



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

Ofício Nº. 030/2023-CTI

Imperatriz, 19 de setembro de 2023.

A CPL

Whigson de Sousa Cunha Junior

Pregoeiro

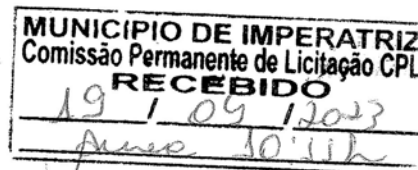
Imperatriz – MA

Senhor Pregoeiro,

Em resposta ao ofício nº 343/2023-CPL, que solicita parecer técnico do setor de informática desta secretaria de saúde referente ao pregão eletrônico 055-MATERIAIS DE INFORMÁTICA.

Servimos do presente para enviar o parecer técnico de modo que atenda a vossa expectativa a cerca desta solicitação, onde ele foi elaborado pelo setor de tecnologia da informação de acordo com cada item e respectiva empresa que o ganhou. Foi feita a comparação de marca e modelo ofertado pelas empresas em observação com a descrição do item que fora licitado conforme está na devida plataforma de acompanhamento do processo licitatório.

Sem mais para o momento, subscrevo-me cordialmente.




DORALINA MARQUES DE ALMEIDA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE



**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI**

PARECER TÉCNICO

Imperatriz, 19 de setembro de 2023

Atendendo ao ofício nº 343/2023-CPL, que solicita o parecer técnico do setor de tecnologia da informação desta secretaria de Saúde, em virtude do pregão eletrônico nº055/2023-CPL, que tem como objeto aquisição eventual e futura de materiais de consumo e permanente de informática para atender as necessidades da SEMUS e coordenações HMI, HMII, UPA SÃO JOSE, DAPS, SAMU 192, REDE DE SAUDE MENTAL, CEMI, DVS E CEO.

Segue, conforme planilha abaixo, a relação de itens, empresas vencedoras do referido pregão, e a justificativa para aceitar ou não as propostas lançadas.

Atenciosamente,



Lucas Magno Silva Lima
Gestor de contrato de Tecnologia da informação

Item	Descrição	Empresa	Justificativa
01	Alicate para climpar, material: aço cromo vanádio, tipo cabo: isolado, aplicação: conectores rj09 , rj11 , rj45 categoria 5e, características adicionais: função corte decape, sistema de catraca, tipo corte: triplo	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
02	Alicate para climpar, material: metal,	OLIVEIRA CASTRO	Atende todas as especificações



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

	tipo cabo: utp, 4 pares, aplicação: conector rj45 macho, características adicionais: categoria 6, c, sistema compressão, number 7901631	SERVICOS E COMERCIO LTDA	exigidas.
03	Bateria - computador, tipo: lítium, tensão alimentação: 3v, aplicação: para setup (bios), modelo: cr-2032	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
04	Bateria recarregável, modelo: aa, aplicação: equipamentos eletrônicos, sistema eletroquímico: níquel-cádmio, capacidade nominal: 2100 a 2700 mah	ALEXANDRE FREIRE	Atende todas as especificações exigidas.
05	Bateria recarregável, tipo: níquel-cádmio, modelo: aaa, tensão: 1,5 v, amperagem: 1.000 mah	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
06	Bateria recarregável, tipo: selada vrla (reguladas por válvulas), duração carga: 20 h, uso: nobreak, sistema eletroquímico: chumbo-ácido, capacidade nominal: 7 ah, tensão nominal: 12 v	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
07	Cabo áudio e vídeo, material condutor: cobre, aplicação: áudio e vídeo, tipo cabo: blindado e flexível, comprimento: 5 m, conectores: p10-xlr macho	MAPE COMERCIALIZACAO E REPRESENTACAO LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
08	Cabo áudio e vídeo, material condutor: cobre, aplicação: para datashow, tipo cabo: padrão vga, comprimento: 5 m, conectores: macho-macho	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
09	Cabo áudio e vídeo, material condutor: cobre, material isolamento condutor: emborrachado, aplicação: equipamentos de informática, tipo cabo: padrão vga, comprimento: 3 m, conectores: vga macho, material conector: metal inox	HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PROD. DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
10	Cabo áudio e vídeo, material condutor: cobre, material isolamento condutor: polietileno, aplicação: áudio, tipo cabo: blindado, comprimento: 10 m, conectores: p2 estéreo x p10 estéreo	MAPE COMERCIALIZACAO E REPRESENTACAO LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
11	Cabo áudio e vídeo, material condutor: cobre, material isolamento condutor: pvc, aplicação: equipamentos eletrônicos, material cobertura: pvc emborrachado, comprimento: 10 m, conectores: hdmi macho, material conector: ouro 24 quilates	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
12	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 250 v, tipo: tripolar, comprimento: 1,8 m, aplicação: microcomputador, características adicionais: conector padrão brasileiro de 10a, material do condutor: cobre	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
13	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 250 v, tipo: tripolar, comprimento: 3 m, aplicação: microcomputador, características adicionais: conector padrão brasileiro de 10a, material do condutor: cobre	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Atende todas as especificações exigidas.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

14	Cabo rede computador, material revestimento: pvc - cloreto de polivinila anti-chama, material condutor: cobre nú, bitola condutor: 24 awg, tipo condutor: par trançado, tipo cabo: 4 pr, cor: azul, padrão cabeamento: utp-5e, características adicionais: awg, utp extra, categoria: 5e, aplicação: conexão de rede, comprimento: 305 m	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1 O cabo de rede ofertado oferece uma 75ohms enquanto o cabo de rede utilizado certo deve ofertar 100ohms.
15	Cabo rede computador, material revestimento: pvc - cloreto de polivinila anti-chama, material condutor: cobre nú, tipo condutor: par trançado, tipo cabo: utp, cor: vermelha, padrão cabeamento: gigalan, categoria: 6, aplicação: rede estruturada, material isolamento condutor: polietileno de alta densidade, comprimento: 305 m, normas técnicas: ansi,tia 568 c.2 - iso.iec -11801	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1 A capa protetora do cabo ofertado não atende o padrão de blindagem necessário para proteção contra interferência eletromagnética.
16	Cabo rede computador, material revestimento: pvc - cloreto de polivinila anti-chama, material condutor: cobre nú, tipo condutor: par trançado, tipo cabo: utp, cor: vermelha, padrão cabeamento: gigalan, categoria: 6, aplicação: rede estruturada, material isolamento condutor: polietileno de alta densidade, comprimento: 305 m, normas técnicas: ansi,tia 568 c.2 - iso.iec -11801	HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
17	Carregador bateria, velocidade carga: extrarrápido, tensão alimentação: bivolt v, características adicionais: desligamento automático; com padrão novo tomada, tipo bateria: recarregáveis aa, aaa e 9 volts, tensão bateria: 9 v, capacidade bateria: 2700 mah	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. O equipamento ofertado não atende a qualidade técnica pretendida para o nível de carga e reconhecimento de bateria padrão universal.
18	Conector cabo par trançado, tipo: keystone, modelo: rj45, categoria: 5e, aplicação: cabo de rede, código de cor: branco, compatibilidade: rj11	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
19	Conector cabo par trançado, tipo: keystone, modelo: rj45, categoria: 6, aplicação: cabo de rede, código de cor: branco, compatibilidade: rj11	OLIVEIRA CASTRO SERVICOS E COMERCIO LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
20	Conjunto ferramentas, componentes: chaves de fenda e philips, ferramenta para monta-, aplicação: manutenção em geral, características adicionais: pasta com zíper	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
21	Conjunto ferramentas, componentes: ferro de solda, sugador de solda, extrator de chi, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, características adicionais: kit com 20 peças, maleta plástica	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
22	Conjunto para limpeza, componentes: álcool isopropílico, escova antiestática, pano, aplicação: limpeza monitor lcd	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Atende todas as especificações exigidas.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

23	Disco compacto - cd,dvd, capacidade cd rom: 700 mb, tipo: gravável , cdr, características adicionais: mídia dourada, velocidade gravação: 16 x	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
24	Disco compacto - cd,dvd, capacidade cd rom: 700 mb, tipo: gravável e regravável , cdr-w, características adicionais: mídia dourada, velocidade gravação: 40x	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
25	Disco magnético, memória: 240 gb, velocidade transferência: 6.0 gb,s, aplicação: informática, tamanho: 2.5 pol, modelo: ssd, interface: sata iii	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. Não foi lançado modelo e especificações técnicas para comparação com item licitado.
26	Disco magnético, memória: 240 gb, velocidade transferência: 6.0 gb,s, aplicação: informática, tamanho: 2.5 pol, modelo: ssd, interface: sata iii	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. Não foi lançado modelo e especificações técnicas para comparação com item licitado.
27	Disco magnético, memória: 480 gb, velocidade transferência: 6.0 gb,s, aplicação: informática, tamanho: 2.5 pol, modelo: ssd, interface: sata iii	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. Não foi lançado modelo e especificações técnicas para comparação com item licitado.
28	Disco magnético, memória: 480 gb, velocidade transferência: 6.0 gb,s, aplicação: informática, tamanho: 2.5 pol, modelo: ssd, interface: sata iii	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. Não foi lançado modelo e especificações técnicas para comparação com item licitado.
29	Ferro de soldar, Potencia 80w, Tensão 220V	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. Não foi lançado modelo e especificações técnicas para comparação com item licitado.
30	Fonte alimentação, compatibilidade: notebook plugue m4 4.8,1.7mm (18,5v): hp ,compaq, características adicionais: 6 plugues inteligentes, porta extra: - usb 5v 2.1a, tensão alimentação: 110 , 220 v, corrente saída: 1,8 a, tipo: slim, potência nominal: 90 w, frequência nominal: 50,60 hz	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não especifica qual padrão será atendido para devida comparação técnica com o item licitado.
31	Fonte Alimentação, Compatibilidade: Padrão Atx, Acessórios: Conectores 1x Atx 20+4pinos E 2x Sata, Potência Nominal: 300 W	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não especifica qual padrão será atendido para devida comparação técnica com o item licitado.
32	Fonte Alimentação, Compatibilidade: Padrão Atx, Acessórios: Conectores	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

	1x Atx 20+4pinos E 2x Sata, Potência Nominal: 300 W	LTDA	11.2.1. A marca ofertada não especifica qual padrão será atendido para devida comparação técnica com o item licitado.
33	Fonte alimentação, características adicionais: conector ata, ide, sata, pci - e, p4, atx 20+4, tensão alimentação: bivolt v, aplicação: computador, acessórios: cabo de força, potência nominal: 500 w	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não especifica qual padrão será atendido para devida comparação técnica com o item licitado.
34	Fonte alimentação, características adicionais: conector ata, ide, sata, pci - e, p4, atx 20+4, tensão alimentação: bivolt v, aplicação: computador, acessórios: cabo de força, potência nominal: 500 w	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não especifica qual padrão será atendido para devida comparação técnica com o item licitado.
35	Gabinete para computador, tipo: torre, com 4 baias, material: aço, padrão: atx, características adicionais: fonte alimentação, 2 usb e áudio frontal, cor: preta	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não especifica qual padrão será atendido para devida comparação técnica com o item licitado.
36	Isolante térmico, aspecto físico: pasta, aplicação: processador, características adicionais: condutividade térmica 11 w,mk	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
37	Isolante térmico, aspecto físico: pasta aplicação: processador, características adicionais: condutividade térmica 9.24w,m.°c, temperatura 0- 200, formato: seringa de 5 gramas, material: prata	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
38	Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 1 tb., interface: usb, aplicação: armazenamento de dados, tipo: hard disk externo	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada contrasta com o padrão do item licitado com relação as conexões e reconhecimento de drives em microcomputadores, não atendendo de forma técnica ao desejado.
39	Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 1 tb., interface: usb, aplicação: armazenamento de dados, tipo: hard disk externo	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada contrasta com o padrão do item licitado com relação as conexões e reconhecimento de drives em microcomputadores, não atendendo de forma técnica ao desejado.
40	Memória portátil microcomputador,	LLG COMERCIO	Não está em conformidade com o



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

	capacidade memória: 16 gb, interface: usb 3.0, aplicação: armazenamento de dados, velocidade gravação: 10 mbps, velocidade leitura: 40 mbps, compatibilidade sistemas: windows 7, windows 8, windows 10 e linux, tipo: pen drive	SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica, tendo divergências em velocidade de leitura e compatibilidade.
41	Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 32 gb, aplicação: armazenamento de dados, tipo: pen drive	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica, tendo divergências em velocidade de leitura e compatibilidade.
42	Memória portátil microcomputador, capacidade memória: 8 gb, interface: usb, aplicação: armazenamento de dados, tipo: pen drive	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica, tendo divergências em velocidade de leitura e compatibilidade.
43	Mouse computador, tamanho: padrão, sensor: laser, tipo conector: usb, conectividade: com fio	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
44	Mouse pad, material: borracha neoprene, comprimento: 25 cm, largura: 22 cm, espessura: 2,5 mm, características adicionais: ergonômico, com apoio para o punho em gel, cor: azul	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não especifica qual padrão será atendido para devida comparação técnica com o item licitado.
45	Pente de memória, capacidade memória: 4 gb, tipo: ddr2 ecc, velocidade barramento: 667 mhz, padrão: dimm	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica, tendo divergências em velocidade de leitura e compatibilidade.
46	Pente de memória, capacidade memória: 4 gb, tipo: ddr3, velocidade barramento: 1.333 mhz, padrão: dimm, características adicionais: pc3-10600e, compatibilidade: servidor hp proliant dl 120 g7	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica, tendo divergências em velocidade de leitura e compatibilidade.
47	Pente de memória, capacidade memória: 8 gb, tipo: ddr3, velocidade barramento: 1.600 mhz, padrão: sdram dimm, características adicionais: pc3-12800, compatibilidade: servidor hp proliant dl 360p gen 8	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica, tendo divergências em velocidade de leitura e compatibilidade.
48	Pente de memória, capacidade memória: 8 gb, tipo: ddr4, velocidade	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

	barramento: 2.666 mhz	LTDA	11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica, tendo divergências em velocidade de leitura e compatibilidade.
49	Placa mãe, componentes: chip set b450, aplicação: suporte processador amd, tipo portas: ps,2, d-sub, hdmi, lan, usb, frequência: 4133 mhz, memória expansão: 128 gb, tipo: amd b450, memória ram: ddr 4, fonte alimentação: atx 12 volts, padrão: atx, barramento: am4 mhz	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não especifica qual padrão será atendido para devida comparação técnica com o item licitado.
50	Placa mãe, componentes: chip set b450, aplicação: suporte processador amd, tipo portas: ps,2, d-sub, hdmi, lan, usb, frequência: 4133 mhz, memória expansão: 128 gb, tipo: amd b450, memória ram: ddr 4, fonte alimentação: atx 12 volts, padrão: atx, barramento: am4 mhz	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não especifica qual padrão será atendido para devida comparação técnica com o item licitado.
51	Placa rede, padrão: ieee-802.11g, velocidade transferência: 108 mb,s, modo transferência: wireless, características adicionais: compatível ieee-802.11, ieee-802.11b, ieee-802.11x, aplicação: rede de informática, tipo: cartão pci	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não especifica capacidade técnica de trafegabilidade de dados na conexão desejada no item licitado.
52	Placa rede, padrão: pci-express, velocidade transferência: 10,100,1000 mb,s, alimentação: da interface, características adicionais: wake-on-lan, aplicação: conexão de servidores à rede, interface: pci de 32 bits	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não especifica capacidade técnica de trafegabilidade de dados na conexão desejada no item licitado.
53	Placa rede, padrão: pci-express, velocidade transferência: 300 mb,s, modo transferência: wireless, características adicionais: 02 antenas tp-link - tl-wn881nd, aplicação: conexão sem fio de equipamento em rede	HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PROD. DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
54	Processador, tipo: amd ryzen 7, velocidade processamento: 2.133 mhz, modelo: ryzen 7 3700x, características adicionais: ddr 4, barramento: pci express 4, memória cache: l1 768kb, l2 4mb, l3 16mb mb, aplicação: microcomputador	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não especifica qual padrão será atendido para devida comparação técnica com o item licitado.
55	Processador, tipo: ryzen, velocidade processamento: 3,5 ghz, modelo: ryzen, características adicionais: video integrado, acompanha coole, barramento: 3200 mhz, memória cache: 6mb, aplicação: microcomputador	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não especifica qual padrão será atendido para devida comparação técnica com o item licitado.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

56	Processador, tipo: ryzen, velocidade processamento: 3,5 ghz, modelo: ryzen, características adicionais: vídeo integrado, acompanha coole, barramento: 3200 mhz, memória cache: 6mb, aplicação: microcomputador	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não especifica qual padrão será atendido para devida comparação técnica com o item licitado.
57	Solda estanho, aspecto físico: fio sólido, formato: carretel, teor estanho: 60 per, característica adicionais: 40% chumbo, trifluxo, diâmetro: 1 mm	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
58	Solução limpadora, aplicação: limpeza, aspecto físico: líquido, características adicionais: álcool isopropílico	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
59	Teclado microcomputador, tipo: multimidia, tipo conector: usb, conectividade: com fio	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
60	Tomada emenda, modelo: rj45, tipo: fêmea-fêmea, aplicação: utp 4 pares cat 5e, características adicionais: excede os requerimentos eia,tia 568	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não caracteriza o conjunto no padrão de conexão a ser oferecido ansi/tia 568
61	Unidade disco, tipo: disco ssd, capacidade: 120 gb, tamanho: 2,5 pol, velocidade: 500 mb,s, padrão: sata 3.0	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
62	Unidade disco, tipo: disco ssd, capacidade: 120 gb, tamanho: 2,5 pol, velocidade: 500 mb,s, padrão: sata 3.0	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
63	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: até 19 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 12 meses, gabinete: torre	IMPORTA BRASIL LTDA	Produto indisponível para pesquisa, não foi possível a avaliação devido a não ser encontrado no mercado o modelo ofertado pelo vencedor e assim não garantindo a exigência técnica do item licitado.
64	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: até 19 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 12 meses, gabinete: torre	IMPORTA BRASIL LTDA	Produto indisponível para pesquisa, não foi possível a avaliação devido a não ser encontrado no mercado o modelo ofertado pelo vencedor e assim não garantindo a exigência técnica do item licitado.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

65	Rotulador, caracteres: 9,12 e 16 un, funcionamento: eletrônico, fonte alimentação: pilha, adaptador, características adicionais: visor cristal líquido, interface usb, resolução: 180 dpi	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
66	Switch, quantidade portas: 24 un, tipo portas: ethernet 10,100,1000, velocidade porta: 10,100,1000, alimentação: 110,220 v, aplicação: conectar servidores e equipamentos em rede	ELTEK DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTD	Atende todas as especificações exigidas.
67	Switch, quantidade portas: 24 un, tipo portas: ethernet 10,100,1000, velocidade porta: 10,100,1000, alimentação: 110,220 v, aplicação: conectar servidores e equipamentos em rede	ELTEK DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTD	Atende todas as especificações exigidas.
68	Switch, quantidade portas: 16 un, tipo portas: 10,100,1000 tx auto sense, gerenciável, velocidade porta: 10,100,1000, características adicionais: padrão ethernet ieee ethernet, conectores rj-45, aplicação: conectar microcomputador à rede	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
69	Estante rack, tipo: gabinete, padrão: 19" x 3u x 300 mm, estrutura: aço, portas: laterais e traseiras em aço, porta frontal: em aço com chave e visor em acrílico, aplicação: rede de informática	NORTE SOLUCOES COMECIAIS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
70	Estante rack, padrão: 19" x 7u x 350 mm, estrutura: aço, portas: laterais e traseiras removíveis, porta frontal: vidro temperado, cor: grafite, bandejas: 1 fixa, acabamento superficial: pintura epóxi-pó, aplicação: rede de informática	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
71	Monitor computador, tamanho tela: 23 a 30 pol, tipo de tela: led, formato tela: widescreen, qualidade de imagem: full hd, interatividade da tela: sem interatividade, ajuste: com regulagem de altura, alimentação: bivolt, garantia on site: superior a 36 meses	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
72	Monitor computador, tamanho tela: 23 a 30 pol, tipo de tela: led, formato tela: widescreen, qualidade de imagem: full hd, interatividade da tela: sem interatividade, ajuste: com regulagem de altura, alimentação: bivolt, garantia on site: superior a 36 meses	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
73	Estabilizador tensão, características adicionais: bivolt automático, função true rms, proteção inter-, tipo: microprocessado, quantidade tomadas saída: 4, aplicação: microcomputador, normas técnicas: nbr 14373, capacidade nominal: 1000 va	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
74	Estabilizador tensão, características adicionais: bivolt automático, função true rms, proteção inter-, tipo:	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

	microprocessado, quantidade tomadas saída: 4, aplicação: microcomputador, normas técnicas: nbr 14373, capacidade nominal: 500 va		11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
75	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: 110,220 v, quantidade tomadas saída: 4, aplicação: microcomputador, tensão saída: 115 v, capacidade nominal: 300 va	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
76	Estabilizador tensão, capacidade: 1,2 kva, tensão alimentação entrada: 110,220 v, características adicionais: iso 9001, rs232 opto acoplada, entrada bateria ext, frequência: 60 hz, tipo: nobreak, processador risc, potência nominal: 1200 va, nível ruído: < 40 a 1 metro db, referência fabricante: 1110005, dimensões: 315x114x156 (cxlxa) mm, aplicação: microcomputador, tensão saída: 110,220 v, modelo: personal plus 1200	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
77	Estabilizador tensão, capacidade: 1,2 kva, tensão alimentação entrada: 110,220 v, características adicionais: iso 9001, rs232 opto acoplada, entrada bateria ext, frequência: 60 hz, tipo: nobreak, processador risc, potência nominal: 1200 va, nível ruído: < 40 a 1 metro db, referência fabricante: 1110005, dimensões: 315x114x156 (cxlxa) mm, aplicação: microcomputador, tensão saída: 110,220 v, modelo: personal plus 1200	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
78	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: bivolt v, tipo: nobreak, quantidade tomadas saída: 8, capacidade nominal: 1.500 va	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
79	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: bivolt v, tipo: nobreak, quantidade tomadas saída: 8, capacidade nominal: 1.500 va	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
80	Filtro linha, tensão alimentação: 110,220 v, potência máxima: 2200 w, corrente máxima: 10 a, quantidade saída: 4 tomadas tripolares 2p + t, aplicação: equipamento informática, elétrico, comprimento cabo: 1,30 m, normas técnicas: novo padrão nbr 14136 e nbr 13249	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
81	Impressora laser, tensão alimentação: 110,220 v, resolução impressão: 1.200 x 1.200 dpi, velocidade impressão preto e branco: 35 ppm, tipo papel: a4,a5,ofício i e ii, carta, envelopes, transparências, capacidade folha: 200	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

	un, características adicionais: ciclo de trabalho 50.000 páginas, mês, linguagem pc, conexão: usb e ethernet 10,100,100 base tx rj45 integrado, capacidade mínima bandeja: 250 fl, tipo impressora: monocromática		item licitado.
82	Impressora laser, tensão alimentação: 110,220 v, resolução impressão: 1.200 x 1.200 dpi, velocidade impressão preto e branco: 35 ppm, tipo papel: a4,a5,ofício i e ii, carta, envelopes, transparências, capacidade folha: 200 un, características adicionais: ciclo de trabalho 50.000 páginas, mês, linguagem pc, conexão: usb e ethernet 10,100,100 base tx rj45 integrado, capacidade mínima bandeja: 250 fl, tipo impressora: monocromática	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
83	Impressora multifuncional, tipo impressão: laser, resolução impressão: 600 x 600 dpi, tensão alimentação: bivolt v, resolução copiadora: 600 x 600 dpi, velocidade impressão preto e branco: 30 ppm, resolução scanner: 1.200 x 1.200 dpi, características adicionais: ciclo mensal 30.000 páginas, impressão frente e ve, conectividade: ethernet 10,100, paralela, usb 2.0 e wireless, capacidade mínima bandeja: 150 fl, capacidade memória: 128 mb	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
84	Impressora multifuncional, tipo impressão: laser, resolução impressão: 600 x 600 dpi, tensão alimentação: bivolt v, resolução copiadora: 600 x 600 dpi, velocidade impressão preto e branco: 30 ppm, resolução scanner: 1.200 x 1.200 dpi, características adicionais: ciclo mensal 30.000 páginas, impressão frente e ve, conectividade: ethernet 10,100, paralela, usb 2.0 e wireless, capacidade mínima bandeja: 150 fl, capacidade memória: 128 mb	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
85	Impressora multifuncional, tipo impressão: jato tinta, resolução impressão: preto 1200 x 1200, cor 4800 x 1200 dpi, tensão alimentação: bivolt v, resolução scanner: 1.200 x 1.200 dpi, características adicionais: tanque de tinta, conectividade: usb e wifi	ALPHA ELETRONICOS DOS BRASIL LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
86	Impressora multifuncional, tipo impressão: jato tinta, resolução impressão: preto 1200 x 1200, cor 4800 x 1200 dpi, tensão alimentação: bivolt v, resolução scanner: 1.200 x 1.200 dpi, características adicionais: tanque de tinta, conectividade: usb e wifi	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
87	Gaveta disco rígido, tipo: externa, tipo porta: usb 2.0 e 3.0, características adicionais: dock station para hd sata	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

	2.5" e 3,5", aplicação: gerenciador de hd		A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
88	Câmera fotográfica digital, tipo visor: lcd articulável de 3.0" touch screen, formato gravação imagem: padrão jpeg , raw , mp4, tipo modo gravação: cartão memory stick, resolução máxima: 26 megapixels, interface: usb, tipo memória: cartões sd, sdhc, sdx, capacidade memória: cartão sd, alimentação câmera: bateria recarregavel, sensor imagem: 26,2 mpx, acessórios: bolsa, carregador bateria, alça de pescoço	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
89	Câmera fotográfica digital, tipo visor: lcd articulável de 3.0" touch screen, formato gravação imagem: padrão jpeg , raw , mp4, tipo modo gravação: cartão memory stick, resolução máxima: 26 megapixels, interface: usb, tipo memória: cartões sd, sdhc, sdx, capacidade memória: cartão sd, alimentação câmera: bateria recarregavel, sensor imagem: 26,2 mpx, acessórios: bolsa, carregador bateria, alça de pescoço	CLEBER NASCIMENTO DA ROSA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1 A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
90	Modem roteador, modelo: modem e roteador com 8 antenas, aplicação: terminal remoto, fonte alimentação: externa, tipo interface: wan,lan, protocolo enlace: ipv4,ipv6, tensão entrada: 12 v, tipo portas: 4 portas gigabit-lan e 1 porta gigabit wan	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
91	Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo gb, processador: octa core ou superior, câmera frontal: até 8 mpx, câmera traseira: 8,1 a 13 mpx, conectividade: wi-fi , 3g , 4g , bluetooth, sistema operacional: proprietário	HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PROD. DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
92	Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo gb, processador: octa core ou superior, câmera frontal: até 8 mpx, câmera traseira: 8,1 a 13 mpx, conectividade: wi-fi , 3g , 4g , bluetooth, sistema operacional: proprietário	HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PROD. DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
93	Caixa acústica, potência: 150 w, tamanho alto-falante: 15 pol, tipo tweeter: titânio, largura: 570 mm, altura: 790 mm, profundidade: 267 mm, características adicionais: 4 canais de entrada com controles de volume, aplicação: propagação som, voltagem: 110,220 v, tipo: amplificada	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

94	Scanner, tipo: mesa, cromatismo: policromático, resolução: 2.400 dpi, tensão alimentação: bivolt v, velocidade digitalização: padrão, resolução digitalização hardware: 2400x2400 dpi, resolução digitalização avançada: ilimitada, tipo digitalização: automática, interface: usb 2.0, formato: a4, carta, ofício, características adicionais: recursos de ocr, sintetizador de voz	GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não garante um hardware de resolução com o padrão exigido no item licitado.
95	Scanner, tipo: mesa, cromatismo: policromático, resolução: 2.400 dpi, tensão alimentação: bivolt v, velocidade digitalização: padrão, resolução digitalização hardware: 2400x2400 dpi, resolução digitalização avançada: ilimitada, tipo digitalização: automática, interface: usb 2.0, formato: a4, carta, ofício, características adicionais: recursos de ocr, sintetizador de voz	GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não garante um hardware de resolução com o padrão exigido no item licitado.
96	Câmera vídeo de segurança, tipo sensor: 1,3" wdr, características adicionais: full hd 1080p em 30 fps, zoom óptico mínimo 3x(3-9), componentes adicionais: kits de montagem para poste, parede e teto, cor: colorida, padrão: ip wifi com visão noturna	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não garante resolução aceitável na característica zoom em comparação com o item licitado.
97	Sistema circuito fechado tv, componentes: dvr 16 canais, tipo sistema: gravação digital, aplicação: sistema de segurança, características adicionais: gravação com resolução de até 5 megapixels	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não caracteriza o padrão técnico a ser atendido em comparação ao item licitado.
98	Câmera vídeo de segurança, tipo sensor: cmos 1/2.7, resolução horizontal: 1920 px, resolução vertical: 1080 px, voltagem: 12 v, características adicionais: formato dome, resolução full hd, infravermelho (19, cor: colorida	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não garante a característica cmos e resolução aceitável conforme o item licitado.
99	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 5 a 8, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: 310 a 500, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses	SISTERPEL SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
100	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 5 a 8, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: 310 a 500, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses	SISTERPEL SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
101	Servidor, tipo: rack, processadores	SECOND SOLUCAO EM	Atende todas as especificações



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

	físicos: 2, núcleos por processado XEON 2ª geração : 8, memória ram mínimo: 16 gb, interface rede lan: 2, interface rede san: 1, armazenamento sata: com discos sata, armazenamento sas: com discos sas, armazenamento ssd: com discos ssd, fonte alimentação: redundante (swap,hot plug), sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior 48 meses	TECNOLOGIA LTDA	exigidas.
102	Servidor, tipo: rack, processadores físicos: 2, núcleos por processado XEON 2ª geração : 8, memória ram mínimo: 16 gb, interface rede lan: 2, interface rede san: 1, armazenamento sata: com discos sata, armazenamento sas: com discos sas, armazenamento ssd: com discos ssd, fonte alimentação: redundante (swap,hot plug), sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior 48 meses	PRINT SOLUCAO EM TECNOLOGIA LTDA	Atende todas as especificações exigidas.
103	Analisador cabeamento rede, protocolo: iee 802.3 u e z, normas técnicas: tia-606a, cabeamento: fibra ótica monomodo e multimodo, monitores segurança: next, elfext, psnext, psfext e wire-map, componentes adicionais: bateria de 8 horas, sonda microscópica, maleta tra, categoria cabeamento: 3,4 e 5, 5e e 6, tipo: analisador e certificador óptico otdr	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não garante a normatização técnica exigida no item para e para os padrões exigidos de cabeamento.
104	Soprador, tipo: térmico portátil, acionamento: elétrico, voltagem: 220 v, potência: 800 a 1.500 w, volume ar: 450 l/min, aplicação: limpeza material informática	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
105	Carregador bateria, tipo: portátil, tensão alimentação: bivolt v, aplicação: tablet, tensão saída: 5v,2a; 9v,1,67a; 12v,1,25a v	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMENTOS LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
106	Microcomputador, Gabinete: Torre Monitor: Até 20 POL. Componentes Adicionais: Com teclado e mouse, Núcleos Por Processador: Superior A 8. Armazenamento Hdd: Superior A 4 GB. Garantia On Site: Superior A 36 MESES. Armazenamento Ssd: Até 2 Tb. Memória Ram: Superior A 8 GB	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.
107	Microcomputador, Gabinete: Torre Monitor: Até 20 POL. Componentes Adicionais: Com teclado e mouse, Núcleos Por Processador: Superior A 8. Armazenamento Hdd: Superior A 4 GB. Garantia On Site: Superior A 36 MESES. Armazenamento Ssd: Até 2 Tb. Memória Ram: Superior A 8 GB	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada não deixa claro a especificação técnica com o item licitado.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CENTRO DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CTI

108	Impressora Laser, Tipo Papel: A4/A5/Ofício I E li/ Carta/ Envelopes / Transparências. Características Adicionais: Ciclo De Trabalho 50.000 Páginas/Mês, Linguagem Pc. Tipo Impressora: Monocromática / Impressão Frente/Verso. Tensão Alimentação: 110/220 V. Compatibilidade: Windows xp / Vista, Linux, Apple, Mac Os X. Resolução Impressão: 1.200 X 1.200 DPI. Velocidade Impressão Preto E Branco: 35 PPM. Conexão: Usb E Ethernet 10/100/100 Base Tx Rj45 Integrado. Capacidade Folha: 200 UN.	GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO	Não está em conformidade com o exigido no Edital no subitem 11.2.1. A marca ofertada diverge das características de resolução de impressão e velocidade de impressão.
-----	--	--	--