

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO E PRAZO DO CONTRATO.**

1.1. Contração de empresa para futura aquisição de material de informática para atender a prefeitura municipal e as secretarias municipais do município de São João do Araguaia-PA, conforme natureza, condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

#	PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QTDE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	<b>ABRACADEIRA DE NYLON ENFORCA GATO 20CM 100 PECAS</b> COMPRIMENTO: 20 CENTIMETROS OU 200 MILIMETROS ALTURA: 1,3 MILIMETROS LARGURA 4,7 MILIMETROS		PACOTE	30,00	44,43	1.332,90
2	<b>ABRACADEIRA DE NYLON ENFORCA GATO 30CM 4.8MM X 300MM COM 100 UNIDADES</b>		PACOTE	30,00	39,15	1.174,50
3	<b>ABRACADEIRA DE NYLON ENFORCA GATO 40CM COM 100 UNIDADES</b>		PACOTE	30,00	154,10	4.623,00
4	<b>ALICATE DE CLIPAR RJ 45PROFISSIONAL COM CATRACA</b> DESCRICAO - ALICATE CRIMPAR PROFISSIONAL RJ45 RJ11 RJ12 8P 6P CATRACA LB 568 R GC - ALICATE CRIMPAR PROFISSIONAL RJ45 RJ11 RJ12 8P 6P CATRACA - ALICATE COM CORPO ANATOMICO E CONECTORIZACAO DE ALTA PRECISAO. COM ELE TERA AUMENTO DEPERFORMANCE E ESTABILIDADE PORQUE ELE PERMITE CONEXOES PERFEITAS E ESTAVEIS . - O SISTEMA DE CATRACA EVITA FALHA NA CRIMPAGEM GERANDO UMA PERFEITA PRENSAGEM DO CONECTOR E MELHOR SINAL RECEBIDO , SUA REDE NUNCA FICARA FORA DO AR COM ELE .SUPPORTA CONECTORES CAT5 E CAT6		UNIDADE	10,00	67,30	673,00
5	<b>ALICATE PUTCH DOWN</b> ALICATE FIXADOR PARA KEYSTONE, PATCH PANEL E VOICE PANEL COM REGULAGEM DE PRESSAO E LAMINAS DESTACAVEIS IDEAL PARA INSERCAO CABO UTP CAT5 E CAT6		UNIDADE	20,00	87,33	1.746,60
6	<b>ALL IN ONE I5 4GB HD1TB TELA 21.5</b> PROCESSADOR I5 7 GERACAO OU SUPERIOR, 8GB MEMORIA DDR4 / HD-1TB/ TELA 21.5 LED,KIT MOUSE TECLADO SEM FIO,AJUSTE ALTURA E ROTACAO DE TELA		UNIDADE	10,00	3.528,50	35.285,00
7	<b>BANDEJA FIXACAO FRONTAL RACK PADRAO 19</b> DESCRICAO BANDEJA FIXACAO FRONTAL RACK PADRAO 19 300MM C/ PORCA GAIOLA		UNIDADE	30,00	223,72	6.711,60
8	<b>BATERIA PARA PLACA MAE REF. 2032</b> MODELO: CR2032 TIPO: BATERIA BOTAO MATERIAL: LITHIUM VOLTAGEM NOMINAL: 3V		UNIDADE	50,00	52,78	2.639,00
9	<b>BATERIA SELADA PARA NOBREAK 12V 7HA</b>		UNIDADE	30,00	183,40	5.502,00
10	<b>CABO DE DADOS SATA 45CM PARA HD GRAVADOR</b> DESCRICAO CABO DE DADOS SATA COM TRAVAS 45CM P/ HD / GRAVADOR / DRIVES		UNIDADE	30,00	33,25	997,50
11	<b>CABO DE ENERGIA SATA</b> CABO DE ENERGIA PARA DOIS PERIFERICOS SATA, PARA EXPANDIR AS CONEXOES DA FONTE OU FONTES QUE NAO TENHAM ESSE TIPO DE CONECTOR. CARACTERISTICAS: - COR: PRETO - COMPOSICAO: PLASTICO E METAL - CONECTIVIDADE - DURABILIDADE - PRATICIDADE - MOBILIDADE		UNIDADE	20,00	22,67	453,40
12	<b>CABO DE FORCA MONITOR CPU</b> PADRAO BRASILEIRO NEMA - NBR 14136, CORRETE MAXIMA +/- 10 AMPERES, TENSAO ATE 250V, FIOS INTERNOS 0,75MM - NBR 13249, PLUGUE IEC C13 - PLUGUE MACHO PINOS REDONDO DE 4,0MM, COMPRIMENTO DE 2 METROS, COMPOSTO: TERMOPLASTICOS, COBRE, LATAO E NIQUEL, CONEXOES: CPU, IMPRESSORAS E OUTROS EQUIPAMENTOS, GARANTIA 12 MESES.		UNIDADE	40,00	50,42	2.016,80

13	<b>CABO DE REDE ROLO COM 305MT</b> MODELO CAT5E TIPO DE CABO DE REDE PAR TRANCADO UT CATEGORIA DO CABO DE REDE: 5E COMPRIMENTO: 305 M INCLUI CONECTORES: NAO AMBIENTE: INTERIOR/EXTERIOR		ROLO	10,00	1.311,33	13.113,30
14	<b>CABO REDE CATG5E CAIXA 305 M</b> RECOMENDADO EXCLUSIVAMENTE PARA SISTEMAS DE SEGURANCA ELETRONICA E MONITORAMENTO MAIOR ESTABILIDADE NA INSTALACAO DE CAMERAS E FONTES DE ALIMENTACAO PVC PARA USO INTERNO 4 PARES OU 8 FIOS COM BITOLA DE 24 AWG EXTENSAO 305 METROS, 730 (KG) GARANTIA DE 1 ANO		UNIDADE	40,00	1.395,83	55.833,20
15	<b>CABO REDE CATG6E CAIXA 305 M</b> CABO UTP - TIPO LAN - PARES TRANCADOS; - SAO 4 PARES TRANCADOS SENDO 8 VIAS SOLIDAS DE 23 AWG (0,26MM) EM PARES DE VEIAS IDENTIFICADAS E TORCIDAS ENTRE SI; - IDEAL PARA INSTALACOES EM GRANDES DISTANCIA E LOCAIS COM INTERFERENCIAS DE SINAL; - POSSUI ISOLACAO ENTRE OS PARES, TIPO 6; - CAPA REFORCADA EM POLIETILENO, MAIOR PROTECAO PARA O CABEAMENTO; - CABO NA COR BRANCO; - CAT-6; - CAIXA COM 305M		UNIDADE	15,00	1.491,10	22.366,50
16	<b>CABO USB 2.0 IMPRESSORA UNIVERSAL</b>		UNIDADE	20,00	19,42	388,40
17	<b>CABO USB CONECTORES AM/BM</b> TRANSFERENCIA DE DADOS DE ATE 480MPS, 1,8M DE COMPRIMENTO, PARA USO EM IMPRESSORAS A HDS EXTERNOS, DIMENSOES: 1800X4 MM (AXLXP). GARANTIA 12 MESES		UNIDADE	40,00	21,33	853,20
18	<b>CABO VGA 1,8M</b> COMPATIVEL COM MONITORES / PROJETORES E APARELHOS QUE TENHA ENTRADA PARA VGA MACHO, CABO DE 1,8M DUAS PONTAS VGA MACHO, GARANTIA 12 MESES.		UNIDADE	40,00	26,10	1.044,00
19	<b>CABO VGA 10M</b> COMPATIVEL COM MONITORES / PROJETOES E APARELHOS QUE TENHA ENTRADA PARA VGA MACHO, CABO DE 10M, DUAS PONTAS VGA MACHO, GARANTIA 12 MESES.		UNIDADE	20,00	49,65	993,00
20	<b>CABO VGA 20M</b> COMPATIVEL COM MONITORES / PROJETOES E APARELHOS QUE TENHA ENTRADA PARA VGA MACHO, CABO DE 20M DUAS PONTAS VGA MACHO, GARANTIA 12 MESES.		UNIDADE	20,00	82,28	1.645,60
21	<b>CAIXA DE SOM</b> ESPECIFICACOES TECNICAS: ALTO-FALANTE DE 12 + DRIVER, CANAL1/ BLUETOOTH, USB, SD CARD E FM/ AUXILIAR- IPHONE, IPOD, IPAD, TABLETS, CELULARES, MP3, CD, DVD, TV, TECLADO. ENTRADA P10 E P2 P/ MICROFONE, VIOLAO, CAVAQUINHO ALIMENTACAO: BIVOLT AUTOMATICO 100- 240V, BATERIA INTERNA RECARREGAVEL (LITIO) OU BATERIA EXTERNA 12V POTENCIA RMS; 100W POTENCIA MUSICAL 600W / GARANTIA DE 12 MESES.		UNIDADE	10,00	2.393,33	23.933,30
22	<b>CAIXA HERMETICA MULTIUSO MEDIA 25X20X8CM</b> DESCRICAO CAIXA HERMETICA MULTIUSO MEDIA COM PRENSA CABO - PRETA - 25 X 20 X 8 CM CAIXA HERMETICA MULTIUSO PADRAO PRETA FUNCAO PRINCIPAL E A PROTECAO DOS COMPONENTES INTERNOS. SERVE PARA ABRIGAR O ROTEADOR WIRELESS, TAMBEM CONHECIDO COMO RADIO WIRELESS, QUANDO FEITA LIGACAO EXTERNA.		UNIDADE	10,00	61,68	616,80
23	<b>CAPA PARA CONECTOR RJ45</b>		PACOTE	50,00	25,60	1.280,00
24	<b>CONECTOR FEMEA RJ45</b>		PACOTE	50,00	16,32	816,00
25	<b>CONECTOR RJ45 CAT 05E</b> PACOTE COM 100 UM - TERMOPLASTICO, UL94V-2 - CONDUTOR: CONTATOS DE BRONZE FOSFOROSO, BANHADO A OURO E NIQUEL - REGIME DE TENSAO: 250VAC NO 2A - RESISTENCIA DE ISOLAMENTO: 500M OHMS - EMBALAGEM COM 100 PECAS		PACOTE	30,00	57,47	1.724,10
26	<b>CONECTOR RJ45 CAT 06E</b> PACOTE COM 100 UN CAT6- TIPO: RJ45 PARA CAT6 - MATERIAL: TERMOPLASTICO UL94V-2 - CONDUTOR: CONTATOS DE BRONZE FOSFOROSO BANHADO A OURO E NIQUEL (1U) - RESISTENCIA ISOLAMENTO: 500MOHMS - CONTEUDO DA EMBALAGEM: 100 CONECTORES.		PACOTE	30,00	68,67	2.060,10

27	<b>COOLER UNIVERSAL</b> DESCRIÇÃO DIMENSÕES: 112X110X57MM ILUMINAÇÃO: NAO MATERIAL: ALUMINIO SOCKET : INTEL LGA 775/1150/1151/1155/1156 E AMD AM3 / AM2 / FM2 / FM1 / 754 / 940 / 939 VOLUME DE AR: 42,1 CFM NIVEL SONORO: 22 DBA +- 10% VELOCIDADE: 2000 RPM ROLAMENTO: HIDRAULICO TENSAO: 12V DC CORRENTE: 0.21A (MAX.)		UNIDADE	30,00	41,67	1.250,10
28	<b>DESKTOP CORE 17 16GB RAM HD SATA 1TB</b> CONEXOES E REDES - CONEXAO USB (QUANTIDADE): 06 (4 USB NA PLACA MAE E 2 USB FRONTAL) - CONEXAO USB (VERSAO): USB 2.0 - INTERFACES (ENTRADAS): DC-IN / ENTRADA USB / FONES DE OUVIDO / MICROFONE / RJ-45 - INTERFACES (SAIDAS): HDMI / VGA - ENTRADA DE REDE: 10/100 MBPS - AUDIO DE ALTA DEFINICAO (HD AUDIO) PLACA MAE: H55 1155 MEMORIA RAM: 16GB DDR3 DISCO RIGIDO (SSD): 240GB DISCO RIGIDO 1 TB PROCESSADOR I7 3770 3.4GHZ VIDEO INTEGRADO FONTE 230W REAIS BIVOLT ACOMPANHA CABO DE FORCA. GARANTIA DE 6 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO.		UNIDADE	10,00	2.335,51	23.355,10
29	<b>DESKTOP CORE I3, 4GB RAM, HD 500GB</b> PROCESSADOR CORE I3 DA SEXTA GERACAO OU SUPERIOR, 04 GB DE MEMORIA RAM, DISCO RIGIDO (HD) SATA DE 500GB DE 7200RPM, DRIVER DE DVD-RW, PLACA DE REDE INTEGRADA DE 10/100MBPS, PLACA DE AUDIO INTEGRADA, PLACA DE VIDEO INTEGRADA.		UNIDADE	20,00	972,67	19.453,40
30	<b>DESKTOP CORE I5, 8GB RAM, HD SATA 1TB</b> ESPECIFICACOES MINIMAS: PROCESSADOR CORE I5 DA 7 GERACAO OU SUPERIOR, 8GB DE MEMORIA RAM, DISCO RIGIDO DE 1TB DE 7200RPM, DRIVER DE DVD-RW, PLACA DE REDE INTEGRADA DE 10/100/1000MBPS, PLACA DE AUDIO INTEGRADA, PLACA DE VIDEO INTEGRADA		UNIDADE	26,00	1.561,67	40.603,42
31	<b>DESKTOP CORE I7, 8GB RAM, HD SATA 1TB</b> DESKTOP CORE I7, 8GB RAM, HD SATA 1TB - ESPECIFICACAO : ESPECIFICACOES MINIMAS: PROCESSADOR CORE I7 DA 7 GERACAO OU SUPERIOR, 8GB DE MEMORIA RAM, DISCO RIGIDO (HD) SATA DE 1TB DE 7200RPM, DRIVER DVD-RW, PLACA DE REDE INTEGRADA DE 10/100/1000MBPS, PLACA DE AUDIO INTREGADA, PLACA DE VIDEO INTEGRADA		UNIDADE	20,00	2.401,33	48.026,60
32	<b>DESKTOP DUAL CORE, 4GB RAM, HD 500GB</b> DESKTOP COM AS ESPECIFICACOES MINIMAS: PROCESSADOR DUAL CORE DE NO MINIMO 2.4GHZ, MEMORIA RAM DE 4GB, DISCO RIGIDO (HD) DE 500GB, DRIVER DE DVD-RW, PLACA DE REDE PCI DE 10/100MBPS INTEGRADA, PLACA DE AUDIO INTEGRADA, PLACA DE VIDEO INTEGRADA.		UNIDADE	20,00	957,48	19.149,60
33	<b>DUPLICADOR RJ45 1 MACHO P2 FEMEAS</b>		UNIDADE	50,00	38,68	1.934,00
34	<b>EMENDA PARA CONECTOR RJ45</b>		UNIDADE	50,00	17,30	865,00
35	<b>ESTABILIZADOR 300VA ENTRADA 115 127 E SAIDA 115V COM 4 TOMADAS</b> : TENSAO: MONOVOLT 300 VA, TOMADAS: 4 TOMADAS NO PADRAO NBR 14136, BOTAO LIGA/DESLOGA: TEMPORIZADO, LED: INDICA O MODO DE OPERACAO DA REDE E FUNCIONAMENTO DO ESTABILIZADOR, CERTIFICADO: NBR 14373:2006, GARANTIA 12 MESES, MODELO REVOLUTION NEW 300VA.		UNIDADE	20,00	272,00	5.440,00
36	<b>ESTABILIZADOR DE TENSAO 1KVA BIVOLT SAIDA 115V</b> ENTRADA: - TENSAO DE ENTRADA: 115 V - VARIACAO MAXIMA DE TENSAO PARA REGULACAO DE 6 % 95 A 147 V - MAXIMA TENSAO PERMITIDA: 150 V - FREQUENCIA NOMINAL: 60 HZ - CORRENTE NOMINAL: 8,8 A - FUSIVEL INTERNO (TIPO: ACAO RETARDADA): 10 A / 250 V - PLUGUE DO CABO DE FORCA: PADRAO NBR14136 SAIDA: - POTENCIA MAXIMA: 1000 VA (1000 W) - TENSAO NOMINAL: 115 V - REGULACAO: ± 6 % - NUMERO DE TOMADAS: 6 TOMADAS PADRAO NBR14136 - DISTORCAO HARMONICA TOTAL (THD) COM CARGA RESISTIVA: NAO INTRODUIZ		UNIDADE	30,00	461,67	13.850,10
37	<b>ESTACAO DE SOLDA E RETRABALHO AR QUENTE 110V</b> OUTRAS CARACTERISTICAS POTENCIA: 480 W TIPO DE ESTACAO DE SOLDA: AR QUENTE E FERRO QUANTIDADE DE BOCAIS: 3 QUANTIDADE DE PONTAS: 1 TEMPERATURA MAXIMA: 450 °C		UNIDADE	10,00	689,63	6.896,30

38	<b>FILTRO 6 TOMADAS BIVOLT</b> TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127/220V; POTÊNCIA MÁXIMA: 1270VA PARA 127V OU 2200VA PARA 220V; COM PROTETOR CONTRA SOBRETENSÃO E SURTOS; POSSUI 6 TOMADAS ELÉTRICAS TRIPOLARES: NOVA NORMA; CABO COM 0,95M DE COMPRIMENTO, 12 MESES DE GARANTIA, MODELO: FL306		UNIDADE	50,00	56,07	2.803,50
39	<b>FONTE PARA GABINETE ATX 230W REAL</b> PADRAO ATX, PODER AVALIADO: 230W REAL, TAMANHO DO VENTILADOR: 12CM, CONTROLE DE TEMPERATURA: SUPORTE, PFC: PFC PASSIVO, EFICIÊNCIA: ATÉ 79%, CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL: 24 PINOS, CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO 12V DE CPU: PINO 8 (4 + 4), 4PIN D TYPE CONNECTOR: 2, CONECTOR SATA: 3, CONECTOR PCI-E DE 6 PINOS: 1, TENSÃO DE ENTRADA: 170-264V, CERTIFICADO DE SEGURANÇA: CCC, PROTECOES: OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, OPP, TAMANHO DO ITEM: 15 * 14 * 8.5CM / 5.91 * 5.51 * 3.35IN (L * W * H), GARANTIA: 06 MESES		UNIDADE	40,00	107,93	4.317,20
40	<b>FONTE PARA GABINETE ATX 500W REAL</b> PADRAO ATX: 12V, VENTILADOR: 12 CM, POTÊNCIA COMBINADA OPERACIONAL: 500W, FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0 A 50 °C, EFICIÊNCIA MÍNIMA: 70%, CONECTOR MB ATX (24 PINOS): 1, CONECTOR ATX 12V (4 PINOS): 1, CONECTOR IDE: 2, CONECTOR SATA: 3, CONECTOR FLOPPY DRIVER: 1, CONECTOR PCI-E (6 PINOS): 1, ENTRADA AC: 115/230V, 60HZ, CHAVE SELETORA: SIM, PROTEÇÃO DE NYLON NOS CABOS (SLEEVE): SIM, DIMENSÃO DO PRODUTO (LXAXP): 140 X 85 X 150 MM, DIMENSÃO DA EMBALAGEM (LXAXP): 224 X 90 X 155 MM, GARANTIA: 12 MESES		UNIDADE	30,00	390,85	11.725,50
41	<b>GPS MAP 78S MAPA RODOVIÁRIO E TOPOGRÁFICO</b> RESOLUÇÃO DA TELA: 160 PX X 240 PX COM TELA TOUCH; NÃO TIPO DE MEMÓRIA: INTERNA MEMÓRIA INTERNA: 1.7 GB COM RANHURA DE EXPANSÃO PARA CARTÃO DE MEMÓRIA: SIM SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA TIPO: MICRO SD COM MAPAS PRE-CARREGADOS: SIM COM CAPACIDADE DE ADICIONAR MAPAS: SIM COM ATUALIZAÇÕES DE MAPAS: SIM COM CAPACIDADE DE ADICIONAR PONTOS DE INTERESSE: SIM DURACÃO DA BATERIA: 20 H TIPOS DE ANTENA: INTERNA COM COMANDO DE VOZ: NÃO COM BLUETOOTH: NÃO COM WI-FI: NÃO		UNIDADE	10,00	4.881,09	48.810,90
42	<b>HD EXTERNO 1 TB</b> CAPACIDADE: 1 TB, TECNOLOGIA INTERNA: HDD, INTERFACES: USB 3.0, APLICAÇÕES: EXTERNO, LOCALIZAÇÃO: EXTERNO, FATOR DE FORMA: 2.5 IN, DADOS DO CACHE: 64 GB, VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA: 125 MB/S, ALIMENTADO POR USB, DIMENSÕES APROXIMADA: 17.6 X 80.01 X 141.29MM, GARANTIA 12 MESES.		UNIDADE	30,00	579,70	17.391,00
43	<b>HD EXTERNO 2TB</b> CAPACIDADE: 2 TB, TECNOLOGIA INTERNA: HDD, INTERFACES: USB 3.0, APLICAÇÕES: EXTERNO, LOCALIZAÇÃO: EXTERNO, FATOR DE FORMA: 2.5 IN, DADOS DO CACHE: 64 GB, VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA: 5000 MB/S, ALIMENTADO POR USB, DIMENSÕES APROXIMADA: 17.6 X 80.01 X 141.29MM, GARANTIA 12 MESES.		UNIDADE	30,00	863,33	25.899,90
44	<b>HD INTERNO 1 TB SATA 3,5 64MB 7200RPM</b> CAPACIDADE: 1 TB, TECNOLOGIA INTERNA: HDD, INTERFACES: SATA, APLICAÇÕES: PC, LOCALIZAÇÃO: INTERNO, DADOS DO CACHE: 64 MB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200 RPM, VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA: 530 MB/S, FATOR DE FORMA: 3.5 IN, LATÊNCIA MÉDIA: 4.16 MS, NÚMERO DE COMPARTIMENTOS PARA DISCOS: 3		UNIDADE	30,00	436,67	13.100,10
45	<b>HD INTERNO 2TB SATA 3,5 64MB 7200RPM</b> 2 TB, TECNOLOGIA INTERNA: HDD, INTERFACES: SATA, APLICAÇÕES: PC, LOCALIZAÇÃO: INTERNO, DADOS DO CACHE: 64 MB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200 RPM, VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA: 530 MB/S, FATOR DE FORMA: 3.5 IN, LATÊNCIA MÉDIA: 4.16 MS, NÚMERO DE COMPARTIMENTOS PARA DISCOS: 3,		UNIDADE	30,00	827,31	24.819,30
46	<b>HD INTERNO 4TB SATA 3,5 64MB 7200RPM</b> CAPACIDADE: 4 TB, TECNOLOGIA INTERNA: HDD, INTERFACES: SATA, APLICAÇÕES: PC, LOCALIZAÇÃO: INTERNO, DADOS DO CACHE: 64 MB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200 RPM, VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA: 530 MB/S, FATOR DE FORMA: 3.5 IN, LATÊNCIA MÉDIA: 4.16 MS, NÚMERO DE COMPARTIMENTOS PARA DISCOS: 3,		UNIDADE	30,00	747,83	22.434,90
47	<b>HD SSD DE 1 TB</b>		UNIDADE	30,00	678,00	20.340,00

48	<b>HD SSD DE 120 GB</b> CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO CAPACIDADE: 120 GB FATOR DE FORMA: 2.5 APLICACOES: PC,NOTEBOOK TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO: SSD INTERFACES: SATA III		UNIDADE	20,00	198,02	3.960,40
49	<b>HD SSD DE 240 GB</b> SUA CAPACIDADE DE 240GB E UTIL PARA SALVAR PROGRAMAS E TODOS OS TIPOS DE DOCUMENTOS. RESISTENTE A CHOQUES. TAMANHO DE 2.5. ADEQUADO PARA PC E NOTEBOOK. INTERFACE DE CONEXAO: SATA III.		UNIDADE	40,00	331,33	13.253,20
50	<b>HD SSD DE 480 GB</b> SUA CAPACIDADE DE 480GB E UTIL PARA SALVAR PROGRAMAS E TODOS OS TIPOS DE DOCUMENTOS. RESISTENTE A CHOQUES. TAMANHO DE 2.5. ADEQUADO PARA PC E NOTEBOOK. E COMPATIVEL COM WINDOWS. INTERFACE DE CONEXAO: SATA II		UNIDADE	40,00	429,71	17.188,40
51	<b>IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA</b> PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: IMPRESSAO, COPIA E DIGITALIZACAO, IMPRESSAO DUPLEX AUTOMATICO, MEMORIA DE 32MB, CONEXAO WI-FI, REDE ETHERNET E USB 2.0, ADF PARA 35 FOLHAS, IMPRESSAO ATRAVES DOS DISPOSITIVOS MOVEIS, IMPRESSAO E COPIA DE 30 PPM, RESOLUCAO DA IMPRESSAO ATE 2400 X 600 DPI, CICLO MENSAL DE ATE 10.000 PAGINAS, GARANTIA 12 MESES.		UNIDADE	20,00	4.214,00	84.280,00
52	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULCK DE TINTA 4 EM 1</b> MULTIFUNCIONAL 4 EM 1: IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E FAX ALTO RENDIMENTO 4.500 PAGINAS EM PRETO E 7.500 PAGINAS EM CORES ADF DE ALTA PRODUTIVIDADE - 30 PAGINAS   4,5 IPM NOVO DESIGN: MAIS COMPACTO E COM TANQUE FRONTAL PARA MELHOR VISUALIZACAO CONECTIVIDADE COMPLETA: USB, WI-FI, WI-FI DIRECT, ETHERNET		UNIDADE	20,00	1.830,00	36.600,00
53	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER 42PPM</b> IMPRESSAO RESOLUCAO DA COPIA (MAXIMA EM DPI) ATE 1200 X 600 DPI FUNCOES PRINCIPAIS IMPRESSAO, DIGITALIZACAO, COPIA COPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO) MEMORIA PADRAO 512 MB VELOCIDADE MAX. DE IMPRESSAO EM PRETO (PPM) 42/40 PPM (CARTA/A4) RESOLUCAO DA IMPRESSAO (MAXIMA EM DPI) ATE 1200 X 1200 DPI . CICLO DE TRABALHO MENSAL MAX.+ 50.000 PAGINAS GARANTIA 12 MESES		UNIDADE	20,00	4.345,32	86.906,40
54	<b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA COM BULK DE TINTA</b> RESOLUCAO MAXIMA DE IMPRESSAO: ATE 5760 X 1440 DPI DE RESOLUCAO OTIMIZADA EM VARIOS TIPOS DE PAPEL, VELOCIDADE DE IMPRESSAO: PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPM3, TAMANHO MAXIMO DA COPIA: 10X15CM, CARTA, A4, ESPECIFICACOES DO SCANNER: RESOLUCAO OPTICA: 1200 DPI, AREA MAXIMA DE DIGITALIZACAO: 21,6 X 29,7 CM (8.5 X 11.7), CONECTIVIDADE PADRAO: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE (COMPATIVEL COM USB 1.1), WI-FI (802.11 B/G/N), WI-FI DIRECTM4		UNIDADE	20,00	1.513,00	30.260,00
55	<b>LICENCA ANTIVIRUS</b>		UNIDADE	30,00	65,27	1.958,10
56	<b>LICENCA PARA USO DO WINDOWS PRO</b>		UNIDADE	30,00	1.745,33	52.359,90
57	<b>LICENCA PARA WINDOWS 7 ULTIMATE</b>		UNIDADE	20,00	694,04	13.880,80
58	<b>LICENCA WINDOWS SERVER 2012 R2 64 BITS VERSAO ENTERPRISE LICENCA WINDOWS WIN 10</b>		UNIDADE	30,00	431,50	12.945,00
59	<b>MEMORIA 4GB RAM PARA PC DDR3-133</b> CAPACIDADE : 4GB, TECNOLOGIA : DDR3, FRONT SIDE BUS : 1333MHZ, TIPO: PC3-10600, LOGICA : S/ ECC, NUMERO DE VIAS : 240 PIN, VOLTAGEM : 1.5V, APLICACAO : DESKTOP		UNIDADE	30,00	102,17	3.065,10
60	<b>MEMORIA 4GB RAM PARA PC DDR4-2400</b> CAPACIDADE DE 4 GB, TIPO DE MEMORIA RAM: NAO ECC, VELOCIDADE 2400MHZ (PC4-19200), TIPO: DDR4, PINAGEM: 240-PIN UDIMM, CICLO: CL17 DIMM		UNIDADE	30,00	228,00	6.840,00
61	<b>MEMORIA 8GB RAM PARA PC DDR3 133</b> 8GB, TECNOLOGIA : DDR3, FRONT SIDE BUS : 1333MHZ, TIPO: PC3-10600, LOGICA : S/ ECC, NUMERO DE VIAS : 240 PIN, VOLTAGEM : 1.5V, APLICACAO : DESKTOP		UNIDADE	30,00	112,00	3.360,00

62	<b>MEMORIA 8GB RAM PARA PC DDR4 2400</b> CAPACIDADE: 8GB, FREQUENCIA: 2.400MHZ, LATENCIA: 17- 17-17, PADRAO: DDR4, TENSAO: 1.2V, PINAGEM: 288-PIN DIMM, INTERFACE: 1G X 64-BIT PC4-2400, GARANTIA: 12 MESES		UNIDADE	30,00	238,03	7.140,90
63	<b>MICROFONES SEM FIOS DUAL VOCAL SET DINAMICO CARDIOIDE PRETO</b> INCLUI 2 MICROFONES. E SEM FIO. FORMATO: DE MAO. CONECTOR/ES DE SAIDA: JACK 6.5 MM. SENTE A LIBERDADE E O DINAMISMO AO GRAVAR COM O MICROFONE DE MAO. COM ACESSORIOS INCLUIDOS. A MELHOR QUALIDADE PARA AS SUAS TRANSMISSOES. ALTA RESOLUCAO.		UNIDADE	10,00	674,00	6.740,00
64	<b>MIKROTIK ROUTERBOARD RB 2011 UIAS</b> TIPO DE CONEXAO CABO HARDWARE QUANTIDADE TOTAL DE PORTS 11 QUANTIDADE DE PORTAS LAN 10 QUANTIDADE DE PORTAS USB 1		UNIDADE	10,00	2.384,09	23.840,90
65	<b>MINI RACK ORGANIZADOR 5U ACRILICA PARA DVR SEM BANDEJA</b> MINI RACK 5U ONIX - PREPARADO PARA ALOJAR - SWITCHES - ROTEADORES		UNIDADE	30,00	613,33	18.399,90
66	<b>MONITOR LED 24 PRETO 100V 240V1</b> TELA LED. TAMANHO: 24. TEM UMA RESOLUCAO DE 1920PX-1080PX. SEU BRILHO E DE 250CD/M. TIPOS DE CONEXOES: VGA/D-SUB, HDMI		UNIDADE	30,00	1.423,10	42.693,00
67	<b>MOUSE BLACK OPTICO USB</b> MOUSE OPTICO USB, COMPATIVEL COM: WINDOWS 98,2000, ME, XP,VISTA, 7,8,8.1,10 / MACOS X 9.0 OU SUPERIOR, RESOLUCAO: 800 DPI, DIMENSOES: 97 X 55 X 34MM, GARANTIA: 12 MESES		UNIDADE	50,00	47,35	2.367,50
68	<b>MOUSE PAD COM APOIO EM GEL PARA PULSO</b> OUTRAS CARACTERISTICAS MATERIAIS: BORRACHA E ANTIDERRAPANTE: SIM COM APOIO DE PULSO: SIM COM CARGA SEM FIO DE DISPOSITIVOS: NAO		UNIDADE	50,00	66,44	3.322,00
69	<b>NOBREAK 1200 VA 115/127 E 215/227</b> DENOMINACAO DE VOLTAGEM: BIVOLT MODELO DETALHADO: µST1200BI TIPOS DE PRODUTO: ESTABILIZADOR, NO BREAK METODO DE SELECAO DE ENTRADA BIVOLT: AUTOMATICO ACESSORIOS INCLUIDOS: EXTENSOR TIPOS DE ALARMA SONORA: MODO DE BATERIA, BATERIA BAIXA, SOBRECARGA TIPO DE UPS: INTERACTIVA QUANTIDADE DE TOMADAS: 8 COM BOTAO LIGA/DESLOGA: SIM COM INDICADOR LED: SIM AUTONOMIA MAXIMA DA BATERIA: 55 M		UNIDADE	30,00	1.131,54	33.946,20
70	<b>NOBREAK 3200 VA 115/127 E 215/227 V</b> COR PRETO VOLTAGEM DE ENTRADA 115V/127V/220V VOLTAGEM DE SAIDA 110V OUTRAS CARACTERISTICAS DENOMINACAO DE VOLTAGEM: TRIVOLT FAIXA DE VOLTAGEM DE ENTRADA: 110/220V TIPOS DE PRODUTO: UPS METODO DE SELECAO DE ENTRADA BIVOLT: AUTOMATICO ACESSORIOS INCLUIDOS: SOFTWARE DE MONITORAMENTO FAIXA DE ESTABILIZACAO DE SAIDA: 2% INTERFACES DE COMUNICACAO: USB QUANTIDADE DE TOMADAS: 10 QUANTIDADE DE PORTAS USB: 1 COM BOTAO LIGA/DESLOGA: SIM COM INDICADOR LED: SIM TEMPO MAXIMO DE CARREGAMENTO: 12 H		UNIDADE	30,00	6.012,67	180.380,10
71	<b>NOBREAK 600 VA 115/227 E 215/227V</b> DENOMINACAO DE VOLTAGEM: MONOVOLT FAIXA DE VOLTAGEM DE ENTRADA: 100V - 132V, 114V - 126V TIPOS DE PRODUTO: NO BREAK TIPOS DE ALARMA SONORA: MODO DE BATERIA, BATERIA BAIXA, SOBRECARGA DISPOSITIVOS ADEQUADOS: COMPUTADORES, CONSOLES DE VIDEOGAMES, MODEMS FAIXA DE ESTABILIZACAO DE SAIDA: 100V - 132V,114V - 126V QUANTIDADE DE TOMADAS: 3 COM BOTAO LIGA/DESLOGA: SIM COM INDICADOR LED: SIM PESO: 4 KG LARGURA: 10.1 CM PROFUNDIDADE: 29.8 CM ALTURA: 14.2 CM		UNIDADE	30,00	708,25	21.247,50

72	<p><b>NOBREAK 700VA ENTRADA 115/124V E SAIDA 115V</b> CARACTERISTICAS DE ENTRADA - TENSÃO NOMINAL [V]:115/117 - VARIACAO MAXIMA[V]: 89 A 140 - FREQUENCIA DE REDE [HZ]: 60 ± 5 - PLUGUE DO CABO DE FORÇA1: PADRAO NBR14136 CARACTERISTICAS DE SAIDA - POTENCIA MAXIMA [VA]: 700 - FATOR DE POTENCIA: 0,5 - TENSÃO NOMINAL [V]: 115 - REGULACAO: ± 5% (PARA OPERACAO BATERIA) + 6% - 10% (PARA OPERACAO REDE) - FREQUENCIA [HZ]: 60 ± 1% (PARA OPERACAO BATERIA) - FORMA DE ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL POR APROXIMACAO (RETANGULAR PWM - CONTROLE DE LARGURA E AMPLITUDE) - NUMERO DE TOMADAS: 5 TOMADAS PADRAO NBR14136 CARACTERISTICAS GERAIS - RENDIMENTO: 95% (PARA OPERACAO REDE) E 85% (PARA OPERACAO BATERIA) - BATERIA INTERNA: 1 BATERIA 12VDC / 7AH - ACIONAMENTO DO INVERSOR: &lt; 0,8 MS - PESO LIQUIDO [KG]: 5,4 - PESO BRUTO [KG]: 5,7 - DIMENSÕES (A X L X P) [MM]: 158 X 115 X 324 - COMPRIMENTO DO CABO DE FORÇA DO UPS [MM]: 1400 ± 50 - PROTECAO COTRA SURTOS DE TENSÃO: * MAXIMA ENERGIA DE SURTO [3][J]:276 * MAXIMA CORRENTE DE PICO 8/20µS[A]:4500 * TENSÃO DE OPERACAO[V]:175</p>		UNIDADE	30,00	706,30	21.189,00
73	<p><b>NOBREAK 800 VA 115/127 E 215/227V</b>          POTENCIA PICO 800VA VOLTAGEM DE ENTRADA BIVOLT VOLTAGEM DE SAIDA 115 VOLTAGEM DE ENTRADA CA BIVOLT VOLTAGEM DE SAIDA CA 115 OUTRAS CARACTERISTICAS DENOMINACAO DE VOLTAGEM: BIVOLT FAIXA DE VOLTAGEM DE ENTRADA: 115V/220V FAIXA DE VOLTAGEM DE ENTRADA CA: 115V/220V TIPOS DE PRODUTO: NO BREAK TIPOS DE ALARMA SONORA: MODO DE BATERIA, BATERIA BAIXA, SOBRECARGA, FALHA, SUBSTITUICAO DA BATERIA TIPO DE UPS: INTERACTIVA DISPOSITIVOS ADEQUADOS: NOTEBOOKS, COMPUTADORES, MONITORES, IMPRESSORAS, MODEMS, SCANNERS, PERIFERICOS FAIXA DE ESTABILIZACAO DE SAIDA: 6% QUANTIDADE DE TOMADAS: 6 COM BOTAO LIGA/DESLIGA: SIM COM INDICADOR LED: SIM POTENCIA NOMINAL: 800 VA</p>		UNIDADE	30,00	1.133,33	33.999,90
74	<p><b>NOTEBOOK CORE I7 32 GB</b> PLACA DE VIDEO: NVIDIA® GEFORCE® RTX 2060 GPU (6GB GDDR6) PROCESSADOR: CORE I7-10750H COMET LAKE, 12MB CACHE - 10 GERACAO (2.6 GHZ ATE 5.0 GHZ COM INTEL® TURBO MAX) MEMORIA: 32GB [2X 16GB - DUAL CHANNEL] MEMORIA DDR4 (2666 MHZ) ARMAZENAMENTO - [ SLOT I ]: SSD M.2 NVME 500GB - [ 2.000 MB/S ] ARMAZENAMENTO [ - SLOT II ]: NENHUM HARD DISK ARMAZENAMENTO - [ SLOT II ]: NENHUM HARD DISK TELA (LCD): 15.6 FULLHD (1920 X 1080P) 16:9 / 144HZ / WVA / MATTE / SRGB: 100% / CONTRASTE: 800:1 / BRILHO 300 CD/M WIRELESS: DUAL BAND WIRELESS-AX201 + BLUETOOTH 5.0 TECLADO: TECLADO MEMBRANA RETROILUMINADO RGB - PADRAO ABNT2 SISTEMA OPERACIONAL: ORIGINAL WINDOWS 10 PRO GARANTIA : GARANTIA DE 12 MESES EM MAO DE OBRA E PECAS.</p>		UNIDADE	20,00	11.388,33	227.766,60
75	<p><b>NOTEBOOK I3 4GB RAM 1TB TELA 15.6</b> PROCESSADOR I5 7 GERACAO OU SUPERIOR 1.6GHZ, 4GB MEMORIA DDR4, 1TB HD, PLACA DE VIDEO INTEL HD GRAPHICS 620, TELA 15,6 POLEGADAS ANTI-REFLEXO, HDMI E VGA, 3 USB, ENTRADA PARA CARTAO DE MEMORIA</p>		UNIDADE	10,00	4.894,26	48.942,60
76	<p><b>NOTEBOOK I5 8GB RAM 1TB HD TELA 15.6</b> PROCESSADOR I5 7 GERACAO OU SUPERIOR 1.6GHZ, 8GB MEMORIA DDR4, 1TB HD, PLACA DE VIDEO INTEL HD GRAPHICS 620, TELA 15,6 POLEGADAS ANTI-REFLEXO, HDMI E VGA, 3 USB, ENTRADA PARA CARTAO DE MEMORIA</p>		UNIDADE	10,00	6.892,67	68.926,70
77	<p><b>ORGANIZADOR DE CABO 1U PARA RACK PADRAO 19 POLEGADAS</b>          GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA PADRAO 19 1U PRETA A PARA RACKS PADRAO 19 GUIA DE CABO EM ACO, COM ARANHA DE 1U X 55 MM E TAMPA FRONTAL USA. UTILIZADA PARA ORGANIZAR OS PATCH CORDS NO INTERIOR DO RACK. POSSUI TAMPA REMOVIVEL E FURACAO NA PARTE TRASEIRA. OCUPA 1U DE ALTURA</p>		UNIDADE	10,00	44,17	441,70
78	<p><b>PENDRIVE 16GB</b> PARA ARMAZEBNAMENTO DE DADOS</p>		UNIDADE	30,00	48,55	1.456,50
79	<p><b>PENDRIVE 32GB USB 3.0</b> CAPACIDADE: 32GB, CONEXAO: USB 3.0 E 2.0, LEITURA: 100MB/S, ESCRITA: 15MB/S, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 10 / 8.1 / 8 / 7 (SP1) / VISTA (SP2), MAC OS X: V.10.8.X+, LINUX V.2.6.X+, CHROME OS, GARANTIA: 12 MESES</p>		UNIDADE	30,00	100,59	3.017,70
80	<p><b>PILHA ALCALINA PALITO AAA</b> PACOTE COM 4 UNIDADES</p>		UNIDADE	50,00	21,98	1.099,00

81	<b>PLACA DE REDE PCI 32 BITS 1 PORTA RJ45 10/100MBPS LED INDICADOR</b> OUTRAS CARACTERISTICAS TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE: ETHERNET TAXA DE TRANSFERENCIA DE DADOS: 100 MB/S INTERFACE: PCI COM INDICADOR LED: SIM		UNIDADE	20,00	68,78	1.375,60
82	<b>PLACA DE VIDEO DE 4GB, DDR 3,256 BITS</b>		UNIDADE	10,00	1.046,67	10.466,70
83	<b>PLACA DE VIDEO DE 4GB, DDR 5.256 BITS</b>		UNIDADE	10,00	1.178,33	11.783,30
84	<b>PLACA MAE LGA 1150</b> SOCKET: 1150, PARA 4 GERACAO PROCESSADORES CORE T I7/CORE T I5/CORE T I3/PENTIUM®/CELERON®, SUPORTA PROCESSADORES INTEL® DE 22 NM, MEMORIA 4 X DIMM, MAXIMO DE 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED, 6 X PORTA(S) SATA 6GB/S, YELLOW, SUPORTA: DETECCAO DE CONEXAO, MULTI-STREAMING, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXAO, 6 PORTA(S) USB 3.0/2.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTA(S), 12 MESES DE GARANTIA		UNIDADE	30,00	359,22	10.776,60
85	<b>PLACA MAE LGA 1151 DDR4</b> SOCKET: INTEL 1151 PARA 7/6TH GERACAO DE PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM/CELERON, SUPORTA PROCESSADORES INTEL® DE 14 NM, 4 X DIMM, MAXIMO DE 64GB, DDR4 - 2400/2133 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED MEMORY, PROCESSADOR GRAFICO INTEGRADO - INTEL® HD GRAPHICS, 6X PORTA(S) SATA 6GB/S, CINZA(S), 6X PORTA(S) USB 2.0/1.1 (2 NO PAINEL TRASEIRO), SAIDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/DVI-D/RGB,12 MESES DE GARANTIA		UNIDADE	30,00	791,53	23.745,90
86	<b>PLACA MAE LGA 1155 DDR</b> SOCKET: 1155 PARA PROCESSADORES CORE I7 / CORE T I5 / CORE T I3 / PENTIUM® / CELERON® 2° E 3° GERACAO INTEL, CHIPSET: INTEL H61 EXPRESS CHIPSET, MEMORIA: DDR3 1600 / 1333 / 1066 DUAL CHANNEL MAXIMO DE 16GB, GRAFICO: INTEGRADO AO PROCESSADOR, 1 PORTA VGA, 1 HDMI, AUDIO: REALTEK ALC662 6 CHANNEL AUDIO CODEC, LAN: REALTEK 8105E/8111E 100M/1000M LAN CONTROLLER , SLOTS DE EXPANSAO: 1 PCI X16 / 1 PCI X1, GARANTIA 12 MESES		UNIDADE	30,00	320,67	9.620,10
87	<b>PROCESSADOR CORE I5 4440 LGA 1150 3.10GHZ</b> SOCKET: LGA1150, PROCESSADOR DE 4 GERACAO, CACHE: 6 MB, NUMERO DE NUCLEOS DE CPU: 4, TIPO DE MEMORIA: DDR3, MAXIMO TAMANHO DA MEMORIA: 32 GB, PROCESSADOR GRAFICO: GRAFICOS HD 4600, FREQUENCIA MINIMA DE RELOGIO: 3.10 GHZ		UNIDADE	30,00	363,39	10.901,70
88	<b>PROCESSADOR CORE I515 7400 LGA 1151 3.10GHZ</b> SOCKET: LGA1151, PROCESSADOR DE 7 GERACAO, CACHE: 6 MB, NUMERO DE NUCLEOS DE CPU: 4, TIPO DE MEMORIA: DDR3, MAXIMO TAMANHO DA MEMORIA: 64 GB, PROCESSADOR GRAFICO:INTEL HD GRAPHICS 630, FREQUENCIA MINIMA DE RELOGIO: 3GHZ		UNIDADE	30,00	615,00	18.450,00
89	<b>PROJETOR MULTIMIDIA 2800 LUMENS</b> BRILHO DA IMAGEM: 2800 LM TAMANHO DA IMAGEM: 40 - 120 COM WI-FI: NAO CONEXOES DE ENTRADA: HDMI,USB-A,VGA,VIDEO - RCA,MINI JACK FONTES DE LUZ: LED COM CONTROLE REMOTO: SIM RESOLUCAO NATIVA: 1280 PX X 800 PX ALTURA X COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE: 11.5 CM X 30.5 CM X 22.5 CM INTERVALO DE DISTANCIA DE PROJECAO: 1.5 M - 4 M RELACAO DE CONTRASTE: 1500:1 EMISSAO DE SOM EM MODO NORMAL: 25 DB VIDA UTIL DA FONTE DE LUZ: 30000 H TIPO DE RESOLUCAO SUPORTADA: FULL HD 1080P CONEXOES DE SAIDA: MINI JACK CABOS INCLUIDOS: CABO DE ALIMENTACAO,RCA,VGA,MINI JACK TECNOLOGIA DE PROJECAO: LCD		UNIDADE	10,00	1.500,00	15.000,00
90	<b>RACK ACO DE PAREDE PARA REDE LAN SWITCH 6U X 370MM PRETO</b> DIMENSOES EXTERNAS: LARGURA: 57CM ALTURA: 36CM PROFUNDIDADE: 37CM		UNIDADE	10,00	722,78	7.227,80
91	<b>RACK DE REDE PAREDE 8U X 470MM DESMONTAVEL COM FUNDO</b> DIMENSOES DO RACK: LARGURA:54 CM ALTURA:42 CM PROFUNDIDADE: 47 CM		UNIDADE	10,00	788,34	7.883,40
92	<b>RACK SERVIDOR PADRAO 12U</b>		UNIDADE	30,00	527,60	15.828,00

93	<b>RADIO COMUNICADOR PORTATIL DIGITAL DMR MOTOTURBO MODELO DEP450</b> OPERANDO EM MODO DIGITAL E ANALOGICO, FREQUENCIA DE OPERACAO EM UHF 403 - 470 MHZ, 4 WATTS DE POTENCIA DE RF, 16 CANAIS E DUAS TECIAS PROGRAMAVEIS VIA SOFTWARE, CLASSIFICACAO IP54, ATENDE AO PADRAO MILITAR 810C, D, E, F E G, CHAMADAS EM GRUPO, INDIVIDUAL E EMERGENCIA, FUNCAO INTERRUPCAO DE TRANSMISSAO (APENAS RECEBE), TRABALHADOR SOLITARIO, ENCRIPTAÇÃO BASICA, COM POSSIBILIDADE DE ATÉ 2 COMUNICAÇÕES SIMULTANEAS EM FREQUENCIA UNICA. ACOMPANHADO DE: BATERIA DE LION 1600 MAH, CARREGADOR RAPIDO BIVOLT, ANTENA HELIFLEX, CLIP DE CINTO, MANUEL DE OPERACAO EM PORTUGUES. GARANTIA: 24 MESES PARA RADIOS, 12 MESES PARA ACESSORIOS.		UNIDADE	10,00	2.381,13	23.811,30
94	<b>REGUA 08 TOMADAS</b> REGUA DE TOMADA NOVO PADRAO NBR 14136 2P+T DE 10 DA CENTRAL NETWORK E IDEAL PARA RACKS PADRAO 19. ESPESSURA DO PINO 4,0MM.COM POTENCIA MAXIMA DE 2.200W, TOMADAS EM NYLON COM TERMINAIS EM LATAO, CHASSIS METALICO COM PINTURA ELETROSTATICA E CABO FLEXIVEL TRIPOLAR 3X1,00MM 10A DE 2 METRO COM 8 TOMADAS		UNIDADE	30,00	110,02	3.300,60
95	<b>ROTEADOR SEM FIO WIRELLIS BANDA DUPLA AC 1200 4 ANTENAS</b>		UNIDADE	30,00	311,67	9.350,10
96	<b>ROTEADOR WIFI 300MBS 2 ANTENAS</b> 300 MBPS DE VELOCIDADE, 2 ANTENAS FIXAS DE 5 DBI, 4 PORTAS LAN, FONTE DE ALIMENTACAO BIVOLT, 2 ANOS DE GARANTIA, CONTROLE E PRIORIZACAO DO TRAFEGO DE DADOS, CHIPSET (CPU): RTL8676S, CHIPSET WIRELESS: RTL8192 ER, MEMORIA FLASH: 2 MB, MEMORIA SDRAM: 8 MB, GARANTIA 24 MESES		UNIDADE	20,00	159,83	3.196,60
97	<b>ROTEADOR WIFI 450MBS 3 ANTENAS</b> : INTERFACE 4 PORTAS LAN 10/100MBPS 1 PORTA WAN 10/100MBPS BOTOES BOTAO WPS/RESET SWITCH WIRELESS LIGA/DESLIGA BOTAO LIGA/DESLIGA FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 9V/0.6A PADROES WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B DIMENSOES (L X C X A) 7.9 X 5.5 X 1.2 POL. (200 X 140 X 28MM) ANTENA 3 ANTENAS EXTERNAS FIXAS DE 5 DBI (RP-SMA		UNIDADE	20,00	261,38	5.227,60
98	<b>ROTEADOR WIRELESS 450 MBPS</b> FREQUENCIA: 2.4 - 2.4835GHZ. VELOCIDADE: 450 MBPS. FONTE DE ALIMENTACAO: 12VDC / 1A. INTERFACE: 4 LAN 10/100MBPS / 1 WAN 10/100MBPS. PADROES DE REDE: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G E IEEE 802.11B BOTOES: BOTAO WIRELESS, BOTAO ON/OFF E BOTAO WPS/RESET. TAXA DE SINAL: 11N: UP TO 450MBPS (DYNAMIC) / 11G: UP TO 54MBPS (DYNAMIC) / 11B: UP TO 11MBPS (DYNAMIC). GARANTIA DE 12 MESES.		UNIDADE	30,00	453,25	13.597,50
99	<b>SCANNER PORTATIL SCANMATE I1940 20PPM, DUPLEX</b> ANEXE E ENVIE ARQUIVOS DE FORMA AUTOMATICA. ORGANIZE DOCUMENTOS ON-LINE E/OU ENVIE DOCUMENTOS DIRETAMENTE PARA AS NUVENS. POSSUI VELOCIDADE DE 20 FOLHAS POR MINUTO EM AC OU 8 FOLHAS EM USB. GERE ARQUIVOS EDITAVEIS NO WORD POR MEIO DE OCR. E COMPATIVEL COM WINDOWS XP, VISTA, 7, 8 E 10 E APPLE MAC OSX 10.7, 10.8, 10.9 E 10.10. DUPLEX. * BIVOLT		UNIDADE	10,00	3.154,56	31.545,60
100	<b>SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS</b>		UNIDADE	30,00	373,83	11.214,90
101	<b>SWITCH 24P 10 100 1000</b> PADROES IEEE802.3X FULL DUPLEX AND FLOW CONTROL, IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.1P PRIORITY QUEUEING (COS), QUANTIDADE DE PORTAS 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIACAO DE VELOCIDADE AUTOMATICA, AUTO MDI/MDI-X, DETECCAO AUTOMATICA DO PADRAO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER), ALIMENTACAO (POWER), LINK/ATIVIDADE POR PORTA E INDICACAO DE VELOCIDADE AUTOMATICA, TRANSFERENCIA ARMAZENA E ENVIA (STORE AND FORWARD), APRENDIZADO DE ENDEREÇOS MAC APRENDIZADO E ATUALIZACAO AUTOMATICA, GARANTIA 12 MESES		UNIDADE	10,00	715,46	7.154,60
102	<b>SWITCH 8 PORTAS 10/100 MBPS</b>		UNIDADE	30,00	168,06	5.041,80
103	<b>SWITCH GERENCIAVEL DE 24 PORTAS 10/100/1000MBPS</b>		UNIDADE	30,00	1.122,14	33.664,20

104	<b>TECLADO USB</b> TIPO: MULTIMIDIA COR: PRETO CONECTOR: USB 2.0/1.1 PADRAO: ABNT2 NUMERO DE TECLAS: 104 + 5 MULTIMIDIA DIMENSOES: 427 X 123 X 22,25MM		UNIDADE	50,00	115,32	5.766,00
105	<b>TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80M X 1,80M</b> TELA DE PROJECAO COM TRIPE COM TELA DE 70 POLEGADAS, IDEAL PARA SALAS DE AULA OU REUNIAO. - PORTATIL POSSIBILITA FACIL ARMAZENAMENTO E REGULAGEM DEVIDO A SUAS ARTICULACOES. - TELA RESISTENTE FABRICADA EM VINIL NA COR BRANCA. - ENROLAMENTO AUTOMATICO ATRAVES DE SISTEMA DE MOLAS. - SUPERFICIE DE PROJECAO DE ATE 70 POLEGADAS (1,80 METROS).		UNIDADE	10,00	842,67	8.426,70
106	<b>TESTADOR CABO DE REDE LAN PROFESSIONAL RJ45 RJ11</b> : PERFEITO PARA O AUXILIO NA HORA DE INSTALAR OU FAZER MANUTENCAO EM LINHAS DE INFORMATICA OU TELEFONIA.		UNIDADE	20,00	44,42	888,40
107	<b>TRENA LASER 0.05 100M GLM 100 PREC +. 4.5MM COM TRANSMISSAO SEM FIO</b>		UNIDADE	10,00	2.489,03	24.890,30

1.2. Os documentos auxiliares e os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços de referência, nos termos do artigo 23 da Lei nº 14.133/2021, constam dos autos do processo administrativo nº 2025032802003.

1.3. O objeto a ser contratado é de natureza comum, nos termos do parágrafo único, do artigo 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021.

1.4. O prazo de vigência do contrato é de 12 meses, com início na data de assinatura do instrumento contratual, prorrogável na forma do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO.

2.1. A aquisição de material de informatica para atender a prefeitura municipal e as secretarias municipais do município de São João do Araguaia-PA. A justificativa para essa contratação fundamenta-se na necessidade de modernização e manutenção dos equipamentos utilizados pelos diversos setores da administração pública municipal. Atualmente, a insuficiência e o desgaste dos materiais disponíveis comprometem a eficiência dos serviços administrativos, dificultando o desempenho das atividades essenciais, o atendimento à população e a tramitação de processos internos

2.2. Os órgãos/unidades necessitam da aquisição do objeto desta licitação, sendo assim, há a necessidade de deflagração de processo licitatório para a aquisição de materiais de informatica, essenciais para as atividades operacionais das unidades, como parte do planejamento e execução de suas demandas.

2.3. A aquisição de materiais de informatica é imprescindível para assegurar a qualidade dos serviços municipais, evitando atrasos, reduzindo custos com contratações externas e promovendo maior eficiência na gestão dos recursos públicos

2.4. Enquadramento de bens Comum para efeito da Lei nº. 14.133/2021: Para todos os fins legais, declaramos que a contratação de pessoa jurídica especializada para o fornecimento de objeto de uso geral é definição usual no mercado podendo ser enquadrada como bens comum de acordo com o art. 106, XIII, da Lei nº. 14.133/2021.

## 3. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

- 3.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal, social e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 3.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.
- 3.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 3.3.1. Certidão(ões) ou atestado(s), regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do [§ 3º do art. 88 da Lei nº 14.133/21](#);
- 3.3.1.1. O(s) atestado(s) ou certidão(ões) deverá(ão) ser apresentado(s) em papel timbrado, original ou cópia reprográfica autenticada, assinado(s) por autoridade ou representante responsável pela veracidade das informações, com a devida identificação, cargo, telefone, e-mail não lhe sendo exigido prazo de validade.
- 3.3.1.2. O(s) Atestado(s) ou certidão(ões) de Capacidade Técnica, será fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado.
- 3.3.2. Certificado de posto revendedor – ANP.

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

- 4.1. A aquisição dos materiais de informática será realizada conforme a necessidade da Prefeitura Municipal de São João do Araguaia/PA. A entrega será feita diariamente, no ato da apresentação da solicitação de compra, diretamente no município, em local previamente determinado pela Prefeitura para recebimento dos materiais. As entregas serão realizadas conforme as quantidades especificadas nas solicitações, que deverão ser feitas por pessoas devidamente autorizadas.
- 4.2. Se a empresa vencedora não for estabelecida no município de São João do Araguaia /PA, o prazo de entrega dos bens é de 5 (cinco) dias a Emissão da ORDEM DE COMPRA emitida pelos órgãos demandante.
- 4.3. O recebimento do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

#### 5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

- 5.1. São obrigações da Contratante:

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

5.1.2. 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;

5.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no serviço prestado, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

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

5.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos, observada a ordem cronológica para cada fonte diferenciada de recursos, nos termos do art. 141 da Lei nº 14.133/2021;

5.2. 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.

## 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

6.1. 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:

6.1.1. Efetuar a execução 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 ao serviço prestado;

6.1.2. 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);

6.1.3. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato;

6.1.4. 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;

6.1.5. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de **60 (sessenta) minutos** que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

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

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

**6.1.8.** Implantação de programa de integridade pelo licitante vencedor, no prazo de 6 (seis) meses, em caso de licitação de grande vulto, nos termos do artigo 25, §4º da Lei nº 14.133/2021;

**6.1.9.** Cumprir com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, além de atender às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO.**

**7.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA.**

**8.1.** 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.

## **9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO.**

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

**9.2.** 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 Lei nº 14.133/2021.

**9.3.** O representante da Administração anotará 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.

9.4. O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração.

9.5. O fiscal designado não deverá ter exercido a função de Pregoeiro na licitação que tenha antecedido o contrato, a fim de preservar a segregação de funções (TCU, acórdão 1375/2015 - Plenário e, TCU, acórdão 2146/2011, Segunda Câmara).

9.6. A designação do fiscal deverá levar em conta potenciais conflitos de interesse, que possam ameaçar a qualidade da atividade a ser desenvolvida. (Acórdão TCU 3083/2010 - Plenário).

## 10. DO PAGAMENTO.

10.1. O pagamento será realizado no prazo máximo 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, sempre após a realização dos serviços.

10.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3. 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 Lei nº 14.133/2021.

10.4. 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.

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

10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada de forma on-line consulta aos sítios eletrônicos oficiais para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

10.7. 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 uma vez, por igual período, a critério da contratante.

10.8. 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 identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão

ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

**10.9.** 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.

**10.10.** 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.

**10.11.** 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.

**10.11.1.** 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.

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

**10.12.1.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

**10.13.** 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, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,000164, assim apurado:

$$I = (TX)$$

$$I = (6/100) / 365$$

$$I = 0,000164$$

$$TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

## 11. DO REAJUSTE.

**11.1.** Os preços contratados poderão sofrer reajuste, aplicando-se o índice INPC, cuja data-base está vinculada à data do orçamento estimado, nos termos do art. 25, §7º da Lei nº 14.133/2021.

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

**11.3.** 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.

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

**11.5.** 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.

**11.6.** 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.

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

## 12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO.

**12.1.** Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

**12.1.1.** O serviço a ser contratado não terá mão de obra com dedicação exclusiva ao órgão, abrange apenas a prestação do serviço, não ocasionando responsabilidade subsidiária ao Município. Dessa forma, pode-se inferir que o risco é mínimo para a Administração, uma vez que, caso houvesse uma interrupção do serviço, seria prejudicial aos usuários, porém a Administração não teria de arcar com custos, por exemplo, trabalhistas como ocorre em contratos mais complexos que envolvem a responsabilidade subsidiária do Órgão.

## 13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

**13.1.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 14.133/2021, a Contratada que:

**13.1.1.1** Der causa à inexecução parcial ou total do contrato;

- 13.1.1.2** Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- 13.1.1.3** Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 13.1.1.4** Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- 13.1.1.5** Ensejar o retardamento da execução ou entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 13.1.1.6** Apresentar declaração ou documentação falsa;
- 13.1.1.7** Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 13.1.1.8** Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 13.1.1.9** Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 13.1.1.10** Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846/2013.

**13.2.** O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) Advertência por escrito, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- b) Multa;
- c) Impedimento de licitar e contratar;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**13.3.** A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

**13.2.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133/2021, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

**13.3.** As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da Contratante, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa e cobrados judicialmente.

**13.3.1.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **05 dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**13.4.** Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, o Município de São João do Araguaia /PA poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

**13.5.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a natureza e a gravidade da conduta do infrator, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes e o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**13.6.** Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846/2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

**13.7.** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846/2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

**13.8.** O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

**13.9.** As penalidades serão obrigatoriamente publicadas no órgão Oficial de Imprensa do Município de São João do Araguaia, por intermédio da FAMEP.

#### **14. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

**14.1** O custo estimado da contratação é de **R\$ 2.006.199,02 (dois milhões, seis mil, cento e noventa e nove reais e dois centavos).**

#### **15. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.**

**15.1.** As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista na Dotações Orçamentárias dos Fundos, Secretarias e Prefeitura para o exercício de 2025, na licitação para o Registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil:

- ELEMENTO DE DESPESA: **3.3.90.30.00.00** – Material de Consumo
- ELEMENTO DE DESPESA: **4.4.90.52.00.00** – Material de Permanente.

São João do Araguaia /PA, 14 de maio de 2025.

---

CINTYA CRISTINA CARNEIRO SOBRAL  
Secretária Mun. De Finanças