**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA - TR**

1. **DA DEFINIÇÃO DO OBJETO**
   1. O objeto desta licitação visa à Contratação de pessoa jurídica para aquisição de materiais, equipamentos e peças de informática, visando atender as demandas dos diversos setores e das secretarias da prefeitura de Santo Antônio Do Grama/MG.
   2. **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Quant** | **Unid** | **Descrição dos Produtos** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| 23 | 12 | Unidades | ADAPTADOR DE TOMADA BENJAMIN NOVO PADRÃO 3 TOMADAS COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR ESTILO : NOVO PADRÃO E PADRÃO ANTIGO CAPACIDADE : 3 TOMADAS |  |  |
| 51 | 5 | unid | ADAPTADOR DVI MACHO PARA HDMI FÊMEA |  |  |
| 36 | 20 | UNID | APARELHO DE CELULAR DIGITAL – CELULAR COM 64GB. 4G – OCTA-CORE 4GB RAM. CAPACIDADE DA BATERIA DE 5000MAH – RESOLUÇÃO DE CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 13MP. SUPORTE AO CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD ATÉ 512GB. RESOLUÇÃO DE TELA FULL HD+ (2400 X 1080). ACOMPANHANDO 1 CARREGADOR – 1 CABO USB TIPO C – 1 EXTRATOR DE CHIP – 1 MANUAL DO USUÁRIO. |  |  |
| 58 | 02 | UNID | APARELHO DE CELULAR IPHONE DE ÚLTIMA GERAÇÃO – CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 256GB (OU SUPERIOR) – PROCESSADOR A17 BIONIC (OU SUPERIOR) – MEMÓRIA RAM DE 6GB (OU SUPERIOR) – CÂMERA TRASEIRA COM MÍNIMO DE 48MP E CÂMERA FRONTAL DE 12MP – TECNOLOGIA DE CARREGAMENTO RÁPIDO COM SUPORTE A CARREGADOR MAGSAFE (ACOMPANHA CARREGADOR) – TECNOLOGIA 5G PARA CONEXÃO DE ALTA VELOCIDADE – RESOLUÇÃO DE TELA SUPER RETINA XDR OLED DE 6,1” (OU SUPERIOR) – SISTEMA OPERACIONAL IOS 17 (OU SUPERIOR) – CONECTIVIDADE: WI-FI 6, BLUETOOTH 5.0, NFC – SENSOR DE IMPRESSÃO DIGITAL OU FACE ID PARA SEGURANÇA – CERTIFICAÇÃO IP68 PARA RESISTÊNCIA Á ÁGUA E POEIRA – ESTADO DO EQUIPAMENTO: NOVO, SEM USO, RECONDICIONAMENTO OU REFORMA – GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA APPLE COM SUPORTE TÉCNICO AUTORIZADO. |  |  |
| 35 | 6 | UNID | APARELHO DE CELULAR SIMPLES – CELULAR DUAL CHIP TIPO LG B220 DESBLOQUEADO 32MB 2G RÁDIO FM PRETO |  |  |
| 01 | 05 | Unidades | APARELHO DE NOTEBOOK - PROCESSADOR INTEL CORE I7 13ª GERAÇÃO (OU SUPERIOR) - 16GB DE RAM DDR5 - ARMAZENAMENTO SSD M.2 DE 1TB - PLACA DE VÍDEO DEDICADA NVIDIA GEFORECE RTX 4060 (OU SUPERIOR) - RESOLUÇÃO DE TELA 15,6” FULL HD (1920X1080) COM TECNOLOGIA IPS - TECLADO ILUMINADO ABNT2 - BATERIA COM AUTONOMIA DE ATÉ 10 HORAS - SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO - CONECTIVIDADE WIFI 6 E BLUETOOTH 5.2 - PORTAS USB 3.2, HDMI E LEITOR DE CARTÃO SD - CAMÊRA INTEGRADA FULL HD (1080P) COM MICROFONE EMBUTIDO - ACOMPANHANDO 1 CARREGADOR ORIGINAL - 1 MALETA DE TRANSPORTE ACOLCHOADA - 1 MANUAL DO USUÁRIO. |  |  |
| 50 | 20 | Unid | BATERIA 9V ALCALINA EVEREADY TIPO GOLD |  |  |
| 49 | 15 | cartela | BATERIA DE BOTÃO DE LÍTIO CR2032 1 CARTELA COM 5 TIPO ELGIN |  |  |
| 52 | 5 | unid | CABO DE ENERGIA TRIPOLAR DE EXTREMA QUALIDADE, PADRÃO IEC320-C5, MÍNIMO 1,8 METROS, MÍNIMO 3X0,75MM, 7,5ª |  |  |
| 37 | 05 | rolo | CABO DE REDE – ROLO COM MIL METROS 2FLEX, PREMIUM 4 PARES |  |  |
| 25 | 12 | Unidades | CABO USB 2.0 A MACHO X B 3.0 MT DUEX PARA IMPRESSORA COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR |  |  |
| 15 | 15 | Unidades | CAIXA DE SOM 1 WATTS RMS PRETO/PRATA USB COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR |  |  |
| 62 | 01 | UND | CAIXA DE SOM BLUETOOTH JBL PORTÁTIL – COR PRETA – CONECTIVIDADE BLUETOOTH 5.1 PARA TRANSMISSÃO SEM FIOS – POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100W PARA SOM DE ALTA QUALIDADE – RESISTENTE À ÁGUA (CLASSIFICAÇÃO IP67), PERMITINDO USO EM AMBIENTES ÚMIDOS E NA BEIRA DA PISCINA – BATERIA DE LONGA DURAÇÃO COM AUTONOMIA DE ATÉ 15 HORAS DE REPRODUÇÃO CONTÍNUA – CARREGAMENTO RAPIDO COM ENTRADA USB TIPO C – TECNOLOGIA JBL PARTYBOOST PARA CONECTAR VÁRIAS CAIXAS JBL EM SÉRIE E AMPLIAR O SOM – ENTRADA AUXILIAR PARA CONEXÃO COM DISPOSITIVOS NÃO-BLUETOOTH – MICROFONE EMBUTIDO PARA ATENDIMENTO DE CHAMADAS – DESIGN COM ALÇA DE TRANSPORTE ERGONÔMICA – CONEXÃO A TOMADA 110/220V PARA CARREGAMENTO RÁPIDO E USO ININTERRUPTO – SISTEMA DE SOM JBL PRO SOUND PARA RICHOS E BASSOS IMPRESSIONANTES – EQUIPE COM CONSTRUÇÃO ROBUSTA E MATERIAL ANTIDERRAPANTE PARA MAIOR ESTABILIDADE DURANTE O USO. |  |  |
| 61 | 01 | UND | CÂMERA 360° – RESOLUÇÃO 4K (OU SUPERIOR) – LENTES DUAS DE ALTA DEFINIÇÃO – GRAVAÇÃO EM VÍDEO E FOTO PANORÂMICA 360 GRAUS – ARMAZENAMENTO INTERNAMENTE OU CARTÃO DE MEMÓRIA MICROSD (32GB OU SUPERIOR) – CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH, USB – ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM PARA GRAVAÇÕES SUAVES EM MOVIMENTO – ÁUDIO AMBIENTE INTEGRADO – MODO DE TRANSMISSÃO AO VIVO – APLICATIVO PARA CONTROLE REMOTO E EDIÇÃO – SUPORTE PARA MONTAGEM EM TRIPÉ OU GIMBAL – COMPATIBILIDADE COM REDES SOCIAIS PARA COMPARTILHAMENTO RÁPIDO – DESIGN COMPACTO E RESISTENTE – BATERIA RECARREGÁVEL COM DURAÇÃO DE ATÉ 2 HORAS DE GRAVAÇÃO CONTÍNUA – CARREGAMENTO VIA USB TIPO C – ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: CARREGADOR, CABO USB E CASE PROTETOR – SUPORTE PARA CÂMERA DE 360° E EXPANSÃO DE ACESSÓRIOS. |  |  |
| 57 | 01 | UNID | Câmera digital para foto e vídeo com sensor CMOS Full Frame (ou superior), oferecendo uma resolução mínima de 24MP. A câmera possibilita gravação de vídeo em 4K a 30fps (ou superior), com estabilização de imagem embutida, ideal para fotos e vídeos estáveis. Conta com um sistema de foco automático híbrido com no mínimo 400 pontos de detecção, garantindo um foco rápido e preciso. A tela LCD articulável touchscreen tem no mínimo 3 polegadas, proporcionando flexibilidade para gravação em diferentes ângulos. A conectividade inclui Wi-Fi, Bluetooth 5.0 e NFC, permitindo fácil compartilhamento de conteúdo e controle remoto. Possui entradas HDMI, USB-C e P2 para microfone externo, ampliando as opções de personalização do equipamento. A câmera suporta lentes intercambiáveis com montagem padrão, oferecendo mais versatilidade em suas produções. Além disso, é resistente a respingos de água e poeira, com certificação IP53 (ou superior), garantindo maior durabilidade em ambientes adversos. A bateria tem longa duração e suporta recarga rápida via USB-C. O equipamento é novo, sem uso, recondicionado ou reformado, e vem com garantia de 12 meses, com suporte técnico autorizado. |  |  |
| 59 | 01 | UNID | Câmera SL3 DSLR com 24.1MP, 3”, Gravação em Full HD – EF-S 18-55MM, Compacto Tecnologia embutida Wi-Fi (2), Bluetooth (4)  Tela sensível ao toque LCD angular de 3,0 polegadas  Vídeos em 4k e entrada para microfone externo  Dual pixel cmos af  Sensor cmos (aps-c) de 24,1 megapixels  Tipo de lente: close |  |  |
| 04 | 15 | Unidades | COMPUTADOR DE DESKTOP – PROCESSADOR INTEL CORE I5 12ª GERAÇÃO (OU SUPERIOR) OU AMD RYZEN 5 EQUIVALENTE OU SUPERIOR – MEMÓRIA RAM DE 8GB DDR4 (OU SUPERIOR), EXPANSÍVEL – ARMAZENAMENTO SSD M.2 DE 256GB OU SUPERIOR – PLACA DE VÍDEO DEDICADA NVIDIA GTX 1650 (OU SUPERIOR) OU EQUIVALENTE AMD – PLACA MÃE COM CHIPSET DE ALTA PERFORMANCE E SLOTS DE EXPANSÃO – UNIDADE ÓTICA (OPCIONAL) – CONECTIVIDADE: PORTAS USB 3.0, 2.0, HDMI, VGA, ETHERNET 10/100/1000, ÁUDIO IN/OUT – SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (OU SUPERIOR), LICENÇA ORIGINAL – TECLADO E MOUSE PADRÃO ABNT2 (OU SIMILAR) INCLUSOS – FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 500W OU SUPERIOR – GABINETE COM VENTILAÇÃO ADEQUADA PARA REFRIGERAÇÃO EFICIENTE – ESTADO DO EQUIPAMENTO: NOVO, SEM USO, RECONDICIONAMENTO OU REFORMA – GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES ON-SITE (ATENDIMENTO NO LOCAL DE USO DO EQUIPAMENTO). |  |  |
| 48 | 5 | unid | COOLER PARA NOTEBOOK LENOVO 320-15ISK 320-15IKB – COOLER VENTILADOR VENTOINHA PARA NOTEBOOK – CONEXÃO 4 PINOS |  |  |
| 47 | 5 | unid | COOLER PARA PROCESSADOR TIPO INTEL ALTA 9 – 12 VOLTS |  |  |
| 12 | 06 | Unidades | DESCANSO DE MOUSE (MOUSEPAD) COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR – APOIO PARA PULSO EM GEL, PARTE SUPERIOR EM PLÁSTICO OU TECIDO, PARTE INFERIOR EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE; - TAMANHO MÍNIMO: 22 CM X 19 CM |  |  |
| 08 | 06 | Unidades | DISCO RÍGIDO COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR – CAPACIDADE 1 TB; - INTERFACE SATA DE 3GB/S SATA II; - VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7.200 RPM |  |  |
| 07 | 06 | Unidades | DISCO RÍGIDO COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR – CAPACIDADE 500GB; - INTERFACE SATA DE 3GB/S SATA II; - VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7.200 RPM |  |  |
| 13 | 12 | Unidades | ESTABILIZADOR COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR – 1000 VA NOMINAL; - ENTRADA BIVOLT (110 V/230 V); - 04 TOMADAS COM SAÍDA DE 110V; - SELO DE GARANTIA DO INMETRO; |  |  |
| 14 | 12 | Unidades | ESTABILIZADOR COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR – 300 VA NOMINAL; - ENTRADA BIVOLT (110 V/230 V); - 04 TOMADAS COM SAÍDA DE 110V; - SELO DE GARANTIA DO INMETRO; |  |  |
| 34 | 12 | Unidades | FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS – TOMADAS NO PADRÃO NOVO; - CABO DE ENERGIA COM NO MÍNIMO 150 CM; |  |  |
| 17 | 12 | Unidades | FONTE ATX 600W REAL BIVOLT AUTOMÁTICO COM CONFIGURAÇÃO OU IGUAL OU SUPERIOR |  |  |
| 16 | 12 | Unidades | FONTE ATX C3TECH 350W REAL COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR – ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA BIVOLT 100-240 |  |  |
| 42 | 5 | unid | FONTE PADRÃO ATX ENTRE 400W A 550W DE POTÊNCIA REAL, COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE OFICIAL |  |  |
| 43 | 2 | CX | FUSÍVEL DE VIDRO 10ª 250V 5X20 CAIXA 100 PÇS ESTABILIZADOR |  |  |
| 31 | 04 | Unidades | HD EXTERNO PORTÁTIL 2TB PRETO COM PERFORMANCE IGUAL/SUPERIOR – CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2TB – INTERFACE: USB 3.0 – ROTAÇÃO: 5400 RPM – TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 4,8 GBPS (USB 3.0) – ALIMENTAÇÃO ENERGIA VIA USB – A INTERFACE USB 3.0 É COMPATÍVEL RETROATIVAMENTE COM USB 2.0 – ACOMPANHA TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA UTILIZAÇÃO. – GARANTIA DE 1 ANO. |  |  |
| 05 | 04 | Unidades | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A JATO DE TINTA MODO DE ABASTECIMENTO: TANQUE DE TINTA RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 5760X1440DPI FUNÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: PRETO: 33 PPM COLORIDO 15 PPM CONEXÃO: USB 2.0; WIRELESS; ETHERNET CAPACIDADE DE PAPEL: ENTRADA 100 FOLHAS A4 SAÍDA 30 FOLHAS A4 IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS: A4, A5, A6, B5, 10X15CM (4X6POL.), 13X18CM (5X7POL.), 16:9 WIDE, 100X148MM ENVELOPES: #10 (4 1/8X9 1/2POL.), DL (110X220MM), C6 (114X162MM), MEIA CARTA (5 1/2X8 1/2POL.), 13X20CM (5X8POL.), 20X25CM 98X10POL.) TIPOS DE PAPEL SUPORTADO: COMUM, PAPÉIS ESPECIAIS EPSON (PAPEL MATTE, GLOSSY, SEMI GLOSSY, HIGH QUALITY INKJET PAPER) ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): SIM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): PAPEL: A4, CARTA E OFÍCIO CAPACIDADE DE PAPEL: ATÉ 30 FOLHAS (A4/CARTA) SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS: WINDOWS 10, WINDOWS 8, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, WINDOWS WINDOWS XP PROFESSIONAL X64; MACINTOSH USB MAC OS X, 10.6.8, 10.7.X, 10.8X, 10.9X, 10.10X TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS À CORES RESOLUÇÃO MÁXIMA DO SCANNER: 1200X2400DPI PROFUNDIDADE MÁXIMA DO SCANNER: 48-BIT SEI/FUNAI – 1609496 – EDITAL HTTP://SEI.FUNAI.GOV.BR/SEI/CONTROLADOR.PHP?ACAO=DOCUMENTO\_IMPRIMIR... 14 OF 23 20/09/2019 10:34 VELOCIDADE MÁXIMA DE ESCANEAMENTO: MONO 2.4 MS/LINHA COLOR 9.5 MS/LINHA DIGITALIZAR PARA PDF: SIM ÁREA MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO: 21,6 X 29,7CM (A4) SOFTWARE INCLUSO GARANTIA: 1 ANO MARCA DE REFERÊNCIA MÍNIMA: EPSON ECOTANK L380 |  |  |
| 02 | 10 | Unidades | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER – IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E ENVIO DE FAX – TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER MONOCROMÁTICA – RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE ATÉ 1200 X 1200 DPI (DPI EFETIVO) – VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 30 PÁGINAS POR MINUTO (PPM) – CONECTIVIDADE WIFI, USB 2.0 E ETHERNET – SUPORTE A CONEXÕES MÓVEIS (AIRPRINT, GOOGLE CLOUD PRINT, ETC.) – CAPACIDADE DE ALIMENTADOR DE PAPEL DE ATÉ 250 FOLHAS – CAPACIDADE DO RECIPIENTE DE TONER PARA ATÉ 1.500 PÁGINAS – COMPATÍVEL COM TINTAS DE ALTA CAPACIDADE PARA MAIOR EFICIÊNCIA – TELA LCD DE 2.7” PARA FACILIDADE DE OPERAÇÃO – COMPACTA E DE BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO – ACOMPANHANDO 1 TONER ORIGINAL – 1 CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO – 1 MANUAL DO USUÁRIO. |  |  |
| 03 | 03 | Unidades | IMPRESSORA/MULTIFUNCIONAL – REFERENCIA BROTHER MFC-L2700DW COPIADORA – SCANNER – DIGITALIZADORA COM ESPECIFICAÇÃO/CONFIGURAÇÃO MÍNIMA IGUAL OU SUPERIOR E SUPRIMENTO (TONER COMPATÍVEL NOVO) COM RENDIMENTO IGUAL OU SUPERIOR E CUSTO IGUAL OU INFERIOR IMPRESSÃO – TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER – MEMÓRIA PADRÃO 32 MB – VELOCIDADE MAXIMA EM PRETO (PPM) 26 PPM – RESOLUÇÃO (MÁXIMA) EM DPI 2400 X 600 DPI – CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL 250 FOLHAS CÓPIA – RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA) 600 X 600 DPI – OPÇÕES DE CÓPIA ORDENADAS – VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO 26 PPM – AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400% DIGITALIZAÇÃO – TIPO DE SCANNER MESA PLANA COLORIDA COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) – FORMATOS DE ARQUIVO TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / SECURE PDF / PNG / XPS – RESOLUÇÃO INTERPOLADA ATÉ 19200 X 19200 DPI – DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO – RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER ATÉ 600 X 2400 DPI – INTERFACES: USB DE ALTA VELOCIDADE, ETHERNET, WIRELESS 802.11 – DUPLEX: SIM – COM CABO USB INCLUSO. – TENSÃO DE ENTRADA: 110 OU BIVOLT – GARANTIA DE 12 MESES. |  |  |
| 40 | 2 | unid | LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS COM FIO 1D, 2D, QR CODE PORTÁTIL USB |  |  |
| 60 | 01 | UNID | Lente EF 75-300mm f/4-5.6 III A lente EF 75-300mm f/4-5.6 III é compatível com todos os modelos de câmeras com sensores APS-C e Full Frame.  Alcance Focal & Abertura Máxima: 75-300mm 1:4-5.6  Construção da Lente: 13 elementos em 9 grupos  Ângulo de Observação Diagonal: 32° 11' - 8° 15'  Ajuste do Foco: Sistema anterior de extensão rotacional com micromotor  Distância Focal mais Próxima: 1.5m/4.9 pés |  |  |
| 44 | 5 | unid | MD9 – CABO VGA DE 1,50 MTS, PRETO |  |  |
| 33 | 12 | Unidades | MEMÓRIA 4 GB DDR3 1333 MHZ ESPECIFICAÇÕES: FREQUÊNCIA: 1333MHZ PINAGEM: 240-PIN CAPACIDADE: 4GB (1 X 4GB) TECNOLOGIA: DDR3 LATÊNCIA: 9 TIMING: 9-8-7-6 TENSÃO: 1.5V. |  |  |
| 46 | 5 | UNID | MEMÓRIA DE 16GB DIMM DDR4 3200MHZ TIPO FURY |  |  |
| 45 | 5 | unid | MEMÓRIA DE 8GB DIMM DDR3 1600MHZ 1,5V 2RX8 PARA DESKTOP TIPO KINGSTONE KVR16N118 - |  |  |
| 39 | 1 | UNID | MICROFONE PARA CELULAR COM CABO DE 3 METROS PARA CONECÇÃO AO CELULAR. O MICROFONE DEVE SER CONECTÁVEL A CELULAR, COM BASE ANTIVIBRATÓRIA QUE AJUDA A AMORTECER SONS PERCUSSIVOS, INDICADOR DE STATUS DO MICROFONE ATRAVÉS DO SEU INDICADOR DE LED, PODENDO SER MONITORADO E AJUSTADO SE FOR NECESSÁRIO, GARANTINDO QUALIDADE NA TRANSMISSÃO. ALÉM DE UMA ILUMINAÇÃO EM LED.  COMPATÍVEL COM PC, MAC, CONSOLES E PODENDO SER CONECTADO A CELULAR . 4 PERFIS PADRÕES AUDITIVOS, O ESTÉREO, OMNIDIRECIONAL, CARDIOIDE E BIDIRECIONAL, ONDE CADA UM POSSUI SENSIBILIDADE DE ACORDO COM O CENÁRIO DA GRAVAÇÃO. TAMBÉM É POSSÍVEL CONECTAR O MICROFONE A CONSOLES, PC, MAC, CELULAR E CÂMERA, PODENDO SER SINTONIZADO EM DIFERENTES PLATAFORMAS. CONSUMO DE ENERGIA: 5V 125MA AMOSTRA/ TAXA BIT: 48KHZ/16-BIT ELEMENTO: MICROFONE CONDENSADOR ELECTRET TIPO: TRÊS CONDENSADORES DE 14MM PADRÃO POLAR: ESTÉREO, OMNIDIRECIONAL, CARDIOIDE, BIDIRECIONAL RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ-20KHZ SENSIBILIDADE: -36DBV (1V/PA, A 1KHZ) COMPRIMENTO DO CABO: 3M  SAÍDA DE ÁUDIO: IMPEDÂNCIA: 32 OHM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ-20KHZ POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA: 7MW T. H. D.: 2% = 0,05% (1KHZ / 0DBFS) SNR: = 90DB (1KHZ, RL = ). BASE ‘SHOCK MOUNT’ ANTIVIBRAÇÃO SENSOR TAP TO MUTE COM INDICADOR EM LED QUATRO PADRÕES POLARES SELECIONÁVEIS SUPORTE INCLUÍDO PRÁTICO CONTROLE DE GANHO DE ÁUDIO POP FILTER INTERNO ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO INTEGRADA COMPATIBILIDADE DE PROGRAMA ENTRE VÁRIOS DISPOSITIVOS E CHAT SUPORTE INCLUÍDO: POSSUI UM SUPORTE PARA O MICROFONE QUE SE AJUSTA A TAMANHOS DE 3/8 E 5/8 MOUNT.  POP FILTER INTERNO: O POP FILTER INTERNO REDUZ OS RUÍDOS E ESTALOS E O QUE PERMITE UMA QUALIDADE DE VOZ E SOM MAIS CLAROS. |  |  |
| 06 | 12 | Unidades | MONITORES LED 21,5’’, WIDESCREEN COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR – COR PREDOMINANTE PRETA; - TIPO: LED; - DISPLAY TAMANHO DA TELA 21,5 WIDE-SCREEN; - RESOLUÇÃO 1366X786; |  |  |
| 11 | 40 | Unidades | MOUSE COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR – USB, 2 BOTÕES, COM SCROLL ENTRE OS BOTÕES, ÓPTICO OU LASER |  |  |
| 10 | 40 | Unidades | MOUSE PARA COMPUTADOR TIPO GAMER COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR – USB, 2 BOTÕES, COM SCROLL ENTRE OS BOTÕES, ÓPTICO OU LASER; - CABO USB COM NO MÍNIMO: 150 CM; - NA COR PRETO; |  |  |
| 27 | 24 | Unidades | PEN DRIVE DE 16 GB – PEN DRIVE, INTERFACE USB 2.0, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMA DE 16 (DEZESEIS) GB. – GARANTIA DE 1 (UM) ANO. |  |  |
| 28 | 24 | Unidades | PEN DRIVE DE 64 GB – PEN DRIVE, INTERFACE USB 2.0, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMA DE 64 (SESSENTA E QUATRO) GB. – GARANTIA DE 1 (UM) ANO |  |  |
| 20 | 06 | Unidades | PLACA DE REDE PCI 10/100/1000 MBPS INTELBRAS COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR |  |  |
| 19 | 06 | Unidades | PLACA DE REDE PCI-E 10/100/1000 MBPS INTELBRAS COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR |  |  |
| 54 | 3 | UNID | PROJETOR MULTIMEDIA COM 4000 LUMENS DLP, SUPORTE DE RESOLUÇÃO WUXGA\_RB (1200P), RELAÇÃO DE CONTRASTE 20000:1 POTENCIA DA LUZ 240W, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO 1.96-2.15 PROPORÇÃO DE ZOOM 1.1:1 LENTE F = 2,56 A 2,68 F = 22 A 24,1 MM AJUSTE DE KEYSTONE 1D, VERTICAL +/- 30 GRAUS DESVIO DA PROJEÇÃO\*\* 110%±2.5% LIMPAR O TAMANHO DA IMAGEM (DIAGONAL) 60”~180” ?TAMANHO DA IMAGEM 30”~300” FREQUÊNCIA HORIZONTAL 15K~102KHZ FREQUÊNCIA VERTICAL 23~120KHZ, CONEXÕES: 1 PC (DSUB), 1 SAÍDA PARA MONITOR MONITOR(D-SUB 15 PINOS), 1 ENTRADA S-VIDEO (MINI DIN 4 PINOS), 1 VÍDEO COMPOSTO (RCA), 2 HDMI 2 (1.4ª ONE SHARE WITH MHL), USB TIPO A 1 (FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 5 V, 1,5 A), RECEPTOR INFRAVERMELHO DUPLO (FRENTE/ TOPO), COMPATIBILIDADE HDTV 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P, FONTE DE ENERGIA AC100 TO 240 V, 50 TO 60 HZ?, RUÍDO ACÚSTICO (TÍP./ECO.) 34/29 DBA (MODO NORMAL/ECO), ACESSÓRIOS: BOLSA PARA TRANSPORTE, CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO VGA. MODELO REFERENCIA: PROJETOR CORPORATIVO BENQ MX611. |  |  |
| 22 | 8 | Unidades | ROTEADOR WIRELESS REFERENCIA –TP-LINK TL-WA850RE 300MBPS TOMADA REPETIDOR COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR |  |  |
| 21 | 8 | Unidades | ROTEADOR WIRELESS REFERENCIA –TP-LINK TL-WR841ND 300MBPS COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR |  |  |
| 32 | 12 | Unidades | ROTEADOR WIRELESS TP-LINK ARCHER C60 1350MBPS – 5 ANTENAS 5 PORTAS COM ESPECIFICAÇÃO/CONFIGURAÇÃO MÍNIMA IGUAL OU SUPERIOR NOVO PADRÃO WI-FI. |  |  |
| 29 | 02 | Unidades | SCANNER ALTA VELOCIDADE BROTHER ADS-2800W WI-FI COM ESPECIFICAÇÃO/CONFIGURAÇÃO MÍNIMA IGUAL OU SUPERIOR DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) SIM CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL 50 FOLHAS (ADF) CICLO DE TRABALHO DIÁRIO ATÉ 2500 DIGITALIZAÇÕES PDF PESQUISÁVEL SIM VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ATÉ 30/60 PPM (SIMPLEX/DUPLEX) SENSOR DE IMAGEM CIS DUPLO RESOLUÇÃO ÓPTICA 600 X 600 DPI WI-FI CERTIFIED SIM AUTOMATIC DOCUMENT FEEDER 50 FOLHAS INTERFACE USB DIRETA SIM INTERFACE PADRÃO WIRELESS 802.11 B/G/N, ETHERNET GIGABIT 10/100/1000BASE-T, HI-SPEED USB 2.0 GARANTIA LIMITADA DE 1 ANO VOLTAGEM 110-120 V VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO (DUPLEX) 60 IPM (COLORIDO E MONOCROMÁTICO) VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO 30 PPM (COLORIDO E MONOCROMÁTICO) TAMANHO DO DOCUMENTO (MÍNIMO) 5,1 CM (LARGURA) X 7 CM (LARGURA) TAMANHO DO DOCUMENTO (MÁXIMO) 21,6 CM (LARGURA) X 497,8 CM (COMPRIMENTO)^ RESOLUÇÃO INTERPOLADA 1200 X 1200 DPI PROFUNDIDADE DE TONS DE CINZA 256 NÍVEIS PROFUNDIDADE DE COR 30 BITS (ENTRADA) / 24 BITS (SAÍDA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO ALIMENTAÇÃO CA (110-240 V) DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE 3,7 COM SWIPE CICLO DE TRABALHO DIÁRIO ATÉ 2500 DIGITALIZAÇÕES CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL 50 FOLHAS ADF SOFTWARES INCLUSOS ABBYY® FINEREADER SPRINT V.12, ABBYY® PDF TRANSFORMER+ (WINDOWS®), NUANCE PAPERPORT 14 SE (WINDOWS®) E BROTHER CONTROL CENTER SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS WINDOWS® 10, WINDOWS® 8.1, WINDOWS® 8, WINDOWS® 7, WINDOWS VISTA®, WINDOWS® XP (SOMENTE 32 BITS) MAC®: MAC® OS X V10.8.X E SUPERIOR LINUX® COMPATÍVEL COM TWAIN SIM (DRIVER TWAIN INCLUSO) GARANTIA DE 12 MESES. |  |  |
| 63 | 04 | UND | SSD 240GB ADATA – UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO DE ALTA PERFORMANCE – CONEXÃO SATA III PARA MAIOR VELOCIDADE DE LEITURA E GRAVAÇÃO – VELOCIDADE DE LEITURA DE ATÉ 550MB/s E VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE ATÉ 500MB/s – IDEAL PARA ATUALIZAÇÃO DE SISTEMAS, AUMENTO DE ARMAZENAMENTO E MELHORIA NA PERFORMANCE DE COMPUTADORES E LAPTOPS – TECNOLOGIA 3D NAND PARA MAIOR DURABILIDADE E CONFIABILIDADE – BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO SILENCIOSO – RESISTENTE A CHOQUES E VIBRAÇÕES, GARANTINDO SEGURANÇA PARA SEUS DADOS – COMPATÍVEL COM COMPUTADORES DESKTOP E NOTEBOOKS COM ENTRADA SATA III – FÁCIL INSTALAÇÃO COM PLUG AND PLAY – IDEAL PARA MELHORAR O TEMPO DE INÍCIO DE SISTEMA E DE ABERTURA DE APLICAÇÕES, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA MAIS RÁPIDA E ÁGIL |  |  |
| 53 | 5 | UNID | SSD 480GB COM LEITURA ACIMA DE 450MBPS, GRAVAÇÃO ACIMA DE 400MBPS, TBW MÍNIMO 160TB, REFERENCIA: KINGSTON SA400S37/480G |  |  |
| 64 | 04 | UND | SSD Kingston 960GB – UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO DE ALTA PERFORMANCE – CONEXÃO SATA III PARA RÁPIDA LEITURA E GRAVAÇÃO DE DADOS – VELOCIDADE DE LEITURA DE ATÉ 550MB/s E VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE ATÉ 500MB/s – ARMAZENAMENTO AMPLAMENTE ESPAÇOSO PARA ATENDER A NECESSIDADES DE ARMAZENAMENTO MAIOR EM PC'S E NOTEBOOKS – TECNOLOGIA 3D NAND PARA MAIOR EFICIÊNCIA, DURABILIDADE E CONFIABILIDADE – RESISTENTE A CHOQUES E VIBRAÇÕES, GARANTINDO SEGURANÇA E ESTABILIDADE PARA SEUS DADOS – BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E FUNCIONAMENTO SILENCIOSO – IDEAL PARA ATUALIZAÇÃO DE SISTEMAS, ACELERAÇÃO DE PERFORMANCE E MELHORIA NA INICIALIZAÇÃO DO SISTEMA – FÁCIL INSTALAÇÃO COM PLUG AND PLAY, COMPATÍVEL COM COMPUTADORES DESKTOP E NOTEBOOKS COM ENTRADA SATA III – MELHORA SIGNIFICATIVA NO TEMPO DE CARREGAMENTO DE APLICAÇÕES E ARQUIVOS GRANDES – SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO RÁPIDA, CONFIÁVEL E DURÁVEL PARA USO PESSOAL OU PROFISSIONAL. |  |  |
| 41 | 10 | unid | SSD TIPO KINGSTON COM 1TB COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DA MARCA LENOVO. |  |  |
| 30 | 05 | Unidades | SWITCH 8 PORTAS GIGABIT ETHERNET TIPO –TP-LINK OU COM PERFORMANCE IGUAL/SUPERIOR 8 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS PORTS, AUTO-NEGOTIATION, AUTOMDI/MDIX 100-240V |  |  |
| 26 | 05 | Unidades | SWITCH RACK 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET COM QOS – TIPO- INTELBRAS COM ESPECIFICAÇÃO/CONFIGURAÇÃO MÍNIMA IGUAL OU SUPERIOR – 24 PORTAS10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA (N-WAY) – INTEGRAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE REDE E COMPARTILHAMENTO DO ACESSO À INTERNET – QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO – INSTALAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA (PLUG & PLAY) – IDEAL PARA APLICAÇÕES QUE EXIGEM ALTO TRÁFEGO DE DADOS – TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2000 MBPS – JUMBO FRAME DE 10 KB – AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER) – FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA – GABINETE PARA RACK 19” COM 1 U DE ALTURA – PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES |  |  |
| 38 | 13 | UNID | TABLET – TIPO SAMSUNG GALAXY A7 LITE. APARELHO COMPACTO, LEVE E FINO, TELA DE 8,7”, WI-FI, BLUETOOTH 5.0 E TECNOLOGIA 4G, MEMÓRIA INTERNA DE 32GB, MEMÓRIA RAM DE 3GB, PROCESSADOR MEDIATEK, CÂMERA TRASEIRA DE 8MP , CÂMERA SELFIE DE 2MP, SISTEMA ANDROID. |  |  |
| 09 | 30 | Unidades | TECLADO COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR – PORTUGUÊS BRASIL ABNT2, 107 TECLAS, USB; - PERMITIR MUDANÇA DE INCLINAÇÃO DO TECLADO; |  |  |
| 06 | 30 | Unidades | TECLADO MULTIMÍDIA COM CONFIGURAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR – PORTUGUÊS BRASIL ABNT2, 107 TECLAS, USB; - PERMITIR MUDANÇA DE INCLINAÇÃO DO TECLADO; - CABO USB COM NO MÍNIMO 150 CM; - INCLUSO TECLAS MULTIMÍDIA (HOME, E-MAIL, VOLUME (+/-), STOP.. |  |  |
| 55 | 3 | UNID | TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL EMODELO RETRÁTIL COM TRIPÉ DE FÁCIL INSTALAÇÃO E EM QUALQUER AMBIENTE, SUSTENTAÇÃO INDEPENDENTE POR TRIPÉ, ACIONAMENTO MANUAL, COM ESTOJO OCTOGONAL EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROESTÁTICA PRETA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES, EMPUNHADURA PLÁSTICA, BORDAS PRETAS PARA MELHOR ENQUADRAMENTO DA IMAGEM, TRAVA DE HASTE E DA EMPUNHADURA COM SISTEMA DE CLIQUE, TECIDO DE PROJEÇÃO COM GANHO DE 1,1 A 1,5 VEZES O BRILHO UTILIZANDO RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1940MM X 1465 E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 2,10 METROS DE ALTURA E 1,50 METROS LARGURA. |  |  |
| 56 | 5 | unid | TELEFONE SEM FIO PRETO, COM LIMITE DE FREQUÊNCIAS 1,91GHZ A 1,92GHZ, SISTEMA DECT 6.0, COM DISPLAY LCD 1.4 POLEGADAS, 14 SEGMENTOS MONOCROMÁTICO, 12 DÍGITOS X 1 LINHA, POSSUI MODO ECO PLUS, UTILIZA BATERIAS RECARREGÁVEIS MODELO NI-MH (AAA X 2), DURAÇÃO DE ATÉ 10 HORAS EM CONVERSAÇÃO. REFERÊNCIA: DECT 6.0 KXTGB110LBB |  |  |

* 1. **DO PRAZO**
     1. O prazo de vigência do contrato será de 01 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.
     2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1. **DA JUSTIFICATIVA/FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**
   1. A presente contratação justifica-se pela necessidade contínua de fornecimento de materiais, equipamentos e peças de informática para atender às demandas operacionais das diversas Secretarias e setores da Administração Pública Municipal de Santo Antônio do Grama/MG, com vistas à manutenção, ampliação e modernização da infraestrutura tecnológica essencial à execução das políticas públicas e à prestação de serviços públicos com qualidade e eficiência.
   2. As unidades administrativas enfrentam, com frequência, situações em que há necessidade de reposição de peças, aquisição de novos equipamentos ou suprimentos para garantir o funcionamento de sistemas e a integridade dos processos administrativos e operacionais. A ausência de tais insumos compromete diretamente o desempenho institucional, sobretudo em áreas essenciais como saúde, educação, assistência social e gestão financeira.
   3. A contratação proposta é pautada na busca pela eficiência na aplicação dos recursos públicos, conforme disposto no art. 11 da Lei nº 14.133/2021, bem como no atendimento ao planejamento prévio obrigatório previsto no art. 18 da referida norma. Nesse contexto, observam-se os seguintes fundamentos:
   4. Relevância do objeto para assegurar a continuidade dos serviços administrativos e operacionais prestados pelas unidades da Administração Municipal;
   5. Inviabilidade de execução direta pela Administração, haja vista a inexistência de estrutura própria para produção ou fornecimento dos bens pretendidos;
   6. Inexistência de estoques suficientes ou contratos vigentes que atendam à totalidade da demanda atual e futura estimada;
   7. Atendimento ao princípio do planejamento e da gestão por resultados, promovendo contratações mais eficientes e sustentáveis;
   8. Possibilidade de centralização e padronização das aquisições, com consequente economia de escala e melhor controle gerencial.
   9. A contratação será instrumentalizada por meio de licitação na modalidade pregão, na forma eletrônica, com utilização do Sistema de Registro de Preços, nos moldes dos arts. 6º, inciso XLI, 17, §2º e 28 da Lei nº 14.133/2021, conforme já justificado neste ETP, o que permitirá aquisições futuras com base na real demanda das Secretarias, evitando desperdícios e promovendo a economicidade.
   10. Portanto, a presente contratação é essencial, legítima e devidamente planejada, encontrando-se respaldada nos dispositivos legais aplicáveis, nos princípios constitucionais da administração pública e nas boas práticas de governança.
2. **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**
   1. A descrição da solução como um todo está no ETP (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei nº. 14.133/2021).
3. **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

5.1. Os requisitos da contratação administrativa estão no ETP (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei nº. 14.133/2021).

1. **MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**
   1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
2. Início da execução do objeto: ocorre com a emissão da ordem de fornecimento (OF);
3. Horário para entrega: nos dias e horários indicados na Ordem de Fornecimento, em atendimento às necessidades das Secretarias.
4. Local da prestação dos serviços: Município de Santo Antônio do Grama/MG, no local indicado na Ordem de Fornecimento ou no seu corpo de email.
5. Prazo de entrega: A ordem de fornecimento será enviada com antecedência mínima de 10 (dez) dias úteis da realização da entrega.
6. **DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO ADMINISTRATIVO**
   1. O Contrato administrativo deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/21, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (art. 115 da Lei nº 14.133/2021).
   2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§5º do art. 115 da Lei nº 14.133/2021).
   3. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por  01 (um) designado o secretário da pasta.
   4. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (§1º, art. 117 da Lei nº 14.133/2021)
   5. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência. (§2º, art. 117 da Lei nº 14.133/2021)
   6. A contratada será obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados. (Art. 119 da Lei nº 14.133/21)
   7. A contratada será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante. (Art. 120 da Lei nº 14.133/21)
   8. Somente a contratada será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato administrativo. (§1º, art. 121 da Lei nº 14.133/21)
   9. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato nem restringir a regularização e o uso das obras e das edificações, inclusive perante o registro de imóveis, ressalvada a hipótese prevista no § 2º deste artigo.
   10. As comunicações entre a Administração e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim, tal como, e-mail.
   11. A Administração poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
7. **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**
   1. O pagamento será efetivado em até 30 (trinta) dias após a efetiva aquisição e emissão da nota fiscal correspondente, conforme especificações constantes neste termo de referência, acompanhado da comprovação de regularidade fiscal, trabalhista e social;
   2. O pagamento somente será realizado mediante a efetiva entrega do item nas condições estabelecidas, o que poderá ser comprovado por meio de atestado na nota fiscal correspondente;
   3. A prestação dos serviços está condicionada ao envio da Ordem de Fornecimento (OF) pela Administração.
   4. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, devidamente regularizado.
   5. Somente serão efetuados os pagamentos às Notas Fiscais Eletrônicas emitidas pela empresa participante do Processo Licitatório, ou seja, mesmo CNPJ, sob pena de rescisão de contrato ou instrumento equivalente.
   6. As notas fiscais deverão ser emitidas observando o número do CNPJ indicado pela empresa em sua proposta de preços e documentos apresentados para habilitação.
   7. O pagamento devido pelo contratante será efetuado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela contratada, ou, eventualmente por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes.
   8. Constatando-se a situação de irregularidade da Contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa administrativa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.
   9. Não havendo regularização ou sendo a defesa administrativa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da Contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento dos créditos.
   10. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão do contrato administrativo nos autos do Processo Administrativo – PA – correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
   11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato administrativo, caso a contratada não regularize sua situação.
   12. Somente por motivo de economicidade ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pelo (a) Prefeito (a) Municipal, não será rescindido o contrato administrativo em execução com a contratada inadimplente.
8. **FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

**Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

* 1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma PRESENCIAL, por REGISTRO DE PREÇOS com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

**Critérios de aceitabilidade de preços**

* 1. Os preços deverão ser apresentados com o valor unitário e com o valor global.

1. **ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**
   1. A estimativa do valor total da contratação administrativa é de **R$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais).**
2. **DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**
   1. As despesas decorrentes desta contratação administrativa correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento geral do Município.
3. **DA ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA EXIGIDA E DAS CONDIÇÕES DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO**
   1. A Contratada fica obrigada a manter a garantia dos produtos exigidos neste Termo por no mínimo 12 (doze) meses, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar a Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas na prestação dos serviços.

Prefeitura de Santo Antônio do Grama  
18 de Março de 2025.

**CHRISTIANO ZINATO NETO  
Secretário Municipal de Agricultura**

**ALCIONE JANUARIA TEIXEIRA DA SILVEIRA**

**Secretária Municipal de Administração**

**SAMUEL DE SOUSA RIBEIRO  
Secretário Municipal de Saúde**

**DANIEL LEAL JANUÁRIO**

**Secretário Municipal de Assistência Social**

**MARCOS MEDEIROS GOMES  
Secretário Municipal de Transporte**

**VALDECI JANUARIO ZINATO**

**Secretário Municipal de Obras**