



# PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 - DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a futura e eventual **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.**

### 2 - DA JUSTIFICATIVA

Tendo em vista a necessidade premente de a Administração Pública em dar continuidade as atividades administrativas rotineiras, em atendimento ao art. 37 da Constituição Federal, o qual bem versa sobre o princípio vinculante da eficiência, esta futura e eventual aquisição de materiais de expediente se justifica com o intuito de dar continuidade aos trabalhos administrativos da Prefeitura Municipal com demais Secretarias/Fundos do Município de Terra Alta/PA.

### 3 – DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES

As Especificações Técnicas e os quantitativos são àqueles contidos no Anexo deste Termo de Referência.

### 4 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Executar o objeto deste contrato de acordo com as condições e prazos estabelecidas neste termo contratual;

4.1. Assumir a responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados ao patrimônio do CONTRATANTE ou a terceiros, quando no desempenho de suas atividades profissionais, objeto deste contrato;

4.2. Encaminhar para o Setor Financeiro da PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA/PA as notas de empenhos e respectivas notas fiscais/faturas concernentes ao objeto contratual;

4.3. Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciários do pessoal utilizado para a consecução do fornecimento, bem como o custo de transporte, inclusive seguro, carga e descarga, correndo tal operação única e exclusivamente por conta, risco e responsabilidade da CONTRATADA;

4.4. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na realização deste Contrato.

4.5. Providenciar a imediata correção das deficiências e ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

4.6. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até o limite fixado no § 1º, do art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

### 5 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. A CONTRATANTE se obriga a proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

5.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

5.3. Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

5.6. Providenciar os pagamentos à CONTRATADA à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

### 6 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. O pagamento será efetuado mediante a entrega dos produtos acompanhados da fatura (nota fiscal), discriminada de acordo com a nota de empenho, após a conferência da quantidade e qualidade dos itens, por gestor a ser



# PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



designado pela contratante. Observado o recebimento definitivo da Nota Fiscal emitida pela empresa com discriminação dos bens, juntamente com o Termo de Recebimento, será esta atestada e encaminhada à administração da entidade contratante para fins liquidação.

**Parágrafo Primeiro:** O pagamento será creditado em favor do FORNECEDOR, por meio de ordem bancária ou cheque nominativo, o qual ocorrerá até 30 (trinta) dias corridos do recebimento definitivo dos itens, após a aceitação e atesto nas Notas Fiscais/Faturas.

**Parágrafo Segundo:** Será procedida consulta "**em sítios oficiais**" antes do pagamento a ser efetuado ao FORNECEDOR, para verificação da situação do mesmo, relativamente às condições exigidas na contratação, cujos resultados serão impressos e juntados aos autos do processo próprio.

**Parágrafo Terceiro:** Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na contratante em favor do FORNECEDOR. Caso a multa seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada Administrativamente ou judicialmente, se necessário.

**Parágrafo Quarto:** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionada a taxa de atualização financeira devida pela contratante, entre a data acima referida e correspondente ao efetivo adimplemento do fornecimento, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

**EM**= Encargos Moratórios

**N** = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.

**VP** = Valor da parcela pertinente a ser paga;

**TX** = percentual da Taxa anual = 6%

**I** = Índice de compensação financeira, assim apurado:

$$I = (TX/100) \_ I = (6/100) \_ I = 0,00016438 \ 365 \ 365$$

A **compensação** financeira prevista nesta condição será cobrada em Nota Fiscal/Fatura, após a ocorrência.

## 7 – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

7.1 O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por sucessivos períodos, até o limite permitido na Lei nº 8.666/93;

## 8 – DO CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

8.1 O Critério de avaliação das propostas será dado pelo tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**.

## 9 - DAS SANÇÕES

9.1. Pela inexecução total ou parcial do objeto do presente Termo de Referência, a Administração da entidade contratante poderá, garantida a prévia defesa, aplicar às fornecedoras as seguintes sanções:

I - Advertência, que será aplicada por meio de notificação via ofício, mediante contra-recibo do representante legal da contratada estabelecendo o prazo de **05** (cinco) dias úteis para que a empresa licitante apresente justificativas para o atraso, que só serão aceitas mediante crivo da Administração;

II - multa de **0,1%** (zero vírgula um por cento) por dia de atraso pelo descumprimento das obrigações estabelecidas, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor dos produtos e/ou itens não entregues, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



III - multa de **10%** (dez por cento) sobre o valor do material e/ou itens não entregues, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de **15** (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial, sem embargo, de indenização dos prejuízos porventura causados ao contratante pela não execução parcial ou total do contrato.

**Parágrafo Primeiro** - Ficará impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até **05 (cinco)** anos, garantido o direito prévio da citação e de ampla defesa, enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do objeto pactuado, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal.

**10 - DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO**

10.1. A atestação de conformidade do fornecimento do objeto deste Termo de Referência cabe ao responsável por sua fiscalização, o servidor será designado pela Prefeitura Municipal de Terra Alta/PA;

10.2. Durante a execução do contrato, a CONTRATADA deve manter preposto, aceito pela CONTRATANTE, para representá-la sempre que for necessário;

10.3. O representante da CONTRATANTE anotará, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, inclusive a observância do prazo de vigência do mesmo, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou ocorrências observadas;

10.4. As decisões e providências que ultrapassem a competência do representante deverão ser encaminhadas aos seus superiores em tempo hábil para adoção das medidas convenientes e necessárias.

Terra Alta/PA, 24 de outubro de 2019.

---

**ARMANDO MITSUAKI YOKOKURA**  
**Secretário Municipal de Administração**



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



**ANEXO**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Quantidade</b>
01	AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS MOELO SPLIT	CATMAT + CATMAT: 150010 - AR CONDICIONADO-APARELHO , NOME AR CONDICIONADO-APARELHO - APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 BTU	Unidade	7
02	AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS, MODELO SPLIT	CATMAT + CATMAT: 244046 - APARELHO AR CONDICIONADO , CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU/H, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO DIGITAL SEM FIO / COMPRESSOR ROTA-, VAZÃO AR 526 M3/H, TENSÃO 220 V, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO 6,40 A	Unidade	10
03	AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS, MODELO SPLIT	CATMAT + CATMAT: 338758 - APARELHO AR CONDICIONADO , CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000 BTU, NÍVEL RUÍDO INTERNO 36 A 53 DB, TIPO SPLIT, MODELO TETO/PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 COM SELO PROCEL, CONTROLE S/FIO, DEFLEXÃO AR AUTO, TENSÃO 110/220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ.	Unidade	5
04	AR CONDICIONADO DE 36.000 BTUS, MODELO SPLIT	CATMAT + CATMAT: 150112 - APARELHO AR CONDICIONADO , APARELHO AR CONDICIONADO NOME - APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT PISO/TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, GÁS R410A ECOLÓGICO, CONTROLE REMOTO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A INMETRO, DIRECIONAMENTO DE AR HORIZONTAL E VERTICAL, TRÊS VELOCIDADES DE INSUFLAMENTO, 220V (MONOFÁSICO), 50/60HZ, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, FILTRO DE AR LAVÁVEL	Unidade	4
05	ARMÁRIO DE AÇO	CATMAT + CATMAT: 256491 - ARMÁRIO AÇO , TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTIFERRUGEM, PROFUNDIDADE 0,50 M, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, COR BEGE, QUANTIDADE PORTAS 2 UN, TIPO FIXAÇÃO PORTAS COM DOBRADIÇAS, QUANTIDADE PRATELEIRAS 5 UN, ALTURA 2 M, LARGURA 1 M	Unidade	5



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



06	ARMÁRIO PARA ESCRITORIO	CATMAT + CATMAT: 207087 - ARMÁRIO ESCRITÓRIO , MATERIAL MADEIRA, QUANTIDADE PORTAS 2 UN, MATERIAL PORTA MADEIRA, TIPO PORTAS ENCAIXE, QUANTIDADE PRATELEIRAS 2 UN, MATERIAL PRATELEIRAS MADEIRA, TIPO PUXADOR MADEIRA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ENCERADO	Unidade	5
07	ARQUIVO EM AÇO	CATMAT + ARQUIVO EM AÇO COM 04 (QUATRO) GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS TAMANHO OFÍCIO. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA Nº 26 / 0,45MM, NAS DIMENSÕES: ALT. 1,33M X LARG. 0,47M X PROF. 0,70M. PINTURA EPÓXI PÓ, NA COR CINZA CLARO. PORTA ETIQUETA, PUXADORES TIPO EMBUTIDO, NA MESMA COR DO ARQUIVO; FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE; GAVETAS COM TRAVAMENTO DE CHAVE SIMULTÂNEA, TRILHO TELESCÓPIO, CINTO DE TRAVAMENTO INTERNO DE TRILHOS, SISTEMA COM DESLIZAMENTO DAS GAVETAS. MEDIDAS INTERNAS DAS GAVETAS: ALTURA: 250 MM; LARGURA: 390 MM; PROFUNDIDADE: 580 MM. CAPACIDADE PARA ARQUIVAR PASTAS: 40 (QUARENTA) A 50 (CINQUENTA) PASTAS OU 30KG POR GAVETA, BEM DISTRIBUÍDAS. OBS: TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO ANTIFERRUGEM. GARANTIA: 12 MESES	Unidade	4
07	ARQUIVO EM AÇO	CATMAT + ARQUIVO EM AÇO COM 04 (QUATRO) GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS TAMANHO OFÍCIO. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA Nº 26 / 0,45MM, NAS DIMENSÕES: ALT. 1,33M X LARG. 0,47M X PROF. 0,70M. PINTURA EPÓXI PÓ, NA COR CINZA CLARO. PORTA ETIQUETA, PUXADORES TIPO EMBUTIDO, NA MESMA COR DO ARQUIVO; FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE; GAVETAS COM TRAVAMENTO DE CHAVE SIMULTÂNEA, TRILHO TELESCÓPIO, CINTO DE TRAVAMENTO INTERNO DE TRILHOS, SISTEMA COM DESLIZAMENTO DAS GAVETAS. MEDIDAS INTERNAS DAS GAVETAS: ALTURA: 250 MM; LARGURA: 390 MM; PROFUNDIDADE: 580 MM. CAPACIDADE PARA ARQUIVAR PASTAS: 40 (QUARENTA) A 50 (CINQUENTA) PASTAS OU 30KG POR GAVETA, BEM DISTRIBUÍDAS. OBS: TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO ANTIFERRUGEM. GARANTIA: 12 MESES	Unidade	10



PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



08	BEBEDOURO DE COLUNA, COM CAPACIDADE PARA GARRAÇÃO DE 20 LITROS E 2 BICOS	CATMAT + CATMAT: 392319 - BEBEDOURO ÁGUA GARRAÇÃO, AÇO INOXIDÁVEL, ELÉTRICO DE COLUNA, 20 L, 110 V, GÁS ECOLÓGICO/2 TORNEIRAS (ÁGUA NATURAL/GELADA)SER - BEBEDOURO ÁGUA GARRAÇÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 20 L, VOLTAGEM 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GÁS ECOLÓGICO/2 TORNEIRAS (ÁGUA NATURAL/GELADA)SE R	Unidade	5
09	CADEIRA SOBRE LONGARINA COM 2 ASSENTOS EM POLIPROPILENO	CATMAT + CATMAT: 150133 - CADEIRA SOBRE LONGARINA , CADEIRA SOBRE LONGARINA NOME - CADEIRA SOBRE LONGARINA, NOME CADEIRA SOBRE LONGARINA	Unidade	8
10	CADEIRA SOBRE LONGARINA COM 3 ASSENTOS, EM POLIPROPILENO	CATMAT + CATMAT: 150133 - CADEIRA SOBRE LONGARINA , CADEIRA SOBRE LONGARINA NOME - CADEIRA SOBRE LONGARINA, NOME CADEIRA SOBRE LONGARINA ASSENTO / ENCOSTO POLIPROPILENO; NÚMERO DE ASSENTOS 03 LUGARES.	Unidade	8
11	CADEIRA DIRETOR POLTRONA TELADA COM BRAÇOS	CATMAT + CATMAT: 150664 - POLTRONA , POLTRONA ESCRITÓRIO NOME - POLTRONA INTERLOCUTOR DIRETOR TELADA COM BRAÇOS: CADEIRA DE ESCRITÓRIO: FIXA DE DIÁLOGO COM BRAÇOS CONFORME ABNT NBR 13962/06, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. ASSENTO ESTRUTURADO EM COMPENSADO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM. ALMOFADA DE ESPUMA INJETADA (MOLDADA) DE POLIURETANO FLEXÍVEL, NÃO SE ADMITINDO O USO DE ESPUMAS EM BLOCOS OU LAMINADAS DERIVADAS DE EXPANSÃO LIVRE E DOTADO DE CONTRA CAPA PLÁSTICA INJETADA EM PP. LARGURA E PROFUNDIDADE MÍNIMAS DE SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 460X 450 MM, ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DA ESPUMA DE, NO MÍNIMO, 35 MM. ENCOSTO EM TELA FLEXÍVEL À BASE DE	Unidade	4



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



		<p>POLIÉSTER, DE DUPLA FRONTURA, ESTRUTURADO EM QUADRO INJETADO POLIPROPILENO COM ADIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO, PROMOVEDO A PROTEÇÃO EXTERNA DA TELA CONTRA EVENTUAIS CHOQUES. O ESPALDAR É INTERLIGADO DIRETAMENTE À ESTRUTURA METÁLICA DA CADEIRA ATRAVÉS DE UMA CHAPA DE AÇO DO TIPO LÂMINA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 6,00 MM, INSERIDA NO QUADRO PLÁSTICO DO ENCOSTO QUE É DOTADA DE CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO. ASPECTOS DIMENSIONAIS DO ENCOSTO: EXTENSÃO VERTICAL MEDIDA NO EIXO DE SIMETRIA DA PEÇA: MÍNIMO DE 460 MM LARGURA DO ENCOSTO MEDIDA NA ABRANGÊNCIA DO APOIO LOMBAR: MÍNIMO DE 440 MM.</p>		
12	<p>CADEIRA SECRETARIA FIXA, COM PÉS CONTINUO E SEM BRAÇO</p>	<p>CATMAT + CATMAT: 20680 - CADEIRA ESCRITÓRIO , CADEIRA ESCRITORIO NOME - CADEIRA ESCRITÓRIO, NOME CADEIRA ESCRITORIO - CADEIRA DE ESCRITÓRIO, TIPO SECRETÁRIA, DO TIPO FIXA(PALITO), ESTOFA- DA, ESPUMA INJETADA E REVESTIDA EM TECIDO COURVIN, COURO SINTÉTI- CO OU COURINO, NA COR PRETA, SEM APOIO PARA OS BRAÇOS, ESTRUTURA DE TUBO EM AÇO PINTADA TAMBÉM NA COR PRETA. OBRIGATÓRIO REFORÇO DE TUBO EM AÇO LIGANDO OS PÉS DA CADEIRA. (DOIS REFORÇOS, NA LATE- RAL DA CADEIRA). SEM REGULAGEM DO ENCOSTO. DIMENSÕES MÍNIMAS: 80X44X38 CM.(A X L X P)</p>	Unidade	30
13	<p>CADEIRA SECRETARIA COM BRAÇOS E GIRATÓRIA</p>	<p>CATMAT + CATMAT: 20680 - CADEIRA ESCRITÓRIO , CADEIRA ESCRITORIO NOME - CADEIRA ESCRITÓRIO, NOME CADEIRA ESCRITORIO - CADEIRA DE ESCRITÓRIO, TIPO SECRETÁRIA, COM BASE GIRATÓRIA, ESTOFA- DA, ESPUMA INJETADA E REVESTIDA EM TECIDO COURVIN COURO SINTÉTICO OU COURINO (ASSENTO E ENCOSTO), NA COR PRETA, COM APOIO PARA OS BRAÇOS. REGULAGEM DE ALTURA À GÁS C 0006, COM BASE ESTRELAR EM POLIPROPILENO OU POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM 5 RODÍZIOS. SEM REGULAGEM DO ENCOSTO. DIMENSÕES MÍNIMAS: 90X35X45 CM (A X L X P).</p>	Unidade	21



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



14	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DE 400W	CATMAT + CATMAT: 150225 - CAIXA SOM , CAIXA SOM NOME - CAIXA SOM, NOME CAIXA SOM. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAIXA DE SOM PORTÁTIL POTÊNCIA 400W COM ALTO-FALANTE 12 SUBWOOFER COMPATIBILIDADE USB, CARTÃO DE MEMÓRIA TF, RÁDIO FM, AUX, MICROFONE E BLUETOOTH, MUDA PASTA. TECNOLOGIA EQUALIZADOR GRÁFICO DE 5 BANDAS DISPLAY LED INTEGRADO ENTRADAS MICROFONE / GUITARRA. P10, ÁUDIO 1XRCA, ALIMENTAÇÃO AC 50/60HZ, 110V-240V ITENS INCLUSOS NA EMBALAGEM - 1 (UM) MICROFONE SEM FIO (BATERIA PARA O MICROFONE NÃO INCLUSA) - CONTROLE REMOTO	Unidade	3
15	CÂMERA DIGITAL 16 MEGAPIXELS	CATMAT + CATMAT: 150012 - CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL , NOME CAMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 20 MP. ZOOM ÓPTICO MÍNIMO: 5X.; ZOOM DIGITAL MÍNIMO: 16X.; TIPO DE OBTURADOR: ELETRÔNICO; VELOCIDADE MÍNIMA DO OBTURADOR: 1/2000S; FLASH: INTEGRADO/ AUTOMÁTICO; CONEXÃO: USB; CAPACIDADE DE MEMÓRIA INTERNA MÍNIMA DE 4 GB; ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL; ESTABILIZADOR ÓPTICO DE IMAGEM; COM PRODUÇÃO DE VÍDEO; DIMENSÕES MÁXIMAS: ALTURA: 13 CM. LARGURA: 12 CM. PROFUNDIDADE: 9 CM. PESO MÁXIMO: 500 G; VISOR: 2,7 ; COR: PRETA, PREFERENCIALMENTE; GARANTIA: 12 MESES; ITENS INCLUSOS: CABO USB; CABO DE ÁUDIO E VÍDEO; 1 BATERIA RECARREGÁVEL RESERVA; 1 ADAPTADOR/CARREGADOR; 1 MANUAL DE USO; BOLSA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE.	Unidade	2
16	COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR CORE I5	CATMAT + DESKTOP - CORE I5 8GB 1TB - PROCESSADOR: CORE I5 7ª GERAÇÃO, 3.0 GHZ OU SUPERIOR. CACHE: 6 MB. CHIPSET DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR. MEMÓRIA: 8 GB DDR4 2133 MHZ. HD: 1TB 7200 RPM SATA III. PORTAS USB: 6 PORTAS USB 2.0. LAN RJ45. SOM: HIGH DEFINITION. MEMÓRIA DE VÍDEO (GRÁFICO): INTEGRADA AO PROCESSADOR, ATÉ 1GB. CONEXÕES TRASEIRAS: CONEXÕES DE VÍDEO: RGB (VGA) CONECTOR RJ45, 3 X ÁUDIO. 2 USB 3.0. 2 USB 2.0. MOUSE: ÓPTICO COM SCROLL (ROLAGEM) TECLADO: USB 2.0 PADRÃO ABNT. SOFTWARES INCLUSOS: WINDOWS 10. MICROSOFT OFFICE, ANTIVÍRUS, ADOBE® READER®. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 COMPUTADOR, 01 KIT TECLADO, MOUSE ABNT2, 01 MANUAL DO USUÁRIO, 01 CABO	Unidade	8



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



		DE FORÇA NBR 14136, CD DE DRIVERS. GARANTIA DE 12 MESES.		
17	COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR CORE I7	CATMAT + CATMAT: 196910 - ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO , ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO NOME - COMPUTADOR DESKTOP NAS ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR INTEL CORE I7-7700, , MEMÓRIA DE 8GB DDR4, HD DE 500GB 7.200 RPM, DVD-RW, AUTO FALANTE INTERNO, TECLADO USB ABNT2, MOUSE USB 1.000 DPI, WINDOWS 10 PRO 64. ACOMPANHA MONITOR DE 23 POLEGADAS LED	Unidade	7
18	COMPUTADOR DESKTOP CORE I3	CATMAT + COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SIMILAR; POSSUIR 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; (CONFORME DESCRIÇÃO DO ITEM 61 DO ANEXO V DO EDITAL DE PE 032/PMJ/2019) - ESTE ITEM É DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA E ESTÁ VINCULADO AO ITEM DE PARTICIPAÇÃO ABERTA Nº 60.	Unidade	6



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



19	CONJUNTO REFEITÓRIO COM 1 MESA E 2 BANCOS	CATMAT + CATMAT: 20338 - MOBILIÁRIO DE REFEITÓRIO , MOBILIARIO DE REFEITORIO NOME - MESA PARA REFEITÓRIO COM BANCOS MÓVEIS, MESA REFEITÓRIO COM TAMPO RETANGULAR EM FÓRMICA COM BORDA EM PVC E BANCOS MÓVEIS E EMPILHÁVEL. MESA PARA REFEITÓRIO COM 2 BANCOS INDEPENDENTES COM CAPACIDADE PARA 10 LUGARES. MESA PARA REFEITÓRIO TEM 2 BANCOS RETOS MOVEIS. UTILIZADOS PARA REFEITÓRIO COLETIVO. ESTRUTURA FIXA DE TUBO DE AÇO CARBONO NA COR PRETA. CONJUNTO DE MESA DE REFEITÓRIO COM BANCOS COLETIVOS.	Unidade	6
20	DECIBELIMETRO PORTÁTIL	CATMAT + MEDIDOR DE NIVEL DE PRESSAO SONORA, DECIBELIMETRO, COM CALIBRADOR INTERNO, COM DISPLAY DE LCD (CRISTAL LIQUIDO) DE 4 DIGITOS, RESOLUCAO 0,1 DB, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA IEC 61672 CLASSE 2, FAIXA DE MEDICAO COM ESCALAS DE NO MINIMO 30 A 130DB, PONDERACAO A E C, PRECISAO DE +/- 1.4DB, SAIDA AC/DC, RESPOSTA FAST E SLOW, MICROFONE DE ELETRETO DE 1/2 POL, COM MEMORIA MINIMA DE 32000 REGISTROS, ALIMENTADO POR BATERIA DE 9 V, TEMPERATURA DE OPERACAO DE 0º A 40ºC, IDEAL PARA EXPOSICAO DE RUIDO ACUMULADO PESSOAL; PARA LOCAL DE TRABALHO, PROTETOR DE VENTO, ADAPTADOR 9V,, CABO USB, TRIPE, SOFTWARE, CHAVE DE FENDA, MALETA PARA TRANSPORTE, COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO DA RBC, GARANTIA MINIMA DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO, COM MANUAL DE INSTRUcoes EM PORTUGUES, EMBALADO DE FORMA A GARANTIR A INTEGRIDADE DO EQUIPAMENTO	Unidade	2
21	ESTANTE EM AÇO MODULAR	CATMAT + CATMAT: 95125 - ESTANTE METÁLICA , ESTANTE ACO NOME - ESTANTE DE AÇO MODULAR COM SEIS PRATELEIRAS MEDINDO 176X92X30	Unidade	8
22	FOGÃO INDUSTRIAL À GAS	CATMAT + CATMAT: 34185 - FOGÃO INDUSTRIAL , FOGAO A GAS TIPO INDUSTRIAL NOME - FOGÃO INDUSTRIAL, NOME FOGAO A GAS TIPO INDUSTRIAL	Unidade	2



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



23	FOGÃO 4 BOCAS À GAS	CATMAT + CATMAT: 28096 - FOGÃO GÁS , FOGAO A GAS TIPO DOMESTICO NOME - FOGÃO: CONTENDO 4 BOCAS E 01 FORNO, COM FUNÇÃO AUTOLIMPANTE E ACENDEADOR AUTOMÁTICO. TIPO BIVOLT.	Unidade	3
24	FREEZER COM 2 TAMPAS HORIZONTAL DE 420 LITROS	CATMAT + CATMAT: 37680 - FREEZER , FREEZER DOMESTICO NOME - FREEZER HORIZONTAL, CAPACIDADE 420 L, 127V - COR BRANCA DUAS TAMPAS CLASSE B	Unidade	2
25	GPS MAP64 GARMIN	CATMAT + CATMAT: 10588 - APARELHO NAVEGAÇÃO PARA TREINAMENTO , APARELHO DE NAVEGACAO PARA TREINAMENTO NOME - GPS - DISPLAY DE 2.6' LEGÍVEL SOB LUZ SOLAR, RECEPTOR GPS / GLONASS DE ALTA SENSIBILIDADE, ROBUSTO E À PROVA D'ÁGUA, 16 HORAS DE BATERIA, GRAVA 5000 WAYPOINTS / 200 ROTAS, BÚSSOLA DE 3 EIXOS / ACELERÔMETRO / ALTÍMETRO BAROMÉTRICO, MEMÓRIA INTERNA DE 4GB / ACEITA SLOT MICROSD, CONECTIVIDADE SEM FIO ANT /BLUETOOTH, RECEBE NOTIFICAÇÕES DE E-MAILS, TEXTOS E ALERTAS DE SMARTPHONE.	Unidade	5
26	KIT DE ANÁLISE DE ÁGUA	CATMAT + CATMAT: 90735 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO , DETECTOR MEDIDOR DE OXIGENIO NOME - TESTE PARA ANÁLISE DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO - KIT PARA ANÁLISE QUÍMICA COLORIMÉTRICA DE O <sup>2</sup> DISSOLVIDO, CONTENDO PROVETA PARA A AMOSTRA, TABELA DE LEITURA COLORIMETRIA, REAGENTES (SOLUÇÃO REAGENTE 1: SULFATO MANGANOSO + ÁGUA DESTILADA; SOLUÇÃO REAGENTE 2: HIDRÓXIDO DE SÓDIO + IODETO DE POTÁSSIO + ÁGUA DESTILADA; SOLUÇÃO REAGENTE 3: ÁCIDO SULFÚRICO + ÁGUA DESTILADA.) EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA 100 ANÁLISES.	Unidade	1
27	LAVADORA ALTA PRESSÃO	CATMAT + CATMAT: 150245 - LAVADORA ALTA PRESSÃO , LAVADORA ALTA PRESSÃO NOME - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 110V, POTÊNCIA 1450W, PRESSÃO 1800PSI, VAZÃO 300L/H, MOTOR UNIVERSAL COM ESCOVAS QUE SEJA SIMILAR OU MELHOR QUE O MODELO POWERWASH ECO 1800PSI 110V ELECTROLUX-EWS30.	Unidade	2
28	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	CATMAT + CATMAT: 28266 - LIQUIDIFICADOR , LIQUIDIFICADOR NOME - LIQUIDIFICADOR, NOME LIQUIDIFICADOR - LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, EM AÇO INOX, SIMILAR AO MODELO TRON 5106000 INOX, OU SUPERIOR.CAPACIDADE MÍNIMA: 2 LITROS, COM CHAVE LIGA/DESLIGA MAIS FUNÇÃO PULSAR. TENSÃO: 110 V.GARANTIA	Unidade	3



PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



		MÍNIMA 12 MESES.		
29	<p>CATMAT: 93904 - LIXEIRA , RECIPIENTE PARA LIXO ( LIXEIRA ) NOME - LIXEIRA, NOME RECIPIENTE PARA LIXO ( LIXEIRA ) - LIXEIRA DE COLETA SELETIVA COMPOSTA POR 4(QUATRO) COLETORES DE 50 LITROS, COM TAMPA BASCULANTE, SUPORTE FIXO DE METAL(AÇO), PRONTO PARA CHUMBAR, LIXEIRAS DE POLIPROPILENO, NAS CORES: AZUL (PAPEL), BRANCO (INFECTANTES), AMARELO (METAL), VERMELHO (PLÁSTICO), VER- DE (VIDRO), CAFÉ (ORGÂNICO), CINZA (REJEITOS). (CORES DAS 4 LIXEI- RAS DE ACORDO COM O PEDIDO) ADEVISOR OU IDENTIFICADOR DA LIXEIRA INCLUSO. SIMILAR AO CONFECCIONADO PELA MARCA PLASBOX.</p>	<p>CATMAT + CATMAT: 93904 - LIXEIRA , RECIPIENTE PARA LIXO ( LIXEIRA ) NOME - LIXEIRA, NOME RECIPIENTE PARA LIXO ( LIXEIRA ) - LIXEIRA DE COLETA SELETIVA COMPOSTA POR 4(QUATRO) COLETORES DE 50 LITROS, COM TAMPA BASCULANTE, SUPORTE FIXO DE METAL(AÇO), PRONTO PARA CHUMBAR, LIXEIRAS DE POLIPROPILENO, NAS CORES: AZUL (PAPEL), BRANCO (INFECTANTES), AMARELO (METAL), VERMELHO (PLÁSTICO), VER- DE (VIDRO), CAFÉ (ORGÂNICO), CINZA (REJEITOS). (CORES DAS 4 LIXEI- RAS DE ACORDO COM O PEDIDO) ADEVISOR OU IDENTIFICADOR DA LIXEIRA INCLUSO. SIMILAR AO CONFECCIONADO PELA MARCA PLASBOX.</p>	Unidade	6



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



30	LIXEIRA DE COLETA SELETIVA RECICLÁVEL COM 4 UNIDADES	CATMAT + CATMAT: 93904 - LIXEIRA , RECIPIENTE PARA LIXO ( LIXEIRA ) NOME - LIXEIRA, NOME RECIPIENTE PARA LIXO ( LIXEIRA ) - LIXEIRA DE COLETA SELETIVA COMPOSTA POR 4(QUATRO) COLETORES DE 50 LITROS, COM TAMPA BASCULANTE, SUPORTE FIXO DE METAL(AÇO), PRONTO PARA CHUMBAR, LIXEIRAS DE POLIPROPILENO, NAS CORES: AZUL (PAPEL), BRANCO (INFECTANTES), AMARELO (METAL), VERMELHO (PLÁSTICO), VER- DE (VIDRO), CAFÉ (ORGÂNICO), CINZA (REJEITOS). (CORES DAS 4 LIXEI- RAS DE ACORDO COM O PEDIDO) ADEVISAO OU IDENTIFICADOR DA LIXEIRA INCLUSO. SIMILAR AO CONFECCIONADO PELA MARCA PLASBOX.	Unidade	4
31	MESA PARA ESCRITÓRIO	CATMAT + CATMAT: 150056 - MESA ESCRITÓRIO , MESA ESCRITÓRIO NOME - MESA DE ESCRITÓRIO MESA RETANGULAR. MEDIAS: LARGURA: 1400 MM; PROFUNDIDADE: 600 MM; ALTURA: 740 MM. COM DUAS GAVETAS, SUPERFÍCIE DE TRABALHO: TAMPO RETO EM MADEIRA MDP (PAINÉIS DE PATÍCULAS E MÉDIA DENSIDADE) COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25 MM, FORMANDO UMA PEÇA ÚNICA, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO COM NO MÍNIMO 0,3 MM DE ESPESSURA NA PARTE SUPERIOR I INFERIOR DA SUPERFÍCIE, NA COR A DEFINIR, BORDAS RETAS, EM TODO SEU PERÍMETRO, COM PERFIL DE ACABAMENTO EM FITA DE POLIESTIRENO SEMIRRÍGIDO, COM 3,0 MM DE ESPESSURA NO MÍNIMO (NA MESMA COR DA SUPERFÍCIE), CONTENDO RAIOS DA BORDA DE COM TATO COM O USUÁRIO COM NO MÍNIMO 2,5 MM.	Unidade	8
32	MESA RETANGULAR DE REUNIÃO	CATMAT + MEDINDO 2,10M DE COMPRIMENTO, 1,20M DE PROFUNDIDADE E 0,74M.	Unidade	2
33	MESA PARA ESCRITÓRIO EM L, COM GAVETA	CATMAT + CATMAT: 150056 - MESA ESCRITÓRIO , MESA ESCRITÓRIO NOME - MESA CURVA EM 'L', COM MEDIDAS 1400X1400X600X600X740 MM . DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	Unidade	3



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



34	MICROFONE SEM FIO	CATMAT + CATMAT: 44032 - MICROFONE , MICROFONE NOME - MICROFONE SEM FIO DE LAPELA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMPOSIÇÃO: TRANSMISSOR, RECEPTOR E MICROFONE DE LAPELA; CAIXA DE METAL RESISTENTE (TRANSMISSOR E RECEPTOR); FAIXA DE FREQUÊNCIA DE TRANSMISSÃO RF: DE 516 A 814 MHZ, MICROFONE CARDIOIDE; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (MICROFONE): 50HZ 15KHZ; RELAÇÃO SINAL-RUÍDO > 89DB; CONECTORES DE SAÍDA DOS TIPOS XLR (BALANCEADO) E 1/4"; VOLTAGEM (RECEPTOR): 110-220 V OU BIVOLT. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. ALIMENTAÇÃO: DUAS PILHAS ALCALINAS TIPO AA 1,5V. CERTIFICAÇÃO ANATEL. MODELO DE REFERÊNCIA: MICROFONE SEM FIO LS801LT UHF SM58 LESON , SIMILAR OU SUPERIOR	Unidade	5
35	MOTOSSERRA	CATMAT + CATMAT: 47252 - MOTOSSERRA INDUSTRIAL , MOTO SERRA INDUSTRIAL NOME - MOTOSSERRA INDUSTRIAL, NOME MOTO SERRA INDUSTRIAL. PROPELIDO POR MOTOR A GASOLINA: PESO SEM CONJUNTO DE CORTE DE 6,0 ATÉ 10 KG; POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR: 3,5 KW; CILINDRADA IGUAL OU SUPERIOR A 66 CM3 A VOLUME DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL ACIMA DE 0,60 L; COM EMPUNHADURA DIANTEIRA/TRASEIRA	Unidade	1
36	MOTOPODA HT 133	CATMAT + CATMAT: 150931 - PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA , PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSERRA NOME - MOTOPODA HT 133, MARCA STHIL OUS IMILAR, DESDE QUE CONTENHA AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, ABAIXO:CILINDRADA (CM ) 36.3POTÊNCIA DO MOTOR (KW) 1.4PESO (KG) 7.2PRESSÃO SONORADB(A)93POTÊNCIA SONORADB(A)109VALOR DE VIBRAÇÃO, DIREITO (RECOLHIDO) (M/S ) 4.3VALOR DE VIBRAÇÃO, DIREITO (ESTENDIDO) (M/S2) 4.7VALOR DE VIBRAÇÃO, ESQUERDO (RECOLHIDO) (M/S ) 3.6VALOR DE VIBRAÇÃO, ESQUERDO (ESTENDIDO) (M/S2) 3.8COMPRIMENTO TOTAL (MÁX.) CM 1) 270COMPRIMENTO TOTAL (MÍN.) CM 1) 390	Unidade	1
37	MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP - L2540DW	CATMAT + CATMAT: 127906 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL , IMPRESSORA MULTIFUNCAO NOME - MODELO DE REFERÊNCIA: IMPRESSORA BROTHER 2540 DCP-L2540DW MULTIFUNCIONAL	Unidade	6



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



		LASER - CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO MENSAL (PAGS/MÊS): 10.000 CAPACIDADE RECOMENDADA MENSAL (PAGS/MÊS): 2000; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 2400X600DPI IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS: NÃO; IMPRESSÃO DIRETA VIA USB OU CARTÃO SD: NÃO RENDIMENTO DO CARTUCHO INICIAL: NÃO; PAPEL TAMANHO DE PAPEL: A4 210 X 297 MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 266 MM, OFÍCIO 216 X 356 MM, 10 X 15 CM GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL: NÃO GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL (BANDEJA MULTIUSO): NÃO CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: 250 FOLHAS; CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 100 FOLHAS CAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: 35 FOLHAS; CAPACIDADE BANDEJA MULTIUSO: NÃO; DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA; AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25% CÓPIA FRENTE E VERSO: INDISPONÍVEL; TAMANHO MAX DO ORIGINAL PARA CÓPIA: CARTA TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: NÃO; CARACTERÍSTICAS FÍSICAS ITENS INCLUSOS: CARTUCHO PRETO , CD INSTALAÇÃO C/ MANUAL , CILINDRO, CABO DE ALIMENTAÇÃO DIMENSÕES SEM CAIXA (L X A X P): 40,9 X 31,75 CM X 39,88. GARANTIA: 1 ANO		
38	MULTIFUNCIONAL BROTHER LASER MONO - DCP-L5652DN	CATMAT + MULTIFUNCIONAL BROTHER LASER MONO - DCP-L5652DN	Unidade	1
39	MULTIFUNCIONAL LASER DCP-L5652DN BROTHER	CATMAT + MULTIFUNCIONAL LASER DCP-L5652DN BROTHER	Unidade	6
40	MULTIFUNCIONAL BROTHER LASER MONO MFC-L6702DW	CATMAT + MULTIFUNCIONAL BROTHER LASER MONO MFC-L6702DW	Unidade	3
41	NOBREAK 800 VA	CATMAT + CATMAT: 41629 - ESTABILIZADOR TENSÃO , ESTABILIZADOR - TENSÃO NOME - NOBREAK 800 VA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA B00VA/300W. TENSÃO DE ENTRADA: 115V/220V BIVOLT AUTOMÁTICO, DE SAÍDA: 115V. PROCESSADOR RISC/FLASH. FILTRO DE LINHA, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE ATRAVÉS DO SISTEMA PLL, MÍNIMO 1 LED QUE INDICA AS CONDIÇÕES DO NOBREAK. FUNÇÃO MUTE, FORMA	Unidade	35



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



		DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM, BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO, RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS, PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FUNÇÃO TRUE RMS, RENDIMENTO MÍNIMO: 95% (PARA OPERAÇÃO REDE) E 85% (PARA OPERAÇÃO BATERIA).		
42	NOTEBOOK CORE I5	CATMAT + CATMAT: 98191 - MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK , MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO NOTEBOOK NOME - NOTEBOOK SANSUMG CORE I5, 8GB, RAM, 1TB HD, PLACA DE VIDEO COM TECNOLOGIA NVIDEA GEFORCE GTX 1050, TELA LCD LED, ANTIRREFLEXIVA, CONECTOR COMBO PARA FONE DE OUVIDO / MICROFONE, MICROFONE INTEGRADO, BIVOLT, PLACA DE SOM INTEGRADA, COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS, TELA A PARTIR DE 15.6', COM CERTIFICADO DE GARANTIA.	Unidade	6
43	PAQUÍMETRO EM AÇO INOXIDÁVEL	CATMAT + CATMAT: 327327 - PAQUÍMETRO UNIVERSAL , MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO, CAPACIDADE 200 MM, APLICAÇÃO MEDIÇÃO DE PROFUNDIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO 0,02 MM, CURSOR E IMPULSOR FEITOS EM AÇO - PAQUÍMETRO UNIVERSAL, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO, CAPACIDADE 200 MM, APLICAÇÃO MEDIÇÃO DE PROFUNDIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESOLUÇÃO 0,02 MM, CURSOR E IMPULSOR FEITOS EM AÇO	Unidade	1
44	PROJETOR MULTIMÍDIA	CATMAT + CATMAT: 150675 - PROJETER MULTIMÍDIA , PROJETER MULTIMÍDIA NOME - PROJETER DE MULTIMÍDIA (DATA-SHOW) ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BRILHO: 3000 ANSI LUMENS; CONTRASTE: 3000:1; RESOLUÇÃO WXGA (1280 X 800) DE ALTA DEFINIÇÃO; VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: 4000H (5000H MODO ECONÔMICO); VOLTAGEM: BIVOLT (100-240V); CONEXÃO HDMI, USB, ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO; CORREÇÃO DE TRAPÉZIO AUTOMÁTICA VERTICAL +/- 30 GRAUS; LÂMPADA 200W UHE E-TORL; REPRODUÇÃO DE CORES 24 BIT, 16.7 MILHÕES DE CORES.	Unidade	5
45	RADIO COMUNICADOR DIGITAL PORTÁTIL FAIXA 900 MHZ. MODELO DTR720 OU COMPATIVEL	CATMAT + CATMAT: 150737 - RÁDIO TRANSCPTOR , RÁDIO TRANSCPTOR NOME - RÁDIO COMUNICADOR DIGITAL PORTÁTIL FAIXA 900 MHZ. MODELO DTR720 OU COMPATÍVEL (MOTOROLA).	Unidade	2



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



46	REFRIGERADOR 300 LITROS	CATMAT + CATMAT: 6165 - REFRIGERADOR DOMÉSTICO , REFRIGERADOR DOMESTICO / GELADEIRA NOME - REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE 300 LITROS, 110 V, COM CONGELADOR, COR BRANCA CLASSE A	Unidade	3
47	ROÇADEIRA STHIL MODELO FS 290	CATMAT + CATMAT: 50539 - ROÇADEIRA AGRÍCOLA , EQUIPAMENTO DE IRRIGACAO DO SOLO NOME - ROÇADEIRA COSTAL FS 290(SUGESTÃO STIHL). CAP. DE COMBUSTIVEL(L):0,58. CILINDRADA(CM³):38,9. POTÊNCIA(KW/CV):2.0/2.7. ROT. LENTA(RPM):2800. ROT. MÁXIMA(RPM):12500	Unidade	8
48	SUORTE PARA CPU COM RODAS	CATMAT + CATMAT: 116068 - SUPORTE PASTA , MODULO ARQUIVO PASTA - POLIESTIRENO NOME - SUPORTE EM PLÁSTICO, REGULÁVEL, COM RODÍZIOS, PARA CPU, COR BEGE OU PRETA. MARCA DE REFERÊNCIA MASTICMOL, CLONE OU EQUIVALENTE.	Unidade	12
49	TELEVISOR POLEGADAS 50	CATMAT + CATMAT: 29718 - TELEVISOR , TELEVISOR / TELEVISAO / TV NOME - TELEVISOR, NOME TELEVISOR / TELEVISAO / TV - TELEVISOR 50" LED , SLIM, 110~220V (BIVOLT), TELA 100% PLANA, FREQUÊNCIA MINÍMA DE OPERAÇÃO 120HZ, CONVERSOR DIGITAL INTEGRA- DO (DTV), CONTROLE REMOTO SEM FIO, SISTEMA DE COR RESOLUÇÃO DE IMAGEM FULL HD, SINTONIZADOR DE TV DIGITAL INTEGRADO, RÁDIO FM, ENTRADA USB, 3 ENTRADAS HDMI, CONEXÃO HDMI, FUNÇÃO TI- MER ON/OFF, AJUSTES DE IMAGEM COM/SOM(BALANÇO, GRAVES E AGU- DOS), FUNÇÃO CLOSED CAPTION, MINÍMO DE DOIS ALTO FALANTES INTER- NOS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Unidade	2



**PPREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



50	TELA DE PROJEÇÃO	CATMAT + CATMAT: 150675 - PROJETO MULTIMÍDIA, PROJETO MULTIMÍDIA NOME - TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL COM TRIPÉ ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECIDO DEVERÁ SER EM MATHE WITHE COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLA, PERFIL SEXTAVADO DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI; ALTURA (MM): 2.000; LARGURA (MM): 2.000; POLEGADAS: 110 ; TRIPÉ TELESCÓPICO COM AJUSTE DE ALTURA POR GATILHO DE ACIONAMENTO SUAVE (ALTURA DE ATÉ 2,80MT); ESTOJO EM ALUMÍNIO OU EM AÇO, COM ALÇA ANATÔMICA PARA TRANSPORTE.	Unidade	4
----	------------------	--	---------	---