



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

### ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. OBJETIVO

1.1. O presente Termo de Referência reúne o conjunto de informações necessárias e as condições mínimas exigíveis, tendo por objetivo subsidiar o processo licitatório, com o escopo de promover a (o) REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA, DESTINADOS ÀS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO - BA, NOS TERMOS DA LEI 14.133/2021, conforme especificações e quantidades estabelecidas nesse Termo de Referência.

1.2. A aquisição será realizada mediante licitação na modalidade PREGÃO, do tipo Menor Preço Por Lote.

1.3. A relação dos itens a serem adquiridos e suas quantidades estão distribuídas da seguinte forma:

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDE TOTAL	VALOR UNIT	R\$ TOTAL
1	MULTIFUNCIONAL LASER TIPO 01: ESPECIFICAÇÕES: - TIPO E MÉTODO DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO - CAPACIDADE DE MEMÓRIA: 16MB - CONEXÃO: USB 2.0 COM ALTA VELOCIDADE - LARGURA DA CÓPIA E SCANNER: MÁXIMO 210MM - MÚLTIPLAS CÓPIAS: ATÉ 99 PÁGINAS - REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25 A 400% (INCREMENTOS DE 1%) - RESOLUÇÃO DA CÓPIA: 600 X 600 DPI - TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA: APROXIMADAMENTE 16 SEGUNDOS - SCANNER COLORIDO - RESOLUÇÃO DO SCANNER: INTERPOLADA: 19200X19200 DPI - ÓPTICA: 600X1200DPI: RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO: 2400X600DPI (- VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 20 PÁGINAS POR MINUTO A4.	UND	2	R\$ 2.830,00	R\$ 5.660,00
2	MULTIFUNCIONAL LASER TIPO 02: ESPECIFICAÇÕES: - IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO - PROCESSADOR CORTEX-A9 800MHZ - MEMÓRIA DE 512MB (EXPANSÍVEL ATÉ 1,5GB) - IMPRESSÃO DE 40PPM A4 - VISOR LCD DE 5 LINHAS COM TECLADOS - IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO VIA USB - PROCESSADOR DE DOCUMENTOS (ADF) PARA 50 FOLHAS - DIGITALIZAÇÃO EM PASSAGEM ÚNICA - IMPRESSÃO EM REDE - CICLO MENSAL DE 50.000 PÁGINAS POR MÊS VELOCIDADE DA IMPRESSÃO A4: 40 PÁGINAS POR MINUTO, VELOCIDADE DA IMPRESSÃO CARTA: 42 PÁGINAS POR MINUTO, VELOCIDADE DA IMPRESSÃO OFÍCIO: 34 PÁGINAS POR MINUTO, BANDEJA SAÍDA DO PAPEL: CAPACIDADE PARA ATÉ 150 FOLHAS TAMANHOS: A5, MEIO CARTA, A4 ATÉ OFÍCIO (14 CM X 22 CM – 22 CM X 36 CM)	UND	5	R\$ 7.126,66	R\$ 35.633,30
3	IMPRESSORA TERMICA NAO FISCAL ESPECIFICAÇÕES: IMPRESSÃO: VELOCIDADE: 300 MM/SEG TECNOLOGIA: TÉRMICA DIRETA RESOLUÇÃO: 203 DPI (8 DOTS/MM) FONTES DE CARACTERES: ASCII 9 X 17, 12 X 24 - 14 CODE PAGES COMUNICAÇÃO: PADRÃO: USB (CABOS INCLUSOS) BOBINA DE PAPEL: LARGURA: 57,5 ± 0,5 MM / 80 ± 0,5 MM DIÂMETRO MÁXIMO: 83 MM ESPESSURA PAPEL: 0,06 MM ~ 0,1 MM GUILHOTINA: SEMPRE INCLUSA, CORTE TOTAL OU PARCIAL FÁCIL DESATOLAMENTO DE PAPEL DRIVER E SOFTWARE: WINDOWS XP / 7 / 8 - 32 E 64 BITS LINUX. VIDA ÚTIL CABEÇA TÉRMICA: 150 KM VIDA ÚTIL GUILHOTINA: 2.000.000 CORTES MTBF: 360.000 HORAS VOLTAGEM: ENTRADA: AC 100V/240V - 50/60 HZ.	UND	1	R\$ 1.111,66	R\$ 1.111,66
4	SCANNER PROFISSIONAL ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE SCANNER: ALIMENTAÇÃO VERTICAL, SCANNER DUPLEX COLORIDO. FONTE DE LUZ: LED RGB DE TRÊS CORES. RESOLUÇÃO DE SAÍDA: DE 75 A 1200 DPI. CAPACIDADE DO ALIMENTADOR 50 FOLHAS. AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF). VELOCIDADE: 35 PPM / 70 IPM. CONECTIVIDADE: USB 3.2. CICLO DE TRABALHO: 4.000 FOLHAS DIÁRIAS. BIVOLT. GARANTIA 12 MESES.	UND	1	R\$ 5.630,00	R\$ 5.630,00
5	MULTIFUNCIONAL LASER PROFISSIONAL FUNÇÕES PADRÃO: CÓPIA, E-MAIL, IMPRESSÃO, DIGITALIZAR. VELOCIDADE 25PPM. TAMANHO DO PAPEL A4, A3. ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ORIGINAIS EM FRENTE E VERSO (DADF) DE 110 FOLHAS DIGITALIZA ORIGINAIS. EM CORES E PRETO E BRANCO EM FRENTE E VERSO NOS TRABALHOS DE CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX. COMPARTIMENTO DE LEITOR DE CARTÃO COM PORTA USB INCORPORADA UMA PORTA USB1.	UND	1	R\$ 14.300,00	R\$ 14.300,00
6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TIPO 01 ESPECIFICAÇÕES: TANQUE DE TINTA COLORIDO. FUNÇÕES / MULTITAREFA SUPORTADA: IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR, SEM FIO / NÃO - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: PRETO (ISO): ATÉ 8 PPM; COR (ISO): ATÉ 5 PPM; SAÍDA DA	UND	15	R\$ 2.116,66	R\$ 31.749,90

**MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO**

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

	PRIMEIRA PÁGINA, PRETO: ATÉ 13 SEGUNDOS; SAÍDA DA PRIMEIRA PÁGINA EM CORES: VELOCIDADE MÁXIMA 17 SEGUNDOS; COR (RASCUNHO): ATÉ 16 PPM - RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: PRETO (MELHOR): ATÉ 1200 X 1200 DPI RENDERIZADOS; COR (MELHOR): ATÉ 4800 X 1200 DPI OTIMIZADOS EM CORES. BIVOLT. GARANTIA 12 MESES				
7	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TIPO 02 ESPECIFICAÇÕES: TANQUE DE TINTA COLORIDO WI-FI/USB, IMPRIMIR EM FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO. DISPLAY LCD, LEITOR DE CARTÕES. IMPRIMA ATÉ 7.500 PÁGINAS EM PRETO OU 6.000 PÁGINAS COLORIDAS. WI-FI DIRECT INTEGRADO.	UND	15	R\$ 2.316,66	R\$ 34.749,90
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TIPO 03 IMPRESSÃO RÁPIDA 42/40 PPM (CARTA/A4) PARA ALTOS VOLUMES DE IMPRESSÃO BAIXO CUSTO TOTAL DE PROPRIEDADE MANUSEIO DE PAPEL EXPANSÍVEL DIGITALIZAÇÃO RÁPIDA EM DUPLEX (FRENTE E VERSO) FUNÇÕES AVANÇADAS DE SEGURANÇA DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE 3,7" VIDRO DE DOCUMENTOS TAMANHO OFÍCIO IMPRESSÃO - RESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI - CÓPIAS MÚLTIPLAS: SIM - ACESSO REMOTO: SIM. RELATÓRIO DE ATIVIDADES/RELATÓRIOS PERIÓDICOS: SIM - IMPRESSÃO COLORIDA: NÃO - FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA - CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO): SIM - TEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: 8 SEGUNDOS - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO - MEMÓRIA PADRÃO: 512 MB - VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM): 42/40 PPM (CARTA/A4) - RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI - CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 250 FOLHAS - CAPACIDADE DE PAPEL NA BANDEJA OPCIONAL (FOLHAS): 2 X 520 FOLHAS - BANDEJA MULTIUSO: 50 FOLHAS - CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO): SIM - INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0 - COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA: WINDOWS®, MAC OS®, LINUX - EMULAÇÕES: PCL6, BR-SCRIPT3, IBM PROPRINTER, EPSON FX, PDF VERSION 1.7, XPS VERSION 1.0 - FUNÇÃO DE IMPRESSÃO SEGURA: SIM - CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁX.: 50.000 PÁGINAS - VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 50.000 PÁGINAS - VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO: ATÉ 3.500 PÁGINAS - APLICATIVO DE IMPRESSÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS: AIRPRINT™, GOOGLE CLOUD PRINT™ 2.0, BROTHER IPRINT&SCAN, MOPRIA®, CORTADO WORKPLACE – CÓPIA - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA): ATÉ 1200 X 600 DPI - COPIA SEM USO DO PC: SIM - CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 70 FOLHAS - VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: 42/40 PPM (CARTA/A4) - REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% ~ 400% - FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS: SIM - TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: CARTA - CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO): SIM - CÓPIAS DE ID (DOCUMENTOS DE IDENTIDADE): SIM - DIGITALIZAÇÃO - ADF: SIM - SCAN DRIVERS INCLUDED: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE - RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19200 X 19200 DPI - RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI): 1200 X 1200 DPI - FORMATOS (EXPORTAÇÃO): JPEG, PDF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A), TIFF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG.	UND	1	R\$ 13.833,00	R\$ 13.833,00
9	MULTIFUNCIONAL A3 ESPECIFICAÇÕES: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICO ATÉ A3. CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0. MEMÓRIA: NÃO. FUNÇÃO FAX: SIM. SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10. TECNOLOGIA: TANQUE DE TINTA. VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO: 22 IPM. IMPRESSÃO COLORIDA: SIM; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM. CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO MENSAL (PAGS/MÊS): 30000. CAPACIDADE RECOMENDADA MENSAL (PAGS/MÊS): 2000. RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4800X1200DPI. IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS: SIM IMPRESSÃO DIRETA VIA USB OU CARTÃO SD: SIM. RENDIMENTO DO CARTUCHO INICIAL (EM PÁGINAS): 5000. TAMANHO DE PAPEL: A3, A4 210 X 297 MM, A5 148 X 210 MM, A6 105 X 148 MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 266 MM, OFÍCIO 216 X 356 MM. GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL: 220 G/M2 GRAMATURA MÁXIMA DO PAPEL (BANDEJA MULTIUSO): NÃO. CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: 250 FOLHAS CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: NÃO. CAPACIDADE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: 50 FOLHAS. CAPACIDADE BANDEJA MULTIUSO: NÃO. AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO: 400% - 25%. TAMANHO MÁXIMO PARA DIGITALIZAÇÃO: A3. TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: 11" X 17". ITENS INCLUSOS: CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE TELEFONE, CARTUCHO AMARELO, CARTUCHO CIANO, CARTUCHO MAGENTA, CARTUCHO PRETO, CD INSTALAÇÃO C/ MANUAL, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO.	UND	3	R\$ 8.799,66	R\$ 26.398,98
10	IMPRESSORA PLOTTER 24" ESPECIFICAÇÕES: IMPRESSÃO RÁPIDA DE ATÉ 104 A1/POR HORA, SUPORTA ROLO DE MÍDIA DE ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, CONEXÃO WI-FI. BOCA DE IMPRESSÃO 24" (60,96 CM); RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO 2400 X 1200 DPI; MEMÓRIA RAM DE 2 GB; DIVERSOS UTILITÁRIOS DE SOFTWARE DE IMPRESSÃO; COMPATÍVEL COM WINDOWS E MAC; CONEXÃO WI-FI; IMPRESSÃO RÁPIDA DE ATÉ 104 A1/POR HORA; OPERAÇÃO SILENCIOSA 42DB; UTILIZA CARTUCHOS DE TINTA DE 55 ML; TECNOLOGIA DA TINTA LUCIA TD; IMPRESSÃO SEM MARGENS; RECURSOS DE SEGURANÇA; REPOSIÇÃO DE TINTAS EM FUNCIONAMENTO; TECNOLOGIA: FINE (PHOTOLITHOGRAPHY INKJET NOZZLE ENGINEERING). Nº DE NOZZLES: MATTE BLACK 5.120/ OUTRAS CORES 2.560 (POR COR). TAMANHO DA GOTA DE TINTA: 5 PICOLITROS. TIPO DE TINTA: PIGMENTO MATTE BLACK (MBK), CYAN (C), MAGENTA (M), AMARELO (Y) E BLACK (BK). MÉTODO DE FORNECIMENTO DE TINTA: SISTEMA COM SUB-TANQUES PARA SUPRIMENTO CONTÍNUO DE TINTA.	UND	3	R\$ 5.533,33	R\$ 16.599,99

**MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO**Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

	MEMÓRIA RAM: 2 GB. RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO: 2400 X 1200 DPI. VOLTAGEM: AC 100 – 240V (50 -60 HZ).				
11	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, IMPRESSORA TIPO III IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA LASER: ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA MODELO DE REFERÊNCIA: DCP 9020 CDN OU SUPERIOR: IMPRESSÃO TIPO LED; MÉTODO DE IMPRESSÃO LED ELETROFOTOGRAFICA; CAPACIDADE MÍNIMA DA MEMÓRIA: 190 MB; LCD (TELA DE CRISTAL LÍQUIDO): TELA TFT LCD COLORIDA TOUCHSCREEN DE 3,7 POL. (93,4 MM) E TOUCHPANEL; REDE ELÉTRICA: 110 120 V CA 50/60 HZ; ADF (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS): ATÉ 35 PÁGINAS; TAMANHO MÍNIMO DO DOCUMENTO: LARGURA DO ADF: 147,3 A 215,9 MM; COMPRIMENTO MÍNIMO DO ADF: 147,3 A 355,6 MM; LARGURA MÍNIMA DO VIDRO DO SCANNER: 215,9 MM; COMPRIMENTO MÍNIMO DO VIDRO DO SCANNER: 300,0 MM. MÍDIA DE IMPRESSÃO: ENTRADA DE PAPEL: BANDEJA DE PAPEL TIPO DE PAPEL, PAPEL COMUM, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO; TAMANHO DO PAPEL: A4, CARTA, B5 (JIS), A5, A5 (BORDA LONGA), A6, EXECUTIVO, OFÍCIO, FÓLIO: CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL: ATÉ 250 FOLHAS DE 80 G/M2 PAPEL COMUM; D) ABERTURA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL: TIPO DE PAPEL, PAPEL COMUM, PAPEL FINO, PAPEL GROSSO, PAPEL MAIS GROSSO, PAPEL RECICLADO, PAPEL BOND, ETIQUETAS, ENVELOPES, ENV. FINOS, ENV. GROSSOS, PAPEL COUCHE.	UND	1	R\$ 15.237,00	R\$ 15.237,00
12	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MULTIFUNCIONAL, IMPRESSORA TIPO I, IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA ESPECIFICAÇÕES IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MÍNIMAS: MODELO DE REFERÊNCIA: DCPL5652DN OU SUPERIOR: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CÓPIAS MÚLTIPLAS; ACESSO REMOTO; RELATÓRIO DE ATIVIDADES/RELATÓRIOS PERIÓDICOS; FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, COPIA; CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO); TEMPO MINIMO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: 8 SEGUNDOS; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO; MEMÓRIA MÍNIMA PADRÃO: 512 MB; VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM): MINIMO 40 PPM (CARTA/A4); RESOLUÇÃO DA MÍNIMA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI; CAPACIDADE MÍNIMA DA BANDEJA DE PAPEL: 250 FOLHAS; CAPACIDADE DE PAPEL NA BANDEJA OPCIONAL (FOLHAS): 2 X 520 FOLHAS; BANDEJA MULTIUSO: 50 FOLHAS; CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO); INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0; COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA: WINDOWS, MAC OS, LINUX; FUNÇÃO DE IMPRESSÃO SEGURA.	UND	10	R\$ 5.700,00	R\$ 57.000,00
13	FRAGMENTADORA DE PAPEIS E CARTÕES A FRAGMENTADORA ACEITA ATÉ 5 FOLHAS AO MESMO TEMPO. CONSEGUE PICOTAR CARTÕES DE CRÉDITO OU QUE POSSUAM MATERIAIS EQUIVALENTES E POSSUI MODO REVERSO. 11L DE CAPACIDADE. FRAGMENTA PAPÉIS E CARTÕES EM TIRAS DE 4 X 30 MM, CORRESPONDENDO AO NÍVEL DE SEGURANÇA P-3 (INTERMEDIÁRIO).	UND	2	R\$ 836,66	R\$ 1.673,32
TOTAL					<b>R\$ 259.577,05</b>

**LOTE 02**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDE TOTAL	MÉDIA	R\$TOTAL
1	ANTIVÍRUS PARA MICRO ESTAÇÃO ESPECIFICAÇÕES: ANTISPYWARE, PROTEÇÃO ADICIONAL CONTRA WORMS, ROOTKITS, APYWARES, DIALERS, TOJANS, BACKDOORS, PERMISSÕES, ESPECIAIS, PROTEÇÃO PARA NAVEGAÇÃO NA INTERNET, VARREDURA DE E – MAILS, FIREWALL, FILTRO ANTI PHISHING, SISTEMA DE BACKUP“S E RECUPERAÇÃO – LICENÇA DE 2 ANOS.	UND	15	R\$ 273,00	R\$ 4.095,00
2	ANTIVÍRUS PARA MICRO SERVIDOR ESPECIFICAÇÕES: ANTIVÍRUS PARA MICRO SERVIDOR PROTEGE OS DADOS EM SERVIDORES EXECUTANDO O MICROSOFT WINDOWS DE TODOS OS TIPOS DE PROGRAMAS MALICIOSOS. O PRODUTO FOI PROJETADO ESPECIFICAMENTE PARA SERVIDORES DE ALTA PERFORMANCE CORPORATIVA QUE A EXPERIÊNCIA DE CARGAS PESADAS. REAL – TIME E PROTEÇÃO ANTIVÍRUS ON-DEMAND VARREDURA QUICK VARREDURA DAS ÁREAS CRITICAS DO SISTEMA PREVENÇÃO DE EPIDEMIAS DE MALWARE ISOLAMENTO DE COMPUTADORES INFECTADOS, SISTEMA DE RECUPERAÇÃO APÓS A INFECÇÃO – LICENÇA DE 2 ANOS (MICROCOMPUTADOR SERVIDOR)	UND	5	R\$ 273,00	R\$ 1.365,00
TOTAL					<b>R\$ 5.460,00</b>

**LOTE 03**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDE TOTAL	VALOR UNIT	R\$ TOTAL
1	COMPUTADOR - COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO, COM GABINETE PRETO, PORTAS USB 3.0/ 2.0 (PELO MENOS 2) FRONTAIS, PORTAS USB 2.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETAS, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4 PORTAS). PLACA DE REDE (LAN): GIGABIT LAN 10/100/1000. PROCESSADOR DE 4 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO (TIPO INTEL CORE I7 4770 OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE IGUAL OU MELHOR QUALIDADE), VELOCIDADE DE CLOCK DE NO MÍNIMO 3.0 GHZ (ESTA VELOCIDADE DEVE SER ATINGIDA PELO PROCESSADOR), MEMÓRIA CACHE DE 8 MB (L3), MEMÓRIA RAM DDR3 DE 8 GB, DVD/RW, SSD 240GB, FONTE	UND	20	R\$ 6.866,66	R\$ 137.333,20



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

	ATX 500 W, MONITOR LED 21" OU SUPERIOR, TECLADO ABNT II, MOUSE, CAIXAS DE SOM 2 CANAIS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRÉ-INSTALADO, MANUAIS E CD DE INSTALAÇÃO. GARANTIA ON-SITE (NO LOCAL DA INSTALAÇÃO) DE 12 MESES.				
2	MICROCOMPUTADOR COMPLETO - CORE I3 PROCESSADO: CORE I3 - MEMORIA: 8GB - MEMÓRIA TIPO: DDR3 - ARMAZENAMENTO: 1TB - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRO - CONEXAO VGA - CONEXÃO HDMI: 01. ITENS INCLUSOS: MONITOR LDC 19,5" (LED WIDESCREEN 19,5 16:9 - RESOLUÇÃO DE 1366X768 - BIVOLT - PRETO FOSCO - 01 CABO D-SUB - 01 ADAPTADOR AC). TECLADO (TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS - CONEXÃO: USB - PADRÃO ABNT2 - VERSÃO EM PORTUGUÊS). MOUSE ÓPTICO (MODELO PADRÃO - APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR - PRETO). GARANTIA 12 MESES.	UND	20	R\$ 4.933,33	R\$ 98.666,60
3	MICROCOMPUTADOR COMPLETO - CORE I5 PROCESSADO: CORE I5 - MEMORIA: 8GB - MEMÓRIA TIPO: DDR3 - ARMAZENAMENTO: 1TB - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRO - CONEXAO VGA - CONEXÃO HDMI: 01 ITENS. INCLUSOS: MONITOR LDC 19,5" (LED WIDESCREEN 19,5 16:9 - RESOLUÇÃO DE 1366X768 - BIVOLT - PRETO FOSCO - 01 CABO D-SUB - 01 ADAPTADOR AC). TECLADO (TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS - CONEXÃO: USB - PADRÃO ABNT2 - VERSÃO EM PORTUGUÊS). MOUSE ÓPTICO (MODELO PADRÃO - APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR - PRETO). GARANTIA 12 MESES.	UND	20	R\$ 5.706,66	R\$ 114.133,20
4	MICROCOMPUTADOR DESKTOP (GABINETE) - CORE I3 PROCESSADO: CORE I3 - MEMORIA: 8GB - MEMÓRIA TIPO: DDR3 - ARMAZENAMENTO: 1TB - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRO - CONEXAO VGA - CONEXÃO HDMI: 01. GARANTIA 12 MESES.	UND	15	R\$ 3.636,66	R\$ 54.549,90
5	MICROCOMPUTADOR DESKTOP (GABINETE) - CORE I5 PROCESSADO: CORE I5 - MEMORIA: 8GB - MEMÓRIA TIPO: DDR3 - ARMAZENAMENTO: 1TB - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PRO - CONEXAO VGA - CONEXÃO HDMI: 01. GARANTIA 12 MESES.	UND	20	R\$ 4.130,00	R\$ 82.600,00
6	MOUSE COM FIO - CONVENCIONAL COM U CABO; COM RODA DE ROLAGEM; COM SENSOR ÓPTICO; COM RESOLUÇÃO DE 1200DPI; MOUSE SEM FIO - MODELO: MO251; TECNOLOGIA: ÓPTICO; RESOLUÇÃO: 1200DPI; WIRELESS. CONEXÃO:	UND	30	R\$ 36,33	R\$ 1.089,90
7	NOTEBOOK TIPO 01 PROCESSADOR INTEL CORE I5 - 8GB 1TB LED 15" - WINDOWS 10 - COM LEITOR DE CD/DVD - RESOLUÇÃO 1366X768 - VELOCIDADE ROTACAO HD 5400RPM - ENTRADA HDMI - TECLADO PADRAO ABNT - BIVOLT - PLACA WIRELESS - 3 ENTRADAS USB - SERVIDOR: PROCESSADOR COM QUATRO NÚCLEOS, CLOCK DO PROCESSADOR (GHZ):226, -- CACHE DE PROCESSADOR (I5): 8 MB, FSB (MHZ): 1066, QTDE DE PROCESSADOR SUPORTADO: 2, - MEMÓRIA PADRÃO: 6GB - MEMÓRIA MÁXIMA: 192GB - SLOT DE MEMÓRIA LIVRE: 15 - SLOT DE MEMÓRIA TOTAL: 18 - BAIAS DE DISCOS LIVRES: 8 - DISCO MÁXIMO: DISCO RÍGIDO PADRÃO: 02 SATAII 500GB SFF (TOTAL 1 TB). MÍDIA ÓPTICA: DVD-ROM - PLACA DE REDE (MBPS): DUAL GIGABIT INTEGRADA - PORTA USB: 06 - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 7.346,33	R\$ 73.463,30
8	NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL CORE TM 15-7200U DUAL CORE 2.5 GHZ SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, UNIDADE ÓPTICA GRAVADOR DE DVD/CD LEITOR DE CARTÃO SD TAMANHO DA TELA 15.6"WEBCAM, INTEGRADA TELA HD LED OU LCD COM RESOLUÇÃO DE MÍNIMA DE 1366 X 768CONECTOR PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO ALTO-FALANTES CHIPSET INTEGRADO AO PROCESSADOR CONEXÃO SEM FIO (WIRELESS) 802.11 B/G/N CONEXÃO BLUETOOTH MEMÓRIA RAM MÍNIMO 6 GB DDR4 2133 MHZ - SSD 512GB, PORTAS USB TENSÃO/VOLTAGEM BIVOLT GARANTIA 12 MESES CONEXÃO HDMI REDE 10/100/1000 CONEXÃO RJ45 BATERIA ALTA CAPACIDADE PLACA DE VÍDEO DEDICADA, COM TECNOLOGIA NVIDIA GE FORCE 940MX ATÉ 2GB DE MEMÓRIA PLACA DE SOM INTEGRADA - TECLADO PORTUGUÊS, PADRÃO ABNT - MOUSE TOUCHPAD PACOTE OFFICE BÁSICO (WORD, EXCEL E POWERPOINT) 2013 OU SUPERIOR-NET FRAMEWORK 4 - GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA	UND	10	R\$ 7.833,33	R\$ 78.333,30
9	NOTEBOOK TIPO 02 PROCESSADOR INTEL CORE I3 - 4GB 1TB LED 15" - WINDOWS 10 - COM LEITOR DE CD/DVD - RESOLUÇÃO 1366X768 - VELOCIDADE ROTACAO HD 5400RPM - ENTRADA HDMI - TECLADO PADRAO ABNT - BIVOLT - PLACA WIRELESS - 3 ENTRADAS USB - SERVIDOR: PROCESSADOR COM QUATRO NÚCLEOS, CLOCK DO PROCESSADOR (GHZ):226, -- CACHE DE PROCESSADOR (I5): 8 MB, FSB (MHZ): 1066, QTDE DE PROCESSADOR SUPORTADO: 2, - MEMÓRIA PADRÃO: 6GB - MEMÓRIA MÁXIMA: 192GB - SLOT DE MEMÓRIA LIVRE: 15 - SLOT DE MEMÓRIA TOTAL: 18 - BAIAS DE DISCOS LIVRES: 8 - DISCO MÁXIMO: 4000 GB - DISCO RÍGIDO PADRÃO: 02 SATAII 500GB SFF (TOTAL 1 TB) - INTERFACE DE DISCO: SATA / SAS HOT-PLUG SFF - CONTROLADORA: SMART ARRAY P410 256 CACHE (RAID 0, 1, 5 E 10) - MÍDIA ÓPTICA: DVD-ROM - PLACA DE REDE (MBPS): DUAL GIGABIT INTEGRADA - PORTA USB: 06 - SLOT PCI-X: OPCIONAL COM RISER BOARD - SLOT PCI EXPRESS (PCI-E): 6 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: SUPORTA 2ª FONTE (REDUNDANTE) - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 4.803,33	R\$ 48.033,30
10	SERVIDOR SERVIDOR DELL POWEREDGE T130 (OU COMPATÍVEL) - PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL XEON E3-1220 V6 DE 3 GHZ, CACHE DE 8 MB, 4 NÚCLEOS/4 SEGMENTOS, TURBO (72 W) - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS SERVER 2016, PACOTE OFFICE 2016 ORIGINAL COM SERIAL - LICENCA ADOBE PDF VALIDO POR 1 ANO - RAID: RAID 1, H330/H730 PARA SAS/SATA - MEMÓRIA: UDIMM DE 8 GB, 2400 MT/S, ECC - DISCO RÍGIDO (HD): 2X 1TB 7,2K RPM SATA 6GBPS 3,5IN DISCOS RÍGIDOS CABEADOS. DRIVE ÓPTICO: DVD	UND	3	R\$ 9.796,66	R\$ 29.389,98

**MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO**Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

	ROM, SATA. GARANTIA 12 MESES.				
11	MONITOR LDC 19,5" LED WIDESCREEN 19,5 16:9 - RESOLUÇÃO DE 1366X768 – BIVOLT – PRETO FOSCO – 01 CABO D-SUB - 01 ADAPTADOR AC GARANTIA DE 12 MESES	UND	6	R\$ 1.096,66	R\$ 6.579,96
12	TELEVISOR - TELEVISOR 50", LED, SMART, 4K/ HD CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: BIVOLT. TELA DE LED COM RESOLUÇÃO 4K 3840 x 2160, TIPO FULL SCREEN/ WIDESCREEN. 50 POLEGADAS. SMART TV. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" (INMETRO). PAINEL RGB. PAINEL DE 8 BITS. FREQUÊNCIA DA TELA (HZ-MR): 120 HDR (HIGH DYNAMIC RANGE). CONVERSOR DIGITAL CONEXÕES: NO MÍNIMO 2 HDMI E 2 USB. ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO, MANUAL E CABO DE FORÇA. 1 (UM) ANO DE GARANTIA FORNECIDA PELO FABRICANTE	UND	6	R\$ 4.783,33	R\$ 28.699,98
13	TECLADO TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS - CONEXÃO: USB - PADRÃO ABNT2 - VERSÃO EM PORTUGUÊS	UND	30	R\$ 54,66	R\$ 1.639,80
				TOTAL	<b>R\$ 754.512,42</b>

LOTE 04					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDE TOTAL	VALOR UNIT	R\$ TOTAL
1	AMPLIFICADOR SOM AMPLIFICADOR UN PARA SONORIZAÇÃO AMBIENTE, COM NO MÍNIMO 2 CANAIS INDEPENDENTES DE PELO MENOS 300 W RMS CADA UM; TOTALIZANDO UMA POTÊNCIA MINIMA DE RMS 600 W (16 OHMS, 20 OHMS OU 70V); ENTRADAS 2 CANAIS INDEPENDENTES; ENTRADA USB; ENTRADA RCA, ENTRADAS PARA MESMICROFONE (P10 E XLR) COM GONGO E VOLUME INTELIGENTE; COM NO MÍNIMO UMA SAÍDA LINE OUT; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (COM FONTE CHAVEADA).	UND	10	R\$ 740,00	R\$ 7.400,00
2	BATERIA- 12V 7ª- NOBREAK ESPECIFICAÇÕES: VOLTAGEM 12V - CAPACIDADE NOMINAL 7AH/HORA - GARANTIA 06 MESES	UND	15	R\$ 199,66	R\$ 2.994,90
3	BATERIA PLACA MÃE - COMPUTADOR - 12V. BATERIA PARA PLACA MAE, 3V, CR2032 - GARANTIA 06 MESES	120	20	R\$ 7,66	R\$ 153,20
4	CABO DE REDE - 4 PARES CABO PAR TRANCADO; PARA CONEXAO DE REDE - SEM BLINDAGEM; 24 AWG - CATEGORIA 5E - 4 PARES - ENCAPADO UTP - TAXA DE TRANSMISSAO 100MBPS - NORMA EIA/TIA 568-A/B. - CAIXA COM M305MT - GARANTIA 12 MESES	CX	15	R\$ 560,00	R\$ 8.400,00
5	CABO DE REDE - 2 PARES CABO PAR TRANCADO; PARA CONEXAO DE REDE - SEM BLINDAGEM; - CATEGORIA 5E - 2 PARES - ENCAPADO UTP - TAXA DE TRANSMISSAO 100MBPS - NORMA EIA/TIA 568- A/B. - CAIXA COM M305MT - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 629,66	R\$ 6.296,60
6	CABO USB – IMPRESSORA (5M) CATEGORIA DE APLICAÇÃO: - PERIFÉRICOS. COMPRIMENTO: - 5,00 M - MATERIAL DE REVESTIMENTO EXTERNO: - PVC: TIPO DE CONECTORES / INTERFACE: - PONTA A: USB MACHO A - PONTA B: USB MACHO B - ACABAMENTO DOS CONECTORES: - AÇO GALVANIZADO: TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: - ATÉ 480MBPS -COR PREDOMINANTE: PRETO. GARANTIA - GARANTIA 12 MESES	UND	15	R\$ 39,66	R\$ 594,90
7	CABO USB – IMPRESSORA (3M) CATEGORIA DE APLICAÇÃO: - PERIFÉRICOS. COMPRIMENTO: - 3,00 M - MATERIAL DE REVESTIMENTO EXTERNO: - PVC: TIPO DE CONECTORES / INTERFACE: - PONTA A: USB MACHO A - PONTA B: USB MACHO B - ACABAMENTO DOS CONECTORES: - AÇO GALVANIZADO: TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: - ATÉ 480MBPS. -COR PREDOMINANTE: PRETO. GARANTIA - GARANTIA 12 MESES	UND	15	R\$ 30,33	R\$ 454,95
8	CABO USB – IMPRESSORA (1,8M) CATEGORIA DE APLICAÇÃO: - PERIFÉRICOS. COMPRIMENTO: - 1,80 M - MATERIAL DE REVESTIMENTO EXTERNO: - PVC: TIPO DE CONECTORES / INTERFACE: - PONTA A: USB MACHO A - PONTA B: USB MACHO B - ACABAMENTO DOS CONECTORES: - AÇO GALVANIZADO: TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: - ATÉ 480MBPS. -COR PREDOMINANTE: PRETO. GARANTIA - GARANTIA 12 MESES	UND	15	R\$ 19,00	R\$ 285,00
9	CONECTOR MODULAR RJ-45, 8 VIAS – MACHO PLUG MODULAR RJ45 8X8 - PACOTE COM 1000 PEÇAS - GARANTIA 12 MESES	PCT	5	R\$ 893,33	R\$ 4.466,65
10	CABO HDMI 2MT HDMI 1.4 FULL HD - FILTRO ANTI-RUÍDO - COMPATÍVEL COM QUALQUER MODELO DE TELEVISÃO OU MONITOR DE PLASMA, LCD, LED, OLED, 3D, SMARTTV, 4K, ENTRE OUTRAS - CONSEGUE TRANSMITIR UM SINAL HDTV, FULL HD, 3D E SBTVD-T - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 39,33	R\$ 393,30
11	CABO HDMI 3MTHDMI 1.4 FULL HD - FILTRO ANTI-RUÍDO - COMPATÍVEL COM QUALQUER MODELO DE TELEVISÃO OU MONITOR DE PLASMA, LCD, LED, OLED, 3D, SMARTTV, 4K, ENTRE OUTRAS - CONSEGUE TRANSMITIR UM SINAL HDTV, FULL HD, 3D E SBTVD-T - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 44,00	R\$ 440,00
12	CABO HDMI 5MT HDMI 1.4 FULL HD - FILTRO ANTI-RUÍDO - COMPATÍVEL COM QUALQUER MODELO DE TELEVISÃO OU MONITOR DE PLASMA, LCD, LED, OLED, 3D, SMARTTV, 4K, ENTRE OUTRAS - CONSEGUE TRANSMITIR UM SINAL HDTV, FULL HD, 3D E SBTVD-T - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 64,66	R\$ 646,60
13	CABO HDMI 10MT HDMI 1.4 FULL HD - FILTRO ANTI-RUÍDO - COMPATÍVEL COM QUALQUER MODELO DE TELEVISÃO OU MONITOR DE PLASMA, LCD, LED, OLED, 3D, SMARTTV, 4K, ENTRE OUTRAS - CONSEGUE TRANSMITIR UM SINAL HDTV, FULL HD, 3D E SBTVD-T - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 109,66	R\$ 1.096,60



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

14	CABO ÁUDIO E VÍDEO RCA COAXIAL 3 VIAS X RCA 3 VIAS 1,80M	UND	15	R\$ 32,00	R\$ 480,00
15	CABO ÁUDIO E VÍDEO RCA COAXIAL 3 VIAS X RCA 3 VIAS 3M	UND	15	R\$ 36,33	R\$ 544,95
16	HD EXTERNO 1TB - TIPO PORTÁTIL CONEXÕES USB 3.0 - INTERFACE USB 3.0 - REQUISITOS DO SISTEMA SISTEMA OPERACIONAL MAC OS X 10.6 OU POSTERIOR OU WINDOWS® 8, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA®, WINDOWS XP SP3 (32 BITS E 64 BITS)	UND	15	R\$ 570,00	R\$ 8.550,00
17	HD EXTERNO 2TB - TIPO PORTÁTIL CONEXÕES USB 3.0 - INTERFACE USB 3.0 - REQUISITOS DO SISTEMA SISTEMA OPERACIONAL MAC OS X 10.6 OU POSTERIOR OU WINDOWS® 8, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA®, WINDOWS XP SP3 (32 BITS E 64 BITS)	UND	5	R\$ 829,66	R\$ 4.148,30
18	HD EXTERNO 4TB - TIPO PORTÁTIL CONEXÕES USB 3.0 - INTERFACE USB 3.0 - REQUISITOS DO SISTEMA SISTEMA OPERACIONAL MAC OS X 10.6 OU POSTERIOR OU WINDOWS® 8, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA®, WINDOWS XP SP3 (32 BITS E 64 BITS)	UND	5	R\$ 1.063,33	R\$ 5.316,65
19	DISCO RIGIDO (PADRAO SATA DE 1TB) VELOCIDADE MINIMA DE ROTACAO 7.200 RPM - COM CABO DE FORCA - CABO DE DADOS PARA HD SATA - GARANTIA 12 MESES	UND	15	R\$ 460,00	R\$ 6.900,00
20	DISCO RIGIDO (PADRAO SATA DE 500 GB) VELOCIDADE MINIMA DE ROTACAO 7.200 RPM - COM CABO DE FORCA - CABO DE DADOS PARA HD SATA - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 383,33	R\$ 3.833,30
21	DISCO RIGIDO (PADRAO SATA DE 2TB) VELOCIDADE MINIMA DE ROTACAO 7.200 RPM - COM CABO DE FORCA - CABO DE DADOS PARA HD SATA - GARANTIA 12 MESES	UND	8	R\$ 880,00	R\$ 7.040,00
22	ESTABILIZADOR 1000 KVA ENTRADA BIVOLTAGEM, SAÍDA 110V/220V - 04 SAÍDAS - GARANTIA 12 MESES	UND	20	R\$ 446,33	R\$ 8.926,60
23	ESTABILIZADOR 500 KVA ENTRADA BIVOLTAGEM, SAÍDA 110V/220V - 04 SAÍDAS - GARANTIA 12 MESES	UND	20	R\$ 296,33	R\$ 5.926,60
24	ESTABILIZADOR 1500 KVA ENTRADA BIVOLTAGEM, SAÍDA 110V/220V - 04 SAÍDAS - GARANTIA 12 MESES	UND	15	R\$ 729,66	R\$ 10.944,90
25	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS PROTECAO CONTRA PICOS DE TENSAO E SOBRECARGA - POTÊNCIA DE 1270VA (127V), 2200VA (220V); - BIVOLT; COM 6 TOMADAS - PADRAO UNIVERSAL - CABO COM 1, 10M - COM FUSIVEL DE PROTECAO E LED INDICADOR - GARANTIA 12 MESES	UND	15	R\$ 334,00	R\$ 5.010,00
26	EXTENSÃO 10 MT TENSÃO/POTÊNCIA: 127/1270W E 220V/2200W; - 3 PLUGS DE SAÍD - CORRENTE MÁXIMA: 10A; - COMPRIMENTO TOTAL: 10M; - BITOLA DO CABO: 1,0MM²; - GARANTIA 12 MESES	UND	15	R\$ 93,00	R\$ 1.395,00
27	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W - 24 PINOS ATÉ 5 PERIFERICOS (2 SATA/3 IDE) PARA COMPUTADOR - GARANTIA 12 MESES	UND	30	R\$ 236,33	R\$ 7.089,90
28	GRAVADOR DE DVD; INTERNO; PADRAO SATA PADRAO DE GRAVACAO DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW - VELOCIDADE DE GRAVACAO DVD-R 4X, DVD- RW 2X, CD-R 24X, CD-RW 16X - VELOCIDADE DE LEITURA DVD 12X, CD 32X - COM CABOS, DRIVERS DE INSTALACAO - GARANTIA 12 MESES	UND	7	R\$ 176,33	R\$ 1.234,31
29	MEMÓRIA DDR II SDRAM DE 2GB – 667MHZ	UND	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
30	MEMÓRIA DDR3SDRAM DE 2GB – 1060MHZ	UND	8	R\$ 128,33	R\$ 1.026,64
31	MEMÓRIA DDR4SDRAM DE 4GB – 1600MHZ	UND	10	R\$ 117,66	R\$ 1.176,60
32	MINI RACK PARA ACOMODAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA FECHADO, 12 U" S X 450MM, PADRÃO 19" COM NENHUM VENTILADOR; - COM CHAVES - EM AÇO - COM PORTA FRONTAL COM VISOR - GARANTIA 12 MESES	UND	8	R\$ 963,00	R\$ 7.704,00
33	MICROFONE VOCAL PROFISSIONAL 50 HZ - 15 KHZ	UND	10	R\$ 369,66	R\$ 3.696,60
34	MICROFONE LAPELA MICROFONE DE LAPELA COM FIO DE 6 METROS BOYA BY-M1 PARA CÂMERAS E SMARTPHONES MODELO: BY-M1 COMPATIBILIDADE: CELULARES ARTPHONES / CÂMERAS / GRAVADORES DE AUDIO / PC / MAC SAÍDA: P3 / P10 TIPO: CONDENSADOR / OMNIDIRECIONALALCANCE DE FREQUENCIA: 65HZ ~ 18KHZ RUÍDO: 74DB SPL SENSIBILIDADE: -30DB +/- 3DB / 0DB=1V/PA, 1KHZ BATERIA: LR44 (INCLUSA)	UND	10	R\$ 166,33	R\$ 1.663,30
35	KIT MICROFONE ESTÚDIO C/ BRAÇO ARTICULADO TIPO 01 ESPECIFICAÇÕES: KIT ESTÚDIO PROFISSIONAL COM MICROFONE CONDENSADOR, BRAÇO ARTICULADO, POP FILTER E SHOCK MOUNT (ARANHA). TIPO DE MICROFONE: CONDENSADOR DE ALTO DESEMPENHO COM EXCELENTE CAPTAÇÃO DE ÁUDIO. TAMANHO DO DIAFRAGMA: 4MM PADRÃO POLAR: UNIDIRECIONAL. RELAÇÃO SINAL RUÍDO: 78DB. CONSUMO DE CORRENTE: 3MA. DIMENSÕES DO MICROFONE: 46 X 150 MM. COMPRIMENTO DO CABO: 2,50M. ITENS INCLUSOS: MICROFONE CONDENSADOR, CABO XLR/P2, ESPUMA, POP FILTER, CLIPE DE FIXAÇÃO, SHOCK MOUNT, BRAÇO ARTICULADO.	UND	10	R\$ 543,33	R\$ 5.433,30
36	KIT MICROFONE ESTÚDIO C/ BRAÇO ARTICULADO TIPO 02 ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE MICROFONE: DINÂMICO. PADRÃO POLAR: CARDIOIDE. SENSIBILIDADE: -56.0 DB. FORMATO: ESTÚDIO. IMPEDÂNCIA: 300 O. FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50 HZ. FREQUÊNCIA MÁXIMA: 15.000 HZ. CONECTORES DE SAÍDA: XLR. ITENS INCLUSOS: MICROFONE, ESTOJO DE TRANSPORTE, WINDSCREEN, SUPORTE COM ROSCA, MANUAL DO USUÁRIO, CERTIFICADO DE 2 ANOS DE GARANTIA, BRAÇO ARTICULADO COM CABO XLR PRÉ-INSTALADO.	UND	10	R\$ 446,66	R\$ 4.466,60



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

37	POP FILTRO - TELA FILTRO P/ MICROFONE DE ESTUDIO PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM MOLINETE DE BRAÇO LONGO PARA FIXAR AO PEDESTAL DO MICROFONE - PROTEGE SEU MICROFONE DA SALIVA - SUPORTE FLEXÍVEL DE 360 GRAUS - SUPORTE GIRATÓRIO PARA FÁCIL INSTALAÇÃO - O GRAMPO AJUSTÁVEL SE ENCAIXA DE FORMA SEGURA EM QUALQUER SUPORTE DE MICROFONE - PARA POSICIONAMENTO PRECISO ESPECIFICAÇÕES: --DIÂMETRO INTERNO DA TELA: 13CM -COMPRIMENTO DO PESCOÇO: 37,5CM -COR PRETA.	UND	10	R\$ 63,66	R\$ 636,60
38	LUMINARIA PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO FRIO O PLAFON LED DA ILUMINIM POSSUI MATERIAL DE ACRÍLICO E ALUMÍNIO. O PLAFON LED POSSUI CHIP LUMINOSO INTEGRADO.	UND	10	R\$ 68,00	R\$ 680,00
39	PLAFON LED LUMINÁRIA QUADRADO EMBUTIR 48W 60X60 BRANCO QUENTE 3000K POTÊNCIA: 48W MODELO: QUADRADO EMBUTIR MATERIAL: ALUMÍNIO E ACRÍLICO RATURA DE COR: BRANCO QUENTE (3000K-3500K) LUMINOSIDADE: 3360 LÚMENS VIDA ÚTIL ESTIMADA EM 30.000 HORAS VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT) FREQUÊNCIA: 50/60 HZ IMENSÕES: ALTURA 60CM X LARGURA 60CM X ESPESSURA 1,2CM	UND	10	R\$ 188,00	R\$ 1.880,00
40	ILUMINAÇÃO SOFTBOX (50X70CM) SOQUETE E TRIPÉ DE 2M COMPOSTO POR UM TRIPÉ DE ILUMINAÇÃO DE 2 METROS E UM SOFTBOX DE 50X70CM COM SOQUETE SIMPLES DE BOCAL EMBUTIDO. O TRIPÉ DE ILUMINAÇÃO, POSSUEM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ARMAÇÃO REGULÁVEL EM 3 SEÇÕES E 3 TRAVAS, QUE PERMITE EXPANDIR A UMA ALTURA MÁXIMA DE 2M. O SOFTBOX, ESTRUTURA DE CADA UM DELES POSSUI TAMANHO DE 50CM POR 70CM, COM UMA PROFUNDIDADE DE 40CM E UM CABO DE 220CM, COM O INTERIOR METALIZADO, ACOMPANHADO DE UMA TELA DIFUSORA EM NYLON. CADA UM POSSUI UM ENCAIXE PARA TRIPÉS DE ILUMINAÇÃO COM PINO DE ENGATE RÁPIDO E UM SOQUETE EMBUTIDO COM BOCAL. A ARMAÇÃO DESTE SOFTBOX É REGULÁVEL.	UND	15	R\$ 383,00	R\$ 5.745,00
41	MICROFONE SEM FIO ESPECIFICAÇÕES: (USO EM CÂMERA/FILMADORA) ALIMENTAÇÃO DO MICROFONE: PILHAS AAX2 ALIMENTAÇÃO DO RECEPTOR: PILHA AAX1 CONECTOR DE SAIDA DO RECEPTOR: RCA FÊMEA TIPO DE MICROFONE: DINÂMICO CARDÍÓIDE CAPTAÇÃO: OMINIDIRECIONAL FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: DE 50HZ A 13KHZ FREQUENCIAS DE SÃO: 210-266MHZ SENSIBILIDADE: -50 DBS DISTANCIA DE TRANSMISSÃO: DE 30 A 40 METROS CONSUMO: 100MA INCLUSO: 01 MICROFONE MODELO M15W COM PTOR 01 ESPUMA DE BRINDE 01 CABO PARA LIGAR NA CÂMERA/FILMADORA	UND	10	R\$ 879,66	R\$ 8.796,60
42	MESA DE SOM COM 12 CANAIS DESCRIÇÃO: 12 CANAIS MAIS 1 AUXILIAR (CD/TAPE) ENTRADAS BALANCEADAS DE MICROFONE E LINHA POR CANAL (MIC/LINE) EQUALIZAÇÃO DE 3 VIAS POR CANAL (LOW/MID/HIGH) CONTROLE DE EFEITO INDIVIDUAL POR CANAL (EFFECT) CONTROLE INDIVIDUAL DE MONITOR POR CANAL CONTROLE DE VOLUME ESLIZANTE INDIVIDUAL POR CANAL ENTRADA E SAÍDA DE EFEITO ENTRADA PARA TAPE/CD COM CONECTORES RCA COM CONTROLE DE VOLUME SAÍDA DE GRAVAÇÃO COM CONECTORES CALED INDICADOR DE CLIP (PEAK) NOS VOLUMES MASTER (L&R) CONTROLE DE VOLUME MASTER DESLIZANTE INDIVIDUAL (L&R) CONTROLE DE VOLUME MASTER DO MONITOR SAÍDA PARA FONE COM CONTROLE DE VOLUME TECLA DE EQUALIZAÇÃO TURBO LOUD TECLA DE SISTEMA ÚNICO DE PRÉ ESCUTA (MON/PFL) PADRÃO RACK FUSIVEL DE ROTEÇÃO TENSÃO AC 120/240 VOLTS	UND	3	R\$ 1.840,00	R\$ 5.520,00
43	MESA DE SOM 8 CANAIS USB BLUETOOTH CARACTERÍSTICAS: REPRODUTOR MP3 INCORPORADO 6 CANAIS COM PRÉ-AMPLIFICADOR DE MICROFONES E PHANTOM POWER (+48V) 2 CANAIS ESTÉREO EQUALIZADOR PARAMÉTRICO DE 3 BANDAS POR CANAL COMPATÍVEL COM MEMÓRIAS USB ENVIOS AUXILIARES DE MONITORAMENTO FADERS ONFORTÁVEIS UMA MISTURA BALANCEADA SAÍDA PARA MONITORAMENTO COM FONES LEDS DE PICO EM TODOS OS CANAIS EFEITO DELAY	UND	3	R\$ 977,66	R\$ 2.932,98
44	MESA DE SOM 4 CANAIS A MESA POSSUI 4 CANAIS DE ENTRADAS DESBALANCEADAS COM CONEXÃO AUTOMÁTICA PARA MICROFONES OU INSTRUMENTOS MUSICAIS ANCEADOS, CANAL DE SAÍDA MONO COM 2 CONECTORES DE SAÍDA (A E B) E 1 CANAL PARA EFEITOS EXTERNOS. 1 ENTRADA COM CONECTOR J2 STEREO PARA TABLET, NOTEBOOK, ETC... 1 ENTRADA COM CONECTOR J2 STEREO PARA IPOD, CELL PHONE, SMARTPHONE, ETC... FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA (FONTE AUTOMÁTICA) DE 90V A 260V - 50/60 HZ	UND	3	R\$ 744,00	R\$ 2.232,00
45	MESA DE SOM USB COMPACTA MIXER ANALÓGICO ULTRA COMPACTO COM BAIXÍSSIMO NÍVEL DE RUÍDO COM INTERFACE USB. FUNCIONA VIA USB OU COM ADAPTADOR DE FORÇA INCLUÍDO. PROGRAMA DE GRAVAÇÃO E EDIÇÃO, 150 PLUGINS DE EFEITOS E INSTRUMENTOS, DRIVER DE ULTRA BAIXA LATÊNCIA PARA DOWNLOAD. PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE, COMPARÁVEL AOS MELHORES DO MUNDO. EQUALIZADOR GRÁFICO DE 2 BANDAS, PARA UMA ÓTIMA EQUALIZAÇÃO. 2 PISTAS DE ENTRADA, DIRECIONÁVEL PARA OS FONES OU SAÍDA PRINCIPAL. SAÍDA PRINCIPAL, MAIS SAÍDA SEPARADA PARA FONES. TENSÃO DE ENTRADA: 100 / 240V, 50/60HZ. CONSUMO DE ENERGIA: 3.6W.302USB. TENSÃO DE ENTRADA: 5VDC, 500MA. CONSUMO DE ENERGIA: 0.9W.	UND	3	R\$ 879,66	R\$ 2.638,98
46	NOBREAK 700 KVA TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO E MONOVOLT 115V ~, CAPACIDADE 700 VA - TOMADAS: 4 (PADRÃO NBR 14136) + EXTENSION CORD (MAIS 04) - FUSÍVEL: PORTA FUSIVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA - PROTEÇÃO: CONTRA POTÊNCIA EXCEDIDA EM MODO EDE/BATERIA - DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA - AUTOTESTE: AO SER LIGADO REALIZA TESTE DOS CIRCUITOS INTERNOS E BATERIAS - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 913,00	R\$ 9.130,00



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

47	NOBREAK 1200 KVA POTENCIA MINIMA SUPORTADA 1200VA - RENDIMENTO A PLENA CARGA 95% PARA OPERACAO BATERIA - TENSAO DE ENTRADA BIVOLT AUTOMATICO - VARIACAO DE TENSAO DE ENTRADA +/- 15% - FREQUENCIA DE ENTRADA 60HZ+/-4% - FATOR DE POTENCIA 0, 35 - ISOLAMENTO DE ENTRADA TRANSFORMADOR ISOLADOR - TENSAO DE SAIDA 115V - PROTECAO CONTRA SOBRE CARGA, SOBRETENSAO, SUBTENSAO, CURTO CIRCUITO E TRANSIENTES - TIPO DE BATERIAS ACIDA, ESTACIONARIA, QUANTIDADE DE SAIDAS 04 TOMADAS TRIPOLARES PADRAO NEMA - CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 1.163,33	R\$ 11.633,30
48	PENDIVRE 32GB PENDIVRE: CAPACIDADE 32GB / RÁPIDO TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE ATÉ 6 MB/SEG. APROXIMADAMENTE. DE LEITURA E ATÉ 3 MB/SEG. DE GRAVAÇÃO / COMPATÍVEL PROJETADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE ALTA VELOCIDADE USB 2.0 / PORTA USB COM O RECURSO PLUG AND PLAY. - GARANTIA 12 MESES	UND	40	R\$ 53,00	R\$ 2.120,00
49	PENDIVRE 16GB PENDIVRE: CAPACIDADE 16GB / RÁPIDO TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE ATÉ 6 MB/SEG. APROXIMADAMENTE. DE LEITURA E ATÉ 3 MB/SEG. DE GRAVAÇÃO / COMPATÍVEL PROJETADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE ALTA VELOCIDADE USB 2.0 / PORTA USB COM O RECURSO PLUG AND PLAY. - GARANTIA 12 MESES	UND	80	R\$ 38,00	R\$ 3.040,00
50	PENDIVRE 8GB PENDIVRE: CAPACIDADE 08GB / RÁPIDO TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE ATÉ 6 MB/SEG. APROXIMADAMENTE. DE LEITURA E ATÉ 3 MB/SEG. DE GRAVAÇÃO / COMPATÍVEL PROJETADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE ALTA VELOCIDADE USB 2.0 / PORTA USB COM O RECURSO PLUG AND PLAY. - GARANTIA 12 MESES	UND	80	R\$ 35,66	R\$ 2.852,80
51	CARTÃO DE MEMÓRIA 32GB VELOCIDADES MAIS RÁPIDAS DE TRANSFERÊNCIAS QUE CHEGAM A 80 MB/S CLASSE 10 PARA GRAVAR VÍDEOS EM FULL HD. ADAPTADOR SD INCLUÍDO PARA COMPATIBILIDADE COM CÂMERAS DIGITAIS.	UND	40	R\$ 70,33	R\$ 2.813,20
52	PLACA DE REDE PCI WIRELESS B/G PLACA DE REDE PCI; COMUNICACAO DE REDE LOCAL; PADRAO DO BARRAMENTO PCI; 10/100MBPS; PADRAO DOS CONECTORES RJ45; LEDS INDICADORES PARA CONEXAO E VELOCIDADE; PROTOCOLOS SUPORTADOS ETHERNET; NORMAS IEEE 802.3U - GARANTIA 12 MESES	UND	50	R\$ 172,66	R\$ 8.633,00
53	PLACA DE REDE PCI; COMUNICACAO DE REDE LOCAL	UND	20	R\$ 113,00	R\$ 2.260,00
54	PLACA MÃE PARA PROCESSADOR I5 SOQUETE LGA1155	UND	15	R\$ 708,33	R\$ 10.624,95
55	PLACA MÃE PARA PROCESSADOR I5 SOQUETE LGA1150	UND	10	R\$ 593,33	R\$ 5.933,30
56	PLACA MÃE PARA PROCESSADOR I5 SOQUETE LGA1151	UND	8	R\$ 929,66	R\$ 7.437,28
57	PLACA MÃE PARA PROCESSADOR I5 SOQUETE LGA1156	UND	8	R\$ 826,66	R\$ 6.613,28
58	SWITCH 08 PORTAS 10/100/1000	UND	10	R\$ 356,33	R\$ 3.563,30
59	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	UND	10	R\$ 1.063,33	R\$ 10.633,30
60	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000	UND	10	R\$ 1.596,33	R\$ 15.963,30
61	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO MINI-DIO B12	UND	10	R\$ 427,66	R\$ 4.276,60
62	CORDÃO ÓPTICO SC/SC	UND	10	R\$ 64,00	R\$ 640,00
63	ROTEADOR 300 MBPS 02 ANTENAS	UND	10	R\$ 169,66	R\$ 1.696,60
64	ROTEADOR 450 MBPS 03 ANTENAS	UND	10	R\$ 377,33	R\$ 3.773,30
65	ROTEADOR 750 MBPS 03 ANTENAS	UND	20	R\$ 577,33	R\$ 11.546,60
66	AP'S COM ATÉ 200 CONEXÕES SIMULTÂNEAS 2 PORTAS RJ-45 DE MDX AUTOMÁTICO E DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE 10/100/1000 MBPS E POE (EM UMA PORTA); POSSUIR INTENAS INTERNAS OMNIDIRECIONAIS, COM GANHO MÍNIMO DE 5 DBI; POSSUIR, NO MÍNIMO, UMA INTERFACE 10/100 OU 10/100/1000, AUTO-SENSING, COM CONECTOR RJ-45, PARA CONEXÃO À REDE LOCAL; CADEIA DE RÁDIO 3X3; POSSIBILIDADE DE MÍNIMA DE CONECTIVIDADE 200 CLIENTES POR AP. POSSIBILITAR AJUSTE MANUAL DA POTÊNCIA DE ANSMISSÃO, COM VALORES ENTRE 7-22DBM. POSSUIR SUPORTE A PELO MENOS 16 SSIDS; OPERAR EM TEMPERATURAS DE 0 A 40 GRAUS CELSIUS E UMIDADE DE 10% A 90%; IMPLEMENTAR VLANS; IMPLEMENTAR WEP STATIC, WEP DYNAMIC (802.1X), WPA/TKIP/AES PERSONAL E ENTERPRISE, COM SUPORTE A TODOS OS TIPOS DE EAP; POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL; TRABALHAR EM MODO AUTÔNOMO, OU SEJA, SEM A NECESSIDADE DE UM CONTROLADOR; PERMITIR USO DE CONTROLADORA CASO NECESSÁRIO; AUTENTICAÇÃO VIA 802.1X, BANCO DE DADOS DE AUTENTICAÇÃO LOCAL, SUPORTE A RADIUS, ACTIVE DIRECTORY E DPSK; DUAL BAND; POSSIBILIDADE DE CONECTIVIDADE ANTENA EXTERNA.	UND	10	R\$ 1.456,66	R\$ 14.566,60

**MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO**Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

67	AP'S COM ATÉ 100 CONEXÕES SIMULTÂNEAS PORTAS RJ-45 DE MDX AUTOMÁTICO E DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE 10/100/1000 MBPS E POE (EM UMA PORTA); POSSUIR ANTENAS INTERNAS OMNIDIRECIONAIS, COM GANHO MÍNIMO DE 3 DBI; POSSUIR, NO MÍNIMO, UMA INTERFACE 10/100 OU 10/100/1000, AUTO-SENSING, COM CONECTOR RJ-45, PARA CONEXÃO À REDE LOCAL). POSSIBILITAR AJUSTE MANUAL DA POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO, COM VALORES ENTRE 7-22DBM. POSSUIR SUPORTE A PELO MENOS 16 SSIDS; OPERAR EM TEMPERATURAS DE 0 A 40 GRAUS CELSIUS E UMIDADE DE 10% A 90%; IMPLEMENTAR VLANS; IMPLEMENTAR WEP STATIC, WEP DYNAMIC (802.1X), WPA/TKIP/AES PERSONAL E ENTERPRISE, COM SUPORTE A TODOS OS TIPOS DE EAP; POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL; PROGRAMA DE INOVAÇÃO EDUCAÇÃO CONECTADA. TRABALHAR EM MODO UTONÔMO, OU SEJA, SEM A NECESSIDADE DE UM CONTROLADOR; PERMITIR USO DE CONTROLADORA CASO NECESSÁRIO; AUTENTICAÇÃO VIA 802.1X, BANCO DE DADOS DE AUTENTICAÇÃO LOCAL, SUPORTE A RADIUS, ACTIVE DIRECTORY E DPSK.	UND	10	R\$ 523,00	R\$ 5.230,00
68	ADAPTADOR WIRELESS USB 300MBPS	UND	20	R\$ 103,00	R\$ 2.060,00
69	CABO VGA PARA MONITOR 2M	UND	20	R\$ 36,33	R\$ 726,60
70	CABO DE FORÇA P/ CPU 1, 5M 3 PINOS TOMADA PADRÃO	UND	30	R\$ 28,00	R\$ 840,00
71	CABO DE ÁUDIO E VÍDEO 3 RCA MACHO C/ 5m	UND	10	R\$ 59,66	R\$ 596,60
72	CABO DE AUDIO P2+2RCA C/ 2m	UND	10	R\$ 59,66	R\$ 596,60
73	CABO MICROFONE CANON MACHO-FÊMEA BALANCEADO C/ 3m	UND	15	R\$ 59,66	R\$ 894,90
74	CONVERSOR HDMI VGA COM ÁUDIO ADAPTADOR HDMI PARA VGA	UND	15	R\$ 45,00	R\$ 675,00
75	ADAPTADOR DE AUDIO USB 7.1 EXTERNO (PLACA DE ÁUDIO SOM)	UND	15	R\$ 42,33	R\$ 634,95
76	MIKROTIK RB 750GR3 SERVIDOR INTERNET / LOAD BALANCE GIGABIT	UND	15	R\$ 911,66	R\$ 13.674,90
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 334.022,67</b>

LOTE 05					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDE TOTAL	VALOR UNIT	R\$ TOTAL
1	TINTA PARA IMPRESSORA- EPSON L380 DESCRIÇÃO: 500ML DE TINTAS CORANTE ESPECÍFICO PARA IMPRESSORAS: SÉRIE L, XP, TX E CX; COMPATIBILIDADE: SÉRIE L: L110 - L120-L200 - L210-L220 - L300 L350 L355 L365 L375- L380 - L385 L395 L455 L465 L475 L555 L565-L575; SÉRIE XP: XP214 - XP204 - XP401- XP101- XP201 XP 211 - XP411- XP231 - XP431; OUTRAS: C79 - C87 - CX4300 - CX4900 - CX5600 - CX5900 - CX7300-CX8300-T23-T24 - T25-TX105 - TX115 - TX123 - TX125 - TX133 TX135 - TX200 - TX210 - TX220 - TX300 - TX320F - TX410 TX420	UND	50	R\$ 72,66	R\$ 3.633,00
2	TONER 85 A CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL PARA CB435A CB436A - CE285A -435A-436A - 285A 435 436 285 35A - 36A - 85%; COR: PRETO BLACK- BK; RENDIMENTO: MÉDIA DE 1.800 IMPRESSÕES COM 5% DE ESPECIFICAÇÕES: PREENCHIMENTO NO PAPEL A4; IMPRESSORAS COMPATÍVEIS:P1102/P1102W/P1109/P1109W/P1005/P1006/P1505/P1505N/M1120/M1120 N/M1120MFP/M1130/M1132/M1134/M1136/M1136MFP/M1137/M1138/M1139/M1210/M1212/1212NF/M123/1213MFP/M1214/M1214NFH/M1216/M1217/M1217FW/M121/P1107/P1107W/P1108/P1108W/P1503/7NFW/M1219/P1002/P1003/P1004/P1007/P1008/P1009 /P1104W/P1106/P1106W/P1503N/P1504/P1504N/P1506/P150M1522/M1522N/M1522NF/ M1522MFP/M1552/M1552N/M1552NF.	UND	80	R\$ 72,66	R\$ 5.812,80
3	TONER KYOCERA TK1147 - FS1035   FS1135   FS1035L   FS1135L   M2035DN   M2535DN   FS1035DP   M2035DN/L   M2535DN/L   FS1035MFP   FS1135MFP	UND	30	R\$ 129,33	R\$ 3.879,90
4	TONER KYOCERA TK 477 - FS-6025, FS-6030, FS-6525, FS-6530, TASKALFA 255, TASKALFA 305, FS6025MFP FS-6025MFP, FS6030MFP FS-6030MFP, FS6525MFP FS-6525MFP, FS6530MFP FS-6530MFP.	UND	15	R\$ 166,00	R\$ 2.490,00
5	TONER HP 36A - M1522   M1120   P1105   CB436A	UND	70	R\$ 76,00	R\$ 5.320,00
6	TONER HP 85A - P1102   CE285A   M1212   M1130   M1132 CE285   285A	UND	80	R\$ 76,00	R\$ 6.080,00
7	TONER HP 80A - M401   CF280A   M425   M401N   M401DW M425DN   M401DNE   M401   M401DN	UND	80	R\$ 92,66	R\$ 7.412,80
8	TONER HP 90A - 600   M602N   M602DN   M602X   M601N   M601DN   M603N   M603DN   M4555H   M4555F   M4555FSKM	UND	30	R\$ 239,66	R\$ 7.189,80
9	TONER PRETO HP H-501 - CE505X   P2055 P2055N   P2055DN   P2055X	UND	20	R\$ 496,33	R\$ 9.926,60
10	CARTUCHO DE TINTA PRETO HP 60B	UND	25	R\$ 109,66	R\$ 2.741,50



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

11	CARTUCHO DE TINTA COLOR HP 60	UND	30	R\$ 122,66	R\$ 3.679,80
12	TONER HP 53A - P2015   HP P2015N   HP P2015D   HP P2015DN   HP P2014   HP M2727	UND	10	R\$ 113,00	R\$ 1.130,00
13	TONER CF217A 17A PARA HP M102 M130	UND	36	R\$ 126,00	R\$ 4.536,00
14	TONER HP 64A - P4015DN   P4015X   P4015N   P4515N   P4515XM   P4015TN   P4515TN   P4515X   P4014   P4014N	UND	80	R\$ 259,33	R\$ 20.746,40
15	CARTUCHO DE TINTA HP 662 PRETO	UND	40	R\$ 106,00	R\$ 4.240,00
16	CARTUCHO DE TINTA HP 662 COLOR	UND	40	R\$ 106,00	R\$ 4.240,00
17	TONER HP 83A - M225DW   M201   M226   M202   M125A   M125NW   M127FN   M127FW	UND	100	R\$ 79,33	R\$ 7.933,00
18	TONER HP 35A - P1005   P1006	UND	40	R\$ 126,00	R\$ 5.040,00
19	CARTUCHO DE TONER CF217A 17A PARA HP pro M102w	UND	30	R\$ 156,00	R\$ 4.680,00
20	TONER SAMSUNG ML-D2850B   ML2850 ML2851 ML2850D ML2851ND ML2851NDL	UND	30	R\$ 182,66	R\$ 5.479,80
21	TONER XEROX 3210 3220   106R01487	UND	20	R\$ 189,66	R\$ 3.793,20
22	TONER 106R03623 PARA XEROX 3330/3335/3345	UND	10	R\$ 299,66	R\$ 2.996,60
23	UNIDADE DE IMAGEM XEROX 101R00555 PARA 3335 3345	UND	5	R\$ 629,66	R\$ 3.148,30
24	CILINDRO PARA XEROX 3345	UND	5	R\$ 56,00	R\$ 280,00
25	CARTUCHO DE TONER IMPRESSORA XEROX B7025	UND	22	R\$ 463,00	R\$ 10.186,00
26	TONER P/ DCP-L5652DN DCPL-5652DN DCPL5652DN DCP-L5652 12K	UND	24	R\$ 139,33	R\$ 3.343,92
27	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN-1060 TN 1060 TN1060 P/ BROTHER HL 1202 1112 1212 1210 DCP 1512 1602 1617	UND	60	R\$ 79,33	R\$ 4.759,80
28	CARTUCHO DE TINTA CANON CL41 CL-41 COLORIDO - P1300   IP-1300   IP1600   IP-1600   IP1700   IP-1700   IP1800   IP-1800   IP1900   IP-1900   IP2500   IP-2500   IP2600   IP-2600   IP2200   IP-2200   IP6220D   IP-6220D   MP140   MP-140   MP150   MP-150   MP160   MP-160   MP170   MP-170   MP180   MP-180   MP190   MP-190   MP210   MP-210   MP220   MP-220   MP450   MP-450   MP460   MP-460   MP470   MP-470   MX300   MX-300   MX310   MX-310	UND	30	R\$ 223,00	R\$ 6.690,00
29	CARTUCHO DE TINTA CANON PG40 PG-40 PRETO - P1300   IP-1300   IP1600   IP-1600   IP1700   IP-1700   IP1800   IP-1800   IP1900   IP-1900   IP2500   IP-2500   IP2600   IP-2600   IP2200   IP-2200   IP6220D   IP-6220D   MP140   MP-140   MP150   MP-150   MP160   MP-160   MP170   MP-170   MP180   MP-180   MP190   MP-190   MP210   MP-210   MP220   MP-220   MP450   MP-450   MP460   MP-460   MP470   MP-470   MX300   MX-300   MX310   MX-310	UND	60	R\$ 152,66	R\$ 9.159,60
30	TONER SAMSUNG MLT D104S   D104 - ML-1665   ML-1660   ML-1860   ML-1865   ML-1865W   SCX-3200   SCX-3217   SCX-3205   SCX-3205W	UND	20	R\$ 97,00	R\$ 1.940,00
31	FITA MATRICIAL PARA EPSON FX-890 S015329	UND	20	R\$ 59,33	R\$ 1.186,60
32	CARTUCHO DE TONER PRETO CE 310A BLACK	UND	20	R\$ 86,00	R\$ 1.720,00
33	CARTUCHO DE TONER PRETO CE 311A CYAN	UND	5	R\$ 96,33	R\$ 481,65
34	CARTUCHO DE TONER PRETO CE 312A YELLOW	UND	5	R\$ 96,33	R\$ 481,65
35	CARTUCHO DE TONER PRETO CE 313A MAGENTA	UND	5	R\$ 96,33	R\$ 481,65
36	TONER ELGIN P2500	UND	30	R\$ 249,33	R\$ 7.479,90
37	CARTUCHO EPSON 4 CORES L395/L395 KIT COM 4 CARTUCHOS	UND	40	R\$ 82,66	R\$ 3.306,40
38	CARTUCHO HP GT5822 KIT COM 4 CARTUCHOS	UND	40	R\$ 82,66	R\$ 3.306,40
39	TONER HP 18A	UND	50	R\$ 79,33	R\$ 3.966,50
40	TONER COMPATÍVEL HP CF230X 30X   M203 M227 M203DW M203DN M227FDW M227SDN	UND	50	R\$	R\$ 5.733,00

**MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO**

Praça da Bandeira, n° 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

				114,66	
41	TONER HP 79-A – M12W	UND	40	R\$ 87,66	R\$ 3.506,40
42	TONER AHP 48-A – M15W	UND	70	R\$ 96,33	R\$ 6.743,10
43	TONER MLT-D111S P/ SAMSUNG M-2020 M-2070	UND	60	R\$ 105,00	R\$ 6.300,00
44	TONER HP CF226A 226A CF226AB   M426 M426FDW M426DW M402DN M402N M402DNE	UND	70	R\$ 100,00	R\$ 7.000,00
45	TINTA REGARCA DE TANQUE HP OU COMPATÍVEL – CORES DIVERSAS 100ML	UND	80	R\$ 17,33	R\$ 1.386,40
46	TINTA REGARCA DE TANQUE EPSON OU COMPATÍVEL – CORES DIVERSAS 100ML	UND	80	R\$ 24,00	R\$ 1.920,00
47	CARTUCHO DE TINTA HP 74 PRETO	UND	20	R\$ 152,33	R\$ 3.046,60
48	CARTUCHO DE TINTA HP 75 COLOR	UND	10	R\$ 158,00	R\$ 1.580,00
49	CARTUCHO HP OFFICEJET 932XL PRETO	UND	10	R\$ 352,66	R\$ 3.526,60
50	CARTUCHO DE TINTA HP OFFICEJET 933XL AMARELO	UND	10	R\$ 137,33	R\$ 1.373,30
51	CARTUCHO DE TINTA HP OFFICEJET 933XL CIANO	UND	10	R\$ 137,33	R\$ 1.373,30
52	CARTUCHO DE TINTA HP OFFICEJET 933XL MAGENTA	UND	10	R\$ 137,33	R\$ 1.373,30
53	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR3440 DR-3440   DCPL5652DN MFCL5702DW HLL5102DW	UND	30	R\$ 169,66	R\$ 5.089,80
54	CARTUCHO DE CILINDRO FOTOCONDUTOR 19A 219A CF219A M102A M102W	UND	22	R\$ 130,00	R\$ 2.860,00
55	CILINDRO ORIGINAL BROTHER DCP-L5652DN	UND	15	R\$ 116,33	R\$ 1.744,95
56	UNIDADE CILINDRO KYOCERA M2040DN	UND	7	R\$ 563,00	R\$ 3.941,00
57	TONER TK-1172 1175 P/ KYOCERA M2040DN	UND	10	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
58	TONER KYOCER 2040 TK1175	UND	60	R\$ 155,00	R\$ 9.300,00
59	CILINDRO KYOCERA M2040 M2540 M2640 P2235 M2040DN	UND	10	R\$ 295,00	R\$ 2.950,00
60	GARRAFA DE TINTA ORIGINAL BROTHER PRETO BTD60BK 108ML	UND	30	R\$ 124,66	R\$ 3.739,80
61	GARRAFA DE TINTA ORIGINAL BROTHER CIANO BT5001C 48.8ML	UND	30	R\$ 124,66	R\$ 3.739,80
62	GARRAFA DE TINTA ORIGINAL BROTHER AMARELO BT5001Y 48.8ML	UND	30	R\$ 124,66	R\$ 3.739,80
63	GARRAFA DE TINTA ORIGINAL BROTHER MAGENTA BT5001M 48.8ML	UND	30	R\$ 124,66	R\$ 3.739,80
64	PF06 Cabeça de Impressão (Plotter imagePROGRAF TA-20)	UND	20	R\$ 3.873,33	R\$ 77.466,60
65	PFI030C (3490C001AA) Cartucho de tinta Ciano de 55 ml (Plotter imagePROGRAF TA-20)	UND	20	R\$ 736,66	R\$ 14.733,20
66	PFI030M (3491C001AA) Cartucho de tinta Magenta de 55 ml (Plotter imagePROGRAF TA-20)	UND	20	R\$ 736,66	R\$ 14.733,20
67	PFI030MBK (3488C001AA) Cartucho de tinta Preto Fosco de 55 ml (Plotter imagePROGRAF TA-20)	UND	20	R\$ 736,66	R\$ 14.733,20
68	PFI030BK (3489C001AA) Cartucho de tinta Preto de 55 ml (Plotter imagePROGRAF TA-20)	UND	20	R\$ 736,66	R\$ 14.733,20
69	PFI030Y (3492C001AA) Cartucho de tinta Amarelo de 55 ml (Plotter imagePROGRAF TA-20)	UND	20	R\$ 736,66	R\$ 14.733,20
70	CHIP TONER XEROX WORKCENTER 3345	UND	20	R\$ 31,66	R\$ 633,20
71	CHIP FOTOCONDUTOR XEROX WORKCENTER 3345	UND	10	R\$ 31,66	R\$ 316,60
72	CHIP TONER XEROX VESALINK B7025	UND	10	R\$ 81,66	R\$ 816,60
73	CHIP FOTOCONDUTOR XEROX VESALINK B7025	UND	10	R\$ 81,66	R\$ 816,60

**MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO**

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

74	CHIP TONER XEROX WORKCENTER 3550	UND	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
75	CHIP FOTOCONDUTOR XEROX WORKCENTER 3550	UND	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
76	CHIP TONER SANSUMG ML-2851ND	UND	10	R\$ 28,33	R\$ 283,30
77	CABEÇA DE IMPRESSÃO HP DESKJET ECOTANK	UND	10	R\$ 249,66	R\$ 2.496,60
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 429.352,02</b>

**LOTE 06**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDE TOTAL	VALOR UNIT	R\$ TOTAL
1	SMARTPHONE TIPO 1 ESPECIFICAÇÕES: SMARTPHONE DUAL CHIP, DESBLOQUEADO, TELA 6.5", OCTA-CORE, MEMÓRIA INTERNA DE 32GB E 3GB RAM, CONEXÃO: 4G/WI-FI, CÂMERA TRIPLA TRASEIRA COM 13MP + 5MP + 8MP. LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL. BATERIA DE 4000mAh C/ CARREGAMENTO RÁPIDO. COR: AZUL	UND	35	R\$ 1.646,66	R\$ 57.633,10
2	SMARTPHONE TIPO 2 ESPECIFICAÇÕES: SMARTPHONE DUAL CHIP, DESBLOQUEADO, TELA 6.5", OCTA-CORE, MEMÓRIA INTERNA DE 64GB E 4GB RAM, CONEXÃO: 4G/WI-FI, CÂMERA TRIPLA TRASEIRA COM 25MP + 5MP + 8MP LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL. COR: PRETO	UND	35	R\$ 1.590,00	R\$ 55.650,00
3	TABLET ESPECIFICAÇÕES: CARACTERÍSTICAS: TIPO DE TELA TFT FHD; RESOLUÇÃO 8.0 MP; BLUETOOTH SIM; ENTRADAS USB CONECTOR TIPO C; CÂMERA TRASEIRA 8.1MP; CÂMERA FRONTAL 2.2MP;TV DIGITALNÃOFUNÇÃO TELEFONENÃO; GPSSIM; SISTEMA OPERACIONAL ANDROID PROCESSADOR QUAD-CORE 2GHZ; MEMÓRIA RAM2GB TAMANHO DO DISPLAY 8.0"   203.1MM; CONEXÃO WI-FI MEMÓRIA INTERNA 32GB; EXPANSIVO ATÉ MICROSD ATÉ 512GB CONEXÕES WI-FI; ALIMENTAÇÃO, TIPO DE BATERIA IONS DE LÍCIO 5100MAH; OUTRAS FUNÇÕESTELA INFINITA DE 8.0" (***) CÂMERA TRASEIRA DE 8MP CÂMERA FRONTAL DE 2MP 32GB DE MEMÓRIA INTERNA E 2GB RAM BATERIA DE 5.100MAH; COR - FICHA TÉCNICA PRETO; CONTEÚDO DA EMBALAGEM TABLET, CARREGADOR, CABO USB, EXTRATOR DE CHIP E MANUAL DO USUÁRIO.	UND	60	R\$ 1.829,66	R\$ 109.779,60
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 223.062,70</b>

**LOTE 07**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDE TOTAL	VALOR UNIT	R\$ TOTAL
1	APARELHO TELEFÔNICO TELEFONE U PLENO TIPO COM FIO, COR BRANCO OU CINZA, POSIÇÃO MESA COM FUNÇÕES FLASH, REDIAL E MUTE RESDICAGEM	UND	10	R\$ 82,66	R\$ 826,60
2	CAMERA DE SEGURANÇA CÂMERA INFRAVERMELHO, ALCANCE DE ATÉ 15M. CASE PLÁSTICO RESISTENTE; RESOLUÇÃO HORIZONTAL DE 1.280 (H) X 720 (V); ALTA RESOLUÇÃO DE IMAGEM (TVI) EM TEMPO REAL; SENSOR CMOS PROGRESSIVE SCAN; SAÍDA DE VÍDEO 4 EM1 (TVI/CVI/AHD/ANALÓGICA); LENTE 2.8MM (ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO DE 92°); AGC, BLC E DWDR; MENU OSD; IR SMART; LARGA FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (-40° C ATÉ 60°C); CASE PLÁSTICO	UND	10	R\$ 258,33	R\$ 2.583,30
3	CAMERA DIGITAL ESPECIFICAÇÕES: MONITOR/DISPLAY: TELA LCD. RESOLUÇÃO EM MEGAPIXELS (MP): 16MP - MEMÓRIA INTERNA: NÃO POSSUI - MEMÓRIA EXPANSÍVEL POR CARTÕES DE MEMÓRIA: SIM - CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS: SD MEMORY CARD, SDXC MEMORY CARD, SDHC MEMORY CARD - CONEXÕES: USB, HDMI, AV – SENSOR: CMOS DE 16 MEGAPIXELS - ZOOM ÓPTICO: 42X - ZOOM DIGITAL: 4X – LENTES: LENTE GRANDE ANGULAR DE 24 MM - MODOS DE FLASH: AUTO FLASH, MANUAL LIGADO/DESLIGADO, SINCRONIZAÇÃO LENTA - ALCANCE DO FLASH: 50 CM 5,5 M (GA) / 1,3 M 3,0 M (T) - ALIMENTAÇÃO: TIPO DE BATERIA: BATERIA RECARREGÁVEL. FORMATOS DE ARQUIVOS: .MOV, JPEG - MICROFONE EMBUTIDO: SIM - MONTAGEM DE TRIPÉ: SIM - IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS.	UND	10	R\$ 6.400,00	R\$ 64.000,00
4	CAMARA FOTOGRÁFICA - CÂMERA COMPACTA COMPACTO COM UM SENSOR DE 20MP E UM 40X ÓPTICO LENTE ZOOM EQUIVALENTE A 24-960MM NO FORMATO 35MM; A SX420 FUNCIONA COM PROCESSADOR DE IMAGEM DIGIC 4 + PARA FORNECER UMA CÂMERA SENSÍVEL COM IMAGENS DE QUALIDADE; A LENTE POSSUI UM ESTABILIZADOR DE IMAGEM ÓPTICO E UM SISTEMA INTELIGENTE PARA REDUZIR O APARECIMENTO DO MOVIMENTO DA CÂMERA EM UMA VARIEDADE DE DIFERENTES SITUAÇÕES DE DISPARO IS; A SX420 TEM UM MODO DE FILME PARA CAPTURAR VÍDEO DE ALTA DEFINIÇÃO EM 1280 X 720P E TEM UMA TELA LCD DE 3,0 "PARA A COMPOSIÇÃO E IMAGEM REVISAR; MODO DE DISPARO AUTO.	UND	10	R\$ 6.126,66	R\$ 61.266,60
5	CÂMERA WEBCAM ESPECIFICAÇÕES: RESOLUÇÃO DE CAPTURA DE VÍDEO: 4K. TECNOLOGIA DE CONEXÃO: INFRAVERMELHO. FORMATO DE CAPTURA DE VÍDEO: AVI. TECNOLOGIA DO SENSOR ÓPTICO: CCD. ZOOM DIGITAL: 5X. GARANTIA12 MESES	UND	10	R\$ 1.123,33	R\$ 11.233,30
6	PROJETOR ESPECIFICAÇÕES: CONECTIVIDADE WIRELESS: WI-FI 802.11B/G/N - 210 WATTS - LUMENS: 3.600 - INTERFACE - USB-B - A/V - VGA - HDMI - USB-A PARA WI-FI - 30 - 300 POLEGADAS - ALTO FALANTES: INTEGRADO DE 1.2 WATTS - TEMPO DE VIDA UTIL: NORMAL: 6.000 HORAS / MODO ECO: 10.000 HORAS - DISTÂNCIA DA PROJEÇÃO: 0.89 - 10.95 METROS -	UND	10	R\$ 7.630,00	R\$ 76.300,00



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

	RESOLUÇÃO NATIVA: XGA 1024 X 768P - RELAÇÃO DE CONTRASTE (DCR): ATÉ 15.000:1 - PROPORÇÃO DA IMAGEM: 4:3 - GARANTIA 12 MESES				
7	FILMADORA RESOLUÇÃO DE CAPTURA DE VÍDEO: 4K; TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE: WI-FI, USB; TAMANHO DA TELA: 3 POLEGADAS; FORMATO DE ARQUIVO: MP4; TELA SENSÍVEL AO TOQUE CAPACITIVA DE 3 POLEGADAS; BATERIA RECARREGÁVEL DE 3.7V 2000MAH; ENVIADO COM 2PCS BATERIAS. SAPATA SUPERIOR PARA MONTAGEM EM LUZ LED / MICROFONE EXTERNO. INFRAVERMELHA, COM FILTROS ÓPTICOS DUPLOS IR CUT, VOCÊ PODE FOTOGRAFIAR SUPER CLARAMENTE EM CONDIÇÕES DE LUMINOSIDADE E ESCURIDÃO. CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL AVANÇADA PODE GRAVAR VÍDEOS EM 4K (2880*2160) 24FPS (INTERPOLAÇÃO) E 48MP (9212* 5184) (INTERPOLAÇÃO) EM SUPER ALTA DEFINIÇÃO. TRANSMISSÃO SEM FIO WIFI E FUNÇÃO DE CONTROLE; ENVIADO TAMBÉM COM CABO E USB. DOIS SLOTS PARA CARTÃO, CARTÃO DE MEMÓRIA SECURE DIGITAL E CARTÃO T FLASH SÃO COMPATÍVEIS.	UND	3	R\$ 6.830,00	R\$ 20.490,00
8	TELEFONE SEM FIO ESPECIFICAÇÕES: IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF E FSK - CAPACIDADE PARA ATÉ 7 RAMAIS (BASE + 6 RAMAIS) - - DISCAGEM RÁPIDA PARA 10 NÚMEROS - SOM DE TECLADO - DATA, HORA E DESPERTADOR - 7 TIPOS DE TOQUE - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 746,33	R\$ 7.463,30
9	TELEFONE COM FIO ESPECIFICAÇÕES: IDENTIFICADOR DE CHAMADAS - DISPLAY LUMINOSO - MEMÓRIA/REGISTROS 20 CHAMADAS - REDISCAGEM - VIVA-VOZ - CHAMADA EM ESPERA - TRANSFERÊNCIA DE CHAMADA - TECLADO LUMINOSO - VOLUME DA CAMPAINHA - IDIOMAS EM PORTUGUÊS - GARANTIA 12 MESES	UND	15	R\$ 262,66	R\$ 3.939,90
10	TELEFONE SEM FIO TELEFONE COM FIO, COM IDENTIFICADOR DE CHAMADA, VIVA VOZ, CHAVE DE BLOQUEIO, AGENDA TELEFÔNICA, TECLA FLASH, RELÓGIO, ALARME E CRONOMETRO PARA AS CHAMADAS. COM GARANTIA DE 06 MESES. (MARCA DE REFERÊNCIA: ELGIN/42TCF3000 OU SIMILAR).	UND	10	R\$ 246,00	R\$ 2.460,00
11	TELA PROJEÇÃO-TELA DE PROJEÇÃO SEM TRIPÉ DE 1,80 X 1,80 MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA:NARDELLI/NR003; VISOGRAF/TLRT180; SUMAY/TRM180SA. CARACTERÍSTICA(S):TELA RETRÁTIL BRANCA, COM ACIONAMENTO MANUAL; MECANISMO DE TRAVAMENTO COM DIVERSOS PONTOS DE PARADA; ESTOJO METÁLICO COM SISTEMA DE FIXAÇÃO EM TETO OU EM PAREDE; ÁREA DE PROJEÇÃO 1,80 M X 1,80 M (LARGURA X ALTURA). GARANTIA MÍNIMA:03 (TRÊS) MESES, CONTADOS DA DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO. ACONDICIONAMENTO:EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA, EM MATERIAL RECICLÁVEL, COM IDENTIFICAÇÃO E QUANTIDADE DO MATERIAL.	UND	15	R\$ 1.340,00	R\$ 20.100,00
12	TELA PARA PROJEÇÃO RETRÁTIL COM TRIPÉ - DIMENSÃO 2,0X1,52 ESPECIFICAÇÕES: FORMATO: 4:3 (VÍDEO) DIAGONAL (POLEGADAS): 96,05 PERFIL SEXTAVADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA TRIPÉ COM AJUSTE DE ALTURA EQUIPAMENTOS COMPATÍVEIS PROJETORES GARANTIA 12 MESES	UND	15	R\$ 1.696,66	R\$ 25.449,90
13	FILMADORA PORTATIL ESPECIFICAÇÕES: - ZOOM ÓPTICO: 30X - ALIMENTAÇÃO: BATERIA FORNECIDA BATERIA RECARREGÁVEL (NP-BX1) - GRAVAÇÃO DE ÁUDIO - MICROFONE ZOOM INCORPORADO - CAPTURA FOTO - RESOLUÇÃO DE FOTO 2,1 MEGAPÍXEIS 16:9 (1920 X 1080) - RESOLUÇÃO MÁX. VÍDEO FULL HD - RESOLUÇÃO MÁX. DE VÍDEO L: 9,2 MEGAPÍXEIS 16:9 (4032 X 2272), S: 2,1 MEGAPÍXEIS 16:9 (1920 X 1080) - RESOLUÇÃO DO SENSOR CMOS EXMOR R TIPO 1/5,8 (3,1 MM) COM RETROILUMINAÇÃO - SAÍDA HDMI - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 4.263,33	R\$ 42.633,30
14	SMART TV 4K LED 55 RESOLUÇÃO 4K GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 4.696,66	R\$ 46.966,60
15	CAIXA DE SOM 1000 W ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE SISTEMA: AUTO-ALIMENTAÇÃO DE 15, DUAS VIAS, BASS-REFLEX. SAÍDA SPL MÁXIMA: 127 DB. ALCANCE DA FREQUÊNCIA (-10 DB): 39 HZ - 20 KHZ. RESPOSTA DA FREQUÊNCIA (3 DB): 50 HZ - 20 KHZ. EQ: 3 EQS PARAMÉTRICOS, PRATELEIRA ALTA E BAIXA (DISPONÍVEL SOMENTE ATRAVÉS DO APLICATIVO BLUETOOTH). AMPLIFICAÇÃO: PROJETO DO AMPLIFICADOR: ALTA EFICIÊNCIA CLASSE D. CLASSIFICAÇÃO ELÉTRICA DO SISTEMA: PICO 1000W (700 LF + 300HF); CONTÍNUO 500W (350W LF + 150W HF). IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 20K OHMS (BALANCEADOS)	UND	8	R\$ 4.130,00	R\$ 33.040,00
16	CAIXA DE SOM 400W ESPECIFICAÇÕES: CARACTERÍSTICAS GERAIS: BIVOLT - DISPLAY DIGITAL - BLUETOOTH® TECNOLOGIA SEM FIO - RÁDIO FM - EQUALIZADOR DIGITAL - INCLUSOS CONTROLE REMOTO, CARREGADOR E CABO RCA - ENTRADA AUXILIAR, USB E CARTÃO SD - ENTRADA PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL - GARANTIA 12 MESES	UND	10	R\$ 1.063,00	R\$ 10.630,00
17	CAIXAS DE SOM PARA COMPUTADOR ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA DE SAÍDA: 3W RMS. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 20 HZ; ; VOLTAGEM: BIVOLT; P2 3.5MM; TIPO DE CAIXA DE SOM: CAIXA 2.0; SOM STEREO; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 100-20K HZ. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CONJUNTO DE 2 CAIXAS DE SOM.	UND	20	R\$ 66,33	R\$ 1.326,60
18	TRIPÉ UNIVERSAL TELESCÓPICO PARA CÂMERA E CELULAR ESPECIFICAÇÕES: NÍVEL PARA ALINHAMENTO. MANIVELA PARA AUMENTA ALTURA CABEÇA COM NIVELAMENTO EM 90º E GIRO EM 180º. NIVELADOR PARA NIVELAMENTO EM 90º E GIRO EM 189º COM TRAVA. APLICAÇÃO: MÁQUINAS FOTOGRÁFICAS DIGITAIS E VIDEOCÂMERAS COM CONECTOR PARA TRIPÉ. PERNAS EM ALUMÍNIO. ALTURA: ESTENDIDO	UND	20	R\$ 186,33	R\$ 3.726,60



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

	APROX. 100 CM.				
19	FONE DE OUVIDO DE ALMOFADA ESPECIFICAÇÕES: RANGE DE FREQUÊNCIA DE 12-22.000 HZ. DRIVER DINÂMICO DE 30MM PARA UM SOM MAIS BALANCEADO E PODEROSO. PROTEÇÕES DE OUVIDO DE ALMOFADAS. COMPRIMENTO: 1.2M (TIPO Y). FATOR DE FORMA DOS FONES DE OUVIDO: CIRCUMAURAIS. COR: PRETO. TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE: COM FIO. SEM MICROFONE. GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA	UND	15	R\$ 233,00	R\$ 3.495,00
20	FONE DE OUVIDO DE ALMOFADA C/ MICROFONE ESPECIFICAÇÕES: IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 32 OHMS. SENSIBILIDADE (HEADPHONE): 100 DB +/- 3 DB. SENSIBILIDADE (MICROFONE): -58 DBV/μBAR, -38 DBV/PA +/- 4 DB. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (HEADSET): 20 HZ A 20 KHZ. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (MICROFONE): 100 HZ – 16.000 HZ. BRAÇO GIRATÓRIO FLEXÍVEL. ARCO DE CABEÇA AJUSTÁVEL. COMPRIMENTO DO CABO: 1,8 M (5,90 FT). ALTURA: 160 MM (6.3 IN). LARGURA: 210 MM (8.3 IN). PROFUNDIDADE: 50 MM (2.0 IN). GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA.	UND	15	R\$ 219,66	R\$ 3.294,90
21	FONE DE OUVIDO INTRA-AURICULAR C/ MICROFONE- PRETO ESPECIFICAÇÕES: CONTROLE DE BOTÃO UNIVERSAL COM MICROFONE: PERMITE GERENCIAR CHAMADAS EM DISPOSITIVOS MOVEIS. 3 TAMANHOS DE PONTEIRAS INCLUSOS. ALTO FALANTES: 8.6MM. REPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20-20KHZ. IMPEDÂNCIA: 30±4.5 OHMS. SENSIBILIDADE DO DRIVER: 101 ± 3DBSPL. 1MW SPL MÁXIMO: 10MW. ENTRADA DE POTÊNCIA NOMINAL: 3MW. COMPRIMENTO DO CABO: 1,2M. TIPO FONE: INTRA-AURICULAR. PLUG P2 (3,5 MM). COR: PRETO. GARANTIA: 6 MESES DE GARANTIA	UND	15	R\$ 229,66	R\$ 3.444,90
22	TECIDO FUNDO INFINITO CHROMA KEY C/ SUPORTE ESPECIFICAÇÕES: COR: VERDE CHROMA KEY, TAMANHO: 3,00M LARGURA X 2,00M ALTURA, 100% POLIESTER NÃO AMASSA. BARRA EM TODO CONTORNO. BARRA DOBRADA PARA PASSAGEM DO VARÃO SUPERIOR. ACOMPANHA 16 PRESILHAS PLÁSTICAS PARA DEIXAR SEU FUNDO INFINITO ESTICADINHO. PODE SER USADO TANTO EM CIMA COMO NAS LATERAIS. SUPORTE FUNDO INFINITO PARA ESTÚDIO FOTOGRÁFICO 2,00M X 3,00M. SUPORTE CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO.	UND	10	R\$ 236,33	R\$ 2.363,30
23	PEDESTAL SUPORTE PARA MICROFONE SUPORTE C/TUBO SUPERIOR ÚNICO EM AÇO COM ACABAMENTO NA COR PRETA. POSSUI AJUSTE TELESCÓPICO DE ALTURA E HASTE COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO E DISTÂNCIA. COM CACHIMBO INCLUSO. ALTURA MÍNIMA: 0,70 M. ALTURA MÁXIMA: 1,60 M.	UND	10	R\$ 199,66	R\$ 1.996,60
TOTAL					<b>R\$ 449.030,70</b>

VALOR TOTAL DOS LOTES	
Lote 01	R\$ 259.577,05
Lote 02	R\$ 5.460,00
Lote 03	R\$ 754.512,42
Lote 04	R\$ 334.022,67
Lote 05	R\$ 429.352,02
Lote 06	R\$ 223.062,70
Lote 07	R\$ 449.030,70
<b>Total:</b>	<b>R\$ 2.455.017,56</b>

1.4. No preço cotado deverão estar incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A aquisição se faz necessária, para melhoramento dos equipamentos de informática utilizados nas repartições públicas desse Município. Considerando o desgaste natural decorrente do uso diário destes equipamentos e também pelo fato de alguns equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista os constantes avanços na área de informática, objetivando assim um melhor desempenho na realização das atividades administrativas, os suprimentos de informáticas e demais materiais solicitados, faz-se necessários para a manutenção e recuperação de equipamentos com defeitos e necessitam de peças para seu pleno funcionamento, bem como a garantia para futuros problemas que venham a ocorrer em virtude de constantes queda de energia elétrica, onde será necessário a aquisição dos referidos materiais para a correção e concertos dos equipamentos de informática

## 3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

3.1. A natureza do objeto a ser contratado é de natureza comum nos termos do inciso XIII da Lei 14.133/2021, as sendo que o desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

### 4. DO AGRUPAMENTO EM LOTE

4.1. Os materiais foram agrupados em lotes por serem da mesma natureza e guardarem relação entre si, levando em consideração o ganho em escala.

### 5. ENTREGA E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1. O prazo de entrega dos bens é de até 8 (oito) dias, contados do recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO, emitida pela Secretaria demandante. O local e horário de entrega será indicado pela Secretaria Demandante.

5.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 3 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas prevista neste Termo de Referência.

5.3. O recebimento do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

### 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

6.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.1.6. Responder, no prazo de 15 (quinze) dias os pedidos de repactuação de preços e restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro.

6.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

### 7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

**7.1.1.** Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, procedência e prazo de validade;

**7.1.2.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**7.1.3.** Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

**7.1.4.** Comunicar, imediatamente após tomarem conhecimento, à Contratante os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**7.1.5.** Manter, durante toda a execução do contrato, a compatibilidade com as obrigações assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**7.1.6.** Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## 8. DA SUBCONTRATAÇÃO

**8.1.** Em nenhuma hipótese poderá haver subcontratação integral do objeto. A subcontratação parcial será permitida em situações devidamente fundamentadas e justificadas, devendo ser aceitas pela Contratante.

## 9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

**9.1.** É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## 10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

**10.1.** Nos termos do art. 117, da Lei nº 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**10.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021.

**10.3.** O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## 11. DO PAGAMENTO

**11.1.** O pagamento será realizado no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

**11.2.** Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, n° 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

**11.3.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei n.º 14.133, de 2021.

**11.4.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

**11.5.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

**11.6.** Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta on-line mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

**11.7.** Constatando-se a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado, a critério da contratante.

**11.8.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a 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 de seus créditos.

**11.9.** Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

**11.10.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação de habilitação.

**11.10.1.** Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

**11.11.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

**11.12.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, que será calculada *pro rata die* sobre INPC.

## 12. DO REAJUSTE

**12.1.** Os preços são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

**12.1.1.** Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice INPC exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

**12.2.** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, n° 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

**12.3.** No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o contratante pagará à contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a contratada obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

**12.4.** Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

**12.5.** Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

**12.6.** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

**12.7.** O reajuste será realizado por apostilamento.

### 13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

**13.1.** Dispensada em razão do objeto.

### 14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**14.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o licitante/adjudicatário que:

- I. dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III. dar causa à inexecução total do contrato;
- IV. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**14.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

- I. advertência;



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

II. multa;

III. impedimento de licitar e contratar;

IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**14.2.1.** A sanção prevista no inciso I deste será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do item 20.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

**14.2.2.** O atraso injustificado ou retardamento na entrega do objeto deste certame sujeitará a contratada, a juízo da Administração, à multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento) do valor, tem como base o valor total da solicitação/ordem de fornecimento.

**14.2.3.** Após 21<sup>o</sup> (vigésimo primeiro) dia de atraso na entrega do objeto será considerado inexecução, total quando for a primeira entrega ou parcial a partir da segunda entrega.

**14.2.4.** Nos casos de cometimento das infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do item 13.1, será aplicada multa de 10% sobre o valor de referência do item/lote.

**14.2.5.** Nos casos de cometimento das infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do item 13.1, será aplicada multa de 15% sobre o valor de referência do item/lote.

**14.2.6.** Será aplicada sanção de impedimento de licitar e contratar na hipótese de cometimento das infrações previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do item 13.1.

**14.2.7.** Será aplicada sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar na hipótese de cometimento das infrações previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do item 13.1.

**14.2.8.** A multa prevista neste item será descontada dos créditos que a contratada possuir com o MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO / BA, e poderá cumular com as demais sanções administrativas, inclusive com as multas previstas.

**14.2.9.** Em caso de reincidência, a multa poderá ser aplicada em dobro, respeitando o limite máximo de 30% (trinta por cento).

**14.2.10.** As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 13.2 poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II mesmo item.

**14.2.11.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando for o caso, ou será cobrada judicialmente.

**14.2.12.** A aplicação das sanções previstas neste Edital artigo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

**14.2.13.** As sanções serão processadas de acordo com a Lei 14.133/2021.

## 15. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

**15.1.** O custo estimado da contratação é de **R\$ 2.455.017,56 (dois milhões quatrocentos e cinquenta e cinco mil, e dezessete reais e cinquenta e seis centavos).**

## 16. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS



## MUNICÍPIO DE PALMAS DE MONTE ALTO

Praça da Bandeira, nº 230, Centro  
CEP: 46.460-000, Palmas de Monte Alto – Bahia  
CNPJ: 13.982.590/0001-47

**16.1.** As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de **2022**, na classificação abaixo:

**UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:** DISPENSADO  
**ATIVIDADE/PROJETO:** DISPENSADO  
**ELEMENTO DA DESPESA:** DISPENSADO  
**FONTE:** DISPENSADO

## 17. DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização do contrato será realizada pelo servidor abaixo indicado:

**Servidor Responsável:** ROBERTO RAMOS RODRIGUES  
**Unidade vinculada:** SECRETARIA DE PLANEJAMENTO ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS  
**Cargo/Função:** DIRETOR DE DEPARTAMENTO DE COMPRAS  
**Matrícula N.º:** 4607  
**Telefone para contato:** (77) 3662-2113  
**E-mail:** compras@palmasdemontealto.ba.gov.br