



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



# PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES (PAC)

**PAC 2025**

**30 DE JUNHO 2024**





**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



## Detalhamento do Plano Anual de Contratações

O levantamento para o Plano Anual de Contratações de 2025 contempla ao todo 81 (oitenta e um), entre novas propostas de compras, contratações e renovações de contratos vigentes, totalizando um valor estimado em R\$ 4.817.803,26 quatro milhões e oitocentos e dezessete mil e oitocentos e três reais e vinte e seis centavos, assim distribuídos:

- » 62 (sessenta e duas) Novas Contratações, com valor estimado em R\$ 602.153,00 (seiscentos e dois mil e cento e cinquenta e três reais)
- » 19 (dezenove) itens das Renovações Contratuais, com valor estimado em R\$ 4.044.071,14 (quatro milhões e quarenta e quatro mil e setenta e um reais e quatorze centavos).

## Representatividade das demandas

**Total de demandas:** 81 (oitenta e um)

**Valor estimado para todas as contratações:** R\$ 4.829.803,26 quatro milhões e oitocentos e vinte e nove mil e oitocentos e três reais e vinte e seis centavos.

### Trata-se de:

**Renovação:** 19 (dezenove)

**Nova contratação:** 62 (sessenta e dois)

### As contratações são:

**Investimento:** 62 (sessenta e dois)

**Custeio:** 19 (dezenove)

## Detalhamento do PAC por Departamento

**Superintendência de Tecnologia da Informação:** R\$ 4.817.803,26 (quatro milhões e oitocentos e dezessete mil e oitocentos e três reais e vinte e seis centavos).



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25  
CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



## PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE CONTRATAÇÕES

### PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES: 2025

#### 1. INFORMAÇÕES DA UNIDADE:

- A) **NOME DO ÓRGÃO:** MUNICÍPIO DE APUCARANA
- B) **UASG:** 987425
- C) **DEPARTAMENTO/SUPERINTENDÊNCIA:** TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- D) **DATA DA GERAÇÃO DO ÚLTIMO RELATÓRIO:** 18/11/2024

#### 2. RESUMO DO PLANO:

Tipo de Item	Quantidade de Itens	%	Valor total estimado (R\$)	%
<b>Serviços Continuados</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	R\$ 171.579,12	<b>100,00</b>
Materiais de TIC	62	50,00	R\$ 602.153,00	50,00
Soluções de TIC	17	50,00	R\$ 4.044.071,14	50,00
<b>Total geral</b>	<b>81</b>	<b>**</b>	R\$ 4.817.803,26	<b>**</b>



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25  
CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



### 3. DETALHAMENTO DO PLANO

#### 3.1 SERVIÇOS

UASG	ITEM	CLASSIFICAÇÃO DO ITEM	CÓDIGO DA CLASSIFICAÇÃO SUPERIOR (CLASSE/GRUPO)	NOME DA CLASSIFICAÇÃO SUPERIOR (CLASSE/GRUPO)	CÓDIGO DO ITEM (IPM)	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ORÇAMENTÁRIO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO	AÇÃO ORÇAMENTÁRIA	DATA DESEJADA	RENOVAÇÃO DO CONTRATO
	01	Serviço				LOCAÇÃO DO ESPAÇO DO TERRAÇO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MENDES PARA A INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS DE TORRE DE TRANSMISSÃO DE SINAIS DE RÁDIO FREQUÊNCIA PARA AS ESTRUTURAS DA PMA.	MENSAL	12	R\$ 4.298,26	R\$51.579,12		2004		SIM
	02	Serviço				CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE REDE LÓGICA DE DADOS, NO QUAL VISA SUPRIR A NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE REDE LÓGICA CABEADA DA PREFEITURA, EM SEUS DIVERSOS	MENSAL	12	R\$ 10.000	R\$ 120.000,00		2042		SIM



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						PRÉDIOS DISTRIBUÍDOS NO MUNICÍPIO								



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



### 3.5 SOLUÇÕES DE TIC (MATERIAL E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES)

UASG	ITEM	CLASSIFICAÇÃO DO ITEM	CÓDIGO DA CLASSIFICAÇÃO SUPERIOR (CLASSE/GRUPO)	NOME DA CLASSIFICAÇÃO SUPERIOR (CLASSE/GRUPO)	CÓDIGO DO ITEM (IPM)	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ORÇAMENTÁRIO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO	AÇÃO ORÇAMENTÁRIA	DATA DESEJADA	RENOVAÇÃO DO CONTRATO
	1	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE LICENÇAS DE USO, LOCAÇÃO DE SISTEMAS INFORMATIZADOS DE GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL, SEM LIMITE DE USUÁRIOS, INCLUINDO AINDA SERVIÇOS NECESSÁRIOS A SUA IMPLANTAÇÃO, SUPORTE TÉCNICO E MANUTENÇÃO PARA ATENDIMENTO DE NECESSIDADES DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DIRETA E INDIRETA COMO AUTARQUIA MUNICIPAL DE SAÚDE (AMS), AUTARQUIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (AME), ASERFA, INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO PESQUISA E PLANEJAMENTO (IDEPPLAN) E PREFEITURA MUNICIPAL DE APUCARANA	MÊS	12	R\$154.483,79	R\$ 1.853.805,48		2042		SIM
	2	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO DO MÓDULO ROBOT DE FISCALIZAÇÃO DO SISTEMA ATENDE.NET, E TAMBÉM A	MÊS	12	R\$ 6.201,07	R\$ 82.727,84		2042		SIM



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						CONTRATAÇÃO DE AMBIENTE ADICIONAL DE DATACENTER OS QUAIS DEVERÃO SER INTEGRADOS EM SISTEMA DE GESTÃO PÚBLICA ÚNICO QUE JÁ OPERA NO PODER EXECUTIVO DO MUNICÍPIO DE								
	3	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO MÓDULO ARRECADAÇÃO - STARTER S-1	MÊS	12	R\$ 6.021,67	R\$ 72.260,04		2042		SIM
	4	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO MÓDULO DOMICÍLIO ELETRÔNICO	MÊS	12	R\$ 3.478,98	R\$ 41.747,76		2042		SIM
	5	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS (INTERNET) POR FIBRA ÓPTICA NA VELOCIDADE DE 1 GB/S COM INSTALAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, PARA A IMPLEMENTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UM CIRCUITO DE ACESSO, SÍNCRONO, DEDICADO À INTERNET, COM DISPONIBILIDADE 24 (VINTE E QUATRO) HORAS POR DIA, DURANTE 07 (SETE) DIAS DA SEMANA, A PARTIR DE SUA ATIVAÇÃO ATÉ O TÉRMINO DO CONTRATO	MÊS	12	R\$2.916,66	R\$ 34.999,92		2042		SIM
	6	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE SERVIÇO INTEGRADO DE FIREWALL, FILTRO DE	MÊS	12	R\$6.239,58	R\$74.874,96		2042		SIM



# Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						CONTEÚDO WEB E GESTÃO DE E-MAILS, ONDE AS SOLUÇÕES DEVERÃO SER INTEGRADAS NUMA ÚNICA BASE DE DESENVOLVIMENTO PELO MESMO FABRICANTE FORNECEDOR/DESENVOLVEDOR E COM GERENCIAMENTO EM UMA ÚNICA INTERFACE DE ADMINISTRAÇÃO, VISANDO PROTEÇÃO DOS DADOS E INFORMAÇÕES DO MUNICÍPIO DE APUCARANA								
	7	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES PARA A IMPLEMENTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UM CIRCUITO DE ACESSO, SÍNCRONO, DEDICADO À INTERNET - LINK DE INTERNET PARA O PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APUCARANA	MÊS	12	R\$2.915,92	R\$34.991,04		2042		SIM
	8	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM TELEFONIA FIXA DIGITAL, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, MANUTENÇÃO, ATUALIZAÇÃO DE TECNOLOGIA E SUPORTE AOS USUÁRIOS.	MÊS	12	R\$22.944,10	R\$275.329,20		2042		SIM





# Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



9	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM INTRACONEXÃO E GERENCIAMENTO DE REDE OUTDOORS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONECTIVIDADE E LICENÇA DE SOFTWARE ESPECIALIZADO NO GERENCIAMENTO, ADMINISTRAÇÃO, CONTROLE E SUPORTE DOS RECURSOS DE REDE INTRANET, BEM COMO INSTALAÇÃO DE PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ACESSO DESTA INTRANET (INTRACONEXÃO)	MÊS	12	R\$41.666,66	R\$ 499.999,92		2042		SIM
10	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE LINK DE INTERNET ATRAVÉS DE FIBRA ÓTICA PARA USO DO POLO UAB	MÊS	12	R\$950,00	R\$11.400,00		2042		SIM
11	SOLUÇÕES DE TIC				SERVIÇO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, CONSISTINDO NA DISPONIBILIZAÇÃO DE CONSULTAS ÀS BASES DOS SISTEMAS (CPF E/OU CNPJ), UTILIZANDO O SISTEMA DE SENHA REDE DO SERPRO, POR MEIO DO APLICATIVO HOD.	MÊS	12	R\$810,44	R\$9.725,28		2042		SIM
12	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATO QUE VISA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE NOBREAK PARA ATENDER O DATA CENTER DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE	MÊS	12	R\$ 2.184,68	R\$ 26.216,16		2042		SIM



# Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						INFORMAÇÃO								
	13	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE IMPRESSÃO E LOCAÇÃO COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, SUPRIMENTOS DE PRIMEIRO USO, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE IMPRESSÕES, BEM COMO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS NOS LOCAIS E DEPARTAMENTOS PERTENCENTES À PREFEITURA MUNICIPAL DE APUCARANA	MÊS	12	R\$5.567,20	R\$66.806,40		2042		SIM
	14	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE IMPRESSÃO E LOCAÇÃO COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, SUPRIMENTOS DE PRIMEIRO USO, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE IMPRESSÕES, BEM COMO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS NOS LOCAIS E DEPARTAMENTOS PERTENCENTES À PREFEITURA MUNICIPAL DE APUCARANA	MÊS	12	R\$ 69.455,62	R\$833.467,44		2042		SIM
	15	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA	MÊS	12	R\$ 2.292,00	R\$ 27.504,00		2042		SIM



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE IMPRESSÃO E LOCAÇÃO COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, SUPRIMENTOS DE PRIMEIRO USO, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE IMPRESSÕES, BEM COMO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS NOS LOCAIS E DEPARTAMENTOS PERTENCENTES À PREFEITURA MUNICIPAL DE APUCARANA								
	16	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO DO PDTI QUE VISA O DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA, ASSESSORIA, ORIENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO JUNTO AO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, QUE DEVERÁ PRODUZIR AS POLÍTICAS E PROCESSOS (WORKFLOW) ENUMERADOS NO PLANO DE AÇÕES E OS MESMOS DEVERÃO SER DETALHADOS E DOCUMENTADOS NO PADRÃO ESTABELECIDO PELA ÁREA DE TI DA PMA	MÊS	12	R\$ 8.000,00	R\$ 96.000,00		2042		SIM
	17	SOLUÇÕES DE TIC				UNIDADE DE DISCO RÍGIDO:  SSD (SOLID-STATE DRIVE) COMPATÍVEL COM	UNIDADE	100	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00		2042		NÃO



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						PORTAS SATA III DE 6.0 GB/S,CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMA DE 240GB (GIGABYTES),TAXA DE LEITURA SEQUENCIAL MÍNIMA DE 530 MB/S,TAXA DE GRAVAÇÃO SEQUENCIAL MÍNIMA DE 440 MB/S,VIBRAÇÃO OPERACIONAL: 5,0 GRMS, 10-2000 HZ,VIBRAÇÃO NÃO OPERACIONAL: 4,9 GRMS, 7-800 HZ, CHOQUE: RESISTENTE A ATÉ 1500 G.								
	18	SOLUÇÕES DE TIC				PENDRIVE 16 GB:  CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 16 GB COMPATÍVEL COM USB 3.2 (GEN. 1), COM INTERFACE USB 3.0.	UNIDADE	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00		2042		NÃO
	19	SOLUÇÕES DE TIC				MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP DDR4:  MÍNIMO DE 8 GB EM UM ÚNICO MÓDULO DE MEMORIA “1x8GB”(NÃO SERÃO ACEITOS DUAS DE MEMÓRIAS DE 4 GB PARA ATINGIR 8 GB), CLOCK MÍNIMO DE 2666MHZ, TECNOLOGIA DDR4 – DIMM	UNIDADE	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00		2042		NÃO



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



20	SOLUÇÕES DE TIC				MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP DDR3:  MÍNIMO DE 4 GB EM UM ÚNICO MÓDULO DE MEMÓRIA "1x4GB", (NÃO SERÃO ACEITOS DUAS DE MEMÓRIAS DE 2 GB PARA ATINGIR 4 GB), CLOCK MÍNIMO DE 1333MHZ, TECNOLOGIA DDR3 – DIMM.	UNIDADE	15	R\$ 50,00	R\$ 750,00		2042		NÃO
21	SOLUÇÕES DE TIC				FONTE ATX COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:  FONTE PFC ATIVO CERTIFICADA 80 PLUS, COM 450W POTÊNCIA REAL OU MAIOR, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 85% DA FONTE, BIVOLT AUTOMÁTICO (115V-230V), COOLER SILENCIOSO COM DIÂMETRO DE 120MM PINOS: 1X PLACA MÃE (20+4 PINOS), 1X CPU (12V 4+4V PINOS), 1X CONECTOR PARA PLACA DE VÍDEO (PCI-E 6+2 PINOS), 6X SATA. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: PROTEÇÕES: SOBRETENSÃO (OVP), SUBTENSÃO (UVP), SOBRECORRENTE (OCP), SOBRECARGA DE POTÊNCIA (OPP) E CURTO-CIRCUITO (SCP). JUNTAMENTE COM A	UNIDADE	100	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00		2042		NÃO



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						FONTE DEVERÁ ESTAR INCLUIDO O CABO FORÇA ENERGIA TRIPOLAR, PLUG FÊMEA TIPO IEC C13 E PADRÃO TOMADA NBR 14136.								
	22	SOLUÇÕES DE TIC				CABO FORÇA ENERGIA: TRIPOLAR PARA FONTE DE ENERGIA PADRÃO ATX, CABO COM 1.80M DE COMPRIMENTO, CABO COM ABITOL DE 3 X 0.75 MM, PLUG FÊMEA TIPO IEC C13 E PADRÃO TOMADA NBR 14136, COMPATÍVEL COM A FONTE PADRÃO ATX,	UNIDADE	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00		2042		NÃO
	23	SOLUÇÕES DE TIC				SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS:  RJ45 GIGABIT ETHERNET (10/10/1000 MBPS) E 2 PORTAS SFP (1000 MBPS), MEMÓRIA 256 MB, 32 MB DE FLASH, BACKPLANE (CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO) 100 GBPS, ENTRADAS DE ACL 1024 REGRAS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 74,4 MPPS, AS PORTAS DEVERÃO TER AUTONEGOCIAÇÃO E MDI/MDI-X, POSSUIR SNMP V1/V2C/V3, GERENCIAMENTO DE ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA WEB, POSSUIR EMISSÃO DE CERTIFICADO ANATEL,	UNIDADE	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00		2042		NÃO



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						DIMENSÕES (L x A x P) 440 MM X 240 MM X 44 MM E 1 U DE ALTURA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA, ACOMPANHAR KIT DE FIXAÇÃO RACK 19" E CABO DE ALIMENTAÇÃO								
	24	SOLUÇÕES DE TIC				KIT ANILHAS MARCADORES DE CABO DE REDE:  NUMERAIS DE 0 A 9, PARA CABOS 2,5 A 4,5, TIPO DE CONECTOR XLR, REVESTIMENTO DE ELASTOMÊTRO, DIMENSÕES 0,5MM²- 4,2MM²,	UNIDADE	1000	R\$ 0,032	R\$ 320,00		2042		NÃO
	25	SOLUÇÕES DE TIC				CABO DE REDE:  CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS POR CONDUTORES SÓLIDOS DE 100% COBRE NU, 24AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR AZUL, COM MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA, NAS OPÇÕES CM, CMR E LSZH. MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 – 001M) NA EMBALAGEM FASTBOX CORES VARIADAS NORMAS	UNIDADE	25	R\$ 600,00	R\$ 25.000,00		2042		NÃO



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						ANSI/TIA-568-C.2 E ISO/IEC 11801, CATEGORIA 5E. CAIXA COM NO MÍNIMO 300 METROS DE COMPRIMENTO								
	26	SOLUÇÕES DE TIC				CONECTOR RJ-45- CONECTOR PADRÃO MACHO:  CATEGORIA 5E U/UTP, TIPO: RJ45 (8P8C), CONECTOR TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA, COMPATIVEL COM OS PADRÕES DE MONTAGEM T568A E T568B, VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NÍQUEL E 1,27 MICRÔMETROS DE OURO, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14565.	UNIDADE	2500	R\$ 0,40	R\$ 1.000,00		2042		NÃO
	27	SOLUÇÕES DE TIC				FILTRO DE LINHA CIRCUIT BREAKER:  POSSUIR NO MÍNIMO 5 TOMADAS 2P + T (NBR 14136) 10A, TENSÃO NOMINAL 100 - 240 VAC CORRENTE MAXIMA 10 A, POTENCIA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 1270W(127V)	UNIDADE	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00		2042		NÃO





# Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						E 2.200 (220 V), POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA: CHAVE INTELIGENTE COM INDICADOR LUMINOSO DE FUNCIONAMENTO, TECNOLOGIAS DE PROTEÇÃO: VARISTOR CONTRA SURTOS DE TENSÃO; CHAVE INTELIGENTE TIPO DISJUNTOR (CIRCUIT BREAKER); PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA, COMPRIMENTO DO CABO DE FORÇA NO MÍNIMO 1 METRO, COR PRETO.								
	28	SOLUÇÕES DE TIC				TECLADO USB:  PADRÃO DAS TECLAS: ABNT2 LAYOUT BRASILEIRO, RESISTENTE A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS, POSSUIR AJUSTE DE ALTURA, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO 150 CM COM CONEXÃO USB, DIMENSÕES MÍNIMAS DO TECLADO (P X L X A) 235MM X 450MM X 155MM, NÃO DEVE POSSUIR LED DECORATIVO, COR PRETO. TECLADO NUMÉRICO DE 10 TECLAS GARANTIA DO	UNIDADE	100	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00		2042		NÃO



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						FABRICANTE 36 MESES								
	29	SOLUÇÕES DE TIC				MOUSE USB: CONEXÃO USB 2.0 COM FIO PLUG & PLAY, COMPRIMENTO DO CABO: 180 CM, TECNOLOGIA DO SENSOR COM RASTREAMENTO ÓPTICO DPI MÍNIMO: 1.000, NÚMERO DE BOTÕES: 3 (CLIQUE ESQUERDO/DIREITO, CLIQUE NO BOTÃO DO MEIO), COR PRETO, COMPATIBILIDADE DE HARDWARE WINDOWS® 10,11 OU SUPERIOR, NÃO DEVE POSSUIR LED DECORATIVO, DIMENSÕES MÍNIMAS DO MOUSE (P X L X A) 38MM X 62MM X 113 MM, DESIGN AMBIDESTRO. GARANTIA DO FABRICANTE 36 MESES	UNIDADE	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00		2042		NÃO
	30	SOLUÇÕES DE TIC				FONE DE OUVIDO – HEADSET: TIRA AJUSTÁVEL, CONECTOR TIPO DE PLUG RJ9, COM MICROFONE OMNIDIRECIONAL E COM REGULAGEM DA HASTE, NÃO DEVE POSSUIR LED DECORATIVO, FIXADOR DO CABO MALEÁVEL: PERMITE O MOVIMENTO DO CABO EVITANDO QUE AS CONEXÕES DO CORDÃO SEJAM	UNIDADE	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00		2042		NÃO



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						DANIFICADAS AO SER FLEXIONADO, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE 1,5 CM. COMPATÍVEL COM OS ACESSÓRIOS AP 3601 (PROTETOR AURICULAR) E AM 3401 (PROTETOR)							
	31	SOLUÇÕES DE TIC				NOTEBOOK: PROCESSADOR I5 ULTIMA GERAÇÃO, 8 GB MEMORIA DDR 4, 256 SSD DE ARMAZENAMENTO E TELA TEL A DE 15.5	UNIDADE	6	R\$ 3.500,00	R\$ 21.000,00		2042	NÃO
	32	SOLUÇÕES DE TIC				COMPUTADOR: COMPLETO, CORE I5 ULTIMA GERAÇÃO ,8GB MEMORIA DDR4, SSD 256, MOUSE, TECLADO E MONITOR 19.5	UNIDADE	70	R\$ 2.000,00	R\$ 140.000,00		2042	NÃO
	33	SOLUÇÕES DE TIC				MOUSE PAD: FABRICADO EM EVA E TECIDO, DIMENSÕES MÍNIMAS DO PRODUTO – LARGURA: 18 CM X ALTURA: 20 CM X COMPRIMENTO.	UNIDADE	300	R\$ 20,00	R\$ 6.000,00		2042	NÃO
	34	SOLUÇÕES DE TIC				SMART TV 43 POLEGADAS	UNIDADE	6	R\$ 1.600,00	R\$ 9.600,00		2042	NÃO
	35	SOLUÇÕES DE TIC				CABO HDMI 5 METROS	UNIDADE	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00		2042	NÃO
	36	SOLUÇÕES DE TIC				CABO HDMI 10 METROS	UNIDADE	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00		2042	NÃO
	37	SOLUÇÕES DE TIC				BATERIA 3V	UNIDADE	100	R\$ 3,2	R\$ 320,00		2042	NÃO
	38	SOLUÇÕES DE TIC				ALICATE DE CRIMPRAR RJ-11/12/45, 3 EM 1 – CORTA, DECAPA E CRIMPA, CRIMPAGEM DE	UNIDADE	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00		2042	NÃO



# Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						CONECTORES 8P, 6P E 4P.								
	39	SOLUÇÕES DE TIC				ABRAÇADEIRA DE NYLON – 300MMX3,6MM, COR PRETO	UNIDADE	500	R\$ 0,20	R\$ 100,00		2042		NÃO
	40	SOLUÇÕES DE TIC				NOBREAK NOBREAK 700VA	UNIDADE	150	R\$ 430,00	R\$ 64.500,00		2042		NÃO
	41	SOLUÇÕES DE TIC				CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR	UNIDADE	30	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00		2042		NÃO
	42	SOLUÇÕES DE TIC				SUPORTE ARTICULADO PARA TV LED, LCD, PLASMA, 3D E SMART TV DE 10" A 55", HASTES EXTENSORAS PARA VESA 400X400MM, KIT DE PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO, PERMITE ARTICULAÇÃO, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO.	UNIDADE	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00		2042		NÃO
	43	SOLUÇÕES DE TIC				PLACA DE REDE PCI GIBABIT ETHERNET 10/100/1000MBPS, 32-BIT DE INTERFACE PCIE, WAKE-ON-LAN.	UNIDADE	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00		2042		NÃO
	44	SOLUÇÕES DE TIC				LIMPA CONTATO	UNIDADE	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00		2042		NÃO
	45	SOLUÇÕES DE TIC				PASTA TERMICA	UNIDADE	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00		2042		NÃO
	46	SOLUÇÕES DE TIC				COOLER PARA CPU	UNIDADE	15	R\$ 140,00	R\$ 2.100,00		2042		NÃO
	47	SOLUÇÕES DE TIC				TESTADOR DE CABO DE REDE, TESTE RJ45 E RJ11, TESTE DE CURTO-CIRCUITO, CIRCUITO ABERTO E PARES TRANÇADOS,	UNIDADE	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00		2042		NÃO



# Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



						VISUALIZAÇÃO EM LED, TIPO DE ALIMENTAÇÃO: 1 X 9V DO TIPO (NEDA 1604 OU 6F22 OU 006P).								
	48	SOLUÇÕES DE TIC				BATERIA ALCALINA 9V 6LR61, CARTELA COM 1 UNIDADE; TAMANHO PADRÃO 9 VOLTS.	UNIDADE	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00		2042		NÃO
	49	SOLUÇÕES DE TIC				ADAPTADOR HDMI PARA DVI	UNIDADE	10	25,00	R\$ 250,00		2042		NÃO
	50	SOLUÇÕES DE TIC				CABO CONVERSOR ADAPTADOR DISPLAYPORT MACHO PARA H.D.M.I. MACHO MINIMO DE 1.5 METROS	UNIDADE	10	30,00	R\$ 300,00		2042		NÃO
	51	SOLUÇÕES DE TIC				DATASHOW 3400 LUMENS (LUZ BRANCA/COLORIDA	UNIDADE	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00		2042		NÃO
	52	SOLUÇÕES DE TIC				DIVISÃO DO SINAL HDMI/SPLITTER HDMI:DIVISOR HDMI: 1 ENTRADA HDMI E 4 SAÍDAS HDMI, TODAS AS SAÍDAS DEVERÃO REPETIR IMAGEM E SOM DA ENTRADADIVISOR HDMI (ÁUDIO VÍDEO)RESOLUÇÃO SUPORTADA: 1080P@50/60HZ, 3D (1080P@24HZ)	UNIDADE	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00		2042		NÃO
	53	SOLUÇÕES DE TIC				DVR 16 CANAIS	UNIDADE	5	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00		2042		NÃO
	54	SOLUÇÕES DE TIC				DVR 8 CANAIS	UNIDADE	30	R\$ 500,00	R\$ 15.000,00		2042		NÃO



# Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



55	SOLUÇÕES DE TIC				CAMERA MULTI DOME 20 METROS	UNIDADE	60	R\$ 140,00	R\$ 8.400,00		2042		NÃO
56	SOLUÇÕES DE TIC				CAMERA BULLET 30 METROS	UNIDADE	140	R\$ 200,00	R\$ 28.000,00		2042		NÃO
57	SOLUÇÕES DE TIC				CONECTOR BNC MACHO COM BORNE CFTV	UNIDADE	420	R\$ 2,60	R\$ 1.092,00		2042		NÃO
58	SOLUÇÕES DE TIC				BALUN PASSIVO COM TRMAISSÃO DE VIDEO	UNIDADE	50	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00		2042		NÃO
59	SOLUÇÕES DE TIC				CONECTOR P4 MACHO COM BORNE CFTV	UNIDADE	235	R\$ 1,40	R\$ 329,00		2042		NÃO
60	SOLUÇÕES DE TIC				HD PORPLE 2 TB	UNIDADE	30	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00		2042		NÃO
61	SOLUÇÕES DE TIC				HD PORPLE 3TB	UNIDADE	15	R\$ 520,00	R\$ 7.800,00		2042		NÃO
62	SOLUÇÕES DE TIC				CABO COAXIAL RF 4MM 100% COBRE CFTV	UNIDADE	4500 MT	R\$ 0,81	R\$ 3.645,00		2042		NÃO
63	SOLUÇÕES DE TIC				SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAMERAS CFTV	UNIDADE	250	R\$ 60,00	R\$ 15.000,00		2042		NÃO
64	SOLUÇÕES DE TIC				FONTE 10 A MULTECAMERAS CFTV 12V A 14V:	UNIDADE	50	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00		2042		NÃO
65	SOLUÇÕES DE TIC				CAMERA IP EXTERNA	UNIDADE	15	R\$ 600,00	R\$ 9.000,00		2042		NÃO
66	SOLUÇÕES DE TIC				FONTE POE 10/100/1000 30W	UNIDADE	20	R\$ 260,00	R\$ 5.080,00		2042		NÃO
67	SOLUÇÕES DE TIC				GRADE DE PROTEÇÃO EXTERNA	UNIDADE	80	R\$ 50,00	R\$ 4.000,00		2042		NÃO
68	SOLUÇÕES DE TIC				CAIXA HERMÉTICA VEDADA	UNIDADE	150	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00		2042		NÃO



# Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



69	SOLUÇÕES DE TIC				CANAleta COM DUPLA FACE 20X12X2000MM COR BRANCA	UNIDADE	200	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00		2042		NÃO
70	SOLUÇÕES DE TIC				CAIXA DE CABO DE REDE 300 MT	UNIDADE	6	R\$ 68,00	R\$ 4.080,00		2042		NÃO
71	SOLUÇÕES DE TIC				TABLET 10.4	UNIDADE	10	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00		2042		NÃO
72	SOLUÇÕES DE TIC				MONITOR CURVO ULTRAWIDE 34 POLEGADAS COM SUPORTE VESA	UNIDADE	10	R\$ 2.200,00	R\$ 22.000,00		2042		NÃO
73	SOLUÇÕES DE TIC				DESKTOP COMPLETO: MOUSE, TECLADO, PROCESSADOR I7 ULTIMA GERAÇÃO, 16 GB MEMORIA DDR4, NVME 512 GB	UNIDADE	10	R\$ 5.200,00	R\$ 52.000,00		2042		NÃO
74	SOLUÇÕES DE TIC				CADEIRA DE ESCRITORIO PRESIDENTE ERGONOMICA	UNIDADE	10	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00		2004		NÃO
75	SOLUÇÕES DE TIC				AR CONDICIONADO 30 MIL BPU S PARA SERVIDOR	UNIDADE	2	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00		2004		NÃO
76	SOLUÇÕES DE TIC				ARCONDICIONADO 18 MIL BUPS	UNIDADE	3	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00		2004		NÃO
77	SOLUÇÕES DE TIC				MESA EM L PARA ESCRITORIO	UNIDADE	4	R\$ 523,00	R\$ 2.092,00		2004		NÃO
78	SOLUÇÕES DE TIC				MONITOR 20 POLEGADAS SUPORTE VESA	UNIDADE	25	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00		2042		NÃO
79	SOLUÇÕES DE TIC				CONTRATAÇÃO PLATAFORMA PARA ENVIO DE E-MAILS E NOTIFICAÇÕES AUTOMATIZADAS	MÊS	1	R\$ 184,64	R\$ 2.215,70		2042		NÃO



**Prefeitura do Município de Apucarana**

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



**Total de itens:** 81 (oitenta e um)

**Valor total dos itens:** R\$ 4.817.803,26 quatro milhões e oitocentos e dezessete mil e oitocentos e três reais e vinte e seis centavos