros danos. E) SEGURANÇA: Embora não haja muitos aspectos de segurança diretamente relacionados a um gravador e leitor de dvd, é projetado para operar de forma segura e confiável, e inclui proteção contra superaquecimento e outros problemas relacionados ao uso prolongado.</p>		
65	SSD NVME NV2 M.2 500 GB - MARCA: KINGSTON – MODELO: SNV2S/500G	UN
<p>A) QUALIDADE: TEM BOA QUALIDADE, SENDO CONFIÁVEL E DURÁVEL. B) RENDIMENTO: Oferece um excelente desempenho, leitura e gravação de dados rápidas, proporcionando um aumento significativo no desempenho. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma grande variedade de placa mãe utilizadas em notebooks e computadores modernos. D) DURABILIDADE: É fabricado com material de qualidade, tornando durável de maneira satisfatória. E) SEGURANÇA: Oferece recursos de segurança, como criptografia de hardware e proteção contra perda de dados.</p>		
66	TESTADOR DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO - MARCA: DEX – MODELO: AT-01	UN
<p>A) QUALIDADE: A sua qualidade vem da sua construção e precisão, sendo uma ferramenta relativamente simples e capaz de fornecer resultados precisos. B) RENDIMENTO: Tem rendimento satisfatório, e está relacionado à sua capacidade de detectar problemas nas fontes de alimentação, identificando problemas como curtos-circuitos, falta de energia em determinados trilhos ou voltagens inconsistentes. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de fontes de alimentação padrão para computadores.</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

D) DURABILIDADE: A durabilidade vem da sua construção com materiais de qualidade, e é resistente o suficiente para resistir ao uso regular.		
E) SEGURANÇA: Em relação à segurança, é importante seguir as instruções de uso fornecidas pelo fabricante para evitar choques elétricos ou danos à fonte de alimentação durante o teste.		
67	ITEM EXCLUÍDO PELO PARECER TÉCNICO – REVISÃO 04	
68	SOPRADOR E ASPIRADOR DE PÓ - MARCA: SONGHE TOOLS – MODELO: SH70401-D	UN
A) QUALIDADE: É fabricado com materiais duráveis e resistentes, o que garante uma ótima qualidade, garantindo uma vida útil longa e um desempenho consistente.		
B) RENDIMENTO: O rendimento está relacionado à sua capacidade de soprar ar ou aspirar detritos de forma eficiente, com a potência adequada para realizar as tarefas de limpeza com eficácia.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de ambientes e superfícies de limpeza, sendo excelente na limpeza de computadores e impressoras.		
D) DURABILIDADE: A durabilidade é ótima, mesmo utilizado para tarefas pesadas de limpeza, sendo capaz de resistir ao desgaste regular e ao uso intenso.		
E) SEGURANÇA: Em relação à segurança é fabricado de acordo com os padrões de segurança aplicáveis.		
69	PLACA DE VÍDEO GEFORCE RTX 4060 - MARCA: GALAX – MODELO: 46NSL8MD8ZOC	UN
A) QUALIDADE: A qualidade refere-se à sua construção, com utilização de materiais de qualidade, oferecendo um bom desempenho em tarefas gráficas, com boa refrigeração e durabilidade.		
B) RENDIMENTO: O rendimento é medido pelo seu desempenho em renderização de vídeo, edição de fotos e outras tarefas gráficas, oferecendo alto desempenho, com taxas de quadros mais altas e qualidade gráfica superior.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com Windows e vários modelos de placa mãe e outros componentes do computador.		
D) DURABILIDADE: Tem capacidade de funcionar de forma confiável ao longo do tempo, sem falhas prematuras graças aos componentes de boa qualidade e um sistema de resfriamento eficaz.		
E) SEGURANÇA: Em termos de segurança opera dentro de limites seguros de temperatura e energia para evitar danos ao hardware e riscos para o usuário.		
70	PLACA MAE - MARCA: ASUS – MODELO: PRIME H510M-K R2.0	UN
A) QUALIDADE: É produzida com materiais de alta qualidade, sendo confiável, graças a qualidade dos componentes.		
B) RENDIMENTO: É BASEADO NO CHIPSET INTEL H510, QUE OFERECE SUPORTE A PROCESSADORES INTEL DE 10ª E 11ª GERAÇÃO E OFERECE RECURSOS PARA UMA CONFIGURAÇÃO ESTÁVEL E EFICIENTE.		
C) COMPATIBILIDADE: É COMPATÍVEL COM UMA VARIEDADE DE PROCESSADORES INTEL CORE DE 10ª E 11ª GERAÇÃO, BEM COMO COM DIFERENTES TIPOS DE MEMÓRIA RAM DDR4.		
D) DURABILIDADE: A durabilidade é boa, com uma placa de circuito impresso de qualidade e componentes duráveis contribuem para uma vida útil mais longa.		
E) SEGURANÇA: A segurança está relacionada a sua proteção contra falhas de energia, curtos-circuitos e outros problemas elétricos.		
71	PLACA MÃE LGA 1151 - MARCA: ASUS – MODELO: PRIME R2.0 BR H310M-E R2.0/BR	UN
A) QUALIDADE: É produzida com materiais de alta qualidade, sendo confiável, graças a qualidade dos componentes		
B) RENDIMENTO: É baseada no Chipset Intel H510, e oferece suporte a processadores Intel de 10ª e 11ª geração, e recursos para uma configuração estável e eficiente.		
C) COMPATIBILIDADE: É COMPATÍVEL COM UMA VARIEDADE DE PROCESSADORES INTEL CORE DE 10ª E 11ª GERAÇÃO, E COM DIFERENTES TIPOS DE MEMÓRIA RAM DDR4.		
D) DURABILIDADE: Tem boa durabilidade, com uma placa de circuito impresso de qualidade e componentes duráveis que contribuem para uma vida útil mais longa.		
E) SEGURANÇA: A segurança está relacionada a sua proteção contra falhas de energia, curtos-circuitos e outros problemas elétricos.		
72	PLACA MÃE LGA 1700 - MARCA: ASUS – MODELO: PRIME H610M-E D4 90MB19N0-C1BAY0	UN

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

<p>A) QUALIDADE: Feita com materiais de alta qualidade, bem construída e confiável. B) RENDIMENTO: Suporta processadores Intel Core de 12ª geração e memória DDR4, oferecendo recursos para uma configuração estável e eficiente. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de processadores Intel Core de 12ª geração e memória DDR4. D) DURABILIDADE: A durabilidade é excelente, e o PCB de qualidade e componentes duráveis contribuem para uma vida útil longa. E) SEGURANÇA: A segurança está relacionada a sua proteção contra falhas de energia, curtos-circuitos e outros problemas elétricos.</p>		
73	PROCESSADOR LGA 1700 - MARCA: INTEL – MODELO: CORE I9 12900K 12ª GERAÇÃO BX8071512900K	UN
<p>A) QUALIDADE: É construído com alta qualidade e desempenho confiável, oferece desempenho de ponta em uma ampla gama de aplicações. B) RENDIMENTO: Processador de alto desempenho, projetado para lidar com cargas de trabalho intensas, com seus 16 threads e clock rápidas, é capaz de lidar com multitarefa pesada e aplicativos exigentes de forma eficiente. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com placas mãe com soquete LGA 1700. D) DURABILIDADE: Tem excelente durabilidade e confiabilidade, oferecendo anos de desempenho sólido e confiável. E) SEGURANÇA: Inclui recursos de segurança integrados, protegendo contra ameaças de segurança, como vulnerabilidades de hardware e malwares.</p>		
74	PROCESSADOR LGA 1200 - MARCA: INTEL – MODELO: CORE I9 10900KF 9ª GERAÇÃO BX8070110900KF	UN
<p>A) QUALIDADE: Os processadores da linha Intel Core i9 são conhecidos por sua alta qualidade de construção e desempenho confiável. a Intel é uma das principais fabricantes de processadores do mercado, e os produtos da linha i9 são projetados para oferecer desempenho de ponta em uma ampla gama de aplicações. B) RENDIMENTO: Tem alto desempenho com 10 núcleos e 20 threads, com clock base de 3,70ghz e boost de 5,30ghz, oferece excelente desempenho em edição de vídeo, renderização 3d e outras tarefas exigentes. C) COMPATIBILIDADE: É projetado para o soquete lga1200, utilizado em placas mãe da série intel 400 e 500, sendo compatível com os modelos de placa mãe utilizadas pela prefeitura municipal de sapezal. D) DURABILIDADE: Os processadores intel são conhecidos por sua durabilidade e confiabilidade, e com uso e refrigeração adequados, oferece anos de desempenho sólido e confiável. E) SEGURANÇA: Oferece recursos de segurança integrados para proteger contra ameaças de segurança, como vulnerabilidades de hardware e malware, sendo importante manter o software atualizado e implementar medidas adicionais de segurança.</p>		
75	PROCESSADOR LGA1200 - MARCA: INTEL – MODELO: CORE I7 11700KF 11ª GERAÇÃO BX8070811700KF	UN
<p>A) QUALIDADE: Com uma qualidade de construção e desempenho sólido, oferece bom desempenho e durabilidade. B) RENDIMENTO: É um chip de alto desempenho com 8 núcleos e 16 threads, com clock base de 3,60ghz e boost de 5,00ghz, oferece um excelente desempenho em uma variedade de tarefas. C) COMPATIBILIDADE: É projetado para o soquete lga1200, sendo compatível com inúmeros modelos de placas mãe. D) DURABILIDADE: É durável e ao mesmo tempo confiável, oferecendo anos de desempenho estável. E) SEGURANÇA: O processador LGA1200 Intel Core I7 11700KF 11ª. GERAÇÃO BX8070811700KF inclui recursos de segurança integrados para proteger contra ameaças de segurança, como vulnerabilidades de hardware e malware.</p>		
76	PROCESSADOR LGA1200 - MARCA: INTEL – MODELO: CORE I5-11600K BX8070811600K	UN
<p>A) QUALIDADE: Tem uma ótima qualidade de construção e desempenho sólido, oferecendo um excelente desempenho para a maioria das tarefas. B) RENDIMENTO: Tem alto desempenho com 6 núcleos e 12 threads, clock base de 3,90ghz e clock boost de 4,90ghz, oferece um desempenho sólido. C) COMPATIBILIDADE: É projetado para o soquete lga1200, é compatível com vários modelos de placas mãe disponíveis no mercado. D) DURABILIDADE: É conhecido por sua durabilidade e confiabilidade, e com o uso e refrigeração adequados, oferece anos de desempenho estável. E) SEGURANÇA: Inclui recursos de segurança integrados para proteger contra ameaças, como vulnerabilidades de hardware e malware.</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

77	SWITCH GERENCIÁVEL L2+ 24 PORTAS - MARCA: TP-LINK – MODELO: JETSTREAM TL-SG3428	UN
<p>A) QUALIDADE: Tem excelente qualidade, produzido com materiais duráveis e um design que facilite sua instalação e operação.</p> <p>B) RENDIMENTO: É um switch gerenciável de camada 2+, com recursos avançados de gerenciamento e controle de tráfego de rede.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de dispositivos de rede, adequado para uso em redes Ethernet, de fácil integração às redes existentes.</p> <p>D) DURABILIDADE: É durável e confiável, e com cuidado adequado e manutenção regular, fornece desempenho consistente ao longo do tempo.</p> <p>E) SEGURANÇA: Em termos de segurança, oferece recursos de segurança avançados, como controle de acesso baseado em porta, VLAN, QoS e outras medidas para proteger a rede contra ameaças internas e externas.</p>		
78	MICROFONE CONDENSADOR OMNIDIRECIONAL - MARCA: DOCOOLER – MODELO: UM02	UN
<p>A) QUALIDADE: Tem excelente qualidade, construído com materiais de qualidade, oferece uma reprodução de áudio nítida e clara.</p> <p>B) RENDIMENTO: O bom desempenho está relacionado com a qualidade de sua cápsula condensadora e da eletrônica interna, capturando o som de forma precisa e sem distorção, proporcionando uma reprodução fiel da fonte sonora.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de dispositivos de gravação de áudio, como computadores, notebooks, interfaces de áudio e gravadores portáteis, se conectando através da entrada de 3,5 mm ou usb.</p> <p>D) DURABILIDADE: A boa durabilidade é graças a qualidade dos materiais usados na construção, com uso adequado e manutenção, é durável por muitos anos.</p> <p>E) SEGURANÇA: Em termos de segurança atende aos padrões de segurança e regulamentações aplicáveis, e possui certificações de segurança relevantes.</p>		
79	WEBCAM FULL HD - MARCA: LOGITECH – MODELO: C920S	UN
<p>A) QUALIDADE: Oferece ótima qualidade, com resolução Full HD (1080p) e captura de vídeo nítida, proporciona qualidade de imagem para videoconferências, transmissões ao vivo e gravações de vídeo.</p> <p>B) RENDIMENTO: Oferece um bom desempenho em uma variedade de cenários de uso, com taxa de quadros de até 30 quadros por segundo, proporciona reprodução suave de vídeo, mesmo em condições de pouca luz, e seu microfone embutido oferece um áudio claro e de qualidade.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com Windows, macOS, Chrome os e Android, conectando ao computador através da porta usb padrão, sendo compatível com a maioria dos dispositivos.</p> <p>D) DURABILIDADE: É construída com materiais de qualidade e confiáveis, e com uso adequado é durável, tendo uma vida útil longa</p> <p>E) SEGURANÇA: Em termos de segurança não possui recursos específicos de segurança além dos padrões de proteção de dados gerais aplicáveis a dispositivos usb</p>		
80	SENSOR TEMPERATURA - MARCA: NEXTCON – MODELO: DSBWIFI-2S	UN
<p>A) QUALIDADE: Tem uma construção sólida, com materiais de qualidade, fornece leituras precisas e confiáveis ao longo do tempo.</p> <p>B) RENDIMENTO: O rendimento está relacionado à precisão e à confiabilidade das medições de temperatura que ele fornece, sendo capaz de medir com precisão as variações de temperatura.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: A compatibilidade pode variar dependendo do protocolo de comunicação e dos sistemas de gerenciamento de dados que ele suporta.</p> <p>D) DURABILIDADE: A durabilidade está relacionada à sua construção utilizando materiais de qualidade, resistindo a condições adversas.</p> <p>E) SEGURANÇA: Em termos de segurança é projetado para proteger os dados coletados contra acesso não autorizado ou manipulação, oferecendo criptografia de dados e autenticação.</p>		
81	MICROFONE DUPLO SEM FIO CARDIOIDE - MARCA: LESON – MODELO: LS902.	UN
<p>A) QUALIDADE: Oferece qualidade de áudio nítida e clara, com sensibilidade do microfone típica e sistema sem fio capaz de manter uma conexão estável e livre de interferências.</p> <p>B) RENDIMENTO: O rendimento vem da sua capacidade de transmitir e receber áudio de forma confiável e sem atrasos perceptíveis, com faixa de operação adequada, baixa latência e resistência a interferências de outras fontes de radiofrequência.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de sistemas de áudio, mixers e amplificadores com entradas de microfone padrão.</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

D) DURABILIDADE: É construído com materiais de qualidade e resistentes, e projetado para resistir ao uso regular, transporte e condições ambientais adversas.		
E) SEGURANÇA: Em termos de segurança oferece recursos para proteger a privacidade e a integridade do áudio transmitido, incluindo criptografia de áudio para evitar interceptação não autorizada e sistemas de emparelhamento seguro para evitar interferência de outros dispositivos sem fio.		
82	PROJETOR SMART - MARCA: SAMSUNG – MODELO: FREESTYLE SP-LFF3CLMXXZD	UN
A) QUALIDADE: Oferece qualidade de imagem nítida, com cores vibrantes e brilho adequado para uma variedade de ambientes de visualização.		
B) RENDIMENTO: Tem um bom rendimento graças a sua resolução, brilho, contraste e capacidade de conexão sem fio, sendo capaz de projetar imagens com alta fidelidade.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com vários dispositivos de reprodução de mídia, como computadores, notebooks, smartphones, tablets e dispositivos de streaming.		
D) DURABILIDADE: É fabricado com materiais de qualidade, capaz de suportar o uso regular e oferecer uma vida útil longa e confiável.		
E) SEGURANÇA: Em termos de segurança oferece recursos de segurança como proteção por senha, atualizações de firmware seguras e opções de controle de acesso.		
83	TECLADO 107 TECLAS ABNT2 - MARCA: LOGITECH – MODELO: K120	UN
A) QUALIDADE: Tem uma construção sólida, com materiais de qualidade e duráveis.		
B) RENDIMENTO: O rendimento é satisfatório para uso diário, com teclas responsivas, com boa sensação ao digitar.		
C) COMPATIBILIDADE: é compatível com uma ampla variedade de sistemas operacionais, incluindo Windows, macOS e Linux, e com conexão usb padrão, é compatível com a maioria dos computadores desktops e notebooks.		
D) DURABILIDADE: Construído para ser durável e resistente ao uso diário, com teclas projetadas para suportar milhões de ciclos de pressionamento e resistente a derramamentos de líquidos.		
E) SEGURANÇA: Por não ser um quesito relevante não possui recursos específicos de segurança.		
84	ITEM EXCLUÍDO PELO PARECER TÉCNICO – REVISÃO 04	
85	NOBREAK 10KVA - MARCA: ENGETRON – MODELO: DOUBLE WAY MONOFÁSICO 10KVA DWMM10	UN
A) QUALIDADE: Oferece uma qualidade de construção robusta, com componentes confiáveis e duráveis, garantindo uma operação consistente e confiável.		
B) RENDIMENTO: Tem um excelente desempenho e eficiência, oferecendo operação em dupla conversão, convertendo energia ac em energia DC, e converte novamente essa energia DC em AC, fornecendo uma saída estável e livre de distorções para os dispositivos.		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma ampla gama de equipamentos eletrônicos sensíveis, incluindo servidores, sistemas de armazenamento de dados, equipamentos de telecomunicações, equipamentos médicos.		
D) DURABILIDADE: É projetado para ser durável e confiável em condições operacionais adversas, e construído com materiais resistentes e componentes de alta qualidade, garantindo uma vida útil longa e um desempenho consistente ao longo do tempo.		
E) SEGURANÇA: Oferece recursos avançados de segurança para proteger os equipamentos conectados contra picos de energia, surtos, sobrecargas, subtensões, curto-circuito, sobreaquecimento e outras irregularidades na rede elétrica, garantindo a segurança dos equipamentos e dos usuários.		
86	NOBREAK 20KVA - MARCA: ENGETRON – MODELO: DOUBLE WAY MONOFÁSICO 20KVA DWMM20	UN
A) QUALIDADE: Oferece uma qualidade de construção robusta, com componentes confiáveis e duráveis, garantindo uma operação consistente e confiável.		
B) RENDIMENTO: Tem um excelente desempenho e eficiência, oferecendo uma operação em dupla conversão, convertendo energia ac em energia DC, e converte novamente essa energia DC em AC, fornecendo uma saída estável e livre de distorções para os dispositivos		
C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma ampla gama de equipamentos eletrônicos sensíveis, incluindo servidores, sistemas de armazenamento de dados, equipamentos de telecomunicações, equipamentos médicos.		
D) DURABILIDADE: É projetado para ser durável e confiável em condições operacionais adversas, e construído com materiais resistentes e componentes de alta qualidade, garantindo uma vida útil longa e um desempenho consistente ao longo do tempo.		
E) SEGURANÇA: Oferece recursos avançados de segurança para proteger os equipamentos conectados contra picos de energia, surtos, sobrecargas, subtensões, curto-circuito, sobreaquecimento e outras irregularidades na rede elétrica., garantindo a segurança dos equipamentos e dos usuários.		

Av. Antônio André Maggi, nº 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

87	MÓDULO DE BATERIAS NOBREAK - MARCA: APC – MODELO: SYMMETRA LX SYBT5	UN
<p>A) QUALIDADE: É um equipamento de energia de alta qualidade, é fabricado com materiais duráveis e projetado para fornecer energia confiável durante falhas de energia.</p> <p>B) RENDIMENTO: Tem excelente rendimento em fornecer energia contínua e confiável para sistemas de NOBREAK APC SYMMETRA LX, sendo capaz de fornecer energia suficiente para manter os equipamentos em funcionamento durante quedas ou oscilações na energia elétrica.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É projetado para ser compatível com os sistemas de nobreak APC SYMMETRA LX.</p> <p>D) DURABILIDADE: É construído para ser durável e resistente ao uso prolongado, utilizando baterias de alta qualidade, e suportando múltiplos ciclos de carga e descarga, garantindo uma vida útil longa e confiável.</p> <p>E) SEGURANÇA: Em termos de segurança oferece recursos de proteção contra sobrecarga, curto-circuito e outras irregularidades na energia elétrica, garantindo a segurança dos equipamentos dos usuários durante o fornecimento de energia de emergência.</p>		
88	ITEM EXCLUÍDO PELO PARECER TÉCNICO – REVISÃO 04	
89	ITEM EXCLUÍDO PELO PARECER TÉCNICO – REVISÃO 04	
90	ITEM EXCLUÍDO PELO PARECER TÉCNICO – REVISÃO 04	
91	ITEM EXCLUÍDO PELO PARECER TÉCNICO – REVISÃO 04	
92	IMPRESSORA LED EM CORES - MARCA: BROTHER – MODELO: HLL3240CDW	UN
<p>A) QUALIDADE: Oferece uma qualidade de impressão satisfatória, com cores vibrantes e detalhes nítidos, e a resolução de impressão de até 2400 x 600 DPI, fornece um resultado de alta qualidade.</p> <p>B) RENDIMENTO: É projetada para um bom rendimento, com capacidade para lidar com volumes médios de impressão, sendo indicada para a impressão dos exames de ultrassom.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com uma variedade de dispositivos, com Windows, macOS e Linux, além disso oferece suporte a conexões sem fio, como Wi-Fi e impressão móvel, aumentando a sua versatilidade.</p> <p>D) DURABILIDADE: É durável e confiável, e com cuidados adequados e manutenção regular, oferece um bom desempenho ao longo do tempo.</p> <p>E) SEGURANÇA: Embora as impressoras led geralmente não tenham tantos recursos de segurança avançados quanto algumas impressoras laser mais sofisticadas, oferece recursos básicos de segurança, como proteção por senha para impressões confidenciais e a capacidade de configurar restrições de acesso.</p>		
93	PLACA DE VIDEO GALAX GEFORCE GT 710 2GB	UN
<p>A) QUALIDADE: A Galax é uma marca reconhecida por produzir componentes de hardware de boa qualidade, com um foco em placas de vídeo que atendem diferentes faixas de uso. A GT 710, embora seja uma placa de entrada, é construída com padrões de fabricação confiáveis e materiais duráveis, garantindo bom desempenho para tarefas básicas.</p> <p>B) RENDIMENTO: Embora a GT 710 seja uma placa de vídeo de nível básico, ela oferece desempenho suficiente para atividades cotidianas como navegação na internet, reprodução de vídeos em alta resolução e execução de softwares gráficos leves. Para usuários que não necessitam de alta performance gráfica (como em jogos pesados ou edições de vídeo intensivas), a placa oferece um rendimento adequado, cumprindo bem essas funções básicas.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: A GT 710 é amplamente compatível com diferentes sistemas e placas-mãe, tanto antigos quanto novos, sendo uma boa opção para quem deseja atualizar um sistema antigo sem a necessidade de substituir diversos componentes. Ela utiliza um barramento PCI Express, comum em muitos computadores, e tem baixo consumo de energia, o que a torna adequada para sistemas com fontes de alimentação mais simples.</p> <p>D) DURABILIDADE: A placa é projetada para suportar longos períodos de uso em tarefas contínuas e não apresenta aquecimento excessivo em cargas normais de trabalho. A ausência de partes móveis (como ventiladores em algumas versões passivas) contribui para menos desgaste e maior vida útil, o que aumenta sua durabilidade.</p> <p>E) SEGURANÇA: A GT 710 tem um consumo energético baixo (cerca de 19W), o que reduz a chance de sobrecarregar o sistema ou causar problemas de aquecimento. Além disso, o produto segue as normas de segurança e compatibilidade eletromagnética, garantindo que ela opere de forma estável e segura em diferentes configurações de hardware.</p>		
94	MINI RACK PAREDE DESMONTÁVEL INTELBRAS MRD 857 8U 19 X 570MM	UN
<p>A) QUALIDADE: A Intelbras é uma marca amplamente reconhecida pela qualidade de seus produtos voltados para infraestrutura de redes e segurança. O Mini Rack MRD 857 é fabricado com materiais resistentes, como aço de alta durabilidade, e tem um acabamento que garante resistência à corrosão e impactos leves. Isso assegura uma longa vida útil e alta confiabilidade no uso.</p> <p>B) RENDIMENTO: Este rack é ideal para organizar e proteger equipamentos de rede, como servidores, switches, roteadores e outros dispositivos de 19". Ele otimiza o espaço físico e garante fácil acesso aos equipamentos,</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

<p>facilitando a manutenção e o gerenciamento da rede. Além disso, por ser desmontável, pode ser facilmente transportado e instalado, aumentando a eficiência de operação e instalação.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: O Mini Rack de 8U segue o padrão de 19", que é amplamente utilizado para montagem de equipamentos de rede e telecomunicações. Essa compatibilidade com dispositivos de diversas marcas e modelos torna o rack uma escolha versátil para empresas e profissionais de TI que necessitam de um espaço organizado para seus equipamentos.</p> <p>D) DURABILIDADE: Com uma estrutura robusta e projetada para suportar até 40 kg, o Mini Rack MRD 857 é altamente durável e pode acomodar com segurança diversos equipamentos de rede pesados. Além disso, o fato de ser desmontável não compromete sua resistência; pelo contrário, facilita o transporte e a montagem em diferentes ambientes sem danos à estrutura.</p> <p>E) SEGURANÇA: O rack possui uma porta frontal com vidro temperado e fechadura, garantindo proteção contra acessos não autorizados. Além disso, conta com aberturas para ventilação e a possibilidade de instalar ventiladores, o que ajuda a manter a temperatura adequada para os equipamentos, prevenindo superaquecimentos. Essas características garantem a segurança física dos dispositivos instalados e a estabilidade do ambiente de rede.</p>		
95	CONECTOR FÊMEA FURUKAWA SOHOPLUS CAT.6 CÓDIGO - 35050424	UN
<p>A) QUALIDADE: A Furukawa é uma marca de renome internacional no setor de cabeamento estruturado, conhecida pela alta qualidade de seus produtos. A conector fêmea SohoPlus CAT.6 é fabricado com materiais de primeira linha, assegurando um desempenho superior em redes de dados. Ele cumpre as especificações da Categoria 6 (CAT.6), o que garante uma transmissão estável e confiável, ideal para redes de alta velocidade.</p> <p>B) RENDIMENTO: Este conector oferece excelente desempenho em transmissões de até 1 Gbps, com frequências de até 250 MHz, o que o torna ideal para redes locais (LAN) de alta performance. Ele é projetado para minimizar a perda de sinal (atenuação) e a interferência (diafonia), otimizando a transferência de dados e mantendo a estabilidade da rede, mesmo em ambientes mais exigentes.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: A conector fêmea Furukawa SohoPlus CAT.6 segue os padrões internacionais para conectores RJ-45, sendo compatível com cabos de rede CAT.6 e versões anteriores (CAT.5e, por exemplo). Isso proporciona versatilidade na instalação, permitindo sua utilização em diferentes tipos de infraestruturas de rede. Ele é ideal para ambientes corporativos, residenciais ou industriais que precisam de uma solução eficiente e de qualidade para conexões de rede.</p> <p>D) DURABILIDADE: Feito com materiais robustos, este conector é resistente a desgaste e condições ambientais típicas de instalações internas. Além disso, ele é projetado para suportar múltiplas conexões e desconexões, mantendo a integridade do contato ao longo do tempo. Isso garante uma longa vida útil e reduz a necessidade de substituições frequentes.</p> <p>E) SEGURANÇA: Os produtos Furukawa passam por rigorosos testes de qualidade, o que garante a segurança na transmissão de dados. A conector fêmea CAT.6 minimiza interferências eletromagnéticas (EMI) e radiofrequência (RFI), garantindo que os dados sejam transmitidos com integridade e sem falhas, o que é crucial para a segurança de redes empresariais e residenciais. Além disso, a montagem é fácil e precisa evitar problemas de contato e desconexão, assegurando uma instalação mais confiável.</p>		
96	CONTROLADOR DE ACESSO COM RECONHECIMENTO FACIAL INTELBRAS SS 5530 MF FACE	UN
<p>A) QUALIDADE: A Intelbras é uma marca renomada no setor de segurança eletrônica, conhecida pela qualidade de seus produtos. O controlador de acesso SS 5530 MF FACE é um equipamento de alta tecnologia, desenvolvido com componentes de ponta que garantem um funcionamento preciso e eficiente no reconhecimento facial, oferecendo qualidade superior em controle de acesso.</p> <p>B) RENDIMENTO: Este controlador de acesso oferece desempenho elevado ao realizar o reconhecimento facial de forma rápida e precisa, com capacidade para até 10.000 faces cadastradas, além de contar com leitura de impressões digitais e cartões. Ele é ideal para ambientes com grande fluxo de pessoas, agilizando o controle de entrada e saída. A capacidade de identificar usuários em tempo real, sem contato físico, aumenta a eficiência operacional em ambientes corporativos, comerciais e residenciais de alta segurança.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: O SS 5530 MF FACE é compatível com diferentes tecnologias de controle de acesso, como leitura de cartões MIFARE, biometria por impressão digital, e senhas, além de integrar facilmente com outros sistemas de segurança. Ele pode ser utilizado em conjunto com software de gestão de controle de acesso e integra-se bem a soluções existentes em empresas ou condomínios. Essa versatilidade permite sua instalação em diversos tipos de ambientes, como escritórios, indústrias, residências e escolas.</p> <p>D) DURABILIDADE: Desenvolvido com materiais resistentes e tecnologia avançada, o SS 5530 MF FACE foi projetado para suportar uso constante e em diferentes condições ambientais. Seu design robusto e moderno, com proteção contra poeira e umidade, garante uma longa vida útil, mesmo em locais com alto fluxo de pessoas. Além disso, ele conta com suporte técnico da Intelbras, assegurando sua manutenção e reposição de peças.</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

E) SEGURANÇA: O reconhecimento facial é uma tecnologia de ponta que oferece segurança elevada, já que a identificação facial é muito difícil de ser falsificada. O SS 5530 MF FACE da Intelbras oferece precisão na identificação, evitando fraudes e garantindo que apenas pessoas autorizadas tenham acesso aos ambientes controlados. O dispositivo também oferece segurança criptografada na transmissão de dados, garantindo que informações pessoais e de acesso sejam protegidas. Além disso, ele oferece registros de acesso detalhados, permitindo o monitoramento completo de entradas e saídas.		
97	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS TP-LINK TL-SG1024D	UN
A) QUALIDADE: A TP-LINK é uma marca renomada no mercado de redes, reconhecida pela fabricação de produtos confiáveis e de alta qualidade. O TL-SG1024D é construído com componentes robustos que garantem uma performance sólida e estável em redes corporativas e domésticas. Sua qualidade de construção proporciona alta eficiência no gerenciamento de dados e conectividade, suportando grandes volumes de tráfego sem comprometer o desempenho.		
B) RENDIMENTO: O TL-SG1024D é um switch de 24 portas Gigabit, o que significa que ele suporta velocidades de até 1000 Mbps por porta, permitindo transferências de dados muito rápidas. Isso é ideal para redes que precisam lidar com tráfego intenso, como ambientes corporativos que realizam videoconferências, transferências de grandes arquivos, ou streaming de alta qualidade. Além disso, o switch é equipado com a tecnologia Auto MDI/MDIX, eliminando a necessidade de cabos cruzados, e Green Ethernet, que economiza energia automaticamente ajustando o consumo de acordo com o estado do link e o comprimento do cabo, maximizando o rendimento energético.		
C) COMPATIBILIDADE: Este switch é compatível com diversos tipos de dispositivos de rede, como servidores, roteadores, PCs, e outros switches, além de suportar conexões Ethernet de 10/100/1000 Mbps, o que facilita a integração com redes existentes. Ele é plug-and-play, o que significa que não há necessidade de configurar o dispositivo manualmente para que ele funcione, tornando-o uma escolha versátil para diferentes ambientes, tanto empresariais quanto residenciais.		
D) DURABILIDADE: O TL-SG1024D possui uma construção sólida com uma carcaça de metal resistente, projetada para operar de maneira confiável em ambientes de trabalho exigentes. Sua alta capacidade de dissipação de calor e o design sem ventilador ajudam a prolongar a vida útil do equipamento, minimizando o risco de superaquecimento e falhas mecânicas, o que aumenta sua durabilidade ao longo do tempo.		
E) SEGURANÇA: O switch oferece controle de fluxo IEEE 802.3x para evitar a perda de pacotes em situações de tráfego intenso, garantindo uma transmissão segura e eficiente dos dados. Além disso, o design sem ventilador contribui para uma operação silenciosa e segura, eliminando potenciais falhas mecânicas e reduzindo o risco de superaquecimento. Embora o TL-SG1024D não tenha funções avançadas de segurança de rede, como VLANs ou firewalls integrados, ele é uma solução confiável para quem busca uma rede de alto desempenho com baixo risco de falhas operacionais.		
98	SUPORTE PIVOTANTE PARA MONITOR BRASFORMA BM810	UN
A) QUALIDADE: A Brasforma é uma marca bem estabelecida no mercado de suportes para TV e monitores, conhecida pela alta qualidade e resistência de seus produtos. O BM810 é fabricado com materiais robustos, como aço carbono, que garante estabilidade e segurança ao monitor, proporcionando um suporte durável e confiável para uso diário.		
B) RENDIMENTO: O suporte pivotante permite ajuste de ângulo e rotação do monitor, proporcionando conforto ergonômico e flexibilidade de uso. Ele oferece um ajuste eficiente para diferentes posições de trabalho, permitindo rotacionar o monitor em até 360 graus e ajustar a inclinação, o que melhora o desempenho em atividades como design gráfico, programação e multitarefas. Esse rendimento ergonômico contribui para a produtividade e o bem-estar do usuário.		
C) COMPATIBILIDADE: O BM810 é compatível com a maioria dos monitores disponíveis no mercado, com tamanhos de até 27 polegadas e suporte a monitores que seguem o padrão de montagem VESA (75x75mm ou 100x100mm). Essa compatibilidade torna o suporte versátil e fácil de instalar, podendo ser utilizado com diferentes marcas e modelos de monitores, tanto para uso doméstico quanto corporativo.		
D) DURABILIDADE: Feito de aço carbono, o BM810 é projetado para suportar monitores de até 10 kg, garantindo durabilidade e resistência ao longo do tempo. O acabamento em pintura eletrostática também aumenta sua vida útil, prevenindo corrosão e desgaste, mesmo com uso contínuo e ajustes frequentes. Sua construção robusta proporciona estabilidade, minimizando a chance de queda ou danos ao monitor.		
E) SEGURANÇA: O suporte pivotante foi projetado para garantir a segurança do monitor e do usuário. A estrutura resistente impede quedas acidentais, e os braços ajustáveis oferecem um suporte firme, mesmo em diferentes ângulos de visualização. Além disso, ele melhora a ergonomia, permitindo que o usuário ajuste o monitor na altura e inclinação adequadas, reduzindo problemas relacionados à postura e fadiga ocular. Isso é essencial para a saúde e segurança no trabalho.		
99	ITEM EXCLUÍDO PELO PARECER TÉCNICO – REVISÃO 04	

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

100	NOBREAK 1500VA SMS PRO 1500BI/BI	UN
<p>A) QUALIDADE: O SMS PRO 1500Bi/Bi é conhecido por sua construção robusta e confiabilidade. A marca SMS é bem estabelecida no mercado de nobreaks e é conhecida por seus produtos de alta qualidade.</p> <p>B) RENDIMENTO: Com uma capacidade de 1500VA, este nobreak é capaz de suportar uma carga significativa, o que é ideal para equipamentos de médio porte, como computadores, servidores e sistemas de rede.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: O modelo é projetado para ser compatível com uma ampla gama de dispositivos eletrônicos. Seu design garante que ele possa fornecer energia estável e limpa, protegendo os seus equipamentos contra quedas de energia e picos de tensão.</p> <p>D) DURABILIDADE: A durabilidade é um ponto forte deste nobreak, com uma construção que pode suportar condições adversas e um sistema de bateria que é projetado para durar. A manutenção adequada e o uso conforme as especificações podem aumentar ainda mais a vida útil do equipamento.</p> <p>E) SEGURANÇA: O SMS PRO 1500Bi/Bi oferece diversas características de segurança, como proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobretensão. Além disso, ele tem um sistema de bateria que evita riscos associados a falhas na fonte de alimentação.</p>		
101	MOUSE 3 BOTÕES – MARCA: LOGITECH – MODELO: M100	UN
<p>A) QUALIDADE: O mouse m100 da Logitech é conhecido pela sua construção robusta, e materiais de alta qualidade, o que garante um produto confiável e eficiente.</p> <p>B) RENDIMENTO: O mouse M100 da Logitech oferece um desempenho superior, com sensores precisos e resposta rápida, ideal para profissionais que precisam de precisão na execução das suas tarefas.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: O mouse M100 da Logitech é projetado para ser compatível com uma ampla gama de dispositivos e sistemas operacionais, facilitando a integração com seu setup atual.</p> <p>D) DURABILIDADE: Com uma vida útil prolongada, o mouse M100 é feito para resistir ao uso diário intenso, o que significa que você não precisará se preocupar com substituições frequentes.</p> <p>E) SEGURANÇA: A Logitech se preocupa com a segurança dos seus produtos, implementando tecnologias que protegem a sua privacidade e dados enquanto você utiliza o mouse.</p>		
102	COMPUTADOR 15 DE 12ª GERAÇÃO DELL INSPIRON SMALL DESKTOP 3030S	UN
<p>A) QUALIDADE: A Dell é conhecida por fabricar produtos de alta qualidade, e o Inspiron 3030S não é exceção, sendo fabricado com materiais duráveis e acabamento que garante um visual moderno e profissional.</p> <p>B) RENDIMENTO: Este desktop oferece um bom desempenho para tarefas do dia a dia, como navegação na internet, edição de documentos e até mesmo algumas aplicações mais exigentes. Com processadores eficientes e opções de memória, ele pode atender bem tanto usuários domésticos quanto profissionais.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: O Inspiron 3030S é compatível com uma ampla gama de softwares e periféricos, o que facilita a integração em diferentes ambientes de trabalho, significando que você pode usar o desktop com a maioria dos dispositivos e programas que já possui.</p> <p>D) DURABILIDADE: A construção robusta do Dell Inspiron 3030S garante que ele possa suportar o uso diário sem comprometer seu desempenho, e com o suporte e garantia oferecida pela Dell aumenta a confiança na durabilidade do produto.</p> <p>E) SEGURANÇA: A Dell se preocupa com a segurança dos seus dispositivos. O Inspiron 3030S vem com recursos de segurança que ajudam a proteger seus dados e informações pessoais, além de permitir a instalação de software de segurança adicional, se necessário.</p>		
103	ROTULADOR ELETRÔNICO PORTÁTIL – MARCA: BROTHER – MODELO: PT-M95BK	UN
<p>A) QUALIDADE: O Brother PT-M95BK é conhecido por sua alta qualidade de fabricação, garantindo impressões nítidas e duradouras, mesmo sendo um modelo portátil, utiliza tecnologia avançada para oferecer resultados profissionais.</p> <p>B) RENDIMENTO: Com esse rotulador, é possível criar diversos tipos de etiquetas de forma rápida e eficiente. Sua bateria de longa duração permite uso prolongado, ideal para quem precisa de praticidade no dia a dia.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: Ele é compatível com uma variedade de fitas de diferentes tamanhos e cores, o que amplia suas possibilidades de uso, seja para organização doméstica, escritório ou projetos pessoais. Por ser um dispositivo de funcionamento autônomo, não necessita de compatibilidade com conexões ou software para a sua utilização.</p> <p>D) DURABILIDADE: O dispositivo é construído com tecnologia avançada, sendo resistente e com alta durabilidade, suportando o uso frequente sem perder desempenho. As etiquetas produzidas são resistentes ao desgaste, garantindo que suas marcações permaneçam legíveis por bastante tempo.</p> <p>E) SEGURANÇA: O Brother PT-M95BK é seguro de usar, com funcionalidades que evitam erros na impressão e garantem uma operação tranquila. Além disso, seu design compacto e leve facilita o transporte e manuseio, reduzindo riscos de acidentes.</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

104	FONTE DE ALIMENTAÇÃO – MARCA: CORSAIR – MODELO: CX750, 750W, 80 PLUS BRONZE - CP-9020279-BR	UN
<p>A) QUALIDADE: A Corsair é uma marca reconhecida por sua alta qualidade e confiabilidade, e a Fonte Corsair CX750 é construída com componentes de alta qualidade, garantindo uma operação estável e duradoura para o seu sistema</p> <p>B) RENDIMENTO: Com certificação 80 PLUS Bronze, essa fonte oferece uma eficiência de até 85%, o que significa menos desperdício de energia, menor geração de calor, fornecendo energia de forma eficiente, mesmo sob cargas elevadas.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: Ela é compatível com a maioria dos sistemas, incluindo configurações de alto desempenho, como edição de vídeo ou tarefas que exigem bastante processamento. Além disso, possui conectores compatíveis com diversas placas-mãe e outros componentes.</p> <p>D) DURABILIDADE: A construção robusta e os componentes de alta qualidade garantem uma longa vida útil. A fonte é projetada para suportar uso contínuo e manter a estabilidade do sistema ao longo do tempo.</p> <p>E) SEGURANÇA: Ela possui várias proteções integradas, como proteção contra sobretensão, subtensão, sobrecorrente, curto-circuito e sobre-temperatura, o que ajuda a proteger seus componentes e garante uma operação segura e confiável.</p>		
105	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO – MARCA: LOGITECH – MODELO: MK235	UN
<p>A) QUALIDADE: A Logitech é uma marca renomada mundialmente por produzir acessórios de alta qualidade, e o Kit de Teclado e Mouse MK235 oferece um uso confortável, com materiais duráveis e um design ergonômico que garante conforto durante longas sessões de trabalho.</p> <p>B) RENDIMENTO: Com conexão sem fio confiável, o kit proporciona liberdade de movimento e evita cabos emaranhados, e a sua tecnologia sem fio de alta precisão garante respostas rápidas e precisas, ideal para tarefas diárias ou navegação.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com a maioria dos sistemas operacionais, incluindo Windows, Mac e Linux, e seu uso depende unicamente de conectar o receptor a uma porta USB.</p> <p>D) DURABILIDADE: Os componentes do teclado e do mouse são feitos para resistir ao uso contínuo, com botões que suportam muitas ações e uma construção robusta que garante uma longa vida útil, mesmo com uso frequente.</p> <p>E) SEGURANÇA: A conexão sem fio utiliza tecnologia avançada que garante segurança na transmissão de dados, protegendo suas informações contra interferências ou acessos não autorizados. Além disso, o receptor é compacto e fácil de transportar, garantindo praticidade e segurança no transporte.</p>		
106	MONITOR 23,8" IPS BASE AJUSTÁVEL 100HZ DP HDMI – MARCA: AOC – MODELO: 24E3QF	UN
<p>A) QUALIDADE: O monitor AOC 24E3QF possui uma tela IPS de 23,8 polegadas, oferecendo cores vibrantes, excelente ângulo de visão e imagens nítidas. A resolução Full HD garante detalhes precisos, ideal para trabalho, estudos ou entretenimento. A base ajustável permite que você configure a altura para maior conforto visual.</p> <p>B) RENDIMENTO: Com uma taxa de atualização de 100Hz, proporciona uma experiência mais fluida, especialmente útil para tarefas que exigem movimentos rápidos. A conexão via DisplayPort (DP) e HDMI oferece compatibilidade com diversos dispositivos, garantindo versatilidade na utilização.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: O AOC 24E3QF é compatível com a maioria dos computadores e notebooks que possuem entrada HDMI ou DisplayPort, facilitando a conexão com diferentes sistemas e periféricos.</p> <p>D) DURABILIDADE: A construção do monitor é robusta, com materiais de qualidade que garantem uma longa vida útil. A base ajustável é resistente e permite configurações ergonômicas, ajudando a evitar desconfortos durante o uso prolongado.</p> <p>E) SEGURANÇA: O monitor foi projetado para oferecer uma experiência segura, com certificações que garantem conformidade com padrões de segurança elétrica e de qualidade. Além disso, a tecnologia IPS reduz o cansaço visual, protegendo seus olhos durante longas sessões.</p>		
107	ALICATE PARA INSERÇÃO DE FIO EM TERMINAL IDC – MARCA: SOLUÇÃO – MODELO: HT324B	UN
<p>A) QUALIDADE: Este alicate foi fabricado com materiais de alta qualidade, garantindo precisão e eficiência na inserção dos fios nos terminais IDC, garantindo conexões mais seguras e confiáveis.</p> <p>B) RENDIMENTO: O seu design ergonômico e funcionalidade específica, facilita o trabalho, tornando o processo mais rápido e menos cansativo, aumentando sua produtividade.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: É compatível com diversos tamanhos de fios e terminais IDC, oferecendo versatilidade para diferentes projetos e necessidades.</p> <p>D) DURABILIDADE: Sua construção robusta assegura uma longa vida útil, mesmo com uso frequente.</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

E) SEGURANÇA: O uso adequado do alicate proporciona conexões firmes e seguras, reduzindo riscos de falhas ou acidentes durante a instalação.		
108	NOBREAK – MARCA: NHS – MODELO: LASER ON LINE XXXX-Y (EX 6000VA C/16 BAT. 9AH/12V - MONOF. SAÍDA 120V)	UN
<p>A) QUALIDADE: Fabricado com materiais de alta qualidade, garante uma operação confiável e eficiente, e sua tecnologia on-line proporciona energia limpa e estável, protegendo seus equipamentos contra picos de energia e interferências.</p> <p>B) RENDIMENTO: A capacidade de 6000VA e com módulos de energia de 16 bateria de 12V e 9Ah, oferece excelente desempenho, garantindo que seus dispositivos permaneçam ligados por mais tempo durante quedas de energia ou falhas na rede elétrica.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: A saída monofásica de 120V é compatível com a maioria dos equipamentos eletrônicos, computadores, servidores e outros dispositivos.</p> <p>D) DURABILIDADE: A fabricação com componentes robustos e construção resistente tornam o nobreak durável, suportando uso contínuo e condições variadas.</p> <p>E) SEGURANÇA: Possui recursos de proteção contra sobretensão, subtensão, curto-circuito e sobrecarga, além de uma bateria de alta capacidade que oferece maior autonomia e segurança para seus equipamentos.</p>		
109	NOTEBOOK – MARCA: DELL – MODELO: INSPIRON 15, 12ª GERAÇÃO INTEL® CORE™ i5-1235U	UN
<p>A) QUALIDADE: O Dell Inspiron 15 é reconhecido pela sua construção sólida, materiais de alta qualidade e tecnologia avançada, garantindo produto confiável e durável para o seu dia a dia.</p> <p>B) RENDIMENTO: Com o processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração, oferece alto desempenho para multitarefa, edição de documentos, navegação na internet, streaming e trabalhos mais pesados, garantindo agilidade e eficiência.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: Este notebook é compatível com uma ampla variedade de softwares e periféricos, além de suportar atualizações e conexões modernas, facilitando seu uso com diferentes dispositivos e aplicativos.</p> <p>D) DURABILIDADE: A Dell é conhecida por fabricar produtos duráveis, e este modelo não é diferente. Sua estrutura resistente e componentes de qualidade garantem uma vida útil prolongada, mesmo com uso frequente.</p> <p>E) SEGURANÇA: Ele oferece recursos de segurança como leitor de impressão digital, proteção de BIOS e software de segurança integrado, ajudando a proteger seus dados e sua privacidade.</p>		
110	COMPUTADOR: GABINETE ATX OFFICE DUEX DX255-4; PROCESSADOR LGA1700 INTEL CORE I5-13600K BX8071513600K; PLACA MAE ASUS PRIME Z790-P D4; MEMÓRIA RAM 16GB, KINGSTON FURY RENEGADE, RGB, DDR4, 3600MHZ, CL16 - KF436C16RB12A/16; SSD NVME NV2 M.2 500 GB KINGSTON SNV2S/500G; FONTE 550W GIGABYTE GP-P550B; TECLADO 107 TECLAS ABNT2 LOGITECH K120; MOUSE ÓPTICO USB PRETO M110 LOGITECH; WINDOWS 11 PRO	UN
<p>➤ Gabinete ATX Office Duex DX255-4:</p> <p>A) QUALIDADE: O Gabinete ATX Office Duex DX255-4 é construído com materiais mais simples e visa a praticidade e o custo-benefício, oferecendo uma qualidade adequada para o uso em escritórios.</p> <p>B) RENDIMENTO: O Gabinete ATX Office Duex DX255-4 não tem impacto direto no desempenho do computador, sendo voltado para fornecer espaço e ventilação adequados para os componentes internos, permitindo que os componentes internos funcionem corretamente.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: A compatibilidade do Gabinete ATX Office Duex DX255-4 geralmente se concentra no tamanho e no formato dos componentes que podem ser instalados dentro dele, como placa mãe, placas gráficas, drives de armazenamento etc.</p> <p>D) DURABILIDADE: O Gabinete ATX Office Duex DX255-4 é feito com matérias de qualidade, tendo uma durabilidade satisfatória, sendo recomendado sua manipulação com os cuidados devidos para aumentar o tempo de vida útil.</p> <p>E) SEGURANÇA: O Gabinete ATX Office Duex DX255-4 em termos de segurança, não oferece recursos específicos, porém fornece a proteção necessária para os componentes internos.</p> <p>➤ Processador: Intel Core i5-13600K</p> <p>A) QUALIDADE: Construído com tecnologia de ponta, incluindo a arquitetura híbrida com núcleos de performance (P-cores) e de eficiência (E-cores). A qualidade de construção é excelente, com materiais que garantem o bom funcionamento e a longevidade do chip.</p> <p>B) DURABILIDADE: A Intel é líder de mercado e seu i5-13600K é fabricado com materiais de alta qualidade. Sua vida útil é longa, com pouca degradação de desempenho ao longo dos anos.</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

C)RENDIMENTO: Excelente. Com uma arquitetura híbrida de núcleos de performance e eficiência, ele entrega um desempenho excepcional em multitarefas, jogos e aplicativos pesados.

D)COMPATIBILIDADE: Perfeitamente compatível com a sua placa-mãe LGA1700 ASUS Prime Z790-P D4.

E)SEGURANÇA: Possui recursos de segurança a nível de hardware, como o Intel® Thread Director, que otimiza a alocação de tarefas para os núcleos corretos.

➤ **Placa-Mãe: ASUS Prime Z790-P D4**

A)QUALIDADE: A ASUS é conhecida por seus componentes duráveis, e a linha Prime utiliza um design de energia robusto com fases de alimentação (VRMs) suficientes para suportar o Intel Core i5-13600K e até mesmo processadores mais potentes. Os dissipadores de calor nos VRMs ajudam a manter a temperatura controlada, o que é crucial para a longevidade e estabilidade do sistema. O design é funcional e discreto, com um visual limpo que se encaixa bem em qualquer tipo de montagem.

B) DURABILIDADE: A ASUS é uma das marcas mais confiáveis em placas-mãe. A linha Prime é conhecida por sua construção robusta, usando componentes de alta qualidade que garantem estabilidade e longevidade.

C)RENDIMENTO: A plataforma Z790 é projetada para extrair o máximo de desempenho dos processadores Intel mais recentes, oferecendo recursos como slots M.2 de alta velocidade e portas USB 3.2.

D)COMPATIBILIDADE: A versão D4 é crucial, pois confirma a compatibilidade com a sua memória DDR4. Ela se encaixa perfeitamente com seu processador e gabinete.

E)SEGURANÇA: Oferece diversas proteções contra picos de energia e sobretensão, protegendo todos os seus componentes de falhas elétricas.

➤ **Memória RAM 8GB KINGSTON DIMM DDR4 3200Mhz - KVR32N22S6/8**

A)QUALIDADE: A Kingston é uma marca renomada e confiável, sendo o que há de melhor em suas memórias DDR4. O módulo é construído com chips de alta qualidade.

B)RENDIMENTO: O rendimento da Kingston é notável, com a combinação de 3200MHz e latência CL22. Essa configuração é considerada o "ponto ideal" (sweet spot) para processadores Intel, como o i5-13600K. O clock de 3200MHz garante que a memória processe dados rapidamente e a latência CL22 significa que a memória tem um tempo de resposta curto, o que melhora o seu desempenho.

C)COMPATIBILIDADE: O módulo DDR4 é perfeitamente compatível com a sua placa-mãe ASUS Prime Z790-P D4, que é projetada para esta tecnologia de memória. O perfil de overclocking XMP 2.0 permite que você ative facilmente a velocidade de 3200MHz na BIOS da placa-mãe, garantindo que ela funcione em sua velocidade máxima sem a necessidade de ajustes manuais complexos.

D)DURABILIDADE: A durabilidade é alta, graças aos materiais de qualidade e com uso normal, essa memória pode durar muitos anos sem apresentar problemas. A Kingston oferece uma garantia vitalícia limitada, o que demonstra a confiança da empresa na durabilidade de seus produtos.

E)SEGURANÇA: É garantida pela qualidade de fabricação e testes rigorosos. A memória é submetida a verificações de qualidade para garantir que ela funcione de forma estável e segura no seu sistema, minimizando o risco de falhas ou corrupção de dados.

➤ **SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G**

A) QUALIDADE: O SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G tem boa qualidade, sendo confiável e durável.

B)RENDIMENTO: O SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G oferece um excelente desempenho, leitura e gravação de dados rápidas, proporcionando um aumento significativo no desempenho.

C)COMPATIBILIDADE: O SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G é compatível com uma grande variedade de placa mãe utilizadas em notebooks e computadores modernos.

D)DURABILIDADE: O SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G é fabricado com material de qualidade, tornando durável de maneira satisfatória.

E)SEGURANÇA: SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G utiliza o ECC (Error Correction Code) que atua como um "corretor de erros" integrado, que monitora constantemente a integridade dos dados na memória flash, detectando e corrigindo automaticamente pequenos erros que podem ocorrer durante a leitura e escrita. Isso é crucial para garantir que os seus arquivos, fotos e programas não se corrompam ao longo do tempo.

➤ **Fonte 550W Gigabyte GP-P550B**

A)QUALIDADE: A Fonte 550W Gigabyte GP-P550B é produzida em alta qualidade, e possui componentes de qualidade, com regulação de tensão precisa e eficiente, garantindo fornecimento de energia estável.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

<p>B) RENDIMENTO: Com uma potência de 550W, a Fonte 550W Gigabyte GP-P550B é capaz de fornecer energia suficiente para sistemas de médio porte, incluindo computadores com placas gráficas poderosas e outros componentes.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: A Fonte 550W Gigabyte GP-P550B é compatível com uma variedade de computador, desde configurações básicas até configurações mais exigentes, e possui os conectores necessários para alimentar os principais componentes do sistema.</p> <p>D) DURABILIDADE: A durabilidade da Fonte 550W Gigabyte GP-P550B pode ser avaliada pela qualidade dos componentes utilizados em sua construção, o que oferece uma vida útil longa.</p> <p>E) SEGURANÇA: Em termos de segurança, a Fonte 550W Gigabyte GP-P550B é projetada para fornecer energia estável, e oferece proteção contra sobretensão, subtensão, sobrecarga, curto-circuito e superaquecimento.</p> <p>➤ Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120</p> <p>A) QUALIDADE: O Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 tem uma construção sólida, com materiais de qualidade e duráveis.</p> <p>B) RENDIMENTO: O rendimento do Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 é satisfatório para uso diário, com teclas responsivas, oferecendo uma boa sensação ao digitar.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: O Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 é compatível com uma ampla variedade de sistemas operacionais, incluindo Windows, macOS e Linux, e com conexão USB padrão, é compatível com a maioria dos computadores desktops e notebooks.</p> <p>D) DURABILIDADE: O Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 é construído para ser durável e resistente ao uso diário, com teclas projetadas para suportar milhões de ciclos de pressionamento e resistente a derramamentos de líquidos.</p> <p>E) SEGURANÇA: Em termos de segurança, o Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 não possui recursos específicos de segurança.</p> <p>➤ Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech</p> <p>A) QUALIDADE: O Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech é um produto de alta qualidade, construído com materiais resistentes e duráveis.</p> <p>B) RENDIMENTO: O desempenho Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech é satisfatório para a maioria das tarefas do dia a dia, com resolução óptica de 1000dpi que permite um controle preciso do cursor, tornando-o eficiente para trabalhar em diferentes tipos de superfície.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: O Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech é projetado para ser compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux, garantindo que seja utilizável em uma ampla variedade de computadores.</p> <p>D) DURABILIDADE: A construção robusta do Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech contribui para a sua durabilidade, com capacidade para suportar o uso frequente e oferecer uma vida útil longa.</p> <p>E) SEGURANÇA: Embora não seja um requisito importante, o Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech é confiável, sendo fabricado de acordo com padrões de qualidade que garantem a segurança durante o uso.</p>		
111	<p>COMPUTADOR: GABINETE ATX OFFICE DUEX DX255-4; PROCESSADOR LGA1700 PROCESSADOR INTEL® CORE™ I7-13700K 13ª. GERAÇÃO BX8071513700K; PLACA MÃE ASUS PRIME Z790-P; MEMÓRIA RAM KINGSTON FURY BEAST, 16GB, 5200MHZ, DDR5, CL40, PARA INTEL XMP - KF552C40BB-16; SSD NVME NV2 M.2 500 GB KINGSTON SNV2S/500G; FONTE 550W GIGABYTE GP-P550B; TECLADO 107 TECLAS ABNT2 LOGITECH K120; MOUSE ÓPTICO USB PRETO M110 LOGITECH; WINDOWS 11 PRO</p>	UN
<p>➤ Gabinete ATX Office Duex DX255-4:</p> <p>A) QUALIDADE: O Gabinete ATX Office Duex DX255-4 é construído com materiais mais simples e visa a praticidade e o custo-benefício, oferecendo uma qualidade adequada para o uso em escritórios.</p> <p>B) RENDIMENTO: O Gabinete ATX Office Duex DX255-4 não tem impacto direto no desempenho do computador, sendo voltado para fornecer espaço e ventilação adequados para os componentes internos, permitindo que os componentes internos funcionem corretamente.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: A compatibilidade do Gabinete ATX Office Duex DX255-4 se concentra no tamanho e no formato dos componentes que podem ser instalados dentro dele, como placa mãe, placas gráficas, drives de armazenamento etc.</p> <p>D) DURABILIDADE: O Gabinete ATX Office Duex DX255-4 é feito com matérias de qualidade, tendo uma durabilidade satisfatória, sendo recomendado sua manipulação com os cuidados devidos para aumentar o tempo de vida útil.</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

E) **SEGURANÇA:** O Gabinete ATX Office Duex DX255-4 em termos de segurança, não oferece recursos específicos, porém fornece a proteção necessária para os componentes internos.

➤ **Processador Intel Core i7-13700K (13ª Geração)**

A) **QUALIDADE:** O Intel Core i7-13700K é um processador de alta qualidade e alto desempenho. Ele faz parte da 13ª geração da Intel e se destaca pelo seu design híbrido de núcleos (com P-cores de alto desempenho e E-cores de eficiência), o que o torna ideal para lidar com tarefas exigentes e multitarefa de forma eficiente. A letra "K" no final indica que ele é desbloqueado para overclock, permitindo que usuários experientes atinjam velocidades ainda maiores.

B) **RENDIMENTO:** Este processador oferece um rendimento excepcional. Ele é capaz de rodar os jogos mais recentes em configurações altas, além de ser excelente para tarefas profissionais como renderização 3D, edição de vídeo em 4K e compilação de código. Seu desempenho o coloca entre os melhores do mercado para a maioria dos usuários de alta performance.

C) **COMPATIBILIDADE:** O Core i7-13700K utiliza o soquete LGA1700 e é compatível com placas-mãe de chipset das séries 600 e 700 da Intel, como a Z790, Z690, B760 e B660. Para aproveitar ao máximo seu potencial, especialmente com overclock, uma placa-mãe com chipset Z790 ou Z690 é a mais indicada.

D) **DURABILIDADE:** Processadores Intel são componentes eletrônicos sem partes móveis, o que os torna muito duráveis. Com uma refrigeração adequada, eles podem funcionar de forma confiável por muitos anos, muitas vezes superando o tempo de vida útil do próprio computador.

E) **SEGURANÇA:** A Intel integra diversas tecnologias de segurança em seus processadores, como o Intel Threat Detection Technology (TDT) e o Intel Control-Flow Enforcement Technology (CET), que ajudam a proteger o sistema contra ameaças e ataques virtuais.

➤ **Placa-Mãe ASUS PRIME Z790-P**

A) **QUALIDADE:** A ASUS PRIME Z790-P é uma placa-mãe de alta qualidade, parte da linha de entrada de chipsets Z790 da ASUS. Ela oferece um excelente equilíbrio entre recursos e preço, sendo robusta o suficiente para suportar o Core i7-13700K e a memória DDR5 de alta velocidade. Possui um sistema de fornecimento de energia (VRM) e dissipadores de calor que são adequados para um uso de alta performance, mas não se comparam aos modelos mais caros da marca.

B) **RENDIMENTO:** Esta placa-mãe oferece um rendimento sólido. A série Z790 permite que você faça overclock no processador e na memória RAM, aproveitando todo o potencial dos seus componentes. Ela também suporta as tecnologias mais recentes, como PCIe 5.0 e slots M.2 para SSDs de alta velocidade, que garantem um desempenho superior em transferências de dados.

C) **COMPATIBILIDADE:** A Z790-P é compatível com o soquete LGA1700, o que a torna perfeita para o Core i7-13700K. Além disso, ela tem slots de memória DDR5, suportando a Kingston Fury Beast que você mencionou. É uma combinação ideal para uma montagem moderna e de alto desempenho.

D) **DURABILIDADE:** A ASUS é conhecida pela durabilidade de suas placas-mãe. A Z790-P é construída com componentes de qualidade para garantir a longevidade, incluindo proteções contra sobretensão e ESD (descarga eletrostática) que protegem a placa e os outros componentes conectados.

E) **SEGURANÇA:** A ASUS oferece recursos de segurança no nível do hardware e firmware (BIOS). Isso inclui o ASUS SafeSlot Core+, que fortalece o slot PCIe para evitar danos com placas de vídeo pesadas, e um BIOS com opções de segurança que ajudam a proteger o sistema contra malware e acessos não autorizados.

➤ **Memória RAM Kingston Fury Beast (16GB, 5200MHz, DDR5, CL40)**

A) **QUALIDADE:** A Kingston Fury Beast é uma memória de alta qualidade e desempenho. Com a tecnologia DDR5, ela representa a nova geração de memória RAM, oferecendo velocidades e eficiência superiores em comparação com a DDR4. A Kingston é uma marca líder no mercado, conhecida por sua confiabilidade. O design com dissipador de calor (heat spreader) ajuda a manter a temperatura da memória estável, mesmo sob carga.

B) **RENDIMENTO:** A frequência de 5200MHz oferece um rendimento excelente para jogos, edição e multitarefa. A velocidade da memória DDR5 é significativamente maior que a da DDR4, o que resulta em tempos de carregamento mais rápidos e um desempenho geral mais fluido do sistema. O perfil XMP da Intel facilita o overclock, garantindo que a memória funcione na velocidade anunciada sem a necessidade de ajustes manuais complexos.

C) **COMPATIBILIDADE:** Este módulo de memória é DDR5 e, portanto, é compatível apenas com placas-mãe que possuem slots DDR5, como a ASUS Z790-P. O perfil Intel XMP garante que a memória e o processador trabalhem em harmonia para alcançar a velocidade de 5200MHz.

D) **DURABILIDADE:** Módulos de memória são muito duráveis e têm uma longa vida útil. A Kingston fabrica seus módulos com componentes de alta qualidade e os submete a testes rigorosos para garantir a



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

<p>confiabilidade. A garantia vitalícia, comum para esse tipo de produto, demonstra a confiança da marca na durabilidade de seus produtos.</p> <p>E) SEGURANÇA: A segurança da memória RAM está mais ligada à integridade dos dados. Módulos de qualidade, como este, são projetados para evitar a corrupção de dados e garantir que as informações sejam armazenadas e acessadas corretamente pelo processador.</p> <p>➤ SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G</p> <p>A) QUALIDADE: O SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G tem boa qualidade, sendo confiável e durável.</p> <p>B) RENDIMENTO: O SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G oferece um excelente desempenho, leitura e gravação de dados rápidas, proporcionando um aumento significativo no desempenho.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: O SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G é compatível com uma grande variedade de placa mãe utilizadas em notebooks e computadores modernos.</p> <p>D) DURABILIDADE: O SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G é fabricado com material de qualidade, tornando durável de maneira satisfatória.</p> <p>E) SEGURANÇA: SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G utiliza o ECC (Error Correction Code) que atua como um "corretor de erros" integrado, que monitora constantemente a integridade dos dados na memória flash, detectando e corrigindo automaticamente pequenos erros que podem ocorrer durante a leitura e escrita. Isso é crucial para garantir que os seus arquivos, fotos e programas não se corrompam ao longo do tempo.</p> <p>➤ Fonte 550W Gigabyte GP-P550B</p> <p>A) QUALIDADE: A Fonte 550W Gigabyte GP-P550B é produzida em alta qualidade, e possui componentes de qualidade, com regulação de tensão precisa e eficiente, garantindo fornecimento de energia estável.</p> <p>B) RENDIMENTO: Com uma potência de 550W, a Fonte 550W Gigabyte GP-P550B é capaz de fornecer energia suficiente para sistemas de médio porte, incluindo computadores com placas gráficas poderosas e outros componentes.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: A Fonte 550W Gigabyte GP-P550B é compatível com uma variedade de computador, desde configurações básicas até configurações mais exigentes, possuindo conectores para os principais componentes do sistema.</p> <p>D) DURABILIDADE: A durabilidade da Fonte 550W Gigabyte GP-P550B pode ser avaliada pela qualidade dos componentes utilizados em sua construção, o que oferece uma vida útil longa.</p> <p>E) SEGURANÇA: Em termos de segurança, a Fonte 550W Gigabyte GP-P550B é projetada para fornecer energia estável, e oferece proteção contra sobretensão, subtensão, sobrecarga, curto-circuito e superaquecimento.</p> <p>➤ Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120</p> <p>A) QUALIDADE: O Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 tem uma construção sólida, com materiais de qualidade e duráveis.</p> <p>B) RENDIMENTO: O rendimento do Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 é satisfatório para uso diário, com teclas responsivas, oferecendo uma boa sensação ao digitar.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: O Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 é compatível com uma ampla variedade de sistemas operacionais, incluindo Windows, macOS e Linux, e com conexão USB padrão, é compatível com a maioria dos computadores desktops e notebooks.</p> <p>D) DURABILIDADE: O Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 é construído para ser durável e resistente ao uso diário, com teclas projetadas para suportar milhões de ciclos de pressionamento e resistente a derramamentos de líquidos.</p> <p>E) SEGURANÇA: Em termos de segurança, o Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 não possui recursos específicos de segurança.</p> <p>➤ Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech</p> <p>A) QUALIDADE: O Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech é de alta qualidade, construído com materiais resistentes e duráveis.</p> <p>B) RENDIMENTO: O desempenho Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech é satisfatório para as tarefas do dia a dia, a resolução óptica de 1000dpi permite um controle preciso do cursor, tornando-o eficiente para trabalhar em diferentes tipos de superfície.</p> <p>C) COMPATIBILIDADE: O Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech é projetado para ser compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux, garantindo que seja utilizável em uma ampla variedade de computadores.</p>
--

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

<p>D)DURABILIDADE: A construção robusta do Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech contribui para a sua durabilidade, com capacidade para suportar o uso frequente e oferecer uma vida útil longa</p> <p>E)SEGURANCA: Embora não seja um requisito importante, o Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech é confiável, sendo fabricado de acordo com padrões de qualidade que garantem a segurança durante o uso.</p>	
112	<p>COMPUTADOR: GABINETE BLUECASE GAMER BG-015; WATER COOLER RISE MODE AURA ICE BLACK ARGB, PRETO - RM-WAIB-05-ARGB; PLACA MÃE INTEL LGA 1700 ASUS PRIME H610M-E D4 90MB19N0-C1BAY0; PROCESSADOR LGA 1700 INTEL CORE I9 12900K 12ª GERAÇÃO BX8071512900K; MEMÓRIA 16GB DDR4 2666MHZ KINGSTON KVR26N19D8/16; SSD NVME NV2 M.2 500 GB KINGSTON SNV2S/500G; FONTE DE ALIMENTAÇÃO CORSAIR CX750, 750W, 80 PLUS BRONZE - CP-9020279-BR; TECLADO 107 TECLAS ABNT2 LOGITECH K120; MOUSE ÓPTICO USB PRETO M110 LOGITECH; WINDOWS 11 PRO.</p> <p style="text-align: right;">UN</p>
<p>➤ Gabinete Bluecase Gamer BG-015</p> <p>A)QUALIDADE: O Gabinete Bluecase Gamer BG-015 tem boa qualidade de construção, feito de aço resistente, o que proporciona uma estrutura sólida para os componentes internos do computador.</p> <p>B)RENDIMENTO: O Gabinete Bluecase Gamer BG-015 tem bom desempenho, graças ao seu design que permite uma boa circulação de ar, essencial para manter os componentes internos em temperatura adequada.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: O gabinete Bluecase BG-015 é projetado para ser compatível com placas-mãe ATX, microATX e Mini-ITX, placas de vídeo, fontes e unidades de armazenamento e com water cooler de 240mm.</p> <p>D)DURABILIDADE: O Gabinete Bluecase Gamer BG-015 oferece uma boa durabilidade devido aos materiais de construção robustos, e é projetado para resistir ao uso cotidiano e proteger os componentes internos do computador.</p> <p>E)SEGURANCA: Embora não seja uma característica importante, o Gabinete Bluecase Gamer BG-015 oferece boa proteção aos componentes do computador contra danos físicos e à capacidade do gabinete de manter os componentes em boas condições de funcionamento.</p> <p>➤ Water Cooler Rise Mode RM-WAIB-05-ARGB</p> <p>A)QUALIDADE: O Water Cooler Rise Mode RM-WAIB-05-ARGB é fabricado com materiais duráveis e de alta qualidade, garantindo um desempenho confiável e uma longa vida útil.</p> <p>B)RENDIMENTO: O desempenho do O Water Cooler Rise Mode RM-WAIB-05-ARGB é garantido por fornecer um resfriamento eficiente para CPUs de alto desempenho, mantendo as temperaturas baixas mesmo sob cargas intensas de trabalho.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: O Water Cooler Rise Mode RM-WAIB-05-ARGB é projetado para ser compatível com uma variedade de sockets de CPU da Intel e AMD.</p> <p>D)DURABILIDADE: Por ser construído com matérias de qualidade e duráveis, o Water Cooler Rise Mode RM-WAIB-05-ARGB tem uma longa vida útil, mas recomenda-se cuidado e manutenção adequados ao longo do tempo.</p> <p>E)SEGURANCA: O aspecto de segurança no Water Cooler Rise Mode RM-WAIB-05-ARGB inclui sua capacidade de resfriar eficientemente a CPU para evitar superaquecimento e danos aos componentes, e a sua capacidade de evitar vazamentos do líquido refrigerante.</p> <p>➤ Placa Mãe Intel LGA 1700 Asus Prime H610M-E D4 90MB19N0-C1BAY0</p> <p>A)QUALIDADE: A Placa Mãe Intel LGA 1700 Asus Prime H610M-E D4 90MB19N0-C1BAY0 tem um excelente alta qualidade, bem construídas e confiáveis.</p> <p>B)RENDIMENTO: A Placa Mãe Intel LGA 1700 Asus Prime H610M-E D4 90MB19N0-C1BAY0 suporta processadores Intel Core de 12ª geração e memória DDR4, oferecendo recursos para uma configuração estável e eficiente.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: A Placa Mãe Intel LGA 1700 Asus Prime H610M-E D4 90MB19N0-C1BAY0 é compatível com uma variedade de processadores Intel Core de 12ª geração e memória DDR4.</p> <p>D)DURABILIDADE: A durabilidade da Placa Mãe Intel LGA 1700 Asus Prime H610M-E D4 90MB19N0-C1BAY0 é excelente, e o PCB de qualidade e os componentes duráveis contribuem para uma vida útil longa.</p> <p>E)SEGURANCA: A segurança da Placa Mãe Intel LGA 1700 Asus Prime H610M-E D4 90MB19N0-C1BAY0 está relacionada a sua proteção contra falhas de energia, curtos-circuitos e outros problemas elétricos.</p> <p>➤ Processador LGA 1700 Intel Core I9 12900K 12ª Geração BX8071512900K</p>	

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

<p>A)QUALIDADE: O Processador LGA 1200 Intel Core I9 12900K 12ª Geração BX8071512900K é construído com alta qualidade e desempenho confiável, oferece desempenho de ponta em uma ampla gama de aplicações.</p> <p>B)RENDIMENTO: O Processador LGA 1200 Intel Core I9 12900K 12ª Geração BX8071512900K 'é um processador de alto desempenho projetado para lidar com cargas de trabalho intensivas, com suas 16 threads e velocidades de clock rápidas, é capaz de lidar com multitarefa pesada e aplicativos exigentes de forma eficiente.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: O Processador LGA 1200 Intel Core I9 12900K 12ª Geração BX8071512900K é compatível com placas mãe com soquete LGA 1700.</p> <p>D)DURABILIDADE: O Processador LGA 1200 Intel Core I9 12900K 12ª Geração BX8071512900K é conhecido por sua durabilidade e confiabilidade, oferecendo anos de desempenho sólido e confiável.</p> <p>E)SEGURANÇA: O Processador LGA 1200 Intel Core I9 12900K 12ª Geração BX8071512900K inclui recursos de segurança integrados para proteger contra ameaças de segurança, como vulnerabilidades de hardware e malware.</p> <p>➤ Memória 16GB DDR4 2666MHz Kingston KVR26N19D8/16</p> <p>A)QUALIDADE: A Memória 16GB DDR4 2666MHz Kingston KVR26N19D8/16 possui componentes de alta qualidade, sendo construída com padrões rigorosos de fabricação.</p> <p>B)RENDIMENTO: A Memória 16GB DDR4 2666MHz Kingston KVR26N19D8/16 oferece um excelente desempenho nas aplicações, proporcionando uma transferência de dados rápida entre o processador e a memória.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: A Memória 16GB DDR4 2666MHz Kingston KVR26N19D8/16 é projetada para ser compatível com uma ampla variedade de placas-mãe que suportam memória DDR4.</p> <p>D)DURABILIDADE: A Memória 16GB DDR4 2666MHz Kingston KVR26N19D8/16 é durável e confiável, e projetada para suportar longos períodos de uso intenso sem apresentar falhas prematuras.</p> <p>E)SEGURANÇA: Em termos de segurança, a Memória 16GB DDR4 2666MHz Kingston KVR26N19D8/16 não apresenta preocupações significativas.</p> <p>➤ SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G</p> <p>A)QUALIDADE: O SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G tem boa qualidade, sendo confiável e durável.</p> <p>B)RENDIMENTO: O SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G oferece um excelente desempenho, leitura e gravação de dados rápidas, proporcionando um aumento significativo no desempenho.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: O SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G é compatível com uma grande variedade de placa mãe utilizadas em notebooks e computadores modernos.</p> <p>D)DURABILIDADE: O SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G é fabricado com material de qualidade, tornando durável de maneira satisfatória.</p> <p>E)SEGURANÇA: SSD NVMe NV2 M.2 500 GB Kingston SNV2S/500G utiliza o ECC (Error Correction Code) que atua como um "corretor de erros" integrado, que monitora constantemente a integridade dos dados na memória flash, detectando e corrigindo automaticamente pequenos erros que podem ocorrer durante a leitura e escrita. Isso é crucial para garantir que os seus arquivos, fotos e programas não se corrompam ao longo do tempo.</p> <p>➤ Fonte de alimentação Corsair CX750, 750W, 80 Plus Bronze - CP-9020279-BR</p> <p>A)QUALIDADE: A Corsair é uma marca reconhecida por sua alta qualidade e confiabilidade, e a Fonte Corsair CX750 é construída com componentes de alta qualidade, garantindo uma operação estável e duradoura para o seu sistema.</p> <p>B)RENDIMENTO: Com certificação 80 PLUS Bronze, essa fonte oferece uma eficiência de até 85%, o que significa menos desperdício de energia, menor geração de calor, fornecendo energia de forma eficiente, mesmo sob cargas elevadas.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: Ela é compatível com a maioria dos sistemas, incluindo configurações de alto desempenho, como edição de vídeo ou tarefas que exigem bastante processamento. Além disso, possui conectores compatíveis com diversas placas-mãe e outros componentes.</p> <p>D)DURABILIDADE: A construção robusta e os componentes de alta qualidade garantem uma longa vida útil. A fonte é projetada para suportar uso contínuo e manter a estabilidade do sistema ao longo do tempo.</p> <p>E)SEGURANÇA: Ela possui várias proteções integradas, como proteção contra sobretensão, subtensão, sobrecorrente, curto-circuito e sobre -temperatura, o que ajuda a proteger seus componentes e garante uma operação segura e confiável.</p> <p>➤ Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120</p>
--

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

<p>A)QUALIDADE: O Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 tem uma construção sólida, com materiais de qualidade e duráveis.</p> <p>B)RENDIMENTO: O rendimento do Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 é satisfatório para uso diário, com teclas responsivas, oferecendo uma boa sensação ao digitar.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: O Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 é compatível com uma ampla variedade de sistemas operacionais, incluindo Windows, macOS e Linux, e com conexão USB padrão, é compatível com a maioria dos computadores desktops e notebooks.</p> <p>D)DURABILIDADE: O Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 é construído para ser durável e resistente ao uso diário, com teclas projetadas para suportar milhões de ciclos de pressionamento e resistente a derramamentos de líquidos.</p> <p>E)SEGURANÇA: Em termos de segurança, o Teclado 107 Teclas ABNT2 Logitech K120 não possui recursos específicos de segurança.</p> <p>➤ Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech</p> <p>A)QUALIDADE: O Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech é um produto de alta qualidade, construído com materiais resistentes e duráveis.</p> <p>B)RENDIMENTO: O desempenho Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech é satisfatório para a maioria das tarefas do dia a dia, com resolução óptica de 1000dpi que permite um controle preciso do cursor, tornando-o eficiente para trabalhar em diferentes tipos de superfície.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: O Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech é projetado para ser compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux, garantindo que seja utilizável em uma ampla variedade de computadores.</p> <p>D)DURABILIDADE: A construção robusta do Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech contribui para a sua durabilidade, com capacidade para suportar o uso frequente e oferecer uma vida útil longa.</p> <p>E)SEGURANÇA: Embora não seja um requisito importante, o Mouse Óptico USB Preto M90 Logitech é confiável, sendo fabricado de acordo com padrões de qualidade que garantem a segurança durante o uso.</p>		
113	CABO DE EXTENSÃO – MARCA: UGREEN – MODELO: USB 3.0 MACHO PARA USB A FÊMEA 1 METRO	UN
<p>A)QUALIDADE: O cabo UGREEN é fabricado com materiais de alta qualidade, garantindo uma conexão estável e confiável, e sua construção robusta evita desgaste rápido, proporcionando durabilidade ao longo do tempo.</p> <p>B)RENDIMENTO: Com tecnologia USB 3.0, oferece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps, garantindo transferências rápidas de arquivos grandes, além de suportar energia suficiente para dispositivos que exigem maior consumo.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: Este cabo é compatível com uma ampla variedade de dispositivos USB 3.0 e USB 2.0, incluindo computadores, impressoras, pen drives, câmeras e outros periféricos, facilitando a conexão entre diferentes equipamentos.</p> <p>D)DURABILIDADE: A construção reforçada, com conectores de alta qualidade e cabos resistentes, garante uma longa vida útil, mesmo com uso frequente ou em ambientes mais exigentes.</p> <p>E)SEGURANÇA: O cabo UGREEN oferece uma conexão segura, minimizando riscos de desconexões acidentais ou perda de dados, além de proteger contra interferências eletromagnéticas, garantindo uma transmissão estável e segura.</p>		
114	CABO ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA – MARCA: F3 – MODELO: JC-CB-DVGA	UN
<p>A)QUALIDADE: O adaptador F3 JC-CB-DVGA é fabricado com materiais de alta qualidade garantindo uma conexão estável e confiável evitando falhas e perdas de sinal entre seu dispositivo com DisplayPort e monitores ou projetores com entrada VGA.</p> <p>B)RENDIMENTO: Oferece uma conversão eficiente de sinal digital para analógico, permitindo uma transmissão de vídeo de alta definição, com uma imagem clara e estável, sendo ideal para apresentações, trabalhos ou uso diário.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: Compatível com a maioria dos dispositivos com saída DisplayPort, como computadores, notebooks e placas de vídeo, sendo compatível com monitores ou projetores que utilizam entrada VGA, facilitando a conexão entre diferentes tecnologias.</p> <p>D)DURABILIDADE: Com uma estrutura resistente e conectores bem protegidos, o adaptador é projetado para suportar uso frequente, garantindo uma longa vida útil mesmo em ambientes de uso intenso.</p> <p>E)SEGURANÇA: O adaptador oferece conexão segura, minimizando riscos de desconexões acidentais ou interferências que comprometem a qualidade da transmissão, além de proteger seus dispositivos contra possíveis picos de energia ou curtos-circuitos.</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

115	CABO ADAPTADOR CONVERSOR DISPLAYPORT – MARCA: F3 – MODELO: 18CM PARA HDMI FÊMEA	UN
<p>A)QUALIDADE: O adaptador F3 é fabricado com materiais de alta qualidade que garantem uma conexão estável e confiável entre seu dispositivo com DisplayPort e uma tela ou projetor com entrada HDMI. Sua construção robusta ajuda a evitar falhas e garante uma transmissão de alta qualidade.</p> <p>B)RENDIMENTO: Com esse adaptador, você consegue transmitir vídeo em alta definição, incluindo resoluções de até 4K, proporcionando imagens nítidas e cores vibrantes. Ele oferece uma conversão eficiente de sinal, garantindo uma experiência visual de alta qualidade.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: Compatível com a maioria dos dispositivos com saída DisplayPort, como computadores, notebooks e placas de vídeo, além de ser compatível com monitores, TVs e projetores que utilizam entrada HDMI, sendo possível conectar diferentes equipamentos facilmente.</p> <p>D)DURABILIDADE: Com uma estrutura resistente e conectores bem protegidos, o adaptador é feito para suportar uso frequente, garantindo uma longa vida útil mesmo em ambientes de uso intenso.</p> <p>E)SEGURANÇA: O adaptador oferece uma conexão segura, minimizando riscos de desconexões acidentais ou interferências que comprometam a transmissão de vídeo, além disso, sua construção protege contra possíveis picos de energia ou curtos-circuitos, garantindo a segurança dos seus dispositivos.</p>		
116	CABO CONVERSOR VGA PARA HDMI COM ÁUDIO E VÍDEO 1080P – MARCA: EXBOM – MODELO: CC-VHA30	UN
<p>A)QUALIDADE: Fabricado com materiais de alta qualidade que garantem uma conexão estável e confiável, proporcionando uma transmissão de vídeo clara e sem interferências.</p> <p>B)RENDIMENTO: Transmite sinais de alta definição, com resoluções de até 4K, garantindo imagens nítidas e cores vibrantes, ideal para vídeos e apresentações.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: Compatível com a maioria dos dispositivos com saída DisplayPort, como computadores, notebooks e placas de vídeo, sendo compatível com monitores, TVs e projetores com entrada HDMI.</p> <p>D)DURABILIDADE: Com estrutura resistente e conectores protegidos garante longa vida útil, mesmo com uso frequente ou em ambientes mais exigentes.</p> <p>E)SEGURANÇA: Oferece uma conexão segura, minimiza riscos de desconexões acidentais ou interferências, protegendo seus dispositivos contra possíveis picos de energia ou curtos-circuitos.</p>		
117	ADAPTADOR/CONVERSOR HDMI PARA VGA COM ÁUDIO - MARCA: EXBOM – MODELO: CC-HVA60	UN
<p>A)QUALIDADE: Fabricado com materiais de alta qualidade, garante transmissão de áudio e vídeo nítida e estável, oferecendo uma conversão eficiente de sinais digitais para analógicos, mantendo a qualidade da imagem e do som.</p> <p>B)RENDIMENTO: É possível conectar dispositivos com saída HDMI a monitores ou projetores com entrada VGA, além de transmitir áudio via saída de fone de ouvido ou alto-falantes, proporcionando uma experiência completa de multimídia.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: Compatível com uma ampla variedade de dispositivos, como notebooks, computadores, players de mídia com saída HDMI, e monitores, projetores ou TVs com entrada VGA, proporcionando flexibilidade para conectar diferentes equipamentos.</p> <p>D)DURABILIDADE: Sua construção robusta e cabos reforçados garantem resistência ao uso diário, evitando quebras ou desgastes prematuros, aumentando a vida útil do produto.</p> <p>E)SEGURANÇA: O adaptador oferece uma conexão segura e estável, minimizando riscos de desconexões ou interferências que possam comprometer a transmissão, além disso, ele possui proteção contra sobretensões, garantindo a segurança dos seus dispositivos.</p>		
118	AC MESH UAP-AC-M – MARCA: UBIQUITI – MODELO: AC MESH UAP-AC- M	UN
<p>A)QUALIDADE: Fabricado pela Ubiquiti Networks, uma marca reconhecida mundialmente por seus produtos de alta qualidade para redes, possui uma construção robusta com materiais de qualidade garantindo confiabilidade e desempenho consistente.</p> <p>B)RENDIMENTO: Tecnologia Wi-Fi 5 (802.11ac) que oferece altas velocidades de conexão, suportando streaming e uso intensivo de dados. Capacidade de gerenciar múltiplos dispositivos simultaneamente com bom desempenho graças ao suporte a MU-MIMO.</p> <p>C)COMPATIBILIDADE: Compatível com diversos dispositivos e sistemas operacionais, facilitando integração em diferentes ambientes de rede. Pode ser utilizado em redes mesh com outros dispositivos Ubiquiti, ampliando a cobertura sem perda de desempenho.</p> <p>D)DURABILIDADE: Design resistente às condições ambientais internas, garantindo longa vida útil mesmo com uso contínuo. Componentes internos projetados para suportar cargas elevadas e uso prolongado.</p>		

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

E) SEGURANÇA: Suporte a protocolos avançados de segurança Wi-Fi (WPA2/WPA3), protegendo sua rede contra acessos não autorizados. Atualizações regulares de firmware que reforçam a proteção contra vulnerabilidades.		
119	CONECTOR RJ45 CAT6 – MARCA: SOHOPLUS – MODELO: MACHO ORIGINAL 35050297	UN
A) QUALIDADE: Fabricado pela SOHOPLUS, uma marca reconhecida por oferecer produtos de alta qualidade o que garante uma conexão confiável e eficiente, minimizando problemas como perda de sinal ou conexões instáveis. B) RENDIMENTO: O conector é projetado para suportar altas velocidades de transmissão de dados, ideal para redes que exigem desempenho elevado, como streaming e transferências de grandes arquivos, graças a sua construção, que assegura uma performance consistente e eficiente. C) COMPATIBILIDADE: É compatível com cabos Ethernet padrão e outros componentes de rede que utilizam o padrão CAT6. Isso garante uma instalação fácil e segura em diversos ambientes de rede. D) DURABILIDADE: Fabricado com materiais resistentes, oferece longa vida útil mesmo em condições de uso intenso ou ambientes mais adversos. Sua construção robusta evita desgastes prematuros e mantém a integridade da conexão ao longo do tempo. E) SEGURANÇA: Utilizar conectores originais reduz riscos de falhas elétricas ou problemas de segurança na rede. Além disso, a qualidade do produto ajuda a evitar interferências ou perdas que possam comprometer a segurança dos dados transmitidos.		
120	ALICATE DE CRIMPAR MULTIFUNÇÃO – MARCA: PIER TELECOM – MODELO: FER0072	UN
A) QUALIDADE: Este alicate é fabricado com materiais de alta qualidade, garantindo um produto confiável e eficiente para suas tarefas de crimpagem. B) RENDIMENTO: Sua multifuncionalidade permite realizar diversas operações de crimpagem com facilidade, otimizando seu tempo e esforço. C) COMPATIBILIDADE: Ele é compatível com uma variedade de conectores e cabos, tornando-se uma ferramenta versátil para diferentes projetos. D) DURABILIDADE: Construído para durar, o FER0072 resiste ao uso frequente, mantendo seu desempenho ao longo do tempo. E) SEGURANÇA: Seu design ergonômico e mecanismos de segurança proporcionam maior controle e proteção durante o uso, reduzindo riscos de acidentes.		
121	CAPA Á PROVA DE QUEDA 3 EM 1 - MARCA: VERDE - MODELO: SAMSUNG GALAXY TAB S9/S9FE	UN
A) QUALIDADE: É feita com materiais resistentes e de alta qualidade, garantindo proteção eficaz para o tablet contra impactos e quedas. B) RENDIMENTO: O design 3 em 1, oferece múltiplas funções, como proteção, suporte e facilidade de transporte, otimizando o uso do seu dispositivo. C) COMPATIBILIDADE: Desenvolvida para o Samsung Galaxy Tab S9/S9FE, garante encaixe perfeito e acesso fácil a todas as funções e portas do tablet. D) DURABILIDADE: A estrutura robusta, materiais de alta resistência proporcionam uma longa vida útil, mesmo com uso frequente e situações adversas. E) SEGURANÇA: Oferece proteção contra quedas, arranhões e poeira, mantendo seu tablet seguro em diferentes ambientes e situações do dia a dia.		
122	NOBREAK – MARCA: SMS - MODELO: TECH 800BI/115 – REFERÊNCIA 0029302	UN
A) QUALIDADE: O Nobreak SMS TECH 800Bi/115 se destaca pela sua tecnologia line interactive, que garante um sistema de regulação de tensão mais rápido e preciso em comparação com modelos mais simples (offline), pois corrige pequenas variações na rede elétrica sem precisar ativar a bateria, o que é fundamental para a durabilidade do nobreak e dos equipamentos. Com seis tomadas de saída, oferece praticidade para conectar vários aparelhos simultaneamente, além de ser bivolt de entrada, adaptando-se automaticamente a redes de 115 V ou 220 V. B) RENDIMENTO: Com uma potência de 800 VA (ou 400 W), tem rendimento excelente para proteger equipamentos de baixo consumo. Ele é ideal para computadores de mesa, roteadores, modems e impressoras a jato de tinta. Nas quedas de energia, fornece autonomia suficiente para que você possa desligar seus aparelhos de forma segura, evitando a perda de dados. A forma de onda senoidal por aproximação na saída, quando operando na bateria, é compatível com a maioria dos dispositivos eletrônicos de consumo, garantindo que eles continuem funcionando sem problemas até o desligamento		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

C)COMPATIBILIDADE: O Nobreak SMS TECH 800Bi/115 tem seis tomadas de saída, permitindo conectar vários dispositivos. As tomadas seguem o padrão brasileiro, facilitando a conexão de seus equipamentos. Projetado para operar com uma tensão de entrada de 115 V, sendo compatível com a rede elétrica da maioria das regiões do Brasil. A função de bivolt automático de entrada é uma vantagem, permitindo que se adapte à tensão da rede (115 V ou 220 V) sem necessidade de chave seletora manual. Também tem saída de 115 V, garantindo a compatibilidade com a maioria dos equipamentos.

D)DURABILIDADE: O nobreak possui um sistema de recarga automática da bateria mesmo quando está desligado, o que ajuda a manter a bateria em boas condições por mais tempo. O recurso chamado DC Start permite ligar o nobreak diretamente pela bateria, sem a necessidade de estar conectado à rede elétrica. Esses recursos, juntamente com a tecnologia de controle de tensão, contribuem para a longevidade do produto e da bateria.

E)SEGURANÇA: A segurança é um ponto forte do Nobreak SMS TECH 800Bi/115, que conta com uma série de proteções, como proteção contra sobrecarga que evita danos aos equipamentos conectados em caso de excesso de consumo de energia., proteção contra curtos-circuitos, que desliga o nobreak automaticamente se houver um curto-circuito na saída, prevenindo acidentes, proteção contra subtensão e sobretensão, corrigindo a tensão da rede elétrica, protegendo os equipamentos de picos ou quedas bruscas de energia., proteção contra surtos de tensão minimizando os danos causados por picos de energia, como os que ocorrem durante tempestades e proteção contra descarga total e sobrecarga da bateria, prolongando a vida útil da bateria, evitando que ela se danifique por uso inadequado.

UN: unidade; CJ: conjunto

Obs.: **(negrito)** item adicionado/revisado pelo parecer técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

ANEXO IV
ART. 6, INCISO IV DO DECRETO 26/2024

No tocante a conexão dos itens padronizados e a conexão com consulta de preços;

Declaramos que os itens catalogados são de fácil busca, tanto em cotações públicas quanto particulares, visto que se trata de produtos comuns e que podem ser atendidos por qualquer mercado tecnológico. A padronização visa a economia de escala, evitando a aquisição repetida de itens quando há registro de preços de marcas paralelas. Além disso, a presente conexão de preços será melhor analisada junto ao balizamento de preços para o processo licitatório e a conexão com o painel para consulta de preços, o Banco de Preços em Saúde e a Base Nacional de Notas Fiscais Eletrônicas, de forma a otimizar a determinação do valor estimado da contratação, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

Av. Antônio André Maggi, n° 1.400 – Cidezal I – Sapezal/MT - CEP 78.365-054 – Telefone (65) 3383-4500
e-mail: sapezal@sapezal.mt.gov.br Site: www.sapezal.mt.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE

1º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR AO CONTRATO N.
060/2024.

1º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR AO CONTRATO N. 060/
2024.

1º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR AO CONTRATO N. 060/
2024 CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT E A EMPRESA FEEL MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUÇÕES LTDA, NOS TERMOS ABAIXO:

O Município de Vila Bela da Santíssima Trindade, representado pelo Prefeito Municipal, JACOB ANDRE BRINGSKEN, doravante denominado contratante e a empresa FEEL MATERIAIS ELETRICOS E

CONSTRUÇÕES LTDA, doravante denominado contratado, representado por FERNANDO COUTINHO ELOI, conforme autorização nos atos constitutivos da empresa, considerando o CONTRATO N. 060/2024, celebram o presente **TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR DO OBJETO**, de comum acordo, com fundamento na Lei n.14.133/21 e suas regulamentações, conforme cláusulas e condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente Termo Aditivo o acréscimo de R\$ 189.120,00 (Cento e Oitenta e Nove Mil e Cento e Vinte Reais) do valor inicial do Contrato n. 060/2024, com fundamento na Lei n. 14.133/21.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - ALTERAÇÃO DO VALOR DO CONTRATO

2.1. APÓS A IMPLEMENTAÇÃO DOS ACRÉSCIMOS PREVISTOS NA CLÁUSULA PRIMEIRA DO PRESENTE TERMO ADITIVO, O VALOR GLOBAL DO CONTRATO N. 060/2024 PASSARÁ A SER DE R\$378.240,00 (TREZENTOS E SETENTA E OITO MIL E DUZENTOS E QUARENTA REAIS).

3. CLAUSULA TERCEIRA - ALTERAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO

3.1 Após a implementação do presente Termo Aditivo, o **Prazo de Vigência** será por mais **12 meses**, a contar do dia **11 de outubro de 2025**.

4. CLÁUSULA TERCEIRA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1 OS RECURSOS NECESSÁRIOS AO ATENDIMENTO DAS DESPESAS DECORRENTES DO PRESENTE TERMO ADITIVO CORRERÃO À CONTA DA SEGUINTE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

03.001 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

2.218 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

3.3.90.39.00.00.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDICA

FICHA: 185/1500

5. CLÁUSULA QUINTA - RATIFICAÇÃO

5.1 FICAM RATIFICADAS AS DEMAIS CLÁUSULAS DO CONTRATO N.060/2024.

PARA FIRMEZA E VALIDADE DO PACTUADO, O PRESENTE TERMO ADITIVO VAI ELETRONICAMENTE ASSINADO PELOS CONTRAENTES, DEPOIS DE LIDO E ACHADO EM ORDEM.

Vila Bela da Santíssima Trindade, 10 de Outubro de 2025.

JACOB ANDRÉ BRINGSKEN PREFEITO CONTRATANTE	FEEL MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUÇÕES LT-DA CONTRATADO
---	---

TESTEMUNHAS:

NÚBIA F. B. DA SILVEIRA ADMINISTRADORA DE LICITAÇÕES E CONTRA- TOS PORTARIA 125/2025	AIRTON SAUCEDO GERENTE DE LICITAÇÕES PORTARIA 273/2023
---	--

INFORMAÇÕES DA ASSINATURA DIGITAL

