

C A P A

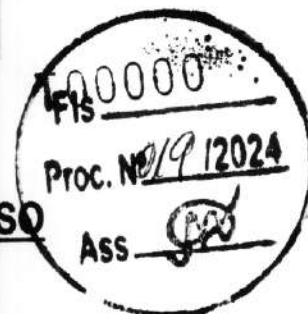
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 019/2024-SRP PROC. ADM. Nº 2102/2024

Modalidade: PREÇO ELETRÔNICO

DATA ABERTURA: 18/06/2024, às 10:00 horas

Endereço eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br

Objeto: Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinha.



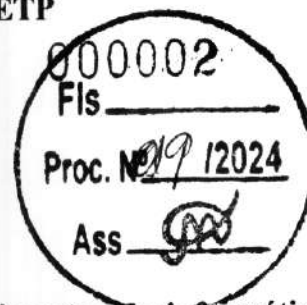
TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Em 16 de Abril de 2024, procedeu-se a abertura do processo administrativo nº 2102/2024, que tem por objeto a **Registro de preços** para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinhã

Chapadinhã(MA), 16 de Abril de 2024.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

(Lei nº 14.133/2021)



1. Identificação da Demanda

A demanda consiste no **fornecimento de materiais e suprimentos de informática** (equipamentos, peças, periféricos, acessórios e insumos), destinados às secretarias e fundos da Prefeitura de Chapadinho/MA, visando manter a continuidade dos serviços administrativos e operacionais do Município.

2. Problema a Ser Solucionado

A Administração enfrenta dificuldades devido ao desgaste natural dos equipamentos de informática, à obsolescência tecnológica e às falhas ocasionadas por picos de energia elétrica, o que compromete a eficiência dos serviços públicos. Torna-se necessário garantir a reposição de insumos, manutenção preventiva e substituição de equipamentos para assegurar a continuidade das atividades administrativas.

3. Alternativas Consideradas

- **Execução direta pela Administração:** inviável, pois o Município não dispõe de estoque adequado nem capacidade logística para suprir as demandas de forma contínua.
- **Aquisições pontuais e avulsas:** pouco eficientes, dificultam o planejamento orçamentário e podem gerar sobrepreço.
- **Registro de Preços via Pregão Eletrônico:** solução mais vantajosa, permitindo economia de escala, flexibilidade de entregas parceladas, melhor gestão de estoque e maior competitividade.

4. Justificativa da Contratação

A contratação visa:

- Atender às necessidades recorrentes das secretarias municipais;
- Evitar paralisações por falta de suprimentos de informática;
- Reduzir riscos de perdas decorrentes de falhas em equipamentos por ausência de peças e insumos;
- Garantir maior eficiência administrativa, por meio de equipamentos atualizados e adequados.

A modalidade de **Pregão Eletrônico** é a mais adequada, conforme art. 28, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, por proporcionar celeridade, ampla participação e melhores preços.

5. Estimativa de Custos



Com base na pesquisa de mercado e nas tabelas de referência, foi estimado o valor global do fornecimento, nos moldes previstos no Termo de Referência. O orçamento é **sigiloso**, em observância ao art. 24 da Lei nº 14.133/2021.

6. Benefícios Esperados

- Modernização dos equipamentos de informática;
- Redução de custos com manutenções corretivas e emergenciais;
- Maior confiabilidade e segurança nas operações administrativas;
- Atendimento contínuo das secretarias sem paralisações.



7. Riscos e Medidas de Mitigação

- **Risco de fornecimento de produtos de baixa qualidade** → Exigir especificações técnicas mínimas e originais de fábrica, além de fiscalização rigorosa.
- **Atrasos na entrega** → Aplicação de penalidades previstas em edital e contrato.
- **Oscilação de preços no mercado** → Registro de Preços com validade de 12 meses, possibilitando gestão eficiente.

8. Resultados Esperados

- Suprimento adequado das demandas de informática das secretarias municipais;
- Continuidade dos serviços públicos com eficiência tecnológica;
- Garantia de equipamentos novos, originais e com prazos de entrega definidos.

9. Fundamentação Legal

Este Estudo Técnico Preliminar está amparado nos artigos 18, 40 e 41 da **Lei nº 14.133/2021**, que determinam a elaboração de ETP como documento essencial da fase preparatória da licitação, assegurando motivação, planejamento e justificativa da contratação.

Chapadinhã(MA), 16 de Abril de 2024.


Leila Maria Silva Pessoa
Secretária Municipal de Administração
Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Leila Maria Silva Pessoa
Secretaria Municipal de Administração



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

SOLICITAÇÃO DE DESPESA

Ao Senhor
Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de Licitações e Compras



Prezado Senhor,

Venho por meio deste encaminhar a Vossa Senhoria nossa solicitação para **Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinha**, para que seja realizado as cabíveis providências necessárias, em conformidade com a Lei 14.133/2021, de acordo com as informações em Anexo.

Chapadinha (MA), 17 de Abril de 2024.

Atenciosamente,


Leila Maria Silva Pessoa
Secretária Municipal de Administração

Prefeitura Mun. de Chapadinha

Leila Maria Silva Pessoa

Secretaria Municipal de Administração

ANEXO I



Objeto: Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinhã.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
1 /	ACCESS POINT DUAL BAND AP1350 AC S	UND.	10
2 /	ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SC/APC XFA 2	UND.	1000
3 /	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 150mbps TL-WN725N	UND.	100
4 /	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 300mbps TL-WN823N	UND.	100
5 /	ADAPTADOR USB REDE ETHERNET: CONEXÃO USB 3.0, RJ45, GIGA BIT TIPO UGREEN OU SIMILAR.	UND.	30
6 /	DATA SHOW PORTÁTIL 2000 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	UND.	22
7 /	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER	UND.	20
8 /	AUTOTRANSFORMADOR 1200va - 220/110	UND.	20
9 /	AUTOTRANSFORMADOR 2000 va - 220/110	UND.	20
10 /	BASE P/ NOTEBOOK: MULTI 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 2 FANS.	UND.	20
11 /	BASE P/ NOTEBOOK: NBC 11 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 1 FANS.	UND.	20
12 /	bateria 2032	UND.	500
13 /	BATERIA CR 2016	UND.	500
14 /	BATERIA CR2025	UND.	500
15 /	BATERIA SELADA 12V 7A NOBREAK XB 1270	UND.	50
16 /	CABO CONVERSOR VGAX HDMI	UND.	100
17 /	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros	UND.	100
18 /	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar	UND.	100
19 /	Cabo de força para impressora epon ecotanque padrão	UND.	50
20 /	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 / 305 metros	UND.	30
21 /	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 E/ 305 metros	UND.	20
22 /	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.6 / 305 metros	UND.	20
23 /	CABO EXTENSOR AMPLIFICADO: CONEXÃO USB 2.0, TAM: 15 A 20 METROS.	UND.	30
24 /	CABO HDMI ULTRA HD, 2 METROS	UND.	100
25 /	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS	UND.	100
26 /	CABO OPTICO DROP-1F 1KM	UND.	10
27 /	CABO PAR TRANCADO P ALARME 0.41MM 300M	UND.	100
28 /	Cabo Sata de dados	UND.	100
29 /	Cabo Sata de força	UND.	100
30 /	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 1.8 metros	UND.	100
31 /	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 3 metros	UND.	100
32 /	CABO XLR: FEMEA P/ MACHO BALANCEADO, TAM: 20 METROS P/ MICROFONE E MESA DE SOM.	UND.	50
33 /	Caixa Amplificada - 50w RMS	UND.	30
34 /	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO E MULTICONEXÕES 125W RMS MÍNIMO	UND.	20
35 /	CAIXA AMPLIFICADA, CAIXA ATIVA 700w	UND.	10
36 /	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB	UND.	50





PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

000006

Fls. _____

Proc. Nº 19/12024

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Ass. _____

UND.

20

37	CAMERA IP BULLET VIP 3240 4570004 40M IA ZOOM	UND.	100
38	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 com 100und	UND.	30
39	CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA E BATERIA 9 VOLTS.	UND.	25
40	CASE P/ SSD SATA USB 3.0.	UND.	10
41	CELULAR GALAXY 32GB	UND.	100
42	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 3440	UND.	100
43	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 2340	UND.	100
44	CILINDRO DR1060 COMPATIVEL PARA BORTHER	UND.	100
45	Cilindro Compativel P/ Brother Dr450 Dr660	UND.	100
46	Computador Intel Core i3 4GB Ram DDR3 / SSD 120 GB incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	UND.	50
47	Computador Intel Core i5 4GB Ram DDR3 ou DDR4 SSD 120GB / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, + Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica).	UND.	50
48	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und	UND.	20
49	CONVERSOR DE HDMI PARA VGA	UND.	100
50	CONVERSOR MIDA GIGABIT PAR A+B FIBRA OPTICA	UND.	50
51	Cooler AMD (universal)	UND.	100
52	COOLER LGA SOCKET 1150	UND.	100
53	COOLER LGA SOCKET1155	UND.	100
54	COOLER LGA SOKET 775	UND.	100
55	DATA SHOW PORTÁTIL 3.400 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	UND.	5
56	EMENDAS ADAPTADOR DE FIBRA SC UPC DE CLICK	UND.	100
57	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	25
58	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	20
59	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT 115/220V	UND.	25
60	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 3 METROS TRIPOLAR	UND.	100
61	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 5 METROS TRIPOLAR	UND.	100
62	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 10 METROS TRIPOLAR	UND.	100
63	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 20 METROS TRIPOLAR	UND.	100
64	FILTRO DE LINHA 4 tomadas TRIPOLAR	UND.	100
65	FILTRO DE LINHA 5 tomadas	UND.	100
66	FILTRO DE LINHA: TIPO CLAMPER 04 TOMADAS.	UND.	50
67	FONTE PARA MONITOR LG ADS-25SFS ENTRADA 100/240V SAIDA 19VOLTS	UND.	10
68	Fonte alimentação, PARA GABINETE 200W	UND.	100
69	FONTE ATX 450W	UND.	50
70	FONTE ATX 500W	UND.	50
71	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar	UND.	50
72	Fonte de Alimentação estabilizada 12v dc 10 amperes colmeia	UND.	50
73	FONTE ELETRONICA 12VX5A AL 17050	UND.	30
74	FONTE ELETRONICA 5VX5A AL 17050	UND.	30
75	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador, Gimbal Botão de ligar inteligente;- Carregamento rápido (80min);- 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato.	UND.	5
76	HD Externo 1 Tb PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS	UND.	30

Ass. Bruno



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

000007

Fis

Proc. Nº 12024

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

77	HUB USB: CONEXÕES 3.0, 4 PORTAS OU MAIS, TIPO UGREEN OU SIMILAR	UND.	60
78	IMPRESSORA ECOTANK COLORIDA 4CORES SOMENTE IMPRESSAO PRETO E COLORIDA	UND.	40
79	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS/ Tecnologia de jato de tinta COLORIDA	UND.	40
80	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless	UND.	10
81	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	UND.	20
82	MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ	UND.	100
83	MEMORIA DDR3 4GB PC 12800	UND.	100
84	MEMORIA DDR3 4GB PC3 12800 CL11 240 PINOS KVR16N11	UND.	100
85	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UND.	50
86	MEMORIA DDR3 8GB PC 12800 CL11	UND.	20
87	MEMORIA RAM DDR3 1600 PC3 12800	UND.	50
88	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB 1333MHZ	UND.	100
89	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB	UND.	30
90	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB	UND.	30
91	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância: 600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000 ohms / nível de pressão sonora máximo: 157dbspl / tipo de saída: saída de áudio de 6,3mm	UND.	10
92	MICROFONE PROFISSIONAL DUPLO DE MÃO / Receptor UHF com duas antenas / Display com indicador de frequência / Visor de LED com indicador de bateria / Alimentação do Transmissor 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor) / Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz / Largura da banda: 2.5 mHz / Alcance efetivo 50 metros / 2x Transmissor de Mão /1x Receptor / 1x Fonte bivolt de alimentação com cabo mini USB	UND.	10
93	mochila para notebook sintetico	UND.	60
94	MONITOR 18.5 WIDESCREEN FULL HD	UND.	40
95	Monitor 21,5 Widescreen Full HD	UND.	20
96	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB	UND.	150
97	MOUSE PAD, PARA MOUSE	UND.	100
98	Mouse Sem Fio	UND.	100
99	NOBREAK 1200VA Bivolt	UND.	30
100	NOBREAK 600VA BIVOLT	UND.	30
101	nobreak 600va bivolt sms lite	UND.	30
102	NOBREAK ATTIV 1500VA 220VOLTS	UND.	30
103	Nobreak SNB 2000 4bs bivolt	UND.	3
104	NOTEBOOK 15,6 CELERON Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 120GB	UND.	20
105	NOTEBOOK 15,6 Core i3 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 256GB	UND.	20



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINA
Compromisso e Desenvolvimento

000008

Fis

Proc. Nº 1912024

Ass

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

106	NOTEBOOK 15,6 Core i5 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 8 GB SSD 256GB	UND.	10
107	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	UND.	200
108	Pasta termica branca 15 g	UND.	50
109	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	UND.	3
110	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	200
111	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	200
112	pilha alcalina 9v	UND.	100
113	pilha alcalina aa	UND.	500
114	pilha alcalina aaa	UND.	500
115	PLACA DE REDE PCI-E 300MBPS TL-WN881ND	UND.	100
116	PLACA DE REDE PCI-E 150MBPS TL-WN781ND	UND.	100
117	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 Interface PCI-Express 2.0	UND.	20
118	Placa De Vídeo Gt610 Ddr3 2gb Vga Hdmi Nvidia Pcie X16 2.0	UND.	20
119	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1150	UND.	30
120	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1155	UND.	30
121	PLACA REDE METRO GIGABIT 1000MB GBIC AB 2P RJ45	UND.	20
122	processador intel core i3 lga 1155 2.0ghz	UND.	20
123	processador intel core i5 lga 1155 2.0ghz	UND.	20
124	Projetor multimídia, 2000LUMENS	UND.	20
125	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND.	20
126	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND.	30
127	Refil 1 KG PO Toner Para Uso L5652/ 6902/ 6402/ tn3472/ 3442-kg	UND.	50
128	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 CIANO	UND.	500
129	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 MAGENTA	UND.	500
130	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 PRETO	UND.	500
131	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 YELOW	UND.	500
132	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 CIANO	UND.	500
133	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 MAGENTA	UND.	500
134	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 PRETO	UND.	500
135	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 YELOW	UND.	500
136	Refil Pó Toner Compatível P/ Brother 1kg H Quality Universal	UND.	50
137	REFIL TONER: 1KG PÓ P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL M2040DN.	UND.	50
138	REFIL: 1LITRO TINTA AMARELA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
139	REFIL: 1LITRO TINTA CIANO P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
140	REFIL: 1LITRO TINTA MAGENTA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
141	REFIL: 1LITRO TINTA PRETA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE	UND.	50
142	Regua De Tomadas P/rack Telecom 19 8 Tomadas 10a Cabo 2,5mt	UND.	20
143	REGUA TOMADA 12 POSIÇÕES 3 MT EPR 22	UND.	20
144	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300mbps/ 02 antenas	UND.	50
145	ROTEADOR 300MBPS PARA INTERNET	UND.	200
146	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 Ghz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEE 02.11a/b/g/n/ac / 4 antenas	UND.	100



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

000009

Fls _____

Proc. Nº 019/2024

Ass _____

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

147	ROTEADOR WIRELESS DUA BAND RX1500	UND.	100
148	Scanner De Mesa, Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm	UND.	5
149	SSD INTERNO 120GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
150	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
151	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
152	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0	UND.	50
153	SSD NVMe M.2 240GB, Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas , Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	UND.	50
154	SSD SATA 1TB.	UND.	20
155	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	UND.	100
156	SWITCH 08 PORTAS 10/100 SF800Q+	UND.	150
157	SWITCH 24 PORTAS SG2400 QR+SKD	UND.	15
158	SWITCH 24 PORTAS SG2404MRL2	UND.	10
159	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/ Mbps	UND.	30
160	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	UND.	20
161	Switch Tp-link Tl-sg1048 Preto	UND.	5
162	SWITCH POE PLACA METRO GIGABIT 1000 MB GBIC AB4RJ45 2PORTAS SC/UPC AE B COM 4 PORTAS RJ45	UND.	10
163	TABLET Linha Galaxy Memória interna 32GB Tamanho da tela 8,7" Tecnologia 4G Conectividade Bluetooth 5.0 e Wi-Fi Conexões USB-C Sistema operacional Android, Tipo de tela, LCD; Resolução da tela 1340 x 800 (WXGA+) Recursos da câmera FHD (1920 x 1080) Câmera traseira 8MP Câmera frontal 2MP	UND.	50
164	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	UND.	60
165	TECLADO USB PADRÃO ABNT2	UND.	200
166	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt	UND.	20
167	TELA DE PROJEÇÃO: TIPO RETRÁTIL, PAREDE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO TIPO NARDELLI OU SIMILAR 2M X 2M.	UND.	3
168	TONER PARA IMPRESSORA LASERJET BROTHER HL-1212W	UND.	600
169	TONER PARA LASERJET MONOCROMATICA PRETO KYOCERA	UND.	50
170	TONER PARA LASERJET TN1060	UND.	100
171	TONER PARA LASERJET TN2370	UND.	100
172	TONER PARA LASERJET TN3472	UND.	100
173	TONER PARA LASERJET 58A	UND.	80
174	TONER PARA LASERJET TK1147	UND.	30
175	Alicate punch down inserção fêmea	UND.	20
176	Alicate crimpagem rj 45 e rj11	UND.	20
177	Alicate descascar fio reforçado	UND.	20



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Leila Maria Silva Pessoa

Leila Maria Silva Pessoa
Secretária Municipal de Administração

Prefeitura Mun. de Chapadinha

Leila Maria Silva Pessoa

Secretaria Municipal de Administração



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

AVISO DE REGISTRO DE PREÇOS



A Prefeitura Municipal de Chapadinhã, por meio da Secretaria Municipal de Administração, torna público o Aviso de Registro de Preços, com o objetivo de realizar a eventual **contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinhã**, conforme o Pregão Eletrônico nº 019/2024, processo administrativo nº 2102/2024.

Nos termos do art. 78 da Lei nº 14.133/2021, que regulamenta o uso da modalidade de Registro de Preços, as secretarias municipais interessadas em aderir ao presente processo de aquisição deverão se manifestar no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data de publicação deste aviso, manifestando-se formalmente sobre os quantitativos apresentados pela Secretaria Municipal de Cultura, que é o órgão gerenciador do processo.

A manifestação de adesão, bem como a aprovação dos quantitativos, é necessária para a inclusão das secretarias interessadas no processo de aquisição de serviços e materiais gráficos.

Prazo para manifestação: Até de 10 (dez) dias úteis, conforme estabelecido na legislação vigente.

Órgão Gerenciador: Secretaria Municipal de Administração, Prefeitura Municipal de Chapadinhã.

As manifestações deverão ser confirmadas ou declinadas se for o caso por meio de despacho, que deverão ser assinados em conjunto, na Secretaria Municipal de Administração.

Para mais informações, as secretarias poderão acessar o edital do Pregão Eletrônico nº 019/2024 no portal oficial da Prefeitura Municipal de Chapadinhã ou entrar em contato diretamente com a Secretaria Municipal de Administração.

Chapadinhã, 18 de Abril de 2024.


Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

Prefeitura Mun. de Chapadinhã
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

DESPACHO

000012

Proc. Nº 019/2024

Ass.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2102/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2024

Considerando o **Aviso de Registro de Preços** referente ao Pregão Eletrônico nº 019/2024, publicado pela **Secretaria Municipal de Administração**, para a eventual Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinha;

Considerando o prazo de 10 (dez) dias úteis concedido para manifestação das secretarias sobre a aprovação dos quantitativos apresentados;

Considerando a manifestação das **Secretarias Municipais de Educação, Saúde e Assistência Social**, as quais aprovaram os quantitativos apresentados pela Secretaria Municipal de Administração, que é o órgão gerenciador do processo;

Em conformidade com o **art. 78 da Lei nº 14.133/2021**, que regula a modalidade de Registro de Preços, e considerando o interesse de todas as secretarias envolvidas,

DETERMINO:

1. A aprovação dos quantitativos apresentados no Aviso de Registro de Preços, referente ao Pregão Eletrônico nº 019/2024, para a futura e eventual contratação de empresa para aquisição de material de expediente de interesse da Administração Pública.
2. A confirmação da adesão das **Secretarias Municipais de Educação, Saúde e Assistência Social** ao referido processo, com base na aprovação dos quantitativos estabelecidos.
3. O prosseguimento da execução do processo licitatório conforme os termos e condições estabelecidos no edital, sendo a Secretaria Municipal de Administração responsável pela gestão e acompanhamento do registro de preços.

Assinam abaixo as autoridades das Secretarias Municipais de Educação, Saúde e Assistência Social, confirmando a aprovação dos quantitativos e o compromisso com a participação no processo:

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO
Secretário Municipal de Administração


Ezequias Douglas dos Santos Silva
Secretário Municipal de Assistência Social

Chapadinha, 06 de Maio de 2024.

F000013

Proc. Nº 019/2024

Ass. 

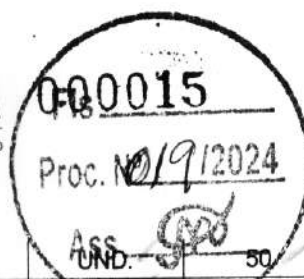
000014
Fis

Proc. Nº 912024

Ass.

Anexo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
1	ACCESS POINT DUAL BAND AP1350 AC S	UND.	10
2	ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SC/APC XFA 2	UND.	1000
3	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 150mbps TL-WN725N	UND.	100
4	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 300mbps TL-WN823N	UND.	100
5	ADAPTADOR USB REDE ETHERNET: CONEXÃO USB 3.0, RJ45, GIGA BIT TIPO UGREEN OU SIMILAR.	UND.	30
6	DATA SHOW PORTÁTIL 2000 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	UND.	22
7	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER	UND.	20
8	AUTOTRANSFORMADOR 1200va - 220/110	UND.	20
9	AUTOTRANSFORMADOR 2000 va - 220/110	UND.	20
10	BASE P/ NOTEBOOK: MULTI 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 2 FANS.	UND.	20
11	BASE P/ NOTEBOOK: NBC 11 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 1 FANS.	UND.	20
12	bateria 2032	UND.	500
13	BATERIA CR 2016	UND.	500
14	BATERIA CR2025	UND.	500
15	BATERIA SELADA 12V 7A NOBREAK XB 1270	UND.	50
16	CABO CONVERSOR VGAX HDMI	UND.	100
17	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros	UND.	100
18	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar	UND.	100
19	Cabo de força para impressora epson ecotanke padrão	UND.	50
20	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 / 305 metros	UND.	30
21	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 E/ 305 metros	UND.	20
22	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.6 / 305 metros	UND.	20
23	CABO EXTENSOR AMPLIFICADO: CONEXÃO USB 2.0, TAM: 15 A 20 METROS.	UND.	30
24	CABO HDMI ULTRA HD, 2 METROS	UND.	100
25	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS	UND.	100
26	CABO OPTICO DROP-1F 1KM	UND.	10
27	CABO PAR TRANCADO P ALARME 0.41MM 300M	UND.	100
28	Cabo Sata de dados	UND.	100
29	Cabo Sata de força	UND.	100
30	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 1.8 metros	UND.	100
31	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 3 metros	UND.	100
32	CABO XLR: FEMEA P/ MACHO BALANCEADO, TAM: 20 METROS P/ MICROFONE E MESA DE SOM.	UND.	50
33	Caixa Amplificada - 50w RMS	UND.	30
34	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO E MULTICONEXÕES 125W RMS MÍNIMO	UND.	20
35	CAIXA AMPLIFICADA, CAIXA ATIVA 700w	UND.	10



36	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB	UND.	50
37	CAMERA IP BULLET VIP 3240 4570004 40M IA ZOOM	UND.	20
38	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 com 100und	UND.	100
39	CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA E BATERIA 9 VOLTS.	UND.	30
40	CASE P/ SSD SATA USB 3.0.	UND.	25
41	CELULAR GALAXY 32GB	UND.	10
42	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 3440	UND.	100
43	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 2340	UND.	100
44	CILINDRO DR1060 COMPATIVEL PARA BORTHER	UND.	100
45	Cilindro Compativel P/ Brother Dr450 Dr660	UND.	100
46	Computador Intel Core i3 4GB Ram DDR3 / SSD 120 GB incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	UND.	50
47	Computador Intel Core i5 4GB Ram DDR3 ou DDR4 SSD 120GB / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, + Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica).	UND.	50
48	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und	UND.	20
49	CONVERSOR DE HDMI PARA VGA	UND.	100
50	CONVERSOR MIDA GIGABIT PAR A+B FIBRA OPTICA	UND.	50
51	Cooler AMD (universal)	UND.	100
52	COOLER LGA SOCKET 1150	UND.	100
53	COOLER LGA SOCKET1155	UND.	100
54	COOLER LGA SOKET 775	UND.	100
55	DATA SHOW PORTÁTIL 3.400 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	UND.	5
56	EMENDAS ADAPTADOR DE FIBRA SC UPC DE CLICK	UND.	100
57	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	25
58	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	20
59	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT 115/220V	UND.	25
60	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 3 METROS TRIPOLAR	UND.	100
61	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 5 METROS TRIPOLAR	UND.	100
62	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 10 METROS TRIPOLAR	UND.	100
63	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 20 METROS TRIPOLAR	UND.	100
64	FILTRO DE LINHA 4 tomadas TRIPOLAR	UND.	100
65	FILTRO DE LINHA 5 tomadas	UND.	100
66	FILTRO DE LINHA: TIPO CLAMPER 04 TOMADAS.	UND.	50
67	FONTE PARA MONITOR LG ADS-25SFS ENTRADA 100/240V SAIDA 19VOLTS	UND.	10
68	Fonte alimentação, PARA GABINETE 200W	UND.	100
69	FONTE ATX 450W	UND.	50
70	FONTE ATX 500W	UND.	50
71	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar	UND.	50
72	Fonte de Alimentação estabilizada 12v dc 10 amperes colmeia	UND.	50
73	FONTE ELETRONICA 12VX5A AL 17050	UND.	30

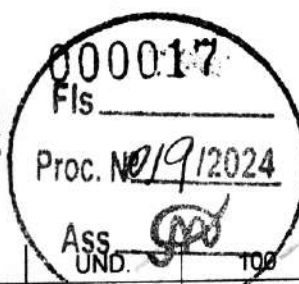


000016

Proc. Nº 019/2024

Ass. UND

74	FONTE ELETRONICA 5VX5A AL 17050	UND.	30
75	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador, Gimbal Botão de ligar inteligente;- Carregamento rápido (80min);- 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato.	UND.	5
76	HD Externo 1 Tb PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS	UND.	30
77	HUB USB: CONEXÕES 3.0, 4 PORTAS OU MAIS, TIPO UGREEN OU SIMILAR.	UND.	60
78	IMPRESSORA ECOTANK COLORIDA 4CORES SOMENTE IMPRESSAO PRETO E COLORIDA	UND.	40
79	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS/ Tecnologia de jato de tinta COLORIDA	UND.	40
80	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless	UND.	10
81	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: toner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	UND.	20
82	MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ	UND.	100
83	MEMORIA DDR3 4GB PC 12800	UND.	100
84	MEMORIA DDR3 4GB PC3 12800 CL11 240 PINOS KVR16N11	UND.	100
85	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UND.	50
86	MEMORIA DDR3 8GB PC 12800 CL11	UND.	20
87	MEMORIA RAM DDR3 1600 PC3 12800	UND.	50
88	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB 1333MHZ	UND.	100
89	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB	UND.	30
90	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB	UND.	30
91	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância: 600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000 ohms / nível de pressão sonora máximo: 157dbspl / tipo de saída: saída de áudio de 6,3mm	UND.	10
92	MICROFONE PROFISSIONAL DUPLO DE MÃO / Receptor UHF com duas antenas / Display com indicador de frequência / Visor de LED com indicador de bateria / Alimentação do Transmissor 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor) / Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz / Largura da banda: 2.5 MHz / Alcance efetivo 50 metros / 2x Transmissor de Mão / 1x Receptor / 1x Fonte bivolt de alimentação com cabo mini USB	UND.	10
93	mochila para notebook sintetico	UND.	60
94	MONITOR 18.5 WIDESCREEEN FULL HD	UND.	40
95	Monitor 21,5 Widescreen Full HD	UND.	20
96	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB	UND.	150
97	MOUSE PAD, PARA MOUSE	UND.	100



98	Mouse Sem Fio	UND.	100
99	NOBREAK 1200VA Bivolt	UND.	30
100	NOBREAK 600VA BIVOLT	UND.	30
101	nobreak 600va bivolt sms lite	UND.	30
102	NOBREAK ATTIV 1500VA 220VOLTS	UND.	30
103	Nobreak SNB 2000 4bs bivolt	UND.	3
104	NOTEBOOK 15,6 CELERON Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 120GB	UND.	20
105	NOTEBOOK 15,6 Core i3 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 256GB	UND.	20
106	NOTEBOOK 15,6 Core i5 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 8 GB SSD 256GB	UND.	10
107	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	UND.	200
108	Pasta termica branca 15 g	UND.	50
109	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	UND.	3
110	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	200
111	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	200
112	pilha alcalina 9v	UND.	100
113	pilha alcalina aa	UND.	500
114	pilha alcalina aaa	UND.	500
115	PLACA DE REDE PCI-E 300MBPS TL-WN881ND	UND.	100
116	PLACA DE REDE PCI-E 150MBPS TL-WN781ND	UND.	100
117	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 Interface PCI-Express 2.0	UND.	20
118	Placa De Vídeo Gt610 Ddr3 2gb Vga Hdmi Nvidia Pcie X16 2.0	UND.	20
119	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1150	UND.	30
120	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1155	UND.	30
121	PLACA REDE METRO GIGABIT 1000MB GBIC AB 2P RJ45	UND.	20
122	processador intel core i3 lga 1155 2.0ghz	UND.	20
123	processador intel core i5 lga 1155 2.0ghz	UND.	20
124	Projeto multímedia, 2000LUMENS	UND.	20
125	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND.	20
126	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND.	30
127	Refil 1 KG PO Toner Para Uso L5652/ 6902/ 6402/ tn3472/ 3442-kg	UND.	50
128	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 CIANO	UND.	500
129	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 MAGENTA	UND.	500
130	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 PRETO	UND.	500
131	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 YELOW	UND.	500
132	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 CIANO	UND.	500
133	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 MAGENTA	UND.	500
134	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 PRETO	UND.	500
135	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 YELOW	UND.	500
136	Refil Pó Toner Compatível P/ Brother 1kg H Quality Universal	UND.	50
137	REFIL TONER: 1KG PÓ P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL M2040DN.	UND.	50



000018

Fls. _____

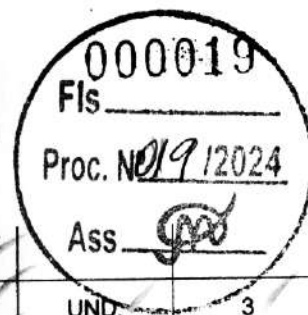
Proc. Nº 19/2024

Ass. _____

UND. _____

50

138	REFIL: 1LITRO TINTA AMARELA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
139	REFIL: 1LITRO TINTA CIANO P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
140	REFIL: 1LITRO TINTA MAGENTA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
141	REFIL: 1LITRO TINTA PRETA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE	UND.	50
142	Regua De Tomadas P/rack Telecom 19 8 Tomadas 10a Cabo 2,5mt	UND.	20
143	REGUA TOMADA 12 POSIÇÕES 3 MT EPR 22	UND.	20
144	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300mbps/ 02 antenas	UND.	50
145	ROTEADOR 300MBPS PARA INTERNET	UND.	200
146	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 GHz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEEE 802.11a/b/g/n/ac / 4 antenas	UND.	100
147	ROTEADOR WIRELESS DUA BAND RX1500	UND.	100
148	Scanner De Mesa, Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50, Velocidade de digitalização: 35ppm	UND.	5
149	SSD INTERNO 120GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
150	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
151	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
152	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0	UND.	50
153	SSD NVMe M.2 240GB, Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas, Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	UND.	50
154	SSD SATA 1TB.	UND.	20
155	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	UND.	100
156	SWITCH 08 PORTAS 10/100 SF800Q+	UND.	150
157	SWITCH 24 PORTAS SG2400 QR+SKD	UND.	15
158	SWITCH 24 PORTAS SG2404MRL2	UND.	10
159	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/ Mbps	UND.	30
160	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	UND.	20
161	Switch Tp-link TL-sg1048 Preto	UND.	5
162	SWITCH POE PLACA METRO GIGABIT 1000 MB GBIC AB4RJ45 2PORTAS SC/UPC AE B COM 4 PORTAS RJ45	UND.	10
163	TABLET Linha Galaxy Memória interna 32GB Tamanho da tela 8,7" Tecnologia 4G Conectividade Bluetooth 5.0 e Wi-Fi Conexões USB-C Sistema operacional Android, Tipo de tela, LCD; Resolução da tela 1340 x 800 (WXGA+) Recursos da câmera FHD (1920 x 1080) Câmera traseira 8MP Câmera frontal 2MP	UND.	50
164	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	UND.	60
165	TECLADO USB PADRÃO ABNT2	UND.	200
166	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A)	UND.	20



	m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt		
167	TELA DE PROJEÇÃO: TIPO RETRÁTIL, PAREDE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO TIPO NARDELLI OU SIMILAR 2M X 2M.	UND.	3
168	TONER PARA IMPRESSORA LASERJET BROTHER HL-1212W	UND.	600
169	TONER PARA LASERJET MONOCROMATICA PRETO KYOCERA	UND.	50
170	TONER PARA LASERJET TN1060	UND.	100
171	TONER PARA LASERJET TN2370	UND.	100
172	TONER PARA LASERJET TN3472	UND.	100
173	TONER PARA LASERJET 58A	UND.	80
174	TONER PARA LASERJET TK1147	UND.	30
175	Alicate punch down inserção femea	UND.	20
176	Alicate cripagem rj 45 e rj11	UND.	20
177	Alicate descascar fio reforçado	UND.	20



A Senhora
VÂNIA DUARTE MOTA SOUZA
Secretária Adjunta de Administração
Nesta



DESPACHO

Informamos a Vossa Senhoria, que após o prazo estabelecido na Divulgação da Intenção de Registro de Preços – IRP, por meio de correspondência, cujo objeto consiste no Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a **Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinho**, houve manifestação de interessados na condição órgãos participantes, as secretarias municipais de Educação, Assistência Social e Saúde, conforme encaminhado em anexo.

Chapadinho/MA, em 07 de Maio de 2024.

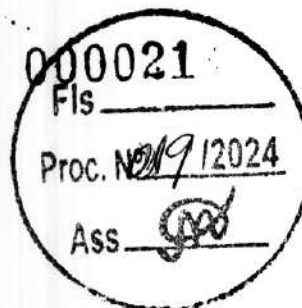

Thiago Alves dos Santos
Secretário de Licitações e Compras

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de
Compras e Licitação



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

TERMO DE APROVAÇÃO



Após análise das Manifestações de Intenção de Registro de Preços – MIRP, encaminhada pela Secretarias Municipais de Educação, Assistência Social e Saúde de Chapadinda/MA, levando em consideração o princípio da economicidade, e ainda por tratar-se de aquisição de uso comum, APROVAMOS a inclusão da Secretaria acima elencada, bem como seus quantitativos neste Registro de Preços.

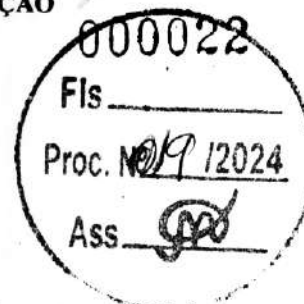
Chapadinda/MA, 08 de Maio de 2024.

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração
Prefeitura Mun. de Chapadinda
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração



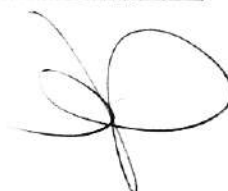
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Ao Senhor
Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de Licitações e Compras



Na qualidade de ÓRGÃO GERENCIADOR encaminho planilha consolidada dos materiais para que seja realizada a pesquisa de preços com vistas à realização de procedimento licitatório, **Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinha**, conforme relação abaixo:

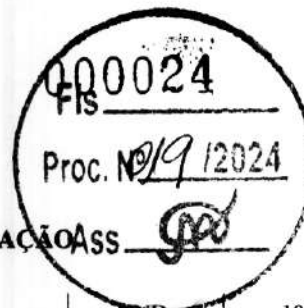
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
1	ACCESS POINT DUAL BAND AP1350 AC S	UND.	10
2	ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SC/APC XFA 2	UND.	1000
3	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 150mbps TL-WN725N	UND.	100
4	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 300mbps TL-WN823N	UND.	100
5	ADAPTADOR USB REDE ETHERNET: CONEXÃO USB 3.0, RJ45, GIGA BIT TIPO UGREEN OU SIMILAR.	UND.	30
6	DATA SHOW PORTÁTIL 2000 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	UND.	22
7	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER	UND.	20
8	AUTOTRANSFORMADOR 1200va - 220/110	UND.	20
9	AUTOTRANSFORMADOR 2000 va - 220/110	UND.	20
10	BASE P/ NOTEBOOK: MULTI 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 2 FANS.	UND.	20
11	BASE P/ NOTEBOOK: NBC 11 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 1 FANS.	UND.	20
12	bateria 2032	UND.	500
13	BATERIA CR 2016	UND.	500
14	BATERIA CR2025	UND.	500
15	BATERIA SELADA 12V 7A NOBREAK XB 1270	UND.	50
16	CABO CONVERSOR VGAX HDMI	UND.	100
17	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros	UND.	100
18	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar	UND.	100
19	Cabo de força para impressora epson ecotanke padrão	UND.	50
20	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 / 305 metros	UND.	30
21	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 E/ 305 metros	UND.	20
22	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.6 / 305 metros	UND.	20
23	CABO EXTENSOR AMPLIFICADO: CONEXÃO USB 2.0, TAM: 15 A 20 METROS.	UND.	30
24	CABO HDMI ULTRA HD, 2 METROS	UND.	100
25	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS	UND.	100





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

26	CABO OPTICO DROP-1F 1KM	UND.	10
27	CABO PAR TRANCADO P ALARME 0.41MM 300M	UND.	100
28	Cabo Sata de dados	UND.	100
29	Cabo Sata de força	UND.	100
30	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 1.8 metros	UND.	100
31	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 3 metros	UND.	100
32	CABO XLR: FEMEA P/ MACHO BALANCEADO, TAM: 20 METROS P/ MICROFONE E MESA DE SOM.	UND.	50
33	Caixa Amplificada - 50w RMS	UND.	30
34	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO E MULTICONEXÕES 125W RMS MÍNIMO	UND.	20
35	CAIXA AMPLIFICADA, CAIXA ATIVA 700w	UND.	10
36	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB	UND.	50
37	CAMERA IP BULLET VIP 3240 4570004 40M IA ZOOM	UND.	20
38	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 com 100und	UND.	100
39	CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA E BATERIA 9 VOLTS.	UND.	30
40	CASE P/ SSD SATA USB 3.0.	UND.	25
41	CELULAR GALAXY 32GB	UND.	10
42	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 3440	UND.	100
43	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 2340	UND.	100
44	CILINDRO DR1060 COMPATIVEL PARA BORTHER	UND.	100
45	Cilindro Compativel P/ Brother Dr450 Dr660	UND.	100
46	Computador Intel Core i3 4GB Ram DDR3 / SSD 120 GB incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	UND.	50
47	Computador Intel Core i5 4GB Ram DDR3 ou DDR4 SSD 120GB / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, + Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica).	UND.	50
48	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und	UND.	20
49	CONVERSOR DE HDMI PARA VGA	UND.	100
50	CONVERSOR MIDA GIGABIT PAR A+B FIBRA OPTICA	UND.	50
51	Cooler AMD (universal)	UND.	100
52	COOLER LGA SOCKET 1150	UND.	100
53	COOLER LGA SOCKET 1155	UND.	100
54	COOLER LGA SOKET 775	UND.	100
55	DATA SHOW PORTÁTIL 3.400 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	UND.	5
56	EMENDAS ADAPTADOR DE FIBRA SC UPC DE CLICK	UND.	100
57	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	25
58	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	20
59	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT 115/220V	UND.	25
60	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 3 METROS TRIPOLAR	UND.	100
61	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 5 METROS TRIPOLAR	UND.	100
62	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 10 METROS TRIPOLAR	UND.	100



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

63	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 20 METROS TRIPOLAR	UND.	100
64	FILTRO DE LINHA 4 tomadas TRIPOLAR	UND.	100
65	FILTRO DE LINHA 5 tomadas	UND.	100
66	FILTRO DE LINHA: TIPO CLAMPER 04 TOMADAS.	UND.	50
67	FONTE PARA MONITOR LG ADS-25SFS ENTRADA 100/240V SAIDA 19VOLTS	UND.	10
68	Fonte alimentação, PARA GABINETE 200W	UND.	100
69	FONTE ATX 450W	UND.	50
70	FONTE ATX 500W	UND.	50
71	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar	UND.	50
72	Fonte de Alimentação estabilizada 12v dc 10 amperes colmeia	UND.	50
73	FONTE ELETRONICA 12VX5A AL 17050	UND.	30
74	FONTE ELETRONICA 5VX5A AL 17050	UND.	30
75	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador, Gimbal Botão de ligar inteligente;- Carregamento rápido (80min);- 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato.	UND.	5
76	HD Externo 1 Tb PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS	UND.	30
77	HUB USB: CONEXÕES 3.0, 4 PORTAS OU MAIS, TIPO UGREEN OU SIMILAR.	UND.	60
78	IMPRESSORA ECOTANK COLORIDA 4CORES SOMENTE IMPRESSAO PRETO E COLORIDA	UND.	40
79	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS/ Tecnologia de jato de tinta COLORIDA	UND.	40
80	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless	UND.	10
81	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	UND.	20
82	MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ	UND.	100
83	MEMORIA DDR3 4GB PC 12800	UND.	100
84	MEMORIA DDR3 4GB PC3 12800 CL11 240 PINOS KVR16N11	UND.	100
85	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UND.	50
86	MEMORIA DDR3 8GB PC 12800 CL11	UND.	20
87	MEMORIA RAM DDR3 1600 PC3 12800	UND.	50
88	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB 1333MHZ	UND.	100
89	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB	UND.	30
90	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB	UND.	30
91	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância:	UND.	10

000025

Fis

Proc. Nº 9/2024

Ass

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

	600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000 ohms / nível de pressão sonora máximo: 157dbspl / tipo de saída: saída de áudio de 6,3mm		
92	MICROFONE PROFISSIONAL DUPLO DE MÃO / Receptor UHF com duas antenas / Display com indicador de frequência / Visor de LED com indicador de bateria / Alimentação do Transmissor 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor) / Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz / Largura da banda: 2.5 mHz / Alcance efetivo 50 metros / 2x Transmissor de Mão / 1x Receptor / 1x Fonte bivolt de alimentação com cabo mini USB	UND.	10
93	mochila para notebook sintético	UND.	60
94	MONITOR 18.5 WIDESCREEN FULL HD	UND.	40
95	Monitor 21,5 Widescreen Full HD	UND.	20
96	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB	UND.	150
97	MOUSE PAD, PARA MOUSE	UND.	100
98	Mouse Sem Fio	UND.	100
99	NOBREAK 1200VA Bivolt	UND.	30
100	NOBREAK 600VA BIVOLT	UND.	30
101	nobreak 600va bivolt sms lite	UND.	30
102	NOBREAK ATTIV 1500VA 220VOLTS	UND.	30
103	Nobreak SNB 2000 4bs bivolt	UND.	3
104	NOTEBOOK 15,6 CELERON Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 120GB	UND.	20
105	NOTEBOOK 15,6 Core i3 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 256GB	UND.	20
106	NOTEBOOK 15,6 Core i5 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 8 GB SSD 256GB	UND.	10
107	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	UND.	200
108	Pasta termica branca 15 g	UND.	50
109	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	UND.	3
110	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	200
111	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	200
112	pilha alcalina 9v	UND.	100
113	pilha alcalina aa	UND.	500
114	pilha alcalina aaa	UND.	500
115	PLACA DE REDE PCI-E 300MBPS TL-WN881ND	UND.	100
116	PLACA DE REDE PCI-E 150MBPS TL-WN781ND	UND.	100
117	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 Interface PCI-Express 2.0	UND.	20
118	Placa De Vídeo Gt610 Ddr3 2gb Vga Hdmi Nvidia Pcie X16 2.0	UND.	20
119	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1150	UND.	30
120	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1155	UND.	30
121	PLACA REDE METRO GIGABIT 1000MB GBIC AB 2P RJ45	UND.	20
122	processador intel core i3 lga 1155 2.0ghz	UND.	20
123	processador intel core i5 lga 1155 2.0ghz	UND.	20
124	Projeto multimídia, 2000LUMENS	UND.	20
125	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND.	20



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

126	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND.	30
127	Refil 1 KG PO Toner Para Uso L5652/ 6902/ 6402/ tn3472/ 3442-kg	UND.	50
128	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 CIANO	UND.	500
129	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 MAGENTA	UND.	500
130	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 PRETO	UND.	500
131	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 YELOW	UND.	500
132	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 CIANO	UND.	500
133	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 MAGENTA	UND.	500
134	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 PRETO	UND.	500
135	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 YELOW	UND.	500
136	Refil Pó Toner Compatível P/ Brother 1kg H Quality Universal	UND.	50
137	REFIL TONER: 1KG PÓ P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL M2040DN.	UND.	50
138	REFIL: 1LITRO TINTA AMARELA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
139	REFIL: 1LITRO TINTA CIANO P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
140	REFIL: 1LITRO TINTA MAGENTA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
141	REFIL: 1LITRO TINTA PRETA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE	UND.	50
142	Regua De Tomadas P/rack Telecom 19 8 Tomadas 10a Cabo 2,5mt	UND.	20
143	REGUA TOMADA 12 POSICOES 3 MT EPR 22	UND.	20
144	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300mbps/ 02 antenas	UND.	50
145	ROTEADOR 300MBPS PARA INTERNET	UND.	200
146	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 Ghz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEE 02.11a/b/g/n/ac / 4 antenas	UND.	100
147	ROTEADOR WIRELESS DUA BAND RX1500	UND.	100
148	Scanner De Mesa, Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm	UND.	5
149	SSD INTERNO 120GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
150	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
151	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
152	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0	UND.	50
153	SSD NVMe M.2 240GB, Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas , Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	UND.	50
154	SSD SATA 1TB.	UND.	20
155	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	UND.	100



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

156	SWITCH 08 PORTAS 10/100 SF800Q+	UND. /	150
157	SWITCH 24 PORTAS SG2400 QR+SKD	UND. /	15
158	SWITCH 24 PORTAS SG2404MRL2	UND. /	10
159	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/ Mbps	UND. /	30
160	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	UND. /	20
161	Switch Tp-link Tl-sg1048 Preto	UND. /	5
162	SWITCH POE PLACA METRO GIGABIT 1000 MB GBIC AB4RJ45 2PORTAS SC/UPC AE B COM 4 PORTAS RJ45	UND. /	10
163	TABLET Linha Galaxy Memória interna 32GB Tamanho da tela 8,7" Tecnologia 4G Conectividade Bluetooth 5.0 e Wi-Fi Conexões USB-C Sistema operacional Android, Tipo de tela, LCD; Resolução da tela 1340 x 800 (WXGA+) Recursos da câmera FHD (1920 x 1080) Câmera traseira 8MP Câmera frontal 2MP	UND. /	50
164	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	UND. /	60
165	TECLADO USB PADRÃO ABNT2	UND. /	200
166	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt	UND. /	20
167	TELA DE PROJEÇÃO: TIPO RETRÁTIL, PAREDE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO TIPO NARDELLI OU SIMILAR 2M X 2M.	UND. /	3
168	TONER PARA IMPRESSORA LASERJET BROTHER HL-1212W	UND. /	600
169	TONER PARA LASERJET MONOCROMATICA PRETO KYOCERA	UND. /	50
170	TONER PARA LASERJET TN1060	UND. /	100
171	TONER PARA LASERJET TN2370	UND. /	100
172	TONER PARA LASERJET TN3472	UND. /	100
173	TONER PARA LASERJET 58A	UND. /	80
174	TONER PARA LASERJET TK1147	UND. /	30
175	Alicate punch down inserção fema	UND. /	20
176	Alicate crimpagem rj 45 e rj11	UND. /	20
177	Alicate descascar fio reforçado	UND. /	20

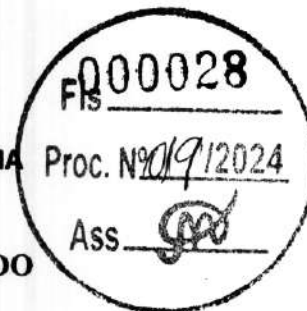
Chapadinho/MA, 08 de Maio de 2024.

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração
Prefeitura Mun. de Chapadinho
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINDA

PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO



OBJETO: Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinda.

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha em anexo e entregar com o máximo de urgência possível, no Setor de Licitações, com sede na Av. Presidente Vargas, nº 310 - Centro, Chapadinda/MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (doze horas).

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção de “planilha de preços de mercado” e servirão para verificação da modalidade de licitação cabível.

Encaminhamos em anexo a planilha com os quantitativos e especificações dos produtos/serviços que deverão ser cotados.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Chapadinda (MA), 09 de Maio de 2024.

Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de Licitações e Compras

PROTOCOLO DE ENTREGA DA SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

EMPRESA:	TEE Inzon-TA Gomes Nunes		
ENDEREÇO:	R 15 de Novembro, nº 4056 - 2ºª		
BAIRRO:	Centro	CIDADE:	Chapadinda
CEP:	65.500-000	UF:	ma
CNPJ:	19.143.885/0001-06		

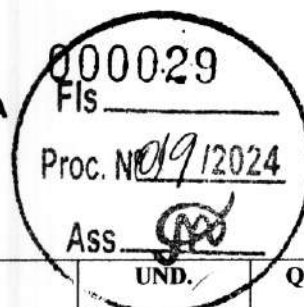
Recebi em 09/05/2024 a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS emitida em 10 de 05 de 2024 para fornecimento de preços.

Assinatura do responsável da empresa



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
1 /	ACCESS POINT DUAL BAND AP1350 AC S /	UND. /	10 /
2 /	ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SC/APC XFA 2 /	UND. /	1000 /
3 /	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 150mbps TL-WN725N /	UND. /	100 /
4 /	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 300mbps TL-WN823N /	UND. /	100 /
5 /	ADAPTADOR USB REDE ETHERNET: CONEXÃO USB 3.0, RJ45, GIGA BIT TIPO UGREEN OU SIMILAR. /	UND. /	30 /
6 /	DATA SHOW PORTÁTIL 2000 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA /	UND. /	22 /
7 /	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER /	UND. /	20 /
8 /	AUTOTRANSFORMADOR 1200va - 220/110 /	UND. /	20 /
9 /	AUTOTRANSFORMADOR 2000 va - 220/110 /	UND. /	20 /
10 /	BASE P/ NOTEBOOK: MULTI 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 2 FANS. /	UND. /	20 /
11 /	BASE P/ NOTEBOOK: NBC 11 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 1 FANS. /	UND. /	20 /
12 /	bateria 2032 /	UND. /	500 /
13 /	BATERIA CR 2016 /	UND. /	500 /
14 /	BATERIA CR2025 /	UND. /	500 /
15 /	BATERIA SELADA 12V 7A NOBREAK XB 1270 /	UND. /	50 /
16 /	CABO CONVERSOR VGAX HDMI /	UND. /	100 /
17 /	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros /	UND. /	100 /
18 /	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar /	UND. /	100 /
19 /	Cabo de força para impressora epon ecotanke padrão /	UND. /	50 /
20 /	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 / 305 metros /	UND. /	30 /
21 /	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 E/ 305 metros /	UND. /	20 /
22 /	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.6 / 305 metros /	UND. /	20 /
23 /	CABO EXTENSOR AMPLIFICADO: CONEXÃO USB 2.0, TAM: 15 A 20 METROS. /	UND. /	30 /

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINDA

24 /	CABO HDMI ULTRA HD, 2 METROS /		100 /
25 /	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS /	UND. /	100 /
26 /	CABO OPTICO DROP-1F 1KM /	UND. /	10 /
27 /	CABO PAR TRANCADO P ALARME 0.41MM 300M /	UND. /	100 /
28 /	Cabo Sata de dados /	UND. /	100 /
29 /	Cabo Sata de força /	UND. /	100 /
30 /	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 1.8 metros /	UND. /	100 /
31 /	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 3 metros /	UND. /	100 /
32 /	CABO XLR: FEMEA P/ MACHO BALANCEADO, TAM: 20 METROS P/ MICROFONE E MESA DE SOM. /	UND. /	50 /
33 /	Caixa Amplificada - 50w RMS /	UND. /	30 /
34 /	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO E MULTICONEXÕES 125W RMS MÍNIMO /	UND. /	20 /
35 /	CAIXA AMPLIFICADA, CAIXA ATIVA 700w /	UND. /	10 /
36 /	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB /	UND. /	50 /
37 /	CAMERA IP BULLET VIP 3240 4570004 40M IA ZOOM /	UND. /	20 /
38 /	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 com 100und /	UND. /	100 /
39 /	CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA E BATERIA 9 VOLTS. /	UND. /	30 /
40 /	CASE P/ SSD SATA USB 3.0. /	UND. /	25 /
41 /	CELULAR GALAXY 32GB /	UND. /	10 /
42 /	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 3440 /	UND. /	100 /
43 /	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 2340 /	UND. /	100 /
44 /	CILINDRO DR1060 COMPATIVEL PARA BORTHER /	UND. /	100 /
45 /	Cilindro Compativel P/ Brother Dr450 Dr660 /	UND. /	100 /
46 /	Computador Intel Core i3 4GB Ram DDR3 / SSD 120 GB incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica). /	UND. /	50 /
47 /	Computador Intel Core i5 4GB Ram DDR3 ou DDR4 SSD 120GB / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, + Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica). /	UND. /	50 /
48 /	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und /	UND. /	20 /

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHO

49 /	CONVERSOR DE HDMI PARA VGA	UND.	100 /
50 /	CONVERSOR MIDA GIGABIT PAR A+B FIBRA OPTICA	UND.	50 /
51 /	Cooler AMD (universal)	UND.	100 /
52 /	COOLER LGA SOCKET 1150	UND.	100 /
53 /	COOLER LGA SOCKET 1155	UND.	100 /
54 /	COOLER LGA SOKET 775	UND.	100 /
55 /	DATA SHOW PORTÁTIL 3.400 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, /VGA	UND.	5 /
56 /	EMENDAS ADAPTADOR DE FIBRA SC UPC DE CLICK	UND.	100 /
57 /	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	25 /
58 /	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	20 /
59 /	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT 115/220V	UND.	25 /
60 /	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 3 METROS TRIPOLAR	UND.	100 /
61 /	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 5 METROS TRIPOLAR	UND.	100 /
62 /	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 10 METROS TRIPOLAR	UND.	100 /
63 /	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 20 METROS TRIPOLAR	UND.	100 /
64 /	FILTRO DE LINHA 4 tomadas TRIPOLAR	UND.	100 /
65 /	FILTRO DE LINHA 5 tomadas	UND.	100 /
66 /	FILTRO DE LINHA: TIPO CLAMPER 04 TOMADAS.	UND.	50 /
67 /	FONTE PARA MONITOR LG ADS-25SFS ENTRADA 100/240V SAIDA 19VOLTS	UND.	10 /
68 /	Fonte alimentação, PARA GABINETE 200W	UND.	100 /
69 /	FONTE ATX 450W	UND.	50 /
70 /	FONTE ATX 500W	UND.	50 /
71 /	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar	UND.	50 /
72 /	Fonte de Alimentação estabilizada 12v dc 10 amperes colmeia	UND.	50 /
73 /	FONTE ELETRONICA 12VX5A AL 17050	UND.	30 /
74 /	FONTE ELETRONICA 5VX5A AL 17050	UND.	30 /
75 /	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador, Gimbal Botão de ligar inteligente;- Carregamento rápido (80min);- 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato.	UND.	5 /

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINDA

76 /	HD Externo 1 Tb PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS	UND. /	30 /
77 /	HUB USB: CONEXÕES 3.0, 4 PORTAS OU MAIS, TIPO UGREEN OU SIMILAR.	UND. /	60 /
78 /	IMPRESSORA ECOTANK COLORIDA 4CORES SOMENTE IMPRESSAO PRETO E COLORIDA	UND. /	40 /
79 /	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS/ Tecnologia de jato de tinta COLORIDA	UND. /	40 /
80 /	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless	UND. /	10 /
81 /	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	UND. /	20 /
82 /	MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ	UND. /	100 /
83 /	MEMORIA DDR3 4GB PC 12800	UND. /	100 /
84 /	MEMORIA DDR3 4GB PC3 12800 CL11 240 PINOS KVR16N11	UND. /	100 /
85 /	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UND. /	50 /
86 /	MEMORIA DDR3 8GB PC 12800 CL11	UND. /	20 /
87 /	MEMORIA RAM DDR3 1600 PC3 12800	UND. /	50 /
88 /	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB 1333MHZ	UND. /	100 /
89 /	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB	UND. /	30 /

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

000033

Fls. _____

Proc. Nº 019/2024

Ass. 

93 /	mochila para notebook sintetico ✓	UND. ✓	60 ✓
94 /	MONITOR 18.5 WIDESCREEN FULL HD ✓	UND. ✓	40 ✓
95 /	Monitor 21,5 Widescreen Full HD ✓	UND. ✓	20 ✓
96 /	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB ✓	UND. ✓	150 ✓
97 /	MOUSE PAD, PARA MOUSE ✓	UND. ✓	100 ✓
98 /	Mouse Sem Fio ✓	UND. ✓	100 ✓
99 /	NOBREAK 1200VA Bivolt ✓	UND. ✓	30 ✓
100 /	NOBREAK 600VA BIVOLT ✓	UND. ✓	30 ✓
101 /	nobreak 600va bivolt sms lite ✓	UND. ✓	30 ✓
102 /	NOBREAK ATTIV 1500VA 220VOLTS ✓	UND. ✓	30 ✓
103 /	Nobreak SNB 2000 4bs bivolt ✓	UND. ✓	3 ✓
104 /	NOTEBOOK 15,6 CELERON Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 120GB ✓	UND. ✓	20 ✓
105 /	NOTEBOOK 15,6 Core i3 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 256GB ✓	UND. ✓	20 ✓
106 /	NOTEBOOK 15,6 Core i5 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 8 GB SSD 256GB ✓	UND. ✓	10 ✓
107 /	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro ✓	UND. ✓	200 ✓
108 /	Pasta termica branca 15 g ✓	UND. ✓	50 ✓
109 /	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E ✓	UND. ✓	3 ✓



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

000034

Fis

ESTADO DO MARANHÃO

Proc. Nº 019/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

Ass

(Handwritten signature)

UND.

30

120

PLACA MAE intel LGA SOCKE 1155



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

000035

Fls

Proc. Nº 9/2024

ASS

QW

Ghz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEE 02.11a/b/g/n/ac
/ 4 antenas

147	ROTEADOR WIRELESS DUA BAND RX1500	UND. /	100 /
148	Scanner De Mesa, Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm	UND. /	5 /
149	SSD INTERNO 120GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND. /	50 /
150	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND. /	50 /
151	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND. /	50 /
152	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0	UND. /	50 /
153	SSD NVMe M.2 240GB, Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas , Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	UND. /	50 /
154	SSD SATA 1TB.	UND. /	20 /
155	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	UND. /	100 /
156	SWITCH 08 PORTAS 10/100 SF800Q+	UND. /	150 /
157	SWITCH 24 PORTAS SG2400 QR+SKD	UND. /	15 /
158	SWITCH 24 PORTAS SG2404MRL2	UND. /	10 /
159	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/ Mbps	UND. /	30 /
160	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	UND. /	20 /
161	Switch Tp-link Tl-sg1048 Preto	UND. /	5 /
162	SWITCH POE PLACA METRO GIGABIT 1000 MB GBIC AB4RJ45 2PORTAS SC/UPC AE B COM 4 PORTAS RJ45	UND. /	10 /
163	TABLET Linha Galaxy Memória interna 32GB Tamanho da tela 8,7" Tecnologia 4G Conectividade Bluetooth 5.0 e Wi-Fi Conexões USB-C Sistema operacional Android,Tipo de tela, LCD; Resolução da tela 1340 x 800 (WXGA+) Recursos da câmera FHD (1920 x 1080) Câmera traseira 8MP Câmera frontal 2MP	UND. /	50 /
164	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	UND. /	60 /

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHÃ

165 /	TECLADO USB PADRÃO ABNT2	UND. /	200 /
166 /	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt	UND. /	20 /
167 /	TELA DE PROJEÇÃO: TIPO RETRÁTIL, PAREDE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO TIPO NARDELLI OU SIMILAR 2M X 2M.	UND. /	3 /
168 /	TONER PARA IMPRESSORA LASERJET BROTHER HL-1212W	UND. /	600 /
169 /	TONER PARA LASERJET MONOCROMATICA PRETO KYOCERA	UND. /	50 /
170 /	TONER PARA LASERJET TN1060	UND. /	100 /
171 /	TONER PARA LASERJET TN2370	UND. /	100 /
172 /	TONER PARA LASERJET TN3472	UND. /	100 /
173 /	TONER PARA LASERJET 58A	UND. /	80 /
174 /	TONER PARA LASERJET TK1147	UND. /	30 /
175 /	Alicate punch down inserção fema	UND. /	20 /
176 /	Alicate criagem rj 45 e rj11	UND. /	20 /
177 /	Alicate descascar fio reforçado	UND. /	20 /



Tec infor

CNPJ 19.143.885/0001-06

Trav. 15 de Novembro – Centro – Chapadinha-MA – (98) 99187-1159

tiagotup@hotmail.com / tiagopag@bol.com.br

CNPJ 19.143.885/0001-06

000037

Proc. Nº 19/2024

Ass.

ORCAMENTO – Cotação de Preços

Proposta válida por 30 dias

Objeto: aquisição de material de informática de interesse da Prefeitura.

ITEM	DESCRIÇÃO	QDADE	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACCESS pOINT DUAL BAND AP1350 AC S	10	Un	R\$ 1.344,00	R\$ 13.440,00
2	ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SC/APC XFA 2	1000	Un	R\$ 2,30	R\$ 2.300,00
3	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 150mbps TL-WN725N	100	Un	R\$ 219,50	R\$ 21.950,00
4	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 300mbps TL-WN823N	100	Un	R\$ 241,90	R\$ 24.190,00
5	ADAPTADOR USB REDE ETHERNET: CONEXÃO USB 3.0, RJ45, GIGA BIT TIPO UGREEN OU SIMILAR.	30	Un	R\$ 212,20	R\$ 6.366,00
6	DATA SHOW PORTÁTIL 2000 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	22	Un	R\$ 1.200,00	R\$ 26.400,00
7	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER	20	Un	R\$ 99,60	R\$ 1.992,00
8	AUTOTRANSFORMADOR 1200va - 220/110	20	Un	R\$ 446,80	R\$ 8.936,00
9	AUTOTRANSFORMADOR 2000 va - 220/110	20	Un	R\$ 558,80	R\$ 11.176,00
10	BASE P/ NOTEBOOK: MULTI 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 2 FANS.	20	Un	R\$ 231,80	R\$ 4.636,00
11	BASE P/ NOTEBOOK: NBC 11 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 1 FANS.	20	Un	R\$ 99,60	R\$ 1.992,00
12	bateria 2032	500	Un	R\$ 14,50	R\$ 7.250,00



Tec infor

Trav. 15 de Novembro – Centro – Chapadinha-MA – (98) 99187-1159

tiagotup@hotmail.com / tiagopag@bol.com.br

CNPJ 19.143.885/0001-06

000038

Fls

Proc. Nº 19/2024

Ass

CNPJ 19.143.885/0001-06

13	BATERIA CR 2016	500 Un	R\$ 12,20	R\$ 6.100,00
14	BATERIA CR2025	500 Un	R\$ 12,20	R\$ 6.100,00
15	BATERIA SELADA 12V 7A NOBREAK XB 1270	50 Un	R\$ 222,80	R\$ 11.140,00
16	CABO CONVERSOR VGAX HDMI	100 Un	R\$ 66,00	R\$ 6.600,00
17	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros	100 Un	R\$ 21,20	R\$ 2.120,00
18	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar	100 Un	R\$ 21,20	R\$ 2.120,00
19	Cabo de força para impressora epson ecotanke padrão	50 Un	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00
20	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 / 305 metros	30 Un	R\$ 446,80	R\$ 13.404,00
21	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 E/ 305 metros	20 Un	R\$ 782,80	R\$ 15.656,00
22	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.6 / 305 metros	20 Un	R\$ 1.070,70	R\$ 21.414,00
23	CABO EXTENSOR AMPLIFICADO: CONEXÃO USB 2.0, TAM: 15 A 20 METROS.	30 Un	R\$ 321,40	R\$ 9.642,00
24	CABO HDMI ULTRA HD, 2 METROS	100 Un	R\$ 36,90	R\$ 3.690,00
25	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS	100 Un	R\$ 50,40	R\$ 5.040,00
26	CABO OPTICO DROP-1F 1KM	10 Un	R\$ 1.904,00	R\$ 19.040,00
27	CABO PAR TRANCADO P ALARME 0.41MM 300M	100 Un	R\$ 470,40	R\$ 47.040,00
28	Cabo Sata de dados	100 Un	R\$ 32,40	R\$ 3.240,00
29	Cabo Sata de força	100 Un	R\$ 32,40	R\$ 3.240,00
30	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 1.8 metros	100 Un	R\$ 17,90	R\$ 1.790,00
31	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 3 metros	100 Un	R\$ 33,60	R\$ 3.360,00
32	CABO XLR: FEMEA P/ MACHO BALANCEADO, TAM: 20 METROS P/ MICROFONE E MESA DE SOM.	50 Un	R\$ 290,00	R\$ 14.500,00



Tec infor

Trav. 15 de Novembro – Centro – Chapadinha-MA – (98) 99187-1159
 tiagotup@hotmail.com / tiagopag@bol.com.br
 CNPJ 19.143.885/0001-06

000039

CNPJ 19.143.885/0001-06

Proc. N° 019/24

Ass.

33	Caixa Amplificada - 50w RMS	30 Un	R\$ 446,80	R\$ 13.404,00
34	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO E MULTICONEXÕES 125W RMS MÍNIMO	20 Un	R\$ 1.069,60	R\$ 21.392,00
35	CAIXA AMPLIFICADA, CAIXA ATIVA 700w	10 Un	R\$ 1.566,80	R\$ 15.668,00
36	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB	50 Un	R\$ 77,20	R\$ 3.860,00
37	CAMERA IP BULLET VIP 3240 4570004 40M IA ZOOM	20 Un	R\$ 2.016,00	R\$ 40.320,00
38	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 com 100und	100 Un	R\$ 61,60	R\$ 6.160,00
39	CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA E BATERIA 9 VOLTS.	30 Un	R\$ 122,00	R\$ 3.660,00
40	CASE P/ SSD SATA USB 3.0.	25 Un	R\$ 99,60	R\$ 2.490,00
41	CELULAR GALAXY 32GB	10 Un	R\$ 1.144,70	R\$ 11.447,00
42	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 3440	100 Un	R\$ 136,60	R\$ 13.660,00
43	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 2340	100 Un	R\$ 136,60	R\$ 13.660,00
44	CILINDRO DR1060 COMPATIVEL PARA BORTHER	100 Un	R\$ 136,00	R\$ 13.600,00
45	Cilindro Compativel P/ Brother Dr450 Dr660	100 Un	R\$ 123,50	R\$ 12.350,00
46	Computador Intel Core i3 4GB Ram DDR3 / SSD 120 GB incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	50 Un	R\$ 3.757,90	R\$ 187.895,00
47	Computador Intel Core i5 4GB Ram DDR3 ou DDR4 SSD 120GB / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão,+ Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica).	50 Un	R\$ 4.429,60	R\$ 221.480,00
48	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und	20 Un	R\$ 61,60	R\$ 1.232,00
49	CONVERSOR DE HDMI PARA VGA	100 Un	R\$ 99,80	R\$ 9.980,00



Tec infor

Trav. 15 de Novembro – Centro – Chapadinha-MA – (98) 99187-1159
tiagotup@hotmail.com / tiagopag@bol.com.br
CNPJ 19.143.885/0001-06

000040

PROC. Nº 019/2019 CNPJ 19.143.885/0001-06

Ass.

50	CONVERSOR MIDA GIGABIT PAR A+B FIBRA OPTICA	50 Un	R\$ 352,80	R\$ 17.640,00
51	Cooler AMD (universal)	100 Un	R\$ 145,60	R\$ 14.560,00
52	COOLER LGA SOCKET 1150	100 Un	R\$ 89,60	R\$ 8.960,00
53	COOLER LGA SOCKET 1155	100 Un	R\$ 89,60	R\$ 8.960,00
54	COOLER LGA SOKET 775	100 Un	R\$ 89,60	R\$ 8.960,00
55	DATA SHOW PORTÁTIL 3.400 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, VGA	5 Un	R\$ 5.150,80	R\$ 25.754,00
56	EMENDAS ADAPTADOR DE FIBRA SC UPC DE CLICK	100 Un	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
57	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V	25 Un	R\$ 558,80	R\$ 13.970,00
58	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V	20 Un	R\$ 1.528,80	R\$ 30.576,00
59	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT 115/220V	25 Un	R\$ 285,60	R\$ 7.140,00
60	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 3 METROS TRIPOLAR	100 Un	R\$ 29,10	R\$ 2.910,00
61	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 5 METROS TRIPOLAR	100 Un	R\$ 36,90	R\$ 3.690,00
62	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 10 METROS TRIPOLAR	100 Un	R\$ 51,50	R\$ 5.150,00
63	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 20 METROS TRIPOLAR	100 Un	R\$ 77,20	R\$ 7.720,00
64	FILTRO DE LINHA 4 tomadas TRIPOLAR	100 Un	R\$ 39,20	R\$ 3.920,00
65	FILTRO DE LINHA 5 tomadas	100 Un	R\$ 43,60	R\$ 4.360,00
66	FILTRO DE LINHA: TIPO CLAMPER 04 TOMADAS.	50 Un	R\$ 100,60	R\$ 5.030,00
67	FONTE PARA MONITOR LG ADS-25SFS ENTRADA 100/240V SAIDA 19VOLTS	10 Un	R\$ 108,08	R\$ 1.080,80
68	Fonte alimentação, PARA GABINETE 200W	100 Un	R\$ 110,80	R\$ 11.080,00
69	FONTE ATX 450W	50 Un	R\$ 323,60	R\$ 16.180,00
70	FONTE ATX 500W	50 Un	R\$ 543,20	R\$ 27.160,00



Tec infor

Trav. 15 de Novembro – Centro – Chapadinha-MA – (98) 99187-1159
tiagotup@hotmail.com / tiagopag@bol.com.br
CNPJ 19.143.885/0001-06

000041

Nº 019/24 CNPJ 19.143.885/0001-06

71	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar	50 Un	R\$ 152,30	R\$ 7.615,00
72	Fonte de Alimentação estabilizada 12v dc 10 amperes colmeia	50 Un	R\$ 224,00	R\$ 11.200,00
73	FONTE ELETRONICA 12VX5A AL 17050	30 Un	R\$ 2.016,00	R\$ 60.480,00
74	FONTE ELETRONICA 5VX5A AL 17050	30 Un	R\$ 106,40	R\$ 3.192,00
75	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador, Gimbal Botão de ligar inteligente;- Carregamento rápido (80min);- 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato.	5 Un	R\$ 2.126,80	R\$ 10.634,00
76	HD Externo 1 Tb PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS	30 Un	R\$ 499,50	R\$ 14.985,00
77	HUB USB: CONEXÕES 3.0, 4 PORTAS OU MAIS, TIPO UGREEN OU SIMILAR.	60 Un	R\$ 221,70	R\$ 13.302,00
78	IMPRESSORA ECOTANK COLORIDA 4CORES SOMENTE IMPRESSAO PRETO E COLORIDA	40 Un	R\$ 1.790,80	R\$ 71.632,00
79	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS/ Tecnologia de jato de tinta COLORIDA	40 Un	R\$ 2.126,80	R\$ 85.072,00
80	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000	10 Un	R\$ 4.478,00	R\$ 44.780,00



Tec infor

CNPJ 19.143.885/0001-06

Trav. 15 de Novembro – Centro – Chapadinha-MA – (98) 99187-1159

tiagotup@hotmail.com / tiagopag@bol.com.br

CNPJ 19.143.885/0001-06

000042

PROC. Nº 019/24

Ass.

páginas / memória: standard: 2.048 mb
/ máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e
wireless

81	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	20	Un	R\$ 1.753,90	R\$ 35.078,00
82	MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ	100	Un	R\$ 166,80	R\$ 16.680,00
83	MEMORIA DDR3 4GB PC 12800	100	Un	R\$ 166,80	R\$ 16.680,00
84	MEMORIA DDR3 4GB PC3 12800 CL11 240 PINOS KVR16N11	100	Un	R\$ 166,80	R\$ 16.680,00
85	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	50	Un	R\$ 257,60	R\$ 12.880,00
86	MEMORIA DDR3 8GB PC 12800 CL11	20	Un	R\$ 257,60	R\$ 5.152,00
87	MEMORIA RAM DDR3 1600 PC3 12800	50	Un	R\$ 246,40	R\$ 12.320,00
88	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB 1333MHZ	100	Un	R\$ 222,80	R\$ 22.280,00
89	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB	30	Un	R\$ 226,20	R\$ 6.786,00
90	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB	30	Un	R\$ 227,30	R\$ 6.819,00
91	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância: 600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000	10	Un	R\$ 446,80	R\$ 4.468,00



Tec infor

CNPJ 19.143.885/0001-06

Trav. 15 de Novembro – Centro – Chapadinha-MA – (98) 99187-1159
tiagotup@hotmail.com / tiagopag@bol.com.br
CNPJ 19.143.885/0001-06

000043

Fis

Proc. Nº 019/24

Ass

ohms / nível de pressão sonora
máximo: 157dbspl / tipo de saída:
saída de áudio de 6,3mm

MICROFONE PROFISSIONAL
DUPLO DE MÃO / Receptor UHF
com duas antenas / Display com
indicador de frequência / Visor de
LED com indicador de bateria /

92 Alimentação do Transmissor 2x Pilhas
1,5V AA (transmissor) / Faixa de
frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz /
Largura da banda: 2.5 mHz / Alcance
efetivo 50 metros / 2x Transmissor de
Mão / 1x Receptor / 1x Fonte bivolt de
alimentação com cabo mini USB

10 Un

R\$
1.342,80

R\$
13.428,00

93 Fita para notebook sintetica

60 Un

R\$

R\$



Tec infor

CNPJ 19.143.885/0001-06

Trav. 15 de Novembro – Centro – Chapadinha-MA – (98) 99187-1159
tiagotup@hotmail.com / tiagopag@bol.com.br
CNPJ 19.143.885/0001-06

000044

Fis

Proc. Nº 019/24

Ass.

106	NOTEBOOK 15,6 Core i5 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 8 GB SSD 256GB	10 Un	R\$ 4.716,00	R\$ 47.160,00
107	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	200 Un	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00
108	Pasta termica branca 15 g	50 Un	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00
109	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	3 Un	R\$ 1.344,00	R\$ 4.032,00
110	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	200 Un	R\$ 43,00	R\$ 8.600,00
111	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	200 Un	R\$ 54,00	R\$ 10.800,00
112	pilha alcalina 9v	100 Un	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00
113	pilha alcalina aa	500 Un	R\$ 7,80	R\$ 3.900,00
114	pilha alcalina aaa	500 Un	R\$ 7,80	R\$ 3.900,00
115	PLACA DE REDE PCI-E 300MBPS TL-WN881ND	100 Un	R\$ 162,00	R\$ 16.200,00
116	PLACA DE REDE PCI-E 150MBPS TL-WN781ND	100 Un	R\$ 144,00	R\$ 14.400,00
117	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 Interface PCI-Express 2.0	20 Un	R\$ 397,00	R\$ 7.940,00
118	Placa De Video Gt610 Ddr3 2gb Vga Hdmi Nvidia Pcie X16 2.0	20 Un	R\$ 472,00	R\$ 9.440,00
119	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1150	30 Un	R\$ 670,00	R\$ 20.100,00
120	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1155	30 Un	R\$ 558,00	R\$ 16.740,00
121	PLACA REDE METRO GIGABIT 1000MB GBIC AB 2P RJ45	20 Un	R\$ 436,00	R\$ 8.720,00
122	processador intel core i3 lga 1155 2.0ghz	20 Un	R\$ 558,00	R\$ 11.160,00
123	processador intel core i5 lga 1155 2.0ghz	20 Un	R\$ 670,00	R\$ 13.400,00
124	Projektor multimídia, 2000LUMENS	20 Un	R\$ 2.238,00	R\$ 44.760,00
125	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	20 Un	R\$ 334,00	R\$ 6.680,00
126	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	30 Un	R\$ 446,00	R\$ 13.380,00
127	Refil 1 KG PO Toner Para Uso L5652/ 6902/ 6402/ tn3472/ 3442-kg	50 Un	R\$ 256,40	R\$ 12.820,00



Tec infor

Trav. 15 de Novembro – Centro – Chapadinha-MA – (98) 99187-1159
tiagotup@hotmail.com / tiagopag@bol.com.br
CNPJ 19.143.885/0001-06

CNPJ 19.143.885/0001-06

000045

Proc. Nº 019/24

ASS

128	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 CIANO	500 Un	R\$ 87,30	R\$ 43.650,00
129	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 MAGENTA	500 Un	R\$ 87,30	R\$ 43.650,00
130	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 PRETO	500 Un	R\$ 87,30	R\$ 43.650,00
131	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 YELOW	500 Un	R\$ 87,30	R\$ 43.650,00
132	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 CIANO	500 Un	R\$ 87,60	R\$ 43.800,00
133	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 MAGENTA	500 Un	R\$ 87,30	R\$ 43.650,00
134	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 PRETO	500 Un	R\$ 87,30	R\$ 43.650,00
135	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 YELOW	500 Un	R\$ 87,00	R\$ 43.500,00
136	Refil Pó Toner Compatível P/ Brother 1kg H Quality Universal	50 Un	R\$ 222,80	R\$ 11.140,00
137	REFIL TONER: 1KG PÓ P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL M2040DN.	50 Un	R\$ 280,00	R\$ 14.000,00
138	REFIL: 1LITRO TINTA AMARELA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	50 Un	R\$ 178,00	R\$ 8.900,00
139	REFIL: 1LITRO TINTA CIANO P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	50 Un	R\$ 178,00	R\$ 8.900,00
140	REFIL: 1LITRO TINTA MAGENTA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	50 Un	R\$ 178,00	R\$ 8.900,00
141	REFIL: 1LITRO TINTA PRETA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE	50 Un	R\$ 178,70	R\$ 8.935,00
142	Regua De Tomadas P/rack Telecom 19 8 Tomadas 10a Cabo 2,5mt	20 Un	R\$ 246,40	R\$ 4.928,00
143	REGUA TOMADA 12 POSIÇÕES 3 MT EPR 22	20 Un	R\$ 212,80	R\$ 4.256,00
144	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300mbps/ 02 antenas	50 Un	R\$ 189,90	R\$ 9.495,00
145	ROTEADOR 300MBPS PARA INTERNET	200 Un	R\$ 173,60	R\$ 34.720,00



Tec infor

CNPJ 19.143.885/0001-06

Trav. 15 de Novembro – Centro – Chapadinha-MA – (98) 99187-1159
tiagotup@hotmail.com / tiagopag@bol.com.br
CNPJ 19.143.885/0001-06

000046

REC. Nº 019/24
ASS.

146	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 Ghz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEE 02.11a/b/g/n/ac / 4 antenas	100 Un	R\$ 446,80	R\$ 44.680,00
147	ROTEADOR WIRELESS DUA BAND RX1500	100 Un	R\$ 461,40	R\$ 46.140,00
148	Scanner De Mesa, Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm	5 Un	R\$ 5.152,00	R\$ 25.760,00
149	SSD INTERNO 120GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	50 Un	R\$ 324,80	R\$ 16.240,00
150	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	50 Un	R\$ 369,90	R\$ 18.495,00
151	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	50 Un	R\$ 616,00	R\$ 30.800,00
152	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0	50 Un	R\$ 670,90	R\$ 33.545,00
153	SSD NVMe M.2 240GB, Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas , Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	50 Un	R\$ 364,00	R\$ 18.200,00
154	SSD SATA 1TB.	20 Un	R\$ 861,90	R\$ 17.238,00
155	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	100 Un	R\$ 61,60	R\$ 6.160,00
156	SWITCH 08 PORTAS 10/100 SF800Q+	150 Un	R\$ 123,20	R\$ 18.480,00



Tec infor

Trav. 15 de Novembro – Centro – Chapadinha-MA – (98) 99187-1159
 tiagotup@hotmail.com / tiagopag@bol.com.br
 CNPJ 19.143.885/0001-06

000047

Doc. Nº 019/24 19.143.885/0001-06

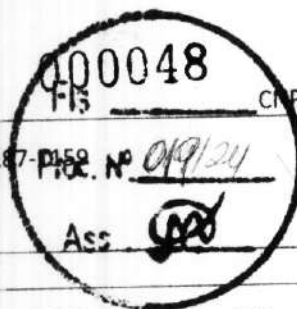
Ass:

157	SWITCH 24 PORTAS SG2400 QR+SKD	15 Un	R\$ 1.566,90	R\$ 23.503,50
158	SWITCH 24 PORTAS SG2404MRL2	10 Un	R\$ 2.800,00	R\$ 28.000,00
159	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/ Mbps	30 Un	R\$ 670,90	R\$ 20.127,00
160	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	20 Un	R\$ 1.006,80	R\$ 20.136,00
161	Switch Tp-link Tl-sg1048 Preto	5 Un	R\$ 3.024,00	R\$ 15.120,00
162	SWITCH POE PLACA METRO GIGABIT 1000 MB GBIC AB4RJ45 2PORTAS SC/UPC AE B COM 4 PORTAS RJ45	10 Un	R\$ 660,00	R\$ 6.600,00
163	TABLET Linha Galaxy Memória interna 32GB Tamanho da tela 8,7" Tecnologia 4G Conectividade Bluetooth 5.0 e Wi-Fi Conexões USB-C Sistema operacional Android Tipo de tela LCD Resolução da tela 1340 x 800 (WXGA+) Recursos da câmera FHD (1920 x 1080) Câmera traseira 8MP Câmera frontal 2MP	50 Un	R\$ 2.126,80	R\$ 106.340,00
164	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	60 Un	R\$ 122,00	R\$ 7.320,00
165	TECLADO USB PADRÃO ABNT2	200 Un	R\$ 43,70	R\$ 8.740,00
166	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt	20 Un	R\$ 1.070,80	R\$ 21.416,00
167	TELA DE PROJEÇÃO: TIPO RETRÁTIL, PAREDE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO TIPO NARDELLI OU SIMILAR 2M X 2M.	3 Un	R\$ 1.118,95	R\$ 3.356,85
168	TONER PARA IMPRESSORA LASERJET BROTHER HL-1212W	600 Un	R\$ 107,90	R\$ 64.740,00



Tec infor

Trav. 15 de Novembro – Centro – Chapadinha-MA – (98) 99187-1159
tiagotup@hotmail.com / tiagopag@bol.com.br
CNPJ 19.143.885/0001-06



CNPJ 19.143.885/0001-06

169	TONER PARA LASERJET MONOCROMATICA PRETO KYOCERA	50 Un	R\$ 334,90	R\$ 16.745,00
170	TONER PARA LASERJET TN1060	100 Un	R\$ 103,00	R\$ 10.300,00
171	TONER PARA LASERJET TN2370	100 Un	R\$ 103,00	R\$ 10.300,00
172	TONER PARA LASERJET TN3472	100 Un	R\$ 178,00	R\$ 17.800,00
173	TONER PARA LASERJET 58A	80 Un	R\$ 129,90	R\$ 10.392,00
174	TONER PARA LASERJET TK1147	30 Un	R\$ 472,60	R\$ 14.178,00
175	Alicate punch down inserção fêmea	20 Un	R\$ 134,40	R\$ 2.688,00
176	Alicate cripagem rj 45 e rj11	20 Un	R\$ 100,80	R\$ 2.016,00
177	Alicate descascar fio reforçado	20 Un	R\$ 123,20	R\$ 2.464,00
			TOTAL	R\$ 3.459.956,15

OK

Chapadinha MA, 10 de Maio de 2024

19.143.885/0001-06

TIAGO ALVES GOMES NUNES LTDA

Travessa 15 de Novembro, Centro

CEP: 65.500-000

Chapadinha - MA

[Handwritten signature]

Tiago Alves Gomes Nunes LTDA

Gerente



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHÃ



PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

OBJETO: Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinhã.

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha em anexo e entregar com o máximo de urgência possível, no Setor de Licitações, com sede na Av. Presidente Vargas, nº 310 - Centro, Chapadinhã/MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (doze horas).

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção de “planilha de preços de mercado” e servirão para verificação da modalidade de licitação cabível.

Encaminhamos em anexo a planilha com os quantitativos e especificações dos produtos/serviços que deverão ser cotados.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Chapadinhã (MA), 09 de Maio de 2024.

Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de Licitações e Compras

PROTOCOLO DE ENTREGA DA SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

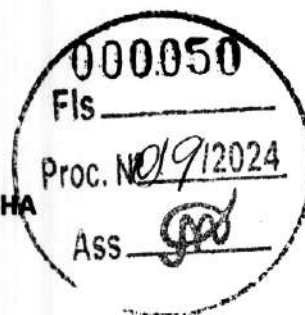
EMPRESA:	A.J.M. da Silva Informática		
ENDEREÇO:	AV. Jose Caetano, Nº 70 - Letra A		
BAIRRO:	Centro	CIDADE:	Chapadinhã
CEP:	65.500-000	UF:	MA
CNPJ:	10.612.251/0001-80		

Recebi em 09/05/2024 a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS emitida em ____ de ____ de 2024 para fornecimento de preços.

Assinatura do responsável da empresa



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
1 /	ACCESS POINT DUAL BAND AP1350 AC S /	UND. /	10 /
2 /	ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SC/APC XFA 2 /	UND. /	1000 /
3 /	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 150mbps TL-WN725N /	UND. /	100 /
4 /	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 300mbps TL-WN823N /	UND. /	100 /
5 /	ADAPTADOR USB REDE ETHERNET: CONEXÃO USB 3.0, RJ45, GIGA BIT TIPO UGREEN OU SIMILAR. /	UND. /	30 /
6 /	DATA SHOW PORTÁTIL 2000 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA /	UND. /	22 /
7 /	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER /	UND. /	20 /
8 /	AUTOTRANSFORMADOR 1200va - 220/110 /	UND. /	20 /
9 /	AUTOTRANSFORMADOR 2000 va - 220/110 /	UND. /	20 /
10 /	BASE P/ NOTEBOOK: MULTI 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 2 FANS. /	UND. /	20 /
11 /	BASE P/ NOTEBOOK: NBC 11 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 1 FANS. /	UND. /	20 /
12 /	bateria 2032 /	UND. /	500 /
13 /	BATERIA CR 2016 /	UND. /	500 /
14 /	BATERIA CR2025 /	UND. /	500 /
15 /	BATERIA SELADA 12V 7A NOBREAK XB 1270 /	UND. /	50 /
16 /	CABO CONVERSOR VGAX HDMI /	UND. /	100 /
17 /	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros /	UND. /	100 /
18 /	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar /	UND. /	100 /
19 /	Cabo de força para impressora epon ecotanke padrão /	UND. /	50 /
20 /	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 / 305 metros /	UND. /	30 /
21 /	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 E/ 305 metros /	UND. /	20 /
22 /	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.6 / 305 metros /	UND. /	20 /
23 /	CABO EXTENSOR AMPLIFICADO: CONEXÃO USB 2.0, TAM: 15 A 20 METROS. /	UND. /	30 /

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

24 /	CABO HDMI ULTRA HD, 2 METROS	UND.	100 /
25 /	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS	UND.	100 /
26 /	CABO OPTICO DROP-1F 1KM	UND.	10 /
27 /	CABO PAR TRANCADO P ALARME 0.41MM 300M	UND.	100 /
28 /	Cabo Sata de dados	UND.	100 /
29 /	Cabo Sata de força	UND.	100 /
30 /	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 1.8 metros	UND.	100 /
31 /	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 3 metros	UND.	100 /
32 /	CABO XLR: FEMEA P/ MACHO BALANCEADO, TAM: 20 METROS P/ MICROFONE E MESA DE SOM.	UND.	50 /
33 /	Caixa Amplificada - 50w RMS	UND.	30 /
34 /	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO E MULTICONEXÕES 125W RMS MÍNIMO	UND.	20 /
35 /	CAIXA AMPLIFICADA, CAIXA ATIVA 700w	UND.	10 /
36 /	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB	UND.	50 /
37 /	CAMERA IP BULLET VIP 3240 4570004 40M IA ZOOM	UND.	20 /
38 /	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 com 100und	UND.	100 /
39 /	CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA E BATERIA 9 VOLTS.	UND.	30 /
40 /	CASE P/ SSD SATA USB 3.0.	UND.	25 /
41 /	CELULAR GALAXY 32GB	UND.	10 /
42 /	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 3440	UND.	100 /
43 /	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 2340	UND.	100 /
44 /	CILINDRO DR1060 COMPATIVEL PARA BORTHER	UND.	100 /
45 /	Cilindro Compativel P/ Brother Dr450 Dr660	UND.	100 /
46 /	Computador Intel Core i3 4GB Ram DDR3 / SSD 120 GB incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	UND.	50 /
47 /	Computador Intel Core i5 4GB Ram DDR3 ou DDR4 SSD 120GB / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, + Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica).	UND.	50 /
48 /	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und	UND.	20 /



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

000052

Fls. _____

Proc. Nº 19/2024

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

ASS. _____

UND. _____

49 ✓	CONVERSOR DE HDMI PARA VGA ✓	UND. ✓	100 ✓
50 ✓	CONVERSOR MIDA GIGABIT PAR A+B FIBRA OPTICA ✓	UND. ✓	50 ✓
51 ✓	Cooler AMD (universal) ✓	UND. ✓	100 ✓
52 ✓	COOLER LGA SOCKET 1150 ✓	UND. ✓	100 ✓
53 ✓	COOLER LGA SOCKET1155 ✓	UND. ✓	100 ✓
54 ✓	COOLER LGA SOKET 775 ✓	UND. ✓	100 ✓
55 ✓	DATA SHOW PORTÁTIL 3.400 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA ✓	UND. ✓	5 ✓
56 ✓	EMENDAS ADAPTADOR DE FIBRA SC UPC DE CLICK ✓	UND. ✓	100 ✓
57 ✓	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V / ✓	UND. ✓	25 ✓
58 ✓	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V / ✓	UND. ✓	20 ✓
59 ✓	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT 115/220V ✓	UND. ✓	25 ✓
60 ✓	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 3 METROS TRIPOLAR ✓	UND. ✓	100 ✓
61 ✓	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 5 METROS TRIPOLAR ✓	UND. ✓	100 ✓
62 ✓	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 10 METROS TRIPOLAR ✓	UND. ✓	100 ✓
63 ✓	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 20 METROS TRIPOLAR ✓	UND. ✓	100 ✓
64 ✓	FILTRO DE LINHA 4 tomadas TRIPOLAR ✓	UND. ✓	100 ✓
65 ✓	FILTRO DE LINHA 5 tomadas ✓	UND. ✓	100 ✓
66 ✓	FILTRO DE LINHA: TIPO CLAMPER 04 TOMADAS. ✓	UND. ✓	50 ✓
67 ✓	FONTE PARA MONITOR LG ADS-25SFS ENTRADA 100/240V SAIDA 19VOLTS ✓	UND. ✓	10 ✓
68 ✓	Fonte alimentação, PARA GABINETE 200W ✓	UND. ✓	100 ✓
69 ✓	FONTE ATX 450W ✓	UND. ✓	50 ✓
70 ✓	FONTE ATX 500W ✓	UND. ✓	50 ✓
71 ✓	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar ✓	UND. ✓	50 ✓
72 ✓	Fonte de Alimentação estabilizada 12v dc 10 amperes colmeia ✓	UND. ✓	50 ✓
73 ✓	FONTE ELETRONICA 12VX5A AL 17050 ✓	UND. ✓	30 ✓
74 ✓	FONTE ELETRONICA 5VX5A AL 17050 ✓	UND. ✓	30 ✓
75 ✓	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador, Gimbal Botão de ligar inteligente;- Carregamento rápido (80min);- 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato. ✓	UND. ✓	5 ✓

76	HD Externo 1 Tb PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS	UND.	30
77	HUB USB: CONEXÕES 3.0, 4 PORTAS OU MAIS, TIPO UGREEN OU SIMILAR.	UND.	60
78	IMPRESSORA ECOTANK COLORIDA 4CORES SOMENTE IMPRESSAO PRETO E COLORIDA	UND.	40
79	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS/ Tecnologia de jato de tinta COLORIDA	UND.	40
80	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless	UND.	10
81	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	UND.	20
82	MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ	UND.	100
83	MEMORIA DDR3 4GB PC 12800	UND.	100
84	MEMORIA DDR3 4GB PC3 12800 CL11 240 PINOS KVR16N11	UND.	100
85	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UND.	50
86	MEMORIA DDR3 8GB PC 12800 CL11	UND.	20
87	MEMORIA RAM DDR3 1600 PC3 12800	UND.	50
88	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB 1333MHZ	UND.	100
89	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB	UND.	30
90	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB	UND.	30
91	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância: 600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000 ohms / nível de pressão sonora máximo: 157dbspl / tipo de saída: saída de áudio de 6,3mm	UND.	10
92	MICROFONE PROFISSIONAL DUPLO DE MÃO / Receptor UHF com duas antenas / Display com indicador de frequência / Visor de LED com indicador de bateria / Alimentação do Transmissor 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor) / Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz / Largura da banda: 2.5 mHz / Alcance efetivo 50 metros / 2x Transmissor de Mão / 1x Receptor / 1x Fonte bivolt de alimentação com cabo mini USB	UND.	10

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

93	mochila para notebook sintetico	UND.	60
94	MONITOR 18.5 WIDESCREEEN FULL HD	UND.	40
95	Monitor 21,5 Widescreen Full HD	UND.	20
96	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB	UND.	150
97	MOUSE PAD, PARA MOUSE	UND.	100
98	Mouse Sem Fio	UND.	100
99	NOBREAK 1200VA Bivolt	UND.	30
100	NOBREAK 600VA BIVOLT	UND.	30
101	nobreak 600va bivolt sms lite	UND.	30
102	NOBREAK ATTIV 1500VA 220VOLTS	UND.	30
103	Nobreak SNB 2000 4bs bivolt	UND.	3
104	NOTEBOOK 15,6 CELERON Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 120GB	UND.	20
105	NOTEBOOK 15,6 Core i3 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 256GB	UND.	20
106	NOTEBOOK 15,6 Core i5 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 8 GB SSD 256GB	UND.	10
107	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	UND.	200
108	Pasta termica branca 15 g	UND.	50
109	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	UND.	3
110	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	200
111	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	200
112	pilha alcalina 9v	UND.	100
113	pilha alcalina aa	UND.	500
114	pilha alcalina aaa	UND.	500
115	PLACA DE REDE PCI-E 300MBPS TL-WN881ND	UND.	100
116	PLACA DE REDE PCI-E 150MBPS TL-WN781ND	UND.	100
117	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 Interface PCI-Express 2.0	UND.	20
118	Placa De Video Gt610 Ddr3 2gb Vga Hdmi Nvidia Pcie X16 2.0	UND.	20
119	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1150	UND.	30

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINDA

120	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1155	UND.	30
121	PLACA REDE METRO GIGABIT 1000MB GBIC AB 2P RJ45	UND.	20
122	processador intel core i3 lga 1155 2.0ghz	UND.	20
123	processador intel core i5 lga 1155 2.0ghz	UND.	20
124	Projeto multimídia, 2000LUMENS	UND.	20
125	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND.	20
126	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND.	30
127	Refil 1 KG PO Toner Para Uso L5652/ 6902/ 6402/ tn3472/ 3442-kg	UND.	50
128	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 CIANO	UND.	500
129	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 MAGENTA	UND.	500
130	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 PRETO	UND.	500
131	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 YELLOW	UND.	500
132	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 CIANO	UND.	500
133	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 MAGENTA	UND.	500
134	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 PRETO	UND.	500
135	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 YELLOW	UND.	500
136	Refil Pó Toner Compatível P/ Brother 1kg H Quality Universal	UND.	50
137	REFIL TONER: 1KG PÓ P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL M2040DN.	UND.	50
138	REFIL: 1LITRO TINTA AMARELA P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
139	REFIL: 1LITRO TINTA CIANO P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
140	REFIL: 1LITRO TINTA MAGENTA P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
141	REFIL: 1LITRO TINTA PRETA P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE	UND.	50
142	Regua De Tomadas P/rack Telecom 19 8 Tomadas 10a Cabo 2,5mt	UND.	20
143	REGUA TOMADA 12 POSIÇÕES 3 MT EPR 22	UND.	20
144	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300mbps/ 02 antenas	UND.	50
145	ROTEADOR 300MBPS PARA INTERNET	UND.	200
146	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5	UND.	100



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

000056
Fls. _____
Proc. Nº 019/2024
Ass.

	Ghz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEEE 802.11a/b/g/n/ac / 4 antenas ✓		
147 ✓	ROTEADOR WIRELESS DUA BAND RX1500 ✓	UND. ✓	100 ✓
148 ✓	Scanner De Mesa, Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm ✓	UND. ✓	5 ✓
149 ✓	SSD INTERNO 120GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s) ✓	UND. ✓	50 ✓
150 ✓	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s) ✓	UND. ✓	50 ✓
151 ✓	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s) ✓	UND. ✓	50 ✓
152 ✓	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0 ✓	UND. ✓	50 ✓
153 ✓	SSD NVMe M.2 240GB, Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas , Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW ✓	UND. ✓	50 ✓
154 ✓	SSD SATA 1TB. ✓	UND. ✓	20 ✓
155 ✓	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg ✓	UND. ✓	100 ✓
156 ✓	SWITCH 08 PORTAS 10/100 SF800Q+ ✓	UND. ✓	150 ✓
157 ✓	SWITCH 24 PORTAS SG2400 QR+SKD ✓	UND. ✓	15 ✓
158 ✓	SWITCH 24 PORTAS SG2404MRL2 ✓	UND. ✓	10 ✓
159 ✓	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/ Mbps ✓	UND. ✓	30 ✓
160 ✓	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps ✓	UND. ✓	20 ✓
161 ✓	Switch Tp-link Tl-sg1048 Preto ✓	UND. ✓	5 ✓
162 ✓	SWITCH POE PLACA METRO GIGABIT 1000 MB GBIC AB4RJ45 2PORTAS SC/UPC AE B COM 4 PORTAS RJ45 ✓	UND. ✓	10 ✓
163 ✓	TABLET Linha Galaxy Memória interna 32GB Tamanho da tela 8,7" Tecnologia 4G Conectividade Bluetooth 5.0 e Wi-Fi Conexões USB-C Sistema operacional Android, Tipo de tela, LCD; Resolução da tela 1340 x 800 (WXGA+) Recursos da câmera FHD (1920 x 1080) Câmera traseira 8MP Câmera frontal 2MP ✓	UND. ✓	50 ✓
164 ✓	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB ✓	UND. ✓	60 ✓

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

165 /	TECLADO USB PADRÃO ABNT2 /	UND. /	200 /
166 /	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt /	UND. /	20 /
167 /	TELA DE PROJEÇÃO: TIPO RETRÁTIL, PAREDE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO TIPO NARDELLI OU SIMILAR 2M X 2M. /	UND. /	3 /
168 /	TONER PARA IMPRESSORA LASERJET BROTHER HL-1212W /	UND. /	600 /
169 /	TONER PARA LASERJET MONOCROMATICA PRETO KYOCERA /	UND. /	50 /
170 /	TONER PARA LASERJET TN1060 /	UND. /	100 /
171 /	TONER PARA LASERJET TN2370 /	UND. /	100 /
172 /	TONER PARA LASERJET TN3472 /	UND. /	100 /
173 /	TONER PARA LASERJET 58A /	UND. /	80 /
174 /	TONER PARA LASERJET TK1147 /	UND. /	30 /
175 /	Alicate punch down inserção fêmea /	UND. /	20 /
176 /	Alicate cripage m rj 45 e rj11 /	UND. /	20 /
177 /	Alicate descascar fio reforçado /	UND. /	20 /

COTAÇÃO DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

Prezados Senhores,

Em atendimento a solicitação de pesquisa de preços dessa PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA, a Empresa A. J. M. DA SILVA – INFORMÁTICA, com sede na AV Jose Caetano, Nº 70A, Bairro Centro, Chapadinha-MA, inscrita no CNPJ sob o Nº 10.612.251/0001-80, abaixo assinado por seu representante legal, demonstrados a esse município os valores para o fornecimento do objeto abaixo solicitado.

ITEM	DESCRIÇÃO	QDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 ✓	ACCESS pOINT DUAL BAND AP1350 AC S	10 ✓	UNID ✓	R\$ 1.140,00 ✓	R\$ 11.400,00 ✓
2 ✓	ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SC/APC XFA 2	1000 ✓	UNID ✓	R\$ 1,90 ✓	R\$ 1.900,00 ✓
3 ✓	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 150mbps TL-WN725N	100 ✓	UNID ✓	R\$ 186,20 ✓	R\$ 18.620,00 ✓
4 ✓	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 300mbps TL-WN823N	100 ✓	UNID ✓	R\$ 205,20 ✓	R\$ 20.520,00 ✓
5 ✓	ADAPTADOR USB REDE ETHERNET: CONEXÃO USB 3.0, RJ45, GIGA BIT TIPO UGREEN OU SIMILAR.	30 ✓	UNID ✓	R\$ 180,90 ✓	R\$ 5.427,00 ✓
6 ✓	DATA SHOW PORTÁTIL 2000 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	22 ✓	UNID ✓	R\$ 845,50 ✓	R\$ 18.601,00 ✓
7 ✓	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER	20 ✓	UNID ✓	R\$ 84,90 ✓	R\$ 1.698,00 ✓
8 ✓	AUTOTRANSFORMADOR 1200va - 220/110	20 ✓	UNID ✓	R\$ 379,80 ✓	R\$ 7.596,00 ✓
9 ✓	AUTOTRANSFORMADOR 2000 va - 220/110	20 ✓	UNID ✓	R\$ 474,80 ✓	R\$ 9.496,00 ✓
10 ✓	BASE P/ NOTEBOOK: MULTI 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 2 FANS.	20 ✓	UNID ✓	R\$ 196,80 ✓	R\$ 3.936,00 ✓
11 ✓	BASE P/ NOTEBOOK: NBC 11 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 1 FANS.	20 ✓	UNID ✓	R\$ 84,90 ✓	R\$ 1.698,00 ✓
12 ✓	bateria 2032	500 ✓	UNID ✓	R\$ 12,90 ✓	R\$ 6.450,00 ✓
13 ✓	BATERIA CR 2016	500 ✓	UNID ✓	R\$ 10,75 ✓	R\$ 5.375,00 ✓
14 ✓	BATERIA CR2025	500 ✓	UNID ✓	R\$ 10,70 ✓	R\$ 5.350,00 ✓
15 ✓	BATERIA SELADA 12V 7A NOBREAK XB 1270	50 ✓	UNID ✓	R\$ 189,00 ✓	R\$ 9.450,00 ✓
16 ✓	CABO CONVERSOR VGAX HDMI	100 ✓	UNID ✓	R\$ 56,00 ✓	R\$ 5.600,00 ✓
17 ✓	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros	100 ✓	UNID ✓	R\$ 18,00 ✓	R\$ 1.800,00 ✓
18 ✓	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar	100 ✓	UNID ✓	R\$ 18,00 ✓	R\$ 1.800,00 ✓

19	Cabo de força para impressora Epson ecotank padrão	50	UNID	R\$	65,50	R\$	3.275,00
20	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 / 305 metros	30	UNID	R\$	379,00	R\$	11.370,00
21	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 E / 305 metros	20	UNID	R\$	664,00	R\$	13.280,00
22	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.6 / 305 metros	20	UNID	R\$	908,20	R\$	18.164,00
23	CABO EXTENSOR AMPLIFICADO: CONEXÃO USB 2.0, TAM: 15 A 20 METROS.	30	UNID	R\$	272,90	R\$	8.187,00
24	CABO HDMI ULTRA HD, 2 METROS	100	UNID	R\$	31,30	R\$	3.130,00
25	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS	100	UNID	R\$	42,90	R\$	4.290,00
26	CABO OPTICO DROP-1F 1KM	10	UNID	R\$	1.615,00	R\$	16.150,00
27	CABO PAR TRANCADO P ALARME 0.41MM 300M	100	UNID	R\$	399,00	R\$	39.900,00
28	Cabo Sata de dados	100	UNID	R\$	27,90	R\$	2.790,00
29	Cabo Sata de força	100	UNID	R\$	27,90	R\$	2.790,00
30	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 1.8 metros	100	UNID	R\$	15,90	R\$	1.590,00
31	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 3 metros	100	UNID	R\$	28,50	R\$	2.850,00
32	CABO XLR: FEMEA P/ MACHO BALANCEADO, TAM: 20 METROS P/ MICROFONE E MESA DE SOM.	50	UNID	R\$	246,90	R\$	12.345,00
33	Caixa Amplificada - 50w RMS	30	UNID	R\$	379,90	R\$	11.397,00
34	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO E MULTICONEXÕES 125W RMS MÍNIMO	20	UNID	R\$	907,80	R\$	18.156,00
35	CAIXA AMPLIFICADA, CAIXA ATIVA 700w	10	UNID	R\$	1.329,00	R\$	13.290,00
36	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB	50	UNID	R\$	65,00	R\$	3.250,00
37	CAMERA IP BULLET VIP 3240 4570004 40M IA ZOOM	20	UNID	R\$	1.710,00	R\$	34.200,00
38	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 com 100und	100	UNID	R\$	52,20	R\$	5.220,00



A.J.M DA SILVA - INFORMÁTICA
AVENIDA JOSÉ CAETANO, 70 A - CENTRO / CHAPADINHA-MA
CNPJ: 10.612.251/0001-80 I.E. 12.311.423-3
Fone: 98 3471-3344 | Email: digitalmatriz@hotmail.com

000060

Proc. Nº

019/24

Ass.

Ass.

39	CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA E BATERIA 9 VOLTS.	30	UNID	R\$	103,00	R\$	3.090,00
40	CASE P/ SSD SATA USB 3.0.	25	UNID	R\$	85,00	R\$	2.125,00
41	CELULAR GALAXY 32GB	10	UNID	R\$	980,00	R\$	9.800,00
42	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 3440	100	UNID	R\$	115,90	R\$	11.590,00
43	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 2340	100	UNID	R\$	115,90	R\$	11.590,00
44	CILINDRO DR1060 COMPATIVEL PARA BORTHER	100	UNID	R\$	115,90	R\$	11.590,00
45	Cilindro Compativel P/ Brother Dr450 Dr660	100	UNID	R\$	104,50	R\$	10.450,00
46	Computador Intel Core i3 4GB Ram DDR3 / SSD 120 GB incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	50	UNID	R\$	3.187,20	R\$	159.360,00
47	Computador Intel Core i5 4GB Ram DDR3 ou DDR4 SSD 120GB / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, + Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica).	50	UNID	R\$	3.757,20	R\$	187.860,00
48	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und	20	UNID	R\$	52,20	R\$	1.044,00
49	CONVERSOR DE HDMI PARA VGA	100	UNID	R\$	84,90	R\$	8.490,00
50	CONVERSOR MIDA GIGABIT PAR A+B FIBRA OPTICA	50	UNID	R\$	299,90	R\$	14.995,00
51	Cooler AMD (universal)	100	UNID	R\$	123,50	R\$	12.350,00
52	COOLER LGA SOCKET 1150	100	UNID	R\$	76,00	R\$	7.600,00
53	COOLER LGA SOCKET 1155	100	UNID	R\$	76,00	R\$	7.600,00
54	COOLER LGA SOKET 775	100	UNID	R\$	76,00	R\$	7.600,00
55	DATA SHOW PORTÁTIL 3.400 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	5	UNID	R\$	4.369,90	R\$	21.849,50
56	EMENDAS ADAPTADOR DE FIBRA SC UPC DE CLICK	100	UNID	R\$	8,90	R\$	890,00
57	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V /	25	UNID	R\$	474,90	R\$	11.872,50
58	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V /	20	UNID	R\$	1.296,90	R\$	25.938,00
59	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT 115/220V	25	UNID	R\$	242,80	R\$	6.070,00
60	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 3 METROS TRIPOLAR	100	UNID	R\$	24,70	R\$	2.470,00
61	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 5 METROS TRIPOLAR	100	UNID	R\$	31,80	R\$	3.180,00



A.J.M DA SILVA - INFORMÁTICA
AVENIDA JOSÉ CAETANO, 70 A - CENTRO | CHAPADINHA-MA
CNPJ: 10.612.251/0001-80 I.E. 12.311.423-3
Fone: ☎ 98 3471-3344 | Email: digital.matriz@hotmail.com



62	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 10 METROS TRIPOLAR	100	UNID	R\$	43,70	R\$	4.370,00
63	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 20 METROS TRIPOLAR	100	UNID	R\$	65,55	R\$	6.555,00
64	FILTRO DE LINHA 4 tomadas TRIPOLAR	100	UNID	R\$	33,25	R\$	3.325,00
65	FILTRO DE LINHA 5 tomadas	100	UNID	R\$	37,05	R\$	3.705,00
66	FILTRO DE LINHA: TIPO CLAMPER 04 TOMADAS.	50	UNID	R\$	85,41	R\$	4.270,50
67	FONTE PARA MONITOR LG ADS-25SFS ENTRADA 100/240V SAIDA 19VOLTS	10	UNID	R\$	91,68	R\$	916,80
68	Fonte alimentação, PARA GABINETE 200W	100	UNID	R\$	94,05	R\$	9.405,00
69	FONTE ATX 450W	50	UNID	R\$	274,55	R\$	13.727,50
70	FONTE ATX 500W	50	UNID	R\$	460,75	R\$	23.037,50
71	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar	50	UNID	R\$	129,20	R\$	6.460,00
72	Fonte de Alimentação estabilizada 12v dc 10 amperes colmeia	50	UNID	R\$	190,00	R\$	9.500,00
73	FONTE ELETRONICA 12VX5A AL 17050	30	UNID	R\$	1.710,00	R\$	51.300,00
74	FONTE ELETRONICA 5VX5A AL 17050	30	UNID	R\$	90,25	R\$	2.707,50
75	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador, Gimbal Botão de ligar inteligente;- Carregamento rápido (80min);- 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato.	5	UNID	R\$	1.804,05	R\$	9.020,25
76	HD Externo 1 Tb PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS	30	UNID	R\$	423,70	R\$	12.711,00
77	HUB USB: CONEXÕES 3.0, 4 PORTAS OU MAIS, TIPO UGREEN OU SIMILAR.	60	UNID	R\$	188,10	R\$	11.286,00
78	IMPRESSORA ECOTANK COLORIDA 4CORES SOMENTE IMPRESSAO PRETO E COLORIDA	40	UNID	R\$	1.519,05	R\$	60.762,00
79	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS/ Tecnologia de jato de tinta COLORIDA	40	UNID	R\$	1.804,05	R\$	72.162,00

80	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless	10	UNID	R\$	3.799,05	R\$	37.990,50
81	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	20	UNID	R\$	1.487,70	R\$	29.754,00
82	MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ	100	UNID	R\$	141,55	R\$	14.155,00
83	MEMORIA DDR3 4GB PC 12800	100	UNID	R\$	141,55	R\$	14.155,00
84	MEMORIA DDR3 4GB PC3 12800 CL11 240 PINOS KVR16N11	100	UNID	R\$	141,55	R\$	14.155,00
85	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	50	UNID	R\$	218,50	R\$	10.925,00
86	MEMORIA DDR3 8GB PC 12800 CL11	20	UNID	R\$	218,50	R\$	4.370,00
87	MEMORIA RAM DDR3 1600 PC3 12800	50	UNID	R\$	209,00	R\$	10.450,00
88	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB 1333MHZ	100	UNID	R\$	189,00	R\$	18.900,00
89	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB	30	UNID	R\$	191,90	R\$	5.757,00
90	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB	30	UNID	R\$	192,80	R\$	5.784,00
91	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância: 600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000 ohms / nível de pressão sonora máximo: 157dbspl / tipo de saída: saída de áudio de 6,3mm	10	UNID	R\$	379,00	R\$	3.790,00
92	MICROFONE PROFISSIONAL DUPLO DE MÃO / Receptor UHF com duas antenas / Display com indicador de frequência / Visor de LED com indicador de bateria / Alimentação do Transmissor	10	UNID	R\$	1.139,00	R\$	11.390,00



A.J.M DA SILVA - INFORMÁTICA
AVENIDA JOSÉ CAETANO, 70 A - CENTRO | CHAPADINHA-MA
CNPJ: 10.612.251/0001-80 I.E. 12.311.423-3
Fone: ☎ 98 3471-3344 | Email: digital.matriz@hotmail.com



	2x Pilhas 1,5V AA (transmissor) / Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz / Largura da banda: 2.5 mHz / Alcance efetivo 50 metros / 2x Transmissor de Mão / 1x Receptor / 1x Fonte bivolt de alimentação com cabo mini USB					
93	mochila para notebook sintetico	60	UNID	R\$	189,00	R\$ 11.340,00
94	MONITOR 18.5 WIDESCREEN FULL HD	40	UNID	R\$	854,00	R\$ 34.160,00
95	Monitor 21,5 Widescreen Full HD	20	UNID	R\$	1.041,20	R\$ 20.824,00
96	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB	150	UNID	R\$	14,25	R\$ 2.137,50
97	MOUSE PAD, PARA MOUSE	100	UNID	R\$	11,40	R\$ 1.140,00
98	Mouse Sem Fio	100	UNID	R\$	64,60	R\$ 6.460,00
99	NOBREAK 1200VA Bivolt	30	UNID	R\$	1.139,00	R\$ 34.170,00
100	NOBREAK 600VA BIVOLT	30	UNID	R\$	569,00	R\$ 17.070,00
101	nobreak 600va bivolt sms lite	30	UNID	R\$	664,08	R\$ 19.922,40
102	NOBREAK ATTIV 1500VA 220VOLTS	30	UNID	R\$	1.139,90	R\$ 34.197,00
103	Nobreak SNB 2000 4bs bivolt	3	UNID	R\$	3.705,00	R\$ 11.115,00
104	NOTEBOOK 15,6 CELERON Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 120GB	20	UNID	R\$	2.849,00	R\$ 56.980,00
105	NOTEBOOK 15,6 Core i3 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 256GB	20	UNID	R\$	3.799,00	R\$ 75.980,00
106	NOTEBOOK 15,6 Core i5 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 8 GB SSD 256GB	10	UNID	R\$	4.000,45	R\$ 40.004,50
107	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	200	UNID	R\$	27,55	R\$ 5.510,00
108	Pasta termica branca 15 g	50	UNID	R\$	46,55	R\$ 2.327,50
109	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	3	UNID	R\$	1.140,00	R\$ 3.420,00
110	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	200	UNID	R\$	37,00	R\$ 7.400,00
111	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	200	UNID	R\$	46,90	R\$ 9.380,00
112	pilha alcalina 9v	100	UNID	R\$	18,00	R\$ 1.800,00
113	pilha alcalina aa	500	UNID	R\$	6,80	R\$ 3.400,00
114	pilha alcalina aaa	500	UNID	R\$	6,80	R\$ 3.400,00
115	PLACA DE REDE PCI-E 300MBPS TL-WN881ND	100	UNID	R\$	137,90	R\$ 13.790,00
116	PLACA DE REDE PCI-E 150MBPS TL-WN781ND	100	UNID	R\$	122,90	R\$ 12.290,00
117	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 Interface PCI-Express 2.0	20	UNID	R\$	337,25	R\$ 6.745,00
118	Placa De Vídeo Gt610 Ddr3 2gb Vga Hdmi Nvidia Pcie X16 2.0	20	UNID	R\$	400,90	R\$ 8.018,00
119	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1150	30	UNID	R\$	569,90	R\$ 17.097,00
120	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1155	30	UNID	R\$	474,90	R\$ 14.247,00
121	PLACA REDE METRO GIGABIT 1000MB GBIC AB 2P RJ45	20	UNID	R\$	370,50	R\$ 7.410,00
122	processador intel core i3 lga 1155	20	UNID	R\$	474,00	R\$ 9.480,00

	2.0ghz					
123	processador intel core i5 lga 1155 2.0ghz	20	UNID	R\$ 569,00	R\$ 11.380,00	
124	Projeto multimídia, 2000LUMENS	20	UNID	R\$ 1.899,00	R\$ 37.980,00	
125	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	20	UNID	R\$ 284,00	R\$ 5.680,00	
126	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	30	UNID	R\$ 379,00	R\$ 11.370,00	
127	Refil 1 KG PO Toner Para Uso L5652/ 6902/ 6402/ tn3472/ 3442-kg	50	UNID	R\$ 217,90	R\$ 10.895,00	
128	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 CIANO	500	UNID	R\$ 75,00	R\$ 37.500,00	
129	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 MAGENTA	500	UNID	R\$ 75,00	R\$ 37.500,00	
130	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 PRETO	500	UNID	R\$ 75,00	R\$ 37.500,00	
131	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 YELLOW	500	UNID	R\$ 75,00	R\$ 37.500,00	
132	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 CIANO	500	UNID	R\$ 75,00	R\$ 37.500,00	
133	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 MAGENTA	500	UNID	R\$ 75,00	R\$ 37.500,00	
134	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 PRETO	500	UNID	R\$ 75,00	R\$ 37.500,00	
135	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 YELLOW	500	UNID	R\$ 75,00	R\$ 37.500,00	
136	Refil Pó Toner Compatível P/ Brother 1kg H Quality Universal	50	UND	R\$ 189,00	R\$ 9.450,00	
137	REFIL TONER: 1KG PÓ P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL M2040DN.	50	UNID	R\$ 237,50	R\$ 11.875,00	
138	REFIL: 1LITRO TINTA AMARELA P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	50	UNID	R\$ 152,00	R\$ 7.600,00	
139	REFIL: 1LITRO TINTA CIANO P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	50	UNID	R\$ 152,00	R\$ 7.600,00	
140	REFIL: 1LITRO TINTA MAGENTA P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	50	UNID	R\$ 152,00	R\$ 7.600,00	
141	REFIL: 1LITRO TINTA PRETA P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE	50	UNID	R\$ 152,00	R\$ 7.600,00	
142	Regua De Tomadas P/rack Telecom 19 8 Tomadas 10a Cabo 2,5mt	20	und	R\$ 209,00	R\$ 4.180,00	
143	REGUA TOMADA 12 POSIÇÕES 3 MT EPR 22	20	UNID	R\$ 180,50	R\$ 3.610,00	
144	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300mbps/ 02 antenas	50	UNID	R\$ 160,50	R\$ 8.025,00	
145	ROTEADOR 300MBPS PARA INTERNET	200	UNID	R\$ 147,50	R\$ 29.500,00	
146	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 Ghz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEEE 02.11a/b/g/n/ac / 4 antenas	100	UNID	R\$ 379,00	R\$ 37.900,00	



A.J.M DA SILVA - INFORMÁTICA
AVENIDA JOSÉ CAETANO, 70 A - CENTRO / CHAPADINHA-MA
CNPJ: 10.612.251/0001-80 I.E. 12.311.423-3
Fone: 98 3471-3344 / Email: digital.matriz@hotmail.com

000065

Doc. N° 019/24

YPS

147	ROTEADOR WIRELESS DUA BAND RX1500	100	UNID	R\$	391,40	R\$	39.140,00
148	Scanner De Mesa, Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm	5	UNID	R\$	4.370,00	R\$	21.850,00
149	SSD INTERNO 120GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	50	UNID	R\$	275,50	R\$	13.775,00
150	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	50	UNID	R\$	313,50	R\$	15.675,00
151	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	50	UNID	R\$	522,50	R\$	26.125,00
152	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0	50	UNID	R\$	569,05	R\$	28.452,50
153	SSD NVMe M.2 240GB, Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas , Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	50	UNID	R\$	308,70	R\$	15.435,00
154	SSD SATA 1TB.	20	UNID	R\$	730,50	R\$	14.610,00
155	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	100	UNID	R\$	52,20	R\$	5.220,00
156	SWITCH 08 PORTAS 10/100 SF800Q+	150	UNID	R\$	104,50	R\$	15.675,00
157	SWITCH 24 PORTAS SG2400 QR+SKD	15	UNID	R\$	1.329,00	R\$	19.935,00
158	SWITCH 24 PORTAS SG2404MRL2	10	UNID	R\$	2.375,00	R\$	23.750,00
159	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/ Mbps	30	UNID	R\$	569,00	R\$	17.070,00
160	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	20	UNID	R\$	854,00	R\$	17.080,00
161	Switch Tp-link TL-sg1048 Preto	5	und	R\$	2.565,00	R\$	12.825,00
162	SWITCH POE PLACA METRO GIGABIT 1000 MB GBIC AB4RJ45 2PORTAS SC/UPC AE B COM 4 PORTAS RJ45	10	UNID	R\$	560,50	R\$	5.605,00
163	TABLET Linha Galaxy Memória interna 32GB Tamanho da tela 8,7" Tecnologia 4G Conectividade Bluetooth 5.0 e Wi-Fi Conexões USB-C Sistema operacional Android Tipo de tela LCD Resolução da tela 1340 x 800 (WXGA+) Recursos da câmera	50	UNID	R\$	1.805,00	R\$	90.250,00



A.J.M DA SILVA - INFORMÁTICA
AVENIDA JOSÉ CAETANO, 70 A - CENTRO / CHAPADINHA-MA
CNPJ: 10.612.251/0001-80 I.E. 12.311.423-3
Fone: ☎ 98 3471-3344 | Email: digital.matriz@hotmail.com

000066

Doc. N° 019/24

Ass.

	FHD (1920 x 1080) Câmera traseira 8MP Câmera frontal 2MP					
164	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	60	UNID	R\$	103,50	R\$ 6.210,00
165	TECLADO USB PADRÃO ABNT2	200	UNID	R\$	37,00	R\$ 7.400,00
166	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt	20	UNID	R\$	908,20	R\$ 18.164,00
167	TELA DE PROJEÇÃO: TIPO RETRÁTIL, PAREDE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO TIPO NARDELLI OU SIMILAR 2M X 2M.	3	UNID	R\$	949,05	R\$ 2.847,15
168	TONER PARA IMPRESSORA LASERJET BROTHER HL-1212W	600	UNID	R\$	91,20	R\$ 54.720,00
169	TONER PARA LASERJET MONOCROMÁTICA PRETO KYOCERA	50	UNID	R\$	285,00	R\$ 14.250,00
170	TONER PARA LASERJET TN1060	100	UNID	R\$	87,40	R\$ 8.740,00
171	TONER PARA LASERJET TN2370	100	UNID	R\$	87,40	R\$ 8.740,00
172	TONER PARA LASERJET TN3472	100	UNID	R\$	191,00	R\$ 19.100,00
173	TONER PARA LASERJET 58A	80	UNID	R\$	110,00	R\$ 8.800,00
174	TONER PARA LASERJET TK1147	30	UNID	R\$	400,00	R\$ 12.000,00
175	Alicate punch down inserção fêmea	20	UNID	R\$	114,00	R\$ 2.280,00
176	Alicate crimpagem RJ 45 e RJ 11	20	UNID	R\$	85,00	R\$ 1.700,00
177	Alicate descascar fio reforçado	20	UNID	R\$	104,00	R\$ 2.080,00
						R\$ 2.941.505,10

Valor total: R\$ 2.941.505,10.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Chapadinha-MA 15/05/2024

A. J. M. DA SILVA - INFORMÁTICA
Antonio Jadmilson M. da Silva
CPF: 925.619.183-00
TITULAR

A J M DA SILVA INFORMÁTICA
ANTONIO JADMILSON MORAES DA SILVA
CPF: 925.619.183-00
TITULAR



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADONHA



PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

OBJETO: Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadonha.

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha em anexo e entregar com o máximo de urgência possível, no Setor de Licitações, com sede na Av. Presidente Vargas, nº 310 - Centro, Chapadonha/MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (doze horas).

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção de “planilha de preços de mercado” e servirão para verificação da modalidade de licitação cabível.

Encaminhamos em anexo a planilha com os quantitativos e especificações dos produtos/serviços que deverão ser cotados.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Chapadonha (MA), 09 de Maio de 2024.

Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de Licitações e Compras

PROTOCOLO DE ENTREGA DA SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

EMPRESA:	FR do N Vaz Comercio e Prestação de Serviços		
ENDEREÇO:	R Ananias Albuquerque, Nº 135 A		
BAIRRO:	Centro	CIDADE:	Chapadonha
		UF:	MA
CEP:	65.500-000		
CNPJ:	27.517.399/0001-80		

Recebi em ____/____/2024 a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS emitida em ____ de ____ de 2024 para fornecimento de preços.

Assinatura do responsável da empresa



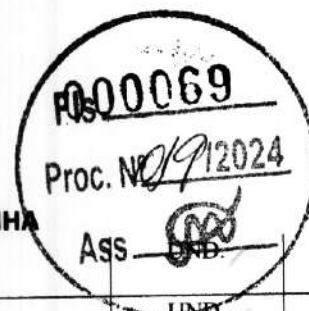
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
1/	ACCESS POINT DUAL BAND AP1350 AC S	UND.	10
2/	ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SC/APC XFA 2	UND.	1000
3/	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 150mbps TL-WN725N	UND.	100
4/	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 300mbps TL-WN823N	UND.	100
5/	ADAPTADOR USB REDE ETHERNET: CONEXÃO USB 3.0, RJ45, GIGA BIT TIPO UGREEN OU SIMILAR.	UND.	30
6/	DATA SHOW PORTÁTIL 2000 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	UND.	22
7/	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER	UND.	20
8/	AUTOTRANSFORMADOR 1200va - 220/110	UND.	20
9/	AUTOTRANSFORMADOR 2000 va - 220/110	UND.	20
10/	BASE P/ NOTEBOOK: MULTI 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 2 FANS.	UND.	20
11/	BASE P/ NOTEBOOK: NBC 11 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 1 FANS.	UND.	20
12/	bateria 2032	UND.	500
13/	BATERIA CR 2016	UND.	500
14/	BATERIA CR2025	UND.	500
15/	BATERIA SELADA 12V 7A NOBREAK XB 1270	UND.	50
16/	CABO CONVERSOR VGAX HDMI	UND.	100
17/	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros	UND.	100
18/	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar	UND.	100
19/	Cabo de força para impressora epson ecotanke padrão	UND.	50
20/	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 / 305 metros	UND.	30
21/	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 E/ 305 metros	UND.	20
22/	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.6 / 305 metros	UND.	20
23/	CABO EXTENSOR AMPLIFICADO: CONEXÃO USB 2.0, TAM: 15 A 20 METROS.	UND.	30

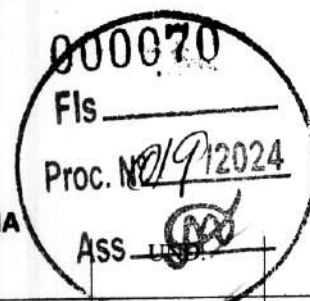
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



24	CABO HDMI ULTRA HD, 2 METROS	UND.	100
25	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS	UND.	100
26	CABO OPTICO DROP-1F 1KM	UND.	10
27	CABO PAR TRANCADO P ALARME 0.41MM 300M	UND.	100
28	Cabo Sata de dados	UND.	100
29	Cabo Sata de força	UND.	100
30	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 1.8 metros	UND.	100
31	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 3 metros	UND.	100
32	CABO XLR: FEMEA P/ MACHO BALANCEADO, TAM: 20 METROS P/ MICROFONE E MESA DE SOM.	UND.	50
33	Caixa Amplificada - 50w RMS	UND.	30
34	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO E MULTICONEXÕES 125W RMS MÍNIMO	UND.	20
35	CAIXA AMPLIFICADA, CAIXA ATIVA 700w	UND.	10
36	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB	UND.	50
37	CAMERA IP BULLET VIP 3240 4570004 40M IA ZOOM	UND.	20
38	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 com 100und	UND.	100
39	CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA E BATERIA 9 VOLTS.	UND.	30
40	CASE P/ SSD SATA USB 3.0.	UND.	25
41	CELULAR GALAXY 32GB	UND.	10
42	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 3440	UND.	100
43	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 2340	UND.	100
44	CILINDRO DR1060 COMPATIVEL PARA BORTHER	UND.	100
45	Cilindro Compativel P/ Brother Dr450 Dr660	UND.	100
46	Computador Intel Core i3 4GB Ram DDR3 / SSD 120 GB incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	UND.	50
47	Computador Intel Core i5 4GB Ram DDR3 ou DDR4 SSD 120GB / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão,+ Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica).	UND.	50
48	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und	UND.	20

OK

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



49 /	CONVERSOR DE HDMI PARA VGA /	UND.	100 /
50 /	CONVERSOR MIDA GIGABIT PAR A+B FIBRA OPTICA /	UND.	50 /
51 /	Cooler AMD (universal) /	UND.	100 /
52 /	COOLER LGA SOCKET 1150 /	UND.	100 /
53 /	COOLER LGA SOCKET 1155 /	UND.	100 /
54 /	COOLER LGA SOKET 775 /	UND.	100 /
55 /	DATA SHOW PORTÁTIL 3.400 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA /	UND.	5 /
56 /	EMENDAS ADAPTADOR DE FIBRA SC UPC DE CLICK /	UND.	100 /
57 /	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	25 /
58 /	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	20 /
59 /	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT 115/220V /	UND.	25 /
60 /	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 3 METROS TRIPOLAR /	UND.	100 /
61 /	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 5 METROS TRIPOLAR /	UND.	100 /
62 /	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 10 METROS TRIPOLAR /	UND.	100 /
63 /	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 20 METROS TRIPOLAR /	UND.	100 /
64 /	FILTRO DE LINHA 4 tomadas TRIPOLAR /	UND.	100 /
65 /	FILTRO DE LINHA 5 tomadas /	UND.	100 /
66 /	FILTRO DE LINHA: TIPO CLAMPER 04 TOMADAS. /	UND.	50 /
67 /	FONTE PARA MONITOR LG ADS-25SFS ENTRADA 100/240V SAIDA 19VOLTS /	UND.	10 /
68 /	Fonte alimentação, PARA GABINETE 200W /	UND.	100 /
69 /	FONTE ATX 450W /	UND.	50 /
70 /	FONTE ATX 500W /	UND.	50 /
71 /	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar /	UND.	50 /
72 /	Fonte de Alimentação estabilizada 12v dc 10 amperes colmeia /	UND.	50 /
73 /	FONTE ELETRONICA 12VX5A AL 17050 /	UND.	30 /
74 /	FONTE ELETRONICA 5VX5A AL 17050 /	UND.	30 /
75 /	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador, Gimbal Botão de ligar inteligente;- Carregamento rápido (80min);- 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato.	UND.	5 /

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHO

0000071

Fls

Proc. Nº 019/2024

Ass

UND.

76/	HD Externo 1 Tb PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS	UND.	30
77/	HUB USB: CONEXÕES 3.0, 4 PORTAS OU MAIS, TIPO UGREEN OU SIMILAR.	UND.	60
78/	IMPRESSORA ECOTANK COLORIDA 4CORES SOMENTE IMPRESSAO PRETO E COLORIDA	UND.	40
79/	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS/ Tecnologia de jato de tinta COLORIDA	UND.	40
80/	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless	UND.	10
81/	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	UND.	20
82/	MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ	UND.	100
83/	MEMORIA DDR3 4GB PC 12800	UND.	100
84/	MEMORIA DDR3 4GB PC3 12800 CL11 240 PINOS KVR16N11	UND.	100
85/	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UND.	50
86/	MEMORIA DDR3 8GB PC 12800 CL11	UND.	20
87/	MEMORIA RAM DDR3 1600 PC3 12800	UND.	50
88/	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB 1333MHZ	UND.	100
89/	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB	UND.	30
90/	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB	UND.	30
91/	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância: 600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000 ohms / nível de pressão sonora máximo: 157dbspl / tipo de saída: saída de áudio de 6,3mm	UND.	10
92/	MICROFONE PROFISSIONAL DUPLO DE MÃO / Receptor UHF com duas antenas / Display com indicador de frequência / Visor de LED com indicador de bateria / Alimentação do Transmissor 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor) / Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz / Largura da banda: 2.5 mHz / Alcance efetivo 50 metros / 2x Transmissor de Mão / 1x Receptor / 1x Fonte bivolt de alimentação com cabo mini USB	UND.	10

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

93 /	mochila para notebook sintetico	UND. /	60 /
94 /	MONITOR 18.5 WIDESCREEN FULL HD	UND. /	40 /
95 /	Monitor 21,5 Widescreen Full HD	UND. /	20 /
96 /	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB	UND. /	150 /
97 /	MOUSE PAD, PARA MOUSE	UND. /	100 /
98 /	Mouse Sem Fio	UND. /	100 /
99 /	NOBREAK 1200VA Bivolt	UND. /	30 /
100 /	NOBREAK 600VA BIVOLT	UND. /	30 /
101 /	nobreak 600va bivolt sms lite	UND. /	30 /
102 /	NOBREAK ATTIV 1500VA 220VOLTS	UND. /	30 /
103 /	Nobreak SNB 2000 4bs bivolt	UND. /	3 /
104 /	NOTEBOOK 15,6 CELERON Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 120GB	UND. /	20 /
105 /	NOTEBOOK 15,6 Core i3 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 256GB	UND. /	20 /
106 /	NOTEBOOK 15,6 Core i5 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 8 GB SSD 256GB	UND. /	10 /
107 /	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	UND. /	200 /
108 /	Pasta termica branca 15 g	UND. /	50 /
109 /	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	UND. /	3 /
110 /	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND. /	200 /
111 /	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND. /	200 /
112 /	pilha alcalina 9v	UND. /	100 /
113 /	pilha alcalina aa	UND. /	500 /
114 /	pilha alcalina aaa	UND. /	500 /
115 /	PLACA DE REDE PCI-E 300MBPS TL-WN881ND	UND. /	100 /
116 /	PLACA DE REDE PCI-E 150MBPS TL-WN781ND	UND. /	100 /
117 /	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 Interface PCI-Express 2.0	UND. /	20 /
118 /	Placa De Vídeo Gt610 Ddr3 2gb Vga Hdmi Nvidia Pcie X16 2.0	UND. /	20 /
119 /	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1150	UND. /	30 /

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

ASS. 

UND.

120 /	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1155 /	UND. /	30 /
121 /	PLACA REDE METRO GIGABIT 1000MB GBIC AB 2P RJ45 /	UND. /	20 /
122 /	processador intel core i3 lga 1155 2.0ghz /	UND. /	20 /
123 /	processador intel core i5 lga 1155 2.0ghz /	UND. /	20 /
124 /	Projeto multimídia, 2000LUMENS /	UND. /	20 /
125 /	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350 /	UND. /	20 /
126 /	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350 /	UND. /	30 /
127 /	Refil 1 KG PO Toner Para Uso L5652/ 6902/ 6402/ tn3472/ 3442-kg /	UND. /	50 /
128 /	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 CIANO /	UND. /	500 /
129 /	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 MAGENTA /	UND. /	500 /
130 /	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 PRETO /	UND. /	500 /
131 /	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 YELLOW /	UND. /	500 /
132 /	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 CIANO /	UND. /	500 /
133 /	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 MAGENTA /	UND. /	500 /
134 /	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 PRETO /	UND. /	500 /
135 /	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 YELLOW /	UND. /	500 /
136 /	Refil Pó Toner Compatível P/ Brother 1kg H Quality Universal /	UND. /	50 /
137 /	REFIL TONER: 1KG PÓ P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL M2040DN. /	UND. /	50 /
138 /	REFIL: 1LITRO TINTA AMARELA P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE. /	UND. /	50 /
139 /	REFIL: 1LITRO TINTA CIANO P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE. /	UND. /	50 /
140 /	REFIL: 1LITRO TINTA MAGENTA P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE. /	UND. /	50 /
141 /	REFIL: 1LITRO TINTA PRETA P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE /	UND. /	50 /
142 /	Regua De Tomadas P/rack Telecom 19 8 Tomadas 10a Cabo 2,5mt /	UND. /	20 /
143 /	REGUA TOMADA 12 POSIÇÕES 3 MT EPR 22 /	UND. /	20 /
144 /	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300mbps/ 02 antenas /	UND. /	50 /
145 /	ROTEADOR 300MBPS PARA INTERNET /	UND. /	200 /
146 /	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 /	UND. /	100 /

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

000074

Fis

1a/b/g/n/ac
Proc. Nº 019/2024

ASS

UND.

	Ghz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEE 02. / 4 antenas		
147 /	ROTEADOR WIRELESS DUA BAND RX1500		100
148 /	Scanner De Mesa, Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm	UND.	5
149 /	SSD INTERNO 120GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
150 /	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
151 /	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
152 /	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0	UND.	50
153 /	SSD NVMe M.2 240GB, Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas , Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	UND.	50
154 /	SSD SATA 1TB.	UND.	20
155 /	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	UND.	100
156 /	SWITCH 08 PORTAS 10/100 SF800Q+	UND.	150
157 /	SWITCH 24 PORTAS SG2400 QR+SKD	UND.	15
158 /	SWITCH 24 PORTAS SG2404MRL2	UND.	10
159 /	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/ Mbps	UND.	30
160 /	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	UND.	20
161 /	Switch Tp-link TI-sg1048 Preto	UND.	5
162 /	SWITCH POE PLACA METRO GIGABIT 1000 MB GBIC AB4RJ45 2PORTAS SC/UPC AE B COM 4 PORTAS RJ45	UND.	10
163 /	TABLET Linha Galaxy Memória interna 32GB Tamanho da tela 8,7" Tecnologia 4G Conectividade Bluetooth 5.0 e Wi-Fi Conexões USB-C Sistema operacional Android, Tipo de tela, LCD; Resolução da tela 1340 x 800 (WXGA+) Recursos da câmera FHD (1920 x 1080) Câmera traseira 8MP Câmera frontal 2MP	UND.	50
164 /	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	UND.	60

OK

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

165	TECLADO USB PADRÃO ABNT2	UND.	200
166	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt	UND.	20
167	TELA DE PROJEÇÃO: TIPO RETRÁTIL, PAREDE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO TIPO NARDELLI OU SIMILAR 2M X 2M.	UND.	3
168	TONER PARA IMPRESSORA LASERJET BROTHER HL-1212W	UND.	600
169	TONER PARA LASERJET MONOCROMATICA PRETO KYOCERA	UND.	50
170	TONER PARA LASERJET TN1060	UND.	100
171	TONER PARA LASERJET TN2370	UND.	100
172	TONER PARA LASERJET TN3472	UND.	100
173	TONER PARA LASERJET 58A	UND.	80
174	TONER PARA LASERJET TK1147	UND.	30
175	Alicate punch down inserção fema	UND.	20
176	Alicate cripagem rj 45 e rj11	UND.	20
177	Alicate descascar fio reforçado	UND.	20

OK



CNPJ: 27.517.329/0001-80

F. N. DO N. VAZ COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Av. Presidente Vargas, nº 660ª Chapadinha – MA CEP: 65.500-000 Fone (98) 9824-75852

PROPOSTA DE PREÇOS

Chapadinha-MA, 14 de Maio de 2024.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	ACCESS POINT DUAL BAND AP1350 AC S	UND.	10	R\$ 1.302,00	R\$ 13.020,00
2	ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SC/APC XFA 2	UND.	1000	R\$ 2,20	R\$ 2.200,00
3	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 150mbps TL-WN725N	UND.	100	R\$ 212,50	R\$ 21.250,00
4	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 300mbps TL-WN823N	UND.	100	R\$ 234,00	R\$ 23.400,00
5	ADAPTADOR USB REDE ETHERNET: CONEXÃO USB 3.0, RJ45, GIGA BIT TIPO UGREEN OU SIMILAR.	UND.	30	R\$ 205,00	R\$ 6.150,00
6	DATA SHOW PORTÁTIL 2000 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	UND.	22	R\$ 965,60	R\$ 21.243,20
7	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER	UND.	20	R\$ 96,00	R\$ 1.920,00
8	AUTOTRANSFORMADOR 1200va - 220/110	UND.	20	R\$ 432,00	R\$ 8.640,00
9	AUTOTRANSFORMADOR 2000 va - 220/110	UND.	20	R\$ 542,00	R\$ 10.840,00
10	BASE P/ NOTEBOOK: MULTI 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 2 FANS.	UND.	20	R\$ 224,60	R\$ 4.492,00
11	BASE P/ NOTEBOOK: NBC 11 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 1 FANS.	UND.	20	R\$ 96,00	R\$ 1.920,00
12	bateria 2032	UND.	500	R\$ 14,50	R\$ 7.250,00
13	BATERIA CR 2016	UND.	500	R\$ 11,50	R\$ 5.750,00
14	BATERIA CR2025	UND.	500	R\$ 11,90	R\$ 5.950,00
15	BATERIA SELADA 12V 7A NOBREAK XB 1270	UND.	50	R\$ 215,00	R\$ 10.750,00
16	CABO CONVERSOR VGAX HDMI	UND.	100	R\$ 64,00	R\$ 6.400,00
17	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros	UND.	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
18	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar	UND.	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
19	Cabo de força para impressora epson ecotanke padrão	UND.	50	R\$ 74,85	R\$ 3.742,50
20	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 / 305 metros	UND.	30	R\$ 432,90	R\$ 12.987,00
21	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 E/ 305 metros	UND.	20	R\$ 758,00	R\$ 15.160,00
22	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.6 / 305 metros	UND.	20	R\$ 1.037,25	R\$ 20.745,00
23	CABO EXTENSOR AMPLIFICADO: CONEXÃO USB 2.0, TAM: 15 A 20 METROS.	UND.	30	R\$ 311,40	R\$ 9.342,00
24	CABO HDMI ULTRA HD, 2 METROS	UND.	100	R\$ 35,90	R\$ 3.590,00
25	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS	UND.	100	R\$ 48,85	R\$ 4.885,00
26	CABO OPTICO DROP-1F 1KM	UND.	10	R\$ 1.844,50	R\$ 18.445,00
27	CABO PAR TRANCADO P ALARME 0.41MM 300M	UND.	100	R\$ 455,70	R\$ 45.570,00
28	Cabo Sata de dados	UND.	100	R\$ 31,45	R\$ 3.145,00
29	Cabo Sata de força	UND.	100	R\$ 31,45	R\$ 3.145,00



CNPJ: 27.517.329/0001-80

F. N. DO N. VAZ COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Av. Presidente Vargas, nº 660ª Chapadinha – MA CEP: 65.500-000 Fone(98) 9824-75852

30	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 1.8 metros	UND.	100	R\$	17,35	R\$	1.735,00
31	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 3 metros	UND.	100	R\$	32,55	R\$	3.255,00
32	CABO XLR: FEMEA P/ MACHO BALANCEADO, TAM: 20 METROS P/ MICROFONE E MESA DE SOM.	UND.	50	R\$	281,05	R\$	14.052,50
33	Caixa Amplificada - 50w RMS	UND.	30	R\$	459,00	R\$	13.770,00
34	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO E MULTICONEXÕES 125W RMS MÍNIMO	UND.	20	R\$	1.036,50	R\$	20.730,00
35	CAIXA AMPLIFICADA, CAIXA ATIVA 700w	UND.	10	R\$	1.522,00	R\$	15.220,00
36	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB	UND.	50	R\$	74,85	R\$	3.742,50
37	CAMERA IP BULLET VIP 3240 4570004 40M IA ZOOM	UND.	20	R\$	1.953,00	R\$	39.060,00
38	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 com 100und	UND.	100	R\$	59,95	R\$	5.995,00
39	CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA E BATERIA 9 VOLTS.	UND.	30	R\$	118,90	R\$	3.567,00
40	CASE P/ SSD SATA USB 3.0.	UND.	25	R\$	95,55	R\$	2.388,75
41	CELULAR GALAXY 32GB	UND.	10	R\$	1.108,80	R\$	11.088,00
42	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 3440	UND.	100	R\$	132,30	R\$	13.230,00
43	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 2340	UND.	100	R\$	132,30	R\$	13.230,00
44	CILINDRO DR1060 COMPATIVEL PARA BORTHER	UND.	100	R\$	132,30	R\$	13.230,00
45	Cilindro Compativel P/ Brother Dr450 Dr660	UND.	100	R\$	119,35	R\$	11.935,00
46	Computador Intel Core i3 4GB Ram DDR3 / SSD 120 GB incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	UND.	50	R\$	3.640,00	R\$	182.000,00
47	Computador Intel Core i5 4GB Ram DDR3 ou DDR4 SSD 120GB / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, + Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica).	UND.	50	R\$	4.291,70	R\$	214.585,00
48	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und	UND.	20	R\$	59,60	R\$	1.192,00
49	CONVERSOR DE HDMI PARA VGA	UND.	100	R\$	96,90	R\$	9.690,00
50	CONVERSOR MIDA GIGABIT PAR A+B FIBRA OPTICA	UND.	50	R\$	341,70	R\$	17.085,00
51	Cooler AMD (universal)	UND.	100	R\$	141,00	R\$	14.100,00
52	COOLER LGA SOCKET 1150	UND.	100	R\$	86,80	R\$	8.680,00
53	COOLER LGA SOCKET 1155	UND.	100	R\$	86,80	R\$	8.680,00
54	COOLER LGA SOKET 775	UND.	100	R\$	86,80	R\$	8.680,00
55	DATA SHOW PORTÁTIL 3.400 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	UND.	5	R\$	4.989,90	R\$	24.949,50
56	EMENDAS ADAPTADOR DE FIBRA SC UPC DE CLICK	UND.	100	R\$	9,90	R\$	990,00
57	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	25	R\$	541,45	R\$	13.536,25
58	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	20	R\$	1.481,00	R\$	29.620,00
59	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT 115/220V	UND.	25	R\$	276,65	R\$	6.916,25



CNPJ: 27.517.329/0001-80

F. N. DO N. VAZ COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Av. Presidente Vargas, nº 660ª Chapadinha – MA CEP: 65.500-000 Fone (98) 9824-75852

60	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 3 METROS TRIPOLAR	UND.	100	R\$	28,20	R\$	2.820,00
61	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 5 METROS TRIPOLAR	UND.	100	R\$	35,80	R\$	3.580,00
62	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 10 METROS TRIPOLAR	UND.	100	R\$	49,90	R\$	4.990,00
63	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 20 METROS TRIPOLAR	UND.	100	R\$	74,85	R\$	7.485,00
64	FILTRO DE LINHA 4 tomadas TRIPOLAR	UND.	100	R\$	37,90	R\$	3.790,00
65	FILTRO DE LINHA 5 tomadas	UND.	100	R\$	42,30	R\$	4.230,00
66	FILTRO DE LINHA: TIPO CLAMPER 04 TOMADAS.	UND.	50	R\$	97,80	R\$	4.890,00
67	FONTE PARA MONITOR LG ADS-25SFS ENTRADA 100/240V SAIDA 19VOLTS	UND.	10	R\$	104,70	R\$	1.047,00
68	Fonte alimentação, PARA GABINETE 200W	UND.	100	R\$	107,40	R\$	10.740,00
69	FONTE ATX 450W	UND.	50	R\$	313,55	R\$	15.677,50
70	FONTE ATX 500W	UND.	50	R\$	526,90	R\$	26.345,00
71	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar	UND.	50	R\$	147,50	R\$	7.375,00
72	Fonte de Alimentação estabilizada 12v dc 10 amperes colmeia	UND.	50	R\$	217,00	R\$	10.850,00
73	FONTE ELETRONICA 12VX5A AL 17050	UND.	30	R\$	1.953,00	R\$	58.590,00
74	FONTE ELETRONICA 5VX5A AL 17050	UND.	30	R\$	103,10	R\$	3.093,00
75	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador, Gimbal Botão de ligar inteligente;- Carregamento rápido (80min);- 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato.	UND.	5	R\$	2.060,70	R\$	10.303,50
76	HD Externo 1 Tb PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS	UND.	30	R\$	483,90	R\$	14.517,00
77	HUB USB: CONEXÕES 3.0, 4 PORTAS OU MAIS, TIPO UGREEN OU SIMILAR.	UND.	60	R\$	214,80	R\$	12.888,00
78	IMPRESSORA ECOTANK COLORIDA 4CORES SOMENTE IMPRESSAO PRETO E COLORIDA	UND.	40	R\$	1.734,90	R\$	69.396,00
79	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS/ Tecnologia de jato de tinta COLORIDA	UND.	40	R\$	2.060,40	R\$	82.416,00
80	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless	UND.	10	R\$	4.338,90	R\$	43.389,00

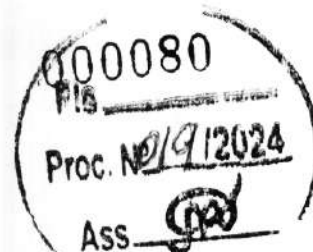


CNPJ: 27.517.329/0001-80

F. N. DO N. VAZ COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Av. Presidente Vargas, nº 660ª Chapadinha – MA CEP: 65.500-000 Fone(98) 9824-75852

81	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	UND.	20	R\$	1.699,00	R\$	33.980,00
82	MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ	UND.	100	R\$	161,65	R\$	16.165,00
83	MEMORIA DDR3 4GB PC 12800	UND.	100	R\$	161,50	R\$	16.150,00
84	MEMORIA DDR3 4GB PC3 12800 CL11 240 PINOS KVR16N11	UND.	100	R\$	161,65	R\$	16.165,00
85	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UND.	50	R\$	249,55	R\$	12.477,50
86	MEMORIA DDR3 8GB PC 12800 CL11	UND.	20	R\$	249,55	R\$	4.991,00
87	MEMORIA RAM DDR3 1600 PC3 12800	UND.	50	R\$	238,70	R\$	11.935,00
88	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB 1333MHZ	UND.	100	R\$	215,90	R\$	21.590,00
89	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB	UND.	30	R\$	219,90	R\$	6.597,00
90	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB	UND.	30	R\$	220,80	R\$	6.624,00
91	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância: 600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000 ohms / nível de pressão sonora máximo: 157dbspl / tipo de saída: saída de áudio de 6,3mm	UND.	10	R\$	432,90	R\$	4.329,00
92	MICROFONE PROFISSIONAL DUPLO DE MÃO / Receptor UHF com duas antenas / Display com indicador de frequência / Visor de LED com indicador de bateria / Alimentação do Transmissor 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor) / Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz / Largura da banda: 2.5 MHz / Alcance efetivo 50 metros / 2x Transmissor de Mão / 1x Receptor / 1x Fonte bivolt de alimentação com cabo mini USB	UND.	10	R\$	1.300,90	R\$	13.009,00
93	mochila para notebook sintetico	UND.	60	R\$	215,90	R\$	12.954,00
94	MONITOR 18.5 WIDESCREEEN FULL HD	UND.	40	R\$	975,55	R\$	39.022,00
95	Monitor 21,5 Widescreen Full HD	UND.	20	R\$	1.189,10	R\$	23.782,00
96	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB	UND.	150	R\$	16,25	R\$	2.437,50
97	MOUSE PAD, PARA MOUSE	UND.	100	R\$	13,10	R\$	1.310,00
98	Mouse Sem Fio	UND.	100	R\$	73,80	R\$	7.380,00
99	NOBREAK 1200VA Bivolt	UND.	30	R\$	1.300,90	R\$	39.027,00
100	NOBREAK 600VA BIVOLT	UND.	30	R\$	649,90	R\$	19.497,00
101	nobreak 600va bivolt sms lite	UND.	30	R\$	758,45	R\$	22.753,50
102	NOBREAK ATTIV 1500VA 220VOLTS	UND.	30	R\$	1.300,90	R\$	39.027,00
103	Nobreak SNB 2000 4bs bivolt	UND.	3	R\$	4.231,50	R\$	12.694,50
104	NOTEBOOK 15,6 CELERON Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 120GB	UND.	20	R\$	3.253,90	R\$	65.078,00
105	NOTEBOOK 15,6 Core i3 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 256GB	UND.	20	R\$	4.338,90	R\$	86.778,00
106	NOTEBOOK 15,6 Core i5 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 8 GB SSD 256GB	UND.	10	R\$	4.568,90	R\$	45.689,00
107	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	UND.	200	R\$	31,40	R\$	6.280,00
108	Pasta termica branca 15 g	UND.	50	R\$	53,90	R\$	2.695,00

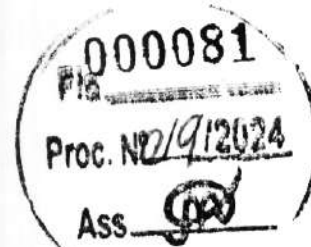


CNPJ: 27.517.329/0001-80

F. N. DO N. VAZ COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Av. Presidente Vargas, nº 660ª Chapadinhã - MA CEP: 65.500-000 Fone(98) 9824-75852

109	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	UND.	3	R\$	1.302,00	R\$	3.906,00
110	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	200	R\$	42,35	R\$	8.470,00
111	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	200	R\$	53,10	R\$	10.620,00
112	pilha alcalina 9v	UND.	100	R\$	20,60	R\$	2.060,00
113	pilha alcalina aa	UND.	500	R\$	7,50	R\$	3.750,00
114	pilha alcalina aaa	UND.	500	R\$	7,50	R\$	3.750,00
115	PLACA DE REDE PCI-E 300MBPS TL-WN881ND	UND.	100	R\$	157,35	R\$	15.735,00
116	PLACA DE REDE PCI-E 150MBPS TL-WN781ND	UND.	100	R\$	139,90	R\$	13.990,00
117	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 Interface PCI-Express 2.0	UND.	20	R\$	385,10	R\$	7.702,00
118	Placa De Vídeo Gt610 Ddr3 2gb Vga Hdmi Nvidia Pcie X16 2.0	UND.	20	R\$	457,80	R\$	9.156,00
119	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1150	UND.	30	R\$	649,90	R\$	19.497,00
120	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1155	UND.	30	R\$	541,40	R\$	16.242,00
121	PLACA REDE METRO GIGABIT 1000MB GBIC AB 2P. RJ45	UND.	20	R\$	423,10	R\$	8.462,00
122	processador intel core i3 lga 1155 2.0ghz	UND.	20	R\$	541,00	R\$	10.820,00
123	processador intel core i5 lga 1155 2.0ghz	UND.	20	R\$	649,90	R\$	12.998,00
124	Projeto multimídia, 2000LUMENS	UND.	20	R\$	2.168,90	R\$	43.378,00
125	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND.	20	R\$	324,00	R\$	6.480,00
126	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350.	UND.	30	R\$	432,90	R\$	12.987,00
127	Refil 1 KG PO Toner Para Uso L5652/ 6902/ 6402/ tn3472/ 3442-kg	UND.	50	R\$	248,00	R\$	12.400,00
128	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 CIANO	UND.	500	R\$	84,00	R\$	42.000,00
129	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 MAGENTA	UND.	500	R\$	84,00	R\$	42.000,00
130	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 PRETO	UND.	500	R\$	84,00	R\$	42.000,00
131	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 YELOW	UND.	500	R\$	84,00	R\$	42.000,00
132	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 CIANO	UND.	500	R\$	84,00	R\$	42.000,00
133	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 MAGENTA	UND.	500	R\$	84,00	R\$	42.000,00
134	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 PRETO	UND.	500	R\$	84,00	R\$	42.000,00
135	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 YELOW	UND.	500	R\$	84,00	R\$	42.000,00
136	Refil Pó Toner Compatível P/ Brother 1kg H Quality Universal	UND.	50	R\$	215,90	R\$	10.795,00
137	REFIL TONER: 1KG PÓ P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL M2040DN.	UND.	50	R\$	271,25	R\$	13.562,50
138	REFIL: 1LITRO TINTA AMARELA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50	R\$	172,50	R\$	8.625,00
139	REFIL: 1LITRO TINTA CIANO P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50	R\$	172,50	R\$	8.625,00
140	REFIL: 1LITRO TINTA MAGENTA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50	R\$	172,50	R\$	8.625,00

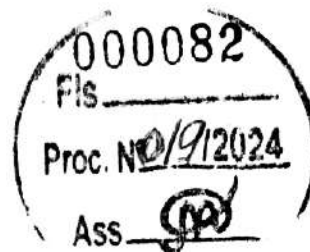


CNPJ: 27.517.329/0001-80

F. N. DO N. VAZ COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Av. Presidente Vargas, nº 660ª Chapadinha – MA CEP: 65.500-000 Fone(98) 9824-75852

141	REFIL: 1LITRO TINTA PRETA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE	UND.	50	R\$	172,50	R\$	8.625,00
142	Regua De Tomadas P/rack Telecom 19 8 Tomadas 10a Cabo 2,5mt	UND.	20	R\$	238,70	R\$	4.774,00
143	REGUA TOMADA 12 POSIÇÕES 3 MT EPR 22	UND.	20	R\$	206,15	R\$	4.123,00
144	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300mbps/ 02 antenas	UND.	50	R\$	183,30	R\$	9.165,00
145	ROTEADOR 300MBPS PARA INTERNET	UND.	200	R\$	168,00	R\$	33.600,00
146	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 Ghz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEEE 02.11a/b/g/n/ac / 4 antenas	UND.	100	R\$	432,90	R\$	43.290,00
147	ROTEADOR WIRELESS DUA BAND RX1500	UND.	100	R\$	447,90	R\$	44.790,00
148	Scanner De Mesa, Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm	UND.	5	R\$	4.991,00	R\$	24.955,00
149	SSD INTERNO 120GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50	R\$	314,65	R\$	15.732,50
150	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50	R\$	358,05	R\$	17.902,50
151	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50	R\$	596,75	R\$	29.837,50
152	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0	UND.	50	R\$	649,90	R\$	32.495,00
153	SSD NVMe M.2 240GB, Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas , Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	UND.	50	R\$	352,00	R\$	17.600,00
154	SSD SATA 1TB.	UND.	20	R\$	834,30	R\$	16.686,00
155	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	UND.	100	R\$	59,60	R\$	5.960,00
156	SWITCH 08 PORTAS 10/100 SF800Q+	UND.	150	R\$	119,35	R\$	17.902,50
157	SWITCH 24 PORTAS SG2400 QR+SKD	UND.	15	R\$	1.517,90	R\$	22.768,50
158	SWITCH 24 PORTAS SG2404MRL2	UND.	10	R\$	2.712,50	R\$	27.125,00
159	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/ Mbps	UND.	30	R\$	649,90	R\$	19.497,00
160	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	UND.	20	R\$	975,40	R\$	19.508,00
161	Switch Tp-link TL-sg1048 Preto	UND.	5	R\$	2.929,50	R\$	14.647,50
162	SWITCH POE PLACA METRO GIGABIT 1000 MB GBIC AB4RJ45 2PORTAS SC/UPC AE B COM 4 PORTAS RJ45	UND.	10	R\$	640,15	R\$	6.401,50



CNPJ: 27.517.329/0001-80

F. N. DO N. VAZ COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Av. Presidente Vargas, nº 660ª Chapadinha – MA CEP: 65.500-000 Fone(98) 9824-75852

163	TABLET Linha Galaxy Memória interna 32GB Tamanho da tela 8,7" Tecnologia 4G Conectividade Bluetooth 5.0 e Wi-Fi Conexões USB-C Sistema operacional Android, Tipo de tela, LCD Resolução da tela 1340 x 800 (WXGA+) Recursos da câmera FHD (1920 x 1080) Câmera traseira 8MP Câmera frontal 2MP	UND	50	R\$	2.060,40	R\$	103.020,00
164	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	UND	60	R\$	118,25	R\$	7.095,00
165	TECLADO USB PADRÃO ABNT2	UND	200	R\$	42,30	R\$	8.460,00
166	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt	UND	20	R\$	1.037,25	R\$	20.745,00
167	TELA DE PROJEÇÃO: TIPO RETRÁTIL, PAREDE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO TIPO NARDELLI OU SIMILAR 2M X 2M.	UND	3	R\$	1.083,90	R\$	3.251,70
168	TONER PARA IMPRESSORA LASERJET BROTHER HL-1212W	UND	600	R\$	104,10	R\$	62.460,00
169	TONER PARA LASERJET MONOCROMÁTICA PRETO KYOCERA	UND	50	R\$	324,40	R\$	16.220,00
170	TONER PARA LASERJET TN1060	UND	100	R\$	99,00	R\$	9.900,00
171	TONER PARA LASERJET TN2370	UND	100	R\$	99,00	R\$	9.900,00
172	TONER PARA LASERJET TN3472	UND	100	R\$	172,00	R\$	17.200,00
173	TONER PARA LASERJET 58A	UND	80	R\$	125,00	R\$	10.000,00
174	TONER PARA LASERJET TK1147	UND	30	R\$	457,00	R\$	13.710,00
175	Alicate punch down inserção fêmea	UND	20	R\$	130,40	R\$	2.608,00
176	Alicate crimpagem rj 45 e rj11	UND	20	R\$	97,70	R\$	1.954,00
177	Alicate descascar fio reforçado	UND	20	R\$	119,40	R\$	2.388,00
							R\$ 3.346.626,15

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) dias.

FORMA DE PAGAMENTO: Conforme emissão de nota fiscal de entrega.

Fernando Ronney do N. Vaz

FERNANDO RONEY DO NASCIMENTO VAZ

Representante legal RG. nº 0356597920087

CPF nº 05357589364

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) dias.
FORMA DE PAGAMENTO: Conforme emissão de nota fiscal de entrega.

000083

Proc. Nº 912024

Ass.

Fernando Ronney do Nascimento Vaz

FERNANDO RONNEY DO NASCIMENTO VAZ

Representante legal RG. nº 035650792008

CPF nº 0535758936-

39	CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA E BATERIA 9 VOLTS.	30	R\$	122,00	R\$	3.660,00	R\$	118,90	R\$	3.567,00	R\$	103,00	R\$	3.090,00	R\$	114,63	R\$	3.438,90
40	CASE P/ SSD SATA USB 3.0.	25	R\$	99,60	R\$	2.490,00	R\$	95,55	R\$	2.388,75	R\$	85,00	R\$	2.125,00	R\$	93,38	R\$	2.334,50
41	CELULAR GALAXY 32GB	10	R\$	1.144,70	R\$	11.447,00	R\$	1.108,80	R\$	11.088,00	R\$	980,00	R\$	9.800,00	R\$	1.077,83	R\$	10.778,30
42	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 3440	100	R\$	136,60	R\$	13.660,00	R\$	132,30	R\$	13.230,00	R\$	115,90	R\$	11.590,00	R\$	128,27	R\$	12.827,00
43	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 2340	100	R\$	136,60	R\$	13.660,00	R\$	132,30	R\$	13.230,00	R\$	115,90	R\$	11.590,00	R\$	128,27	R\$	12.827,00
44	CILINDRO DR1060 COMPATIVEL PARA BORTHER	100	R\$	136,00	R\$	13.600,00	R\$	132,30	R\$	13.230,00	R\$	115,90	R\$	11.590,00	R\$	128,07	R\$	12.807,00
45	Cilindro Compatível P/ Brother DR450 DR660	100	R\$	123,50	R\$	12.350,00	R\$	119,35	R\$	11.935,00	R\$	104,50	R\$	10.450,00	R\$	115,78	R\$	11.578,00
46	Computador Intel Core i3 4GB Ram DDR3 / SSD 120 GB incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	50	R\$	3.757,90	R\$	187.895,00	R\$	3.640,00	R\$	182.000,00	R\$	3.187,20	R\$	159.380,00	R\$	3.528,37	R\$	176.418,50
47	Computador Intel Core i5 4GB Ram DDR3 ou DDR4 SSD 120GB / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	50	R\$	4.429,60	R\$	221.480,00	R\$	4.291,70	R\$	214.585,00	R\$	3.757,20	R\$	187.860,00	R\$	4.159,50	R\$	207.975,00
48	CONECTOR RJ45 CAT 5E - Pacote com 100und	20	R\$	61,60	R\$	1.232,00	R\$	59,60	R\$	1.192,00	R\$	52,20	R\$	1.044,00	R\$	57,80	R\$	1.156,00
49	CONVERSOR DE HDMI PARA VGA	100	R\$	99,80	R\$	9.980,00	R\$	96,90	R\$	9.690,00	R\$	84,90	R\$	8.490,00	R\$	93,87	R\$	9.387,00
50	CONVERSOR MIDA GIGABIT PAR A+B FIBRA OPTICA	50	R\$	352,80	R\$	17.640,00	R\$	341,70	R\$	17.085,00	R\$	299,90	R\$	14.995,00	R\$	331,47	R\$	16.573,50
51	Cooler AMD (universal)	100	R\$	145,60	R\$	14.560,00	R\$	141,00	R\$	14.100,00	R\$	123,50	R\$	12.350,00	R\$	136,70	R\$	13.670,00
52	COOLER IGA SOCKET 1150	100	R\$	89,60	R\$	8.960,00	R\$	86,80	R\$	8.680,00	R\$	76,00	R\$	7.600,00	R\$	84,13	R\$	8.413,00
53	COOLER IGA SOCKET 1155	100	R\$	89,60	R\$	8.960,00	R\$	86,80	R\$	8.680,00	R\$	76,00	R\$	7.600,00	R\$	84,13	R\$	8.413,00
54	COOLER IGA SOCKET 775	100	R\$	89,60	R\$	8.960,00	R\$	86,80	R\$	8.680,00	R\$	76,00	R\$	7.600,00	R\$	84,13	R\$	8.413,00
55	DATA SHOW PORTÁTI 3.400 lúmens /conexões: hdmi, d-sub, rca, VGA	5	R\$	5.150,80	R\$	25.754,00	R\$	4.989,90	R\$	24.949,50	R\$	4.369,90	R\$	21.849,50	R\$	4.836,87	R\$	24.184,35
56	EMENDAS ADAPTADOR DE FIBRA SC UPC DE CLICK	100	R\$	10,00	R\$	1.000,00	R\$	9,90	R\$	990,00	R\$	8,90	R\$	890,00	R\$	9,60	R\$	960,00
57	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V /	25	R\$	558,80	R\$	13.970,00	R\$	541,45	R\$	13.536,25	R\$	474,90	R\$	11.872,50	R\$	1.435,57	R\$	28.711,40
58	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V /	20	R\$	1.528,80	R\$	30.576,00	R\$	1.481,00	R\$	29.620,00	R\$	1.296,90	R\$	25.938,00	R\$	1.608,75	R\$	32.546,75
59	ESTABILIZADOR 3000VA BIVOLT 115/220V /	25	R\$	285,60	R\$	7.140,00	R\$	276,65	R\$	6.916,25	R\$	242,80	R\$	6.070,00	R\$	273,33	R\$	7.233,00
60	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 3 METROS TRIPOLAR	100	R\$	29,10	R\$	2.910,00	R\$	28,20	R\$	2.820,00	R\$	24,70	R\$	2.470,00	R\$	27,33	R\$	2.733,00
61	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 5 METROS TRIPOLAR	100	R\$	36,90	R\$	3.690,00	R\$	35,80	R\$	3.580,00	R\$	31,80	R\$	3.180,00	R\$	34,83	R\$	3.483,00
62	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 10 METROS TRIPOLAR	100	R\$	51,50	R\$	5.150,00	R\$	49,90	R\$	4.990,00	R\$	43,70	R\$	4.370,00	R\$	48,37	R\$	4.837,00
63	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 20 METROS TRIPOLAR	100	R\$	77,20	R\$	7.720,00	R\$	74,85	R\$	7.485,00	R\$	65,55	R\$	6.555,00	R\$	72,53	R\$	7.253,00
64	FILTRO DE LINHA 4 tomadas TRIPOLAR	100	R\$	39,20	R\$	3.920,00	R\$	37,90	R\$	3.790,00	R\$	33,25	R\$	3.325,00	R\$	36,78	R\$	3.678,00
65	FILTRO DE LINHA 5 tomadas	100	R\$	43,60	R\$	4.360,00	R\$	42,30	R\$	4.230,00	R\$	37,05	R\$	3.705,00	R\$	40,98	R\$	4.098,00
66	FILTRO DE LINHA: TIPO CLAMPER 04 TOMADAS.	50	R\$	100,60	R\$	5.030,00	R\$	97,80	R\$	4.890,00	R\$	85,41	R\$	4.270,50	R\$	94,60	R\$	4.730,00
67	FONTE PARA MONITOR LG ADS-255FS ENTRADA 100/240V SAIDA 19VOLTS	10	R\$	108,08	R\$	1.080,80	R\$	104,70	R\$	1.047,00	R\$	91,68	R\$	916,80	R\$	101,49	R\$	1.014,90
68	Fonite alimentação, PARA GABINETE 200W	100	R\$	110,80	R\$	11.080,00	R\$	107,40	R\$	10.740,00	R\$	94,05	R\$	9.405,00	R\$	104,08	R\$	10.408,00
69	FONTE ATX 450W	50	R\$	323,60	R\$	16.180,00	R\$	313,55	R\$	15.677,50	R\$	274,55	R\$	13.727,50	R\$	303,90	R\$	15.195,00
70	FONTE ATX 500W	50	R\$	543,20	R\$	27.160,00	R\$	526,90	R\$	26.345,00	R\$	460,75	R\$	23.037,50	R\$	510,28	R\$	25.514,00
71	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar	50	R\$	152,30	R\$	7.615,00	R\$	147,50	R\$	7.375,00	R\$	129,20	R\$	6.460,00	R\$	143,00	R\$	7.150,00
72	Fonite de Alimentação estabilizada 12v de 10 amperes colmeia	50	R\$	224,00	R\$	11.200,00	R\$	217,00	R\$	10.850,00	R\$	190,00	R\$	9.500,00	R\$	210,33	R\$	10.516,50
73	FONTE ELETRONICA 12VXSA AL 17050	30	R\$	2.016,00	R\$	60.480,00	R\$	1.953,00	R\$	58.590,00	R\$	1.710,00	R\$	51.300,00	R\$	1.893,00	R\$	56.790,00
74	FONTE ELETRONICA 5VXSA AL 17050	30	R\$	1.064,00	R\$	3.192,00	R\$	1.031,10	R\$	3.093,00	R\$	90,25	R\$	2.707,50	R\$	99,92	R\$	2.997,60
75	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador Gímbal Botão de ligar inteligente;- Carregamento rápido (80min); 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato.	5	R\$	2.126,80	R\$	10.634,00	R\$	2.060,70	R\$	10.303,50	R\$	1.804,05	R\$	9.020,25	R\$	1.997,18	R\$	9.985,90
76	HD Externo 1 Tb PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS	30	R\$	499,50	R\$	14.985,00	R\$	483,90	R\$	14.517,00	R\$	423,70	R\$	12.711,00	R\$	469,03	R\$	14.070,90
77	HUB USB: CONEXÕES 3.0, 4 PORTAS OU MAIS, TIPO UGREEN OU SIMILAR.	60	R\$	221,70	R\$	13.302,00	R\$	214,80	R\$	12.888,00	R\$	188,10	R\$	11.286,00	R\$	208,20	R\$	12.492,00
78	IMPRESSORA ECOTANK COLORIDA 4CORES SOMENTE IMPRESSAO PRETO E COLORIDA.	40	R\$	1.790,80	R\$	71.632,00	R\$	1.734,90	R\$	69.396,00	R\$	1.515,05	R\$	60.762,00	R\$	1.681,58	R\$	67.263,20
79	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS/ Tecnologia de jato de tinta COLORIDA	40	R\$	2.126,80	R\$	85.072,00	R\$	2.060,40	R\$	82.416,00	R\$	1.804,05	R\$	72.162,00	R\$	1.997,08	R\$	79.883,20
80	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp; qualidade de imagem: 2.400, 500 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade de digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless	10	R\$	4.478,00	R\$	44.780,00	R\$	4.338,90	R\$	43.389,00	R\$	3.799,05	R\$	37.990,50	R\$	4.205,32	R\$	42.053,20

81	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLIS / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	UND.	20	R\$	1.753,90	R\$	35.078,00	R\$	1.699,00	R\$	33.980,00	R\$	1.487,70	R\$	29.754,00	R\$	1.646,87	R\$	32.937,40
82	MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ	UND.	100	R\$	166,80	R\$	16.680,00	R\$	161,65	R\$	16.165,00	R\$	141,55	R\$	14.155,00	R\$	156,67	R\$	15.667,00
83	MEMORIA DDR3 4GB PC 12800	UND.	100	R\$	166,80	R\$	16.680,00	R\$	161,65	R\$	16.165,00	R\$	141,55	R\$	14.155,00	R\$	156,67	R\$	15.667,00
84	MEMORIA DDR3 4GB PC 12800 CL11 240 PINS KVR16N11	UND.	100	R\$	166,80	R\$	16.680,00	R\$	161,65	R\$	16.165,00	R\$	141,55	R\$	14.155,00	R\$	156,67	R\$	15.667,00
85	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UND.	50	R\$	257,60	R\$	12.880,00	R\$	249,55	R\$	12.477,50	R\$	218,50	R\$	10.925,00	R\$	241,88	R\$	12.094,00
86	MEMORIA DDR3 8GB PC 12800 CL11	UND.	20	R\$	257,60	R\$	5.152,00	R\$	249,55	R\$	4.991,00	R\$	218,50	R\$	4.370,00	R\$	241,88	R\$	4.837,60
87	MEMORIA RAM DDR3 8GB PC 12800	UND.	50	R\$	222,80	R\$	12.320,00	R\$	238,70	R\$	11.935,00	R\$	209,00	R\$	10.450,00	R\$	231,37	R\$	11.568,50
88	MEMORIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB 1333MHZ	UND.	100	R\$	222,80	R\$	22.280,00	R\$	215,90	R\$	21.590,00	R\$	189,00	R\$	18.900,00	R\$	209,23	R\$	20.923,00
89	MEMORIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB	UND.	30	R\$	226,20	R\$	6.786,00	R\$	219,90	R\$	6.597,00	R\$	191,90	R\$	5.757,00	R\$	212,67	R\$	6.380,10
90	MEMORIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB	UND.	30	R\$	227,30	R\$	6.819,00	R\$	220,80	R\$	6.624,00	R\$	192,80	R\$	5.784,00	R\$	213,63	R\$	6.408,90
91	MICROFONE COM FIO PROFSSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância: 600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000 ohms / nível de pressão sonora máximo: 157db SPL / tipo de saída: saída de áudio de 6,3mm	UND.	10	R\$	446,80	R\$	4.468,00	R\$	432,90	R\$	4.329,00	R\$	379,00	R\$	3.790,00	R\$	419,57	R\$	4.195,70
92	MICROFONE PROFSSIONAL DUPLO DE MÃO / Receptor UHF com duas antenas / Display com indicador de frequência / Visor de LED com indicador de bateria / Alimentação do Transmissor 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor) / Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz / largura de banda: 2,5 mHz / Alcance efetivo 50 metros / 2x Transmissor de Mão / 1x Receptor / 1x Fonte bivolt de alimentação com 6,3mm mini USB	UND.	10	R\$	1.342,80	R\$	13.428,00	R\$	1.300,90	R\$	13.009,00	R\$	1.139,00	R\$	11.390,00	R\$	1.260,90	R\$	12.609,00
93	mochila para notebook sintético	UND.	60	R\$	222,00	R\$	13.320,00	R\$	215,90	R\$	12.954,00	R\$	189,00	R\$	11.340,00	R\$	208,97	R\$	12.538,20
94	MONITOR 18.5 WIDESCREEN FULL HD	UND.	40	R\$	1.006,00	R\$	40.240,00	R\$	975,55	R\$	39.022,00	R\$	854,00	R\$	34.160,00	R\$	945,18	R\$	37.807,20
95	Monitor 21.5 Widescreen Full HD	UND.	20	R\$	1.227,00	R\$	24.540,00	R\$	1.189,10	R\$	23.782,00	R\$	1.041,20	R\$	20.824,00	R\$	1.152,43	R\$	23.048,60
96	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB	UND.	150	R\$	16,00	R\$	2.400,00	R\$	16,25	R\$	2.437,50	R\$	14,25	R\$	2.137,50	R\$	15,50	R\$	2.325,00
97	MOUSE PAD, PARA MOUSE	UND.	100	R\$	13,00	R\$	1.300,00	R\$	13,10	R\$	1.310,00	R\$	11,40	R\$	1.140,00	R\$	12,50	R\$	1.250,00
98	Mouse Sem Fio	UND.	100	R\$	76,00	R\$	7.600,00	R\$	73,80	R\$	7.380,00	R\$	64,60	R\$	6.460,00	R\$	71,47	R\$	7.147,00
99	NOBREAK 1200VA Bivolt	UND.	30	R\$	1.342,00	R\$	40.260,00	R\$	1.300,90	R\$	39.027,00	R\$	1.139,00	R\$	34.170,00	R\$	1.260,90	R\$	37.818,90
100	NOBREAK 600VA BIVOLT	UND.	30	R\$	670,00	R\$	20.100,00	R\$	649,90	R\$	19.497,00	R\$	569,00	R\$	17.070,00	R\$	629,63	R\$	18.888,90
101	nobreak 600va bivolt rms lite	UND.	30	R\$	782,00	R\$	23.460,00	R\$	758,45	R\$	22.753,50	R\$	664,08	R\$	19.922,40	R\$	734,84	R\$	22.045,20
102	NOBREAK ATTIV 1500VA 220VOLTS	UND.	30	R\$	1.342,00	R\$	40.260,00	R\$	1.300,90	R\$	39.027,00	R\$	1.139,00	R\$	34.170,00	R\$	1.260,90	R\$	37.827,90
103	Nobreak SSB 2000 4bs bivolt	UND.	3	R\$	4.368,00	R\$	13.104,00	R\$	4.231,50	R\$	12.694,50	R\$	3.705,00	R\$	11.115,00	R\$	4.101,50	R\$	12.304,50
104	NOTEBOOK 15,6 CELERON Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 120GB	UND.	20	R\$	3.358,00	R\$	67.160,00	R\$	3.253,90	R\$	65.078,00	R\$	2.849,00	R\$	56.980,00	R\$	3.153,63	R\$	63.072,60
105	NOTEBOOK 15,6 Core i3 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 256GB	UND.	20	R\$	4.478,00	R\$	89.560,00	R\$	4.338,90	R\$	86.778,00	R\$	3.799,00	R\$	75.980,00	R\$	4.205,30	R\$	84.106,00
106	NOTEBOOK 15,6 Core i5 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 8 GB SSD 256GB	UND.	10	R\$	4.716,00	R\$	47.160,00	R\$	4.568,90	R\$	45.689,00	R\$	4.000,45	R\$	40.004,50	R\$	4.428,45	R\$	44.284,50
107	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	UND.	200	R\$	32,00	R\$	6.400,00	R\$	31,40	R\$	6.280,00	R\$	27,55	R\$	5.510,00	R\$	30,32	R\$	6.064,00
108	Pasta termica branca 15 g	UND.	50	R\$	54,00	R\$	2.700,00	R\$	53,90	R\$	2.695,00	R\$	46,55	R\$	2.327,50	R\$	51,48	R\$	2.574,00
109	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	UND.	3	R\$	1.344,00	R\$	4.032,00	R\$	1.302,00	R\$	3.906,00	R\$	1.140,00	R\$	3.420,00	R\$	1.262,00	R\$	3.786,00
110	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	200	R\$	43,00	R\$	8.600,00	R\$	42,35	R\$	8.470,00	R\$	37,00	R\$	7.400,00	R\$	40,78	R\$	8.156,00
111	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	100	R\$	54,00	R\$	10.800,00	R\$	53,10	R\$	10.620,00	R\$	46,90	R\$	9.380,00	R\$	51,33	R\$	10.266,00
112	plilha alcalina 9v	UND.	500	R\$	21,00	R\$	2.100,00	R\$	20,60	R\$	2.060,00	R\$	18,00	R\$	1.800,00	R\$	19,87	R\$	1.987,00
113	plilha alcalina aa	UND.	500	R\$	7,80	R\$	3.900,00	R\$	7,50	R\$	3.750,00	R\$	6,80	R\$	3.400,00	R\$	7,37	R\$	3.685,00
114	plilha alcalina aaa	UND.	500	R\$	162,00	R\$	16.200,00	R\$	157,35	R\$	15.735,00	R\$	137,90	R\$	13.790,00	R\$	152,42	R\$	15.242,00
115	PLACA DE REDE PCI-E 300MBPS TL-WN881ND	UND.	100	R\$	144,00	R\$	14.400,00	R\$	139,90	R\$	13.990,00	R\$	129,90	R\$	12.990,00	R\$	135,60	R\$	13.560,00
116	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 Interface PCI-Express 2.0	UND.	20	R\$	397,00	R\$	7.940,00	R\$	385,10	R\$	7.702,00	R\$	337,25	R\$	6.745,00	R\$	373,12	R\$	7.462,40
117	Placa De Video G610 Ddr3 2gb Vga Hdmi Nvidia Pcie X16 2.0	UND.	20	R\$	670,00	R\$	20.100,00	R\$	649,90	R\$	19.497,00	R\$	569,00	R\$	17.097,00	R\$	629,93	R\$	18.897,90
118	PLACA MAE intel LGA SOCKET 1155	UND.	30	R\$	558,00	R\$	16.740,00	R\$	541,40	R\$	16.242,00	R\$	474,90	R\$	14.247,00	R\$	524,77	R\$	15.743,10
119	PLACA MAE intel LGA SOCKET 1155	UND.	20	R\$	436,00	R\$	8.720,00	R\$	423,10	R\$	8.462,00	R\$	370,50	R\$	7.410,00	R\$	409,87	R\$	8.197,40
120	PLACA REDE METRO GIGABIT 1000MB GBIC AB 2P. R45	UND.	20	R\$	558,00	R\$	11.160,00	R\$	541,00	R\$	10.820,00	R\$	474,00	R\$	9.480,00	R\$	524,33	R\$	10.486,60
121	processador intel core i3 lga 1155 2.0ghz	UND.	20	R\$	670,00	R\$	13.400,00	R\$	649,90	R\$	12.998,00	R\$	569,00	R\$	11.380,00	R\$	629,93	R\$	12.592,60
122	processador intel core i5 lga 1155 2.0ghz	UND.	20	R\$	2.238,00	R\$	44.760,00	R\$	2.169,90	R\$	43.378,00	R\$	1.899,00	R\$	37.980,00	R\$	2.101,97	R\$	42.039,40
123	Projektor multimidia, 2000LUMENS	UND.	20	R\$	334,00	R\$	6.680,00	R\$	324,00	R\$	6.480,00	R\$	284,00	R\$	5.680,00	R\$	314,00	R\$	6.280,00
124	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND.	20	R\$	446,00	R\$	13.380,00	R\$	432,90	R\$	12.987,00	R\$	379,00	R\$	11.370,00	R\$	419,30	R\$	12.579,00
125	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND.	30	R\$	256,40	R\$	12.820,00	R\$	248,00	R\$	12.400,00	R\$	217,90	R\$	10.895,00	R\$	240,77	R\$	12.038,50
126	Refil 1 KG PO Toner Para Uso [5652] / 6902 / 6402 / tn3472 / 3442-kg	UND.	50	R\$	256,40	R\$	12.820,00	R\$	248,00	R\$	12.400,00	R\$	217,90	R\$	10.895,00	R\$	240,77	R\$	12.038,50

128	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 CIANO	500	R\$	87,30	R\$	43.650,00	R\$	84,00	R\$	42.000,00	R\$	75,00	R\$	37.500,00	R\$	82,10	R\$	41.050,00
129	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 MAGENTA	500	R\$	87,30	R\$	43.650,00	R\$	84,00	R\$	42.000,00	R\$	75,00	R\$	37.500,00	R\$	82,10	R\$	41.050,00
130	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 PRETO	500	R\$	87,30	R\$	43.650,00	R\$	84,00	R\$	42.000,00	R\$	75,00	R\$	37.500,00	R\$	82,10	R\$	41.050,00
131	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 YELLOW	500	R\$	87,30	R\$	43.650,00	R\$	84,00	R\$	42.000,00	R\$	75,00	R\$	37.500,00	R\$	82,10	R\$	41.050,00
132	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 CIANO	500	R\$	87,30	R\$	43.650,00	R\$	84,00	R\$	42.000,00	R\$	75,00	R\$	37.500,00	R\$	82,10	R\$	41.050,00
133	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 MAGENTA	500	R\$	87,30	R\$	43.650,00	R\$	84,00	R\$	42.000,00	R\$	75,00	R\$	37.500,00	R\$	82,10	R\$	41.050,00
134	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 PRETO	500	R\$	87,30	R\$	43.650,00	R\$	84,00	R\$	42.000,00	R\$	75,00	R\$	37.500,00	R\$	82,10	R\$	41.050,00
135	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 YELLOW	500	R\$	87,30	R\$	43.650,00	R\$	84,00	R\$	42.000,00	R\$	75,00	R\$	37.500,00	R\$	82,10	R\$	41.050,00
136	Refil Po Toner Compatível P/ Brother 1kg H Quality Universal	50	R\$	222,80	R\$	11.140,00	R\$	215,90	R\$	10.795,00	R\$	189,00	R\$	9.450,00	R\$	209,23	R\$	10.461,50
137	REFIL TONER: 1KG P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL M2040DN.	50	R\$	280,00	R\$	14.000,00	R\$	271,25	R\$	13.562,50	R\$	237,50	R\$	11.875,00	R\$	262,92	R\$	13.146,00
138	REFIL: 1LITRO TINTA AMARELA P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	50	R\$	178,00	R\$	8.900,00	R\$	172,50	R\$	8.625,00	R\$	152,00	R\$	7.600,00	R\$	167,50	R\$	8.375,00
139	REFIL: 1LITRO TINTA CIANO P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	50	R\$	178,00	R\$	8.900,00	R\$	172,50	R\$	8.625,00	R\$	152,00	R\$	7.600,00	R\$	167,50	R\$	8.375,00
140	REFIL: 1LITRO TINTA MAGENTA P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	50	R\$	178,00	R\$	8.900,00	R\$	172,50	R\$	8.625,00	R\$	152,00	R\$	7.600,00	R\$	167,50	R\$	8.375,00
141	REFIL: 1LITRO TINTA PRETA P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	50	R\$	178,00	R\$	8.900,00	R\$	172,50	R\$	8.625,00	R\$	152,00	R\$	7.600,00	R\$	167,50	R\$	8.375,00
142	Regua De Tomadas P/rack Telecom 19 8 Tomadas 10a Cabo 2.5mt	20	R\$	246,40	R\$	4.928,00	R\$	238,70	R\$	4.774,00	R\$	209,00	R\$	4.180,00	R\$	231,37	R\$	4.627,40
143	REGUA TOMADA 12 POSICOES 3 MT EPR 22	20	R\$	212,80	R\$	4.256,00	R\$	206,15	R\$	4.123,00	R\$	180,50	R\$	3.610,00	R\$	199,82	R\$	3.996,40
144	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300mbps/ 02 antenas	50	R\$	189,90	R\$	9.495,00	R\$	183,30	R\$	9.165,00	R\$	160,50	R\$	8.025,00	R\$	177,90	R\$	8.895,00
145	ROTEADOR 300MBPS PARA INTERNET	200	R\$	173,60	R\$	34.720,00	R\$	168,00	R\$	33.600,00	R\$	147,50	R\$	29.500,00	R\$	163,03	R\$	32.606,00
146	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 GHz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEEE 02.11a/b/g/n/ac / 4 antenas	100	R\$	446,80	R\$	44.680,00	R\$	432,90	R\$	43.290,00	R\$	379,00	R\$	37.900,00	R\$	419,57	R\$	41.957,00
147	ROTEADOR WIRELESS DUA BAND RX1500 Scanner De Mesa. Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm	100	R\$	461,40	R\$	46.140,00	R\$	447,90	R\$	44.790,00	R\$	391,40	R\$	39.140,00	R\$	433,57	R\$	43.357,00
148		5	R\$	5.152,00	R\$	25.760,00	R\$	4.991,00	R\$	24.955,00	R\$	4.370,00	R\$	21.850,00	R\$	4.837,67	R\$	24.188,35
149	SSD INTERNO 120GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (sgb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	50	R\$	324,80	R\$	16.240,00	R\$	314,65	R\$	15.732,50	R\$	275,50	R\$	13.775,00	R\$	304,98	R\$	15.249,00
150	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (sgb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	50	R\$	369,90	R\$	18.495,00	R\$	358,05	R\$	17.902,50	R\$	313,50	R\$	15.675,00	R\$	347,15	R\$	17.357,50
151	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (sgb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	50	R\$	616,00	R\$	30.800,00	R\$	596,75	R\$	29.837,50	R\$	522,50	R\$	26.125,00	R\$	578,42	R\$	28.921,00

000087
Fls
Proc. Nº 19/2024
Ass.

152	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anteriores USB 2.0	50	R\$	670,90	R\$	33.545,00	R\$	649,90	R\$	32.495,00	R\$	569,05	R\$	28.452,50	R\$	629,95	R\$	31.497,50						
153	SSD NVMe M.2 240GB, Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas, Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	50	UND.	R\$	364,00	R\$	18.200,00	R\$	352,00	R\$	17.600,00	R\$	308,70	R\$	15.435,00	R\$	341,57	R\$	17.078,50					
154	SSD SATA 1TB	20	UND.	R\$	861,90	R\$	17.238,00	R\$	834,30	R\$	16.686,00	R\$	730,50	R\$	14.610,00	R\$	808,90	R\$	16.178,00					
155	SUPOORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	100	UND.	R\$	61,60	R\$	6.160,00	R\$	59,60	R\$	5.960,00	R\$	52,20	R\$	5.220,00	R\$	57,80	R\$	5.780,00					
156	SWITCH 08 PORTAS 10/100 SFB800Q+	150	UND.	R\$	123,20	R\$	18.480,00	R\$	119,35	R\$	17.902,50	R\$	104,50	R\$	15.675,00	R\$	115,68	R\$	17.352,00					
157	SWITCH 24 PORTAS SG2400 QR-SKD	15	UND.	R\$	1.566,90	R\$	23.503,50	R\$	1.517,90	R\$	22.768,50	R\$	1.329,00	R\$	19.935,00	R\$	1.471,27	R\$	22.069,05					
158	SWITCH 24 PORTAS SG2404MRL2	10	UND.	R\$	2.800,00	R\$	28.000,00	R\$	2.712,50	R\$	27.125,00	R\$	2.375,00	R\$	23.750,00	R\$	2.629,17	R\$	26.291,70					
159	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/ Mbps	30	UND.	R\$	670,90	R\$	20.127,00	R\$	649,90	R\$	19.497,00	R\$	569,00	R\$	17.070,00	R\$	629,93	R\$	18.897,90					
160	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	20	UND.	R\$	1.006,80	R\$	20.136,00	R\$	975,40	R\$	19.508,00	R\$	854,00	R\$	17.080,00	R\$	945,40	R\$	18.908,00					
161	Switch Tp-link TL-SG1048 Preto	5	UND.	R\$	3.024,00	R\$	15.120,00	R\$	2.929,50	R\$	14.647,50	R\$	2.585,00	R\$	12.825,00	R\$	2.839,50	R\$	14.197,50					
162	SWITCH POE PLACA METRO GIGABIT 1000 MB GBIC AB4RU45 2PORTAS SC/UPC AE B COM 4 PORTAS RJ45	10	UND.	R\$	660,00	R\$	6.600,00	R\$	640,15	R\$	6.401,50	R\$	560,50	R\$	5.605,00	R\$	620,22	R\$	6.202,20					
163	TABLET Linha Galaxy Memória interna 32GB Tamanho da tela 8,7" Tecnologia 4G Conectividade Bluetooth 5.0 e Wi-Fi Conexões USB-C Sistema operacional Android, Tipo de tela, LCD Resolução da tela 1340 x 800 (WXGA+) Recursos da câmera FHD (1920 x 1080) Câmera traseira 8MP Câmera frontal 2MP	50	UND.	R\$	2.126,80	R\$	106.340,00	R\$	2.060,40	R\$	103.020,00	R\$	1.805,00	R\$	90.250,00	R\$	1.997,40	R\$	99.870,00					
164	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	60	UND.	R\$	122,00	R\$	7.320,00	R\$	118,25	R\$	7.095,00	R\$	103,50	R\$	6.210,00	R\$	114,58	R\$	6.874,80					
165	TECLADO USB PADRÃO ABNT2	200	UND.	R\$	43,70	R\$	8.740,00	R\$	42,30	R\$	8.460,00	R\$	37,00	R\$	7.400,00	R\$	41,00	R\$	8.200,00					
166	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt	20	UND.	R\$	1.070,80	R\$	21.416,00	R\$	1.037,25	R\$	20.745,00	R\$	908,20	R\$	18.164,00	R\$	1.005,42	R\$	20.108,40					
167	TELA DE PROJEÇÃO: TIPO RETRÁTIL, PAREDE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO TIPO NARDELLI OU SIMILAR 2M X 2M.	3	UND.	R\$	1.118,95	R\$	3.356,85	R\$	1.083,90	R\$	3.251,70	R\$	949,05	R\$	2.847,15	R\$	1.050,83	R\$	3.151,89					
168	TONER PARA IMPRESSORA LASERJET BROTHER HL-12112W	600	UND.	R\$	107,90	R\$	64.740,00	R\$	104,10	R\$	62.460,00	R\$	91,20	R\$	54.720,00	R\$	101,07	R\$	60.642,00					
169	TONER PARA LASERJET MONOCROMATICA PRETO KYOCERA	50	UND.	R\$	334,90	R\$	16.745,00	R\$	324,40	R\$	16.220,00	R\$	285,00	R\$	14.250,00	R\$	314,77	R\$	15.738,50					
170	TONER PARA LASERJET TN1060	100	UND.	R\$	103,00	R\$	10.300,00	R\$	99,00	R\$	9.900,00	R\$	87,40	R\$	8.740,00	R\$	96,47	R\$	9.647,00					
171	TONER PARA LASERJET TN2370	100	UND.	R\$	103,00	R\$	10.300,00	R\$	99,00	R\$	9.900,00	R\$	87,40	R\$	8.740,00	R\$	96,47	R\$	9.647,00					
172	TONER PARA LASERJET TN3472	100	UND.	R\$	178,00	R\$	17.800,00	R\$	172,00	R\$	17.200,00	R\$	191,00	R\$	19.100,00	R\$	180,33	R\$	18.033,00					
173	TONER PARA LASERJET 58A	80	UND.	R\$	129,90	R\$	10.392,00	R\$	125,00	R\$	10.000,00	R\$	110,00	R\$	8.800,00	R\$	121,63	R\$	9.730,40					
174	TONER PARA LASERJET TK1147	30	UND.	R\$	472,60	R\$	14.178,00	R\$	457,00	R\$	13.710,00	R\$	400,00	R\$	12.000,00	R\$	443,20	R\$	13.296,00					
175	Alicate punch down inserção fêmea	20	UND.	R\$	134,40	R\$	2.688,00	R\$	130,40	R\$	2.608,00	R\$	114,00	R\$	2.280,00	R\$	126,27	R\$	2.525,40					
176	Alicate crimpagem RJ 45 e RJ11	20	UND.	R\$	100,80	R\$	2.016,00	R\$	97,70	R\$	1.954,00	R\$	85,00	R\$	1.700,00	R\$	94,50	R\$	1.890,00					
177	Alicate descascar fio reforçado	20	UND.	R\$	123,20	R\$	2.464,00	R\$	119,40	R\$	2.388,00	R\$	104,00	R\$	2.080,00	R\$	115,53	R\$	2.310,60					
VALOR TOTAL														R\$	3.459.956,15	VALOR TOTAL	R\$	3.446.626,15	VALOR TOTAL	R\$	2.941.505,10	VALOR TOTAL ESTIMADO	R\$	3.249.361,34

0000088
 Proc. Nº 1912024
 Ass. [assinatura]

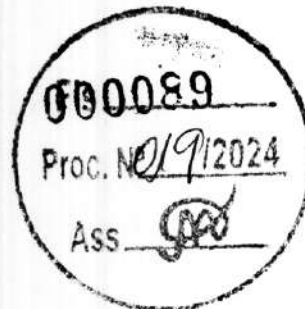
Thiago Alves dos Santos
 Secretário Municipal de Licitação e Compras



DESPACHO

PROCESSO Nº 2102/2024

A Ilma Sra.
Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração
Nesta.



Sr. Secretário,

Sirvo-me do presente para encaminhar a Vossa Senhoria o enquadramento das pesquisas lançadas para o Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinha.

Em conformidade com a Lei 14.133/2024 e suas alterações posteriores, ratifica-se a necessidade de procedimento licitatório para contratação do objeto.

Chapadinha/MA, 16 de Maio de 2024.

Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de Licitações e Compras

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de
Compras e Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Chapadinha - MA, 17 de Maio de 2024.

Ao
Setor de Contábil
Prefeitura Municipal de Chapadinha.



Objeto: Eventual aquisição por Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinha.

Solicito informação sobre a existência de Rubrica Orçamentária da Secretaria Municipal de Administração, Educação, Saúde e Assistência Social, conforme solicitação constante dos autos do processo administrativo nº 2102/2024.

Atenciosamente,

Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração
Chapadinha-MA.

Prefeitura Mún. de Chapadinha
Vânia Duarte Mota Souza
Secretaria Adjunta de Administração

1

DESPACHO

A Sra.
Vânia Duarte Mota Souza
Secretária Adjunta de Administração
Nesta



Em atendimento a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, informamos a Vossa Senhoria a existência de crédito orçamentário para atender as despesas com o Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinha.

Na licitação para Registro de Preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

Chapadinha(MA), 20 de Maio de 2024.



Contador
Prefeitura Municip. de Chapadinha
MASIO AKYLYS QUARESMA DE ARAUJO
CONTADOR
CRC: 8236

TERMO DE REFERÊNCIA

000092

Proc. Nº 019/2024

ASS. 

1. OBJETO

1.1 Registro de preços para eventual contratação de empresa para fornecimento de material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinhã.

1.2. Aquisição do material e suprimentos de informática, destinados às Secretarias de Chapadinhã, conforme especificações e quantidades estimadas, abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
1 /	ACCESS POINT DUAL BAND AP1350 AC S	UND. /	10 /
2 /	ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SC/APC XFA 2	UND. /	1000 /
3 /	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 150mbps TL-WN725N	UND. /	100 /
4 /	ADAPTADOR USB CONECTOR WIRELLES 300mbps TL-WN823N	UND. /	100 /
5 /	ADAPTADOR USB REDE ETHERNET: CONEXÃO USB 3.0, RJ45, GIGA BIT TIPO UGREEN OU SIMILAR.	UND. /	30 /
6 /	DATA SHOW PORTÁTIL 2000 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	UND. /	22 /
7 /	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER	UND. /	20 /
8 /	AUTOTRANSFORMADOR 1200va - 220/110	UND. /	20 /
9 /	AUTOTRANSFORMADOR 2000 va - 220/110	UND. /	20 /
10 /	BASE P/ NOTEBOOK: MULTI 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 2 FANS.	UND. /	20 /
11 /	BASE P/ NOTEBOOK: NBC 11 2 PORTAS USB, COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 17P, COM 1 FANS.	UND. /	20 /
12 /	bateria 2032	UND. /	500 /
13 /	BATERIA CR 2016	UND. /	500 /
14 /	BATERIA CR2025	UND. /	500 /
15 /	BATERIA SELADA 12V 7A NOBREAK XB 1270	UND. /	50 /
16 /	CABO CONVERSOR VGAX HDMI	UND. /	100 /
17 /	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros	UND. /	100 /
18 /	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar	UND. /	100 /
19 /	Cabo de força para impressora epson ecotanke padrão	UND. /	50 /
20 /	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 / 305 metros	UND. /	30 /
21 /	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 E/ 305 metros	UND. /	20 /
22 /	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.6 / 305 metros	UND. /	20 /
23 /	CABO EXTENSOR AMPLIFICADO: CONEXÃO USB 2.0, TAM: 15 A 20 METROS.	UND. /	30 /
24 /	CABO HDMI ULTRA HD, 2 METROS	UND. /	100 /
25 /	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS	UND. /	100 /
26 /	CABO OPTICO DROP-1F 1KM	UND. /	10 /
27 /	CABO PAR TRANCADO P ALARME 0.41MM 300M	UND. /	100 /
28 /	Cabo Sata de dados	UND. /	100 /
29 /	Cabo Sata de força	UND. /	100 /
30 /	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 1.8 metros	UND. /	100 /
31 /	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, 3 metros	UND. /	100 /
32 /	CABO XLR: FEMEA P/ MACHO BALANCEADO, TAM: 20 METROS P/ MICROFONE E MESA DE SOM.	UND. /	50 /
33 /	Caixa Amplificada - 50w RMS	UND. /	30 /
34 /	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO E MULTICONEXÕES 125W RMS MÍNIMO	UND. /	20 /



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADONHA
Compromisso e Desenvolvimento

PREFEITURA DE CHAPADINHA - MA
AV. PRESIDENTE VARGAS, N. 310 - CENTRO - CHAPADINHA - MA CEP 65.500-000
CNPJ (MJ) 06.117.709/0001-58

000093

Proc. Nº 019/2024

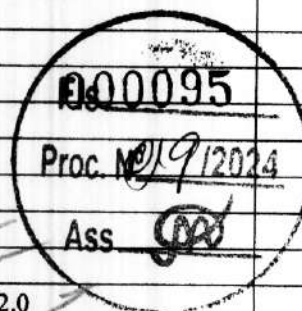
Ass. 100und

35	CAIXA AMPLIFICADA, CAIXA ATIVA 700w	UND.	10
36	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB	UND.	50
37	CAMERA IP BULLET VIP 3240 4570004 40M IA ZOOM	UND.	20
38	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 com 100und	UND.	100
39	CARREGADOR DE PILHAS AA/AAA E BATERIA 9 VOLTS.	UND.	30
40	CASE P/ SSD SATA USB 3.0.	UND.	25
41	CELULAR GALAXY 32GB	UND.	10
42	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 3440	UND.	100
43	CILINDRO COMPATIVEL PARA BORTHER DR 2340	UND.	100
44	CILINDRO DR1060 COMPATIVEL PARA BORTHER	UND.	100
45	Cilindro Compativel P/ Brother Dr450 Dr660	UND.	100
46	Computador Intel Core i3 4GB Ram DDR3 / SSD 120 GB incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	UND.	50
47	Computador Intel Core i5 4GB Ram DDR3 ou DDR4 SSD 120GB / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, + Monitor LED 18.5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica).	UND.	50
48	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und	UND.	20
49	CONVERSOR DE HDMI PARA VGA	UND.	100
50	CONVERSOR MIDA GIGABIT PAR A+B FIBRA OPTICA	UND.	50
51	Cooler AMD (universal)	UND.	100
52	COOLER LGA SOCKET 1150	UND.	100
53	COOLER LGA SOCKET 1155	UND.	100
54	COOLER LGA SOKET 775	UND.	100
55	DATA SHOW PORTÁTIL 3.400 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / VGA	UND.	5
56	EMENDAS ADAPTADOR DE FIBRA SC UPC DE CLICK	UND.	100
57	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	25
58	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V /	UND.	20
59	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT 115/220V	UND.	25
60	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 3 METROS TRIPOLAR	UND.	100
61	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 5 METROS TRIPOLAR	UND.	100
62	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 10 METROS TRIPOLAR	UND.	100
63	EXTENSAO ELETRICA BIVOLT 20 METROS TRIPOLAR	UND.	100
64	FILTRO DE LINHA 4 tomadas TRIPOLAR	UND.	100
65	FILTRO DE LINHA 5 tomadas	UND.	100
66	FILTRO DE LINHA: TIPO CLAMPER 04 TOMADAS.	UND.	50
67	FONTE PARA MONITOR LG ADS-25SFS ENTRADA 100/240V SAIDA 19VOLTS	UND.	10
68	Fonte alimentação, PARA GABINETE 200W	UND.	100
69	FONTE ATX 450W	UND.	50
70	FONTE ATX 500W	UND.	50
71	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar	UND.	50
72	Fonte de Alimentação estabilizada 12v dc 10 amperes colmeia	UND.	50
73	FONTE ELETRONICA 12VX5A AL 17050	UND.	30
74	FONTE ELETRONICA 5VX5A AL 17050	UND.	30
75	GIMBAL ESTABILIZADOR: Tipos de suporte: Estabilizador, Gimbal Botão de ligar inteligente;- Carregamento rápido (80min);- 4 Modos de operação;- Zoom Manual;- Interruptor de modo paisagem e retrato.	UND.	5
76	HD Externo 1 Tb PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS	UND.	30
77	HUB USB: CONEXÕES 3.0, 4 PORTAS OU MAIS, TIPO UGREEN OU SIMILAR.	UND.	60

78 /	IMPRESSORA ECOTANK COLORIDA 4CORES SOMENTE IMPRESSAO PRETO E COLORIDA	UND. ✓	40 ✓
79 /	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS/ Tecnologia de jato de tinta COLORIDA	UND. ✓	40 ✓
80 /	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless	UND. ✓	10 ✓
81 /	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	UND. ✓	20 ✓
82 /	MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ	UND. ✓	100 ✓
83 /	MEMORIA DDR3 4GB PC 12800	UND. ✓	100 ✓
84 /	MEMORIA DDR3 4GB PC3 12800 CL11 240 PINOS KVR16N11	UND. ✓	100 ✓
85 /	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UND. ✓	50 ✓
86 /	MEMORIA DDR3 8GB PC 12800 CL11	UND. ✓	20 ✓
87 /	MEMORIA RAM DDR3 1600 PC3 12800	UND. ✓	50 ✓
88 /	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB 1333MHZ	UND. ✓	100 ✓
89 /	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB	UND. ✓	30 ✓
90 /	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB	UND. ✓	30 ✓
91 /	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância: 600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000 ohms / nível de pressão sonora máximo: 157dbspl / tipo de saída: saída de áudio de 6,3mm	UND. ✓	10 ✓
92 /	MICROFONE PROFISSIONAL DUPLO DE MÃO / Receptor UHF com duas antenas / Display com indicador de frequência / Visor de LED com indicador de bateria / Alimentação do Transmissor 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor) / Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz / Largura da banda: 2.5 mHz / Alcance efetivo 50 metros / 2x Transmissor de Mão / 1x Receptor / 1x Fonte bivolt de alimentação com cabo mini USB	UND. ✓	10 ✓
93 /	mochila para notebook sintetico	UND. ✓	60 ✓
94 /	MONITOR 18.5 WIDESCREEN FULL HD	UND. ✓	40 ✓
95 /	Monitor 21,5 Widescreen Full HD	UND. ✓	20 ✓
96 /	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB	UND. ✓	150 ✓
97 /	MOUSE PAD, PARA MOUSE	UND. ✓	100 ✓
98 /	Mouse Sem Fio	UND. ✓	100 ✓
99 /	NOBREAK 1200VA Bivolt	UND. ✓	30 ✓
100 /	NOBREAK 600VA BIVOLT	UND. ✓	30 ✓
101 /	nobreak 600va bivolt sms lite	UND. ✓	30 ✓
102 /	NOBREAK ATTIV 1500VA 220VOLTS	UND. ✓	30 ✓
103 /	Nobreak SNB 2000 4bs bivolt	UND. ✓	3 ✓
104 /	NOTEBOOK 15,6 CELERON Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 120GB	UND. ✓	20 ✓
105 /	NOTEBOOK 15,6 Core i3 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 4 GB SSD 256GB	UND. ✓	20 ✓
106 /	NOTEBOOK 15,6 Core i5 Tela LED Full HD Widescreen Memória Ram: 8 GB SSD 256GB	UND. ✓	10 ✓

060094
Proc. Nº 19/2024
Ass. 

107	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	UND.	200
108	Pasta termica branca 15 g	UND.	50
109	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	UND.	3
110	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	200
111	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND.	200
112	pilha alcalina 9v	UND.	100
113	pilha alcalina aa	UND.	500
114	pilha alcalina aaa	UND.	500
115	PLACA DE REDE PCI-E 300MBPS TL-WN881ND	UND.	100
116	PLACA DE REDE PCI-E 150MBPS TL-WN781ND	UND.	100
117	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 Interface PCI-Express 2.0	UND.	20
118	Placa De Vídeo Gt610 Ddr3 2gb Vga Hdmi Nvidia Pcie X16 2.0	UND.	20
119	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1150	UND.	30
120	PLACA MAE intel LGA SOCKE 1155	UND.	30
121	PLACA REDE METRO GIGABIT 1000MB GBIC AB 2P RJ45	UND.	20
122	processador intel core i3 lga 1155 2.0ghz	UND.	20
123	processador intel core i5 lga 1155 2.0ghz	UND.	20
124	Projeto multimídia, 2000LUMENS	UND.	20
125	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND.	20
126	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND.	30
127	Refil 1 KG PO Toner Para Uso L5652/ 6902/ 6402/ tn3472/ 3442-kg	UND.	50
128	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 CIANO	UND.	500
129	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 MAGENTA	UND.	500
130	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 PRETO	UND.	500
131	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 544 YELLOW	UND.	500
132	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 CIANO	UND.	500
133	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 MAGENTA	UND.	500
134	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 PRETO	UND.	500
135	Refil de tinta para impressora c/ bulk Epson 664 YELLOW	UND.	500
136	Refil Pó Toner Compatível P/ Brother 1kg H Quality Universal	UND.	50
137	REFIL TONER: 1KG PÓ P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL M2040DN.	UND.	50
138	REFIL: 1LITRO TINTA AMARELA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
139	REFIL: 1LITRO TINTA CIANO P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
140	REFIL: 1LITRO TINTA MAGENTA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE.	UND.	50
141	REFIL: 1LITRO TINTA PRETA P/ IMPRESSORA MUTIFUNCIONAL MODELO ECOTANQUE	UND.	50
142	Regua De Tomadas P/rack Telecom 19 8 Tomadas 10a Cabo 2,5mt	UND.	20
143	REGUA TOMADA 12 POSIÇÕES 3 MT EPR 22	UND.	20
144	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300mbps/ 02 antenas	UND.	50
145	ROTEADOR 300MBPS PARA INTERNET	UND.	200
146	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 Ghz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEEE 802.11a/b/g/n/ac / 4 antenas	UND.	100
147	ROTEADOR WIRELESS DUA BAND RX1500	UND.	100
148	Scanner De Mesa, Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm	UND.	5
149	SSD INTERNO 120GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior	UND.	50



	sata rev. 2.0 (3gb/s)		
150	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
151	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND.	50
152	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0	UND.	50
153	SSD NVMe M.2 240GB, Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas, Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	UND.	50
154	SSD SATA 1TB.	UND.	20
155	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	UND.	100
156	SWITCH 08 PORTAS 10/100 SF800Q+	UND.	150
157	SWITCH 24 PORTAS SG2400 QR+SKD	UND.	15
158	SWITCH 24 PORTAS SG2404MRL2	UND.	10
159	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/ Mbps	UND.	30
160	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	UND.	20
161	Switch Tp-link TL-sg1048 Preto	UND.	5
162	SWITCH POE PLACA METRO GIGABIT 1000 MB GBIC AB4RJ45 2PORTAS SC/UPC AE B COM 4 PORTAS RJ45	UND.	10
163	TABLET Linha Galaxy Memória interna 32GB Tamanho da tela 8,7" Tecnologia 4G Conectividade Bluetooth 5.0 e Wi-Fi Conexões USB-C Sistema operacional Android, Tipo de tela, LCD; Resolução da tela 1340 x 800 (WXGA+) Recursos da câmera FHD (1920 x 1080) Câmera traseira 8MP Câmera frontal 2MP	UND.	50
164	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	UND.	60
165	TECLADO USB PADRÃO ABNT2	UND.	200
166	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt	UND.	20
167	TELA DE PROJEÇÃO: TIPO RETRÁTIL, PAREDE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO TIPO NARDELLI OU SIMILAR 2M X 2M.	UND.	3
168	TONER PARA IMPRESSORA LASERJET BROTHER HL-1212W	UND.	600
169	TONER PARA LASERJET MONOCROMATICA PRETO KYOCERA	UND.	50
170	TONER PARA LASERJET TN1060	UND.	100
171	TONER PARA LASERJET TN2370	UND.	100
172	TONER PARA LASERJET TN3472	UND.	100
173	TONER PARA LASERJET 58A	UND.	80
174	TONER PARA LASERJET TK1147	UND.	30
175	Alicate punch down inserção fêmea	UND.	20
176	Alicate crimpagem rj 45 e rj11	UND.	20
177	Alicate descascar fio reforçado	UND.	20

000096
FIS
Proc. Nº 1912024
Ass. 

2- DA JUSTIFICATIVA:

2.1. O presente Termo de Referência tem por objetivo estabelecer os requisitos e especificações, para FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, DESTINADOS ÀS SECRETARIAS DE CHAPADINHA, a fim de atender a necessidades da Prefeitura, Secretarias e Fundos do Município de Igarapé-Açu, conforme especificações e quantidades estimadas constantes deste Termo de Referência. A aquisição se faz necessária para melhoramento dos equipamentos de informática utilizados nas repartições públicas desse Município. Considerando o desgaste natural decorrente do uso diário destes

equipamentos e também pelo fato de alguns equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista os constantes avanços na área de informática, objetivando assim um melhor desempenho na realização das atividades administrativas, os suprimentos de informáticas e demais materiais solicitados neste termo de referência, faz-se necessários para a manutenção e recuperação de equipamentos com defeitos e necessitam de peças para seu pleno funcionamento, bem como a garantia para futuros problemas que venham a ocorrer em virtude de constantes queda de energia elétrica, onde será necessário a aquisição dos referidos materiais para a correção e concertos dos equipamentos de informática. Devido a constantes picos e interrupções no abastecimento de energia elétrica, faz-se necessário a aquisição de nobreaks e estabilizadores a fim de preservar os equipamentos de informática e geradores que garantirão a continuidade do abastecimento de energia, caso este seja interrompido pela concessionária, visando a continuidade dos trabalhos, sem prejuízo.

2.2. Os materiais serão contratados por meio de processo licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, observando os dispositivos legais, notadamente os princípios da lei da Nova Lei de Licitações nº 14.133/2021 e suas alterações, e pelas condições e exigências estabelecidas em Edital de Licitação.

2.3. A escolha da modalidade de Pregão Eletrônico para a realização deste processo licitatório justifica-se pela maior rapidez em sua execução e pela possibilidade de se obter preços mais vantajosos pela Administração, pela possibilidade que têm os licitantes de reduzir preços durante o próprio processo de escolha.

2.4. Justificadamente, portanto, recomendamos por realizar-se a futura licitação, valendo-se do Sistema de Registro de Preços em virtude do exato enquadramento das necessidades nos requisitos fundamentais para utilização desse sistema, a saber: aquisições frequentes, quantitativo que não se pode definir previamente, e necessidade de entregas constantes e parceladas.

2.5. A existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.

2.6. O Orçamento será SIGILOS - nos termos do Art. 24 da Lei nº 14.133/2021.

3.0 PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

3.1. Os produtos deverão ser novos, sem uso e deverão ser entregues lacradas pelo fabricante, não sendo aceitos produto violadas, no prazo de entrega de 30 (TRINTA) DIAS, conforme Ordem de Fornecimento, na Secretária Contratante, onde haverá servidor designado, para o recebimento e fiscalização do objeto e valor contratado em conformidade com o a Ata de registro.

3.2. Os produtos/equipamentos serão recebidos provisoriamente, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade dos seus componentes e as especificações dos opcionais constantes da proposta comercial, quanto à marca, modelo, especificações técnicas e níveis de desempenho mínimos exigidos.

3.3. Após recebimento provisório, o bem será recebido definitivamente, mediante a verificação da qualidade e sua consequente aceitação, por intermédio de Termo Definitivo de Recebimento assinado pelo Fiscal do Contrato.

3.4. Caberá ao fiscal do contrato rejeitar os produtos/equipamentos, caso não esteja de acordo com as exigências, ou aquele que não seja comprovadamente original ou novo, bem como determinar a sua substituição.

3.5. Todas as despesas e custos diretos e indiretos, tais como: transporte, fretes, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, bem como quaisquer outros necessários à disposição ou fornecimento dos produtos/equipamentos correrão inteira e exclusivamente por conta do CONTRATADO.

3.6. Caberá à Licitante Vencedora:

3.6.1. Transportar, por sua conta e risco, os produtos até a cidade de Chapadinha/MA, ficando sob sua responsabilidade quaisquer acidentes no trajeto de transporte;

3.6.2. Substituir os equipamentos que apresentar defeitos, bem como avarias devido ao transporte;

3.7. Os produtos/equipamentos serão objeto de inspeção, que será realizada pelo fiscal do contrato, conforme procedimentos a seguir:

3.7.1. Abertura das embalagens;



- 3.7.2. Comprovação de que o produto atende às especificações mínimas exigidas e/ou aquelas superiores oferecidas pela CONTRATADA;
- 3.7.3. Colocação do produto em funcionamento se for o caso;
- 3.7.4. Teste dos componentes se for o caso;
- 3.7.5. Os produtos/mobiliários deverão vir montados (ou montar no local da entrega);
- 3.7.6. A contratada deverá tomar providências e substituir os itens que não estiverem de acordo com o solicitado, quando apresentarem defeito de fabricação ou adulteração de qualidade ou sofrer alteração de suas características dentro do prazo de validade, no prazo máximo de 01 (UM) dia, sem culpa da administração.;
- 3.7.7. Nos casos de substituição do produto, iniciar-se-ão os prazos e procedimentos estabelecidos neste Termo de Referência;
- 3.8. O recebimento definitivo não isenta a empresa de responsabilidades futuras quanto à qualidade dos produtos entregues.

4.0 DO ACOMPANHAMENTO:

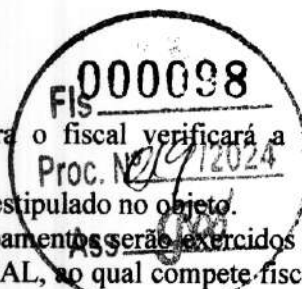
- 4.1 Sem prejuízo da plena responsabilidade da empresa fornecedora o fiscal verificará a procedência dos produtos/equipamentos entregues comprovando a qualidade do mesmo.
- 4.2 O CONTRATANTE poderá recusar os produtos, se não atender ao estipulado no objeto.
- 4.3 O acompanhamento e a fiscalização da entrega dos produtos/equipamentos serão exercidos por meio de um representante legal indicado pelo Órgão Contratante, denominado FISCAL, ao qual compete fiscalizar, conferir e avaliar a entrega dos produtos, bem como dirimir e desembaraçar quaisquer dúvidas e pendências que surgirem, determinando o que for necessário à regularização das falhas, problemas ou defeitos observados, e os quais de tudo darão ciência a CONTRATANTE.
- 4.4 O representante da Contratante deverá ter a experiência necessária para acompanhamento e controle de execução do contrato;
- 4.5 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e na ocorrência desta, não implica em coresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com a lei nº 14.133/2021;
- 4.6 O fiscal do contrato 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 faltas ou providências cabíveis.

5.0 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- 5.1.1 Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, impostos, taxas, encargos, seguros, fretes, carregos e descarregos decorrentes do fornecimento do objeto, sem qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Chapadinhã-MA.
- 5.1.2 Manter a compatibilidade com as obrigações assumidas durante toda a vigência do contrato.
- 5.1.3 Substituir imediatamente, sem custos adicionais, os produtos que apresentarem defeito.
- 5.1.4 Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo até a entrega dos produtos.
- 5.1.5 Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento do prazo máximo para entrega do objeto.
- 5.1.6 Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Administração, durante e após a entrega do objeto.
- 5.1.7 Executar fielmente o contrato, de acordo com as cláusulas avençadas.
- 5.1.8 O solicitante vencedor fica obrigado a aceitar nas mesmas condições da contratação, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco) por cento do valor da adjudicação.

6.2. DO CONTRATANTE:

- 6.2.1. Efetuar o pagamento a detentora da Ata e/ou contratada no prazo e forma estipulados, mediante documento hábil de quitação.



6.2.2. Realizar a fiscalização prévia da procedência dos produtos/equipamentos entregue comprovando a qualidade do mesmo e remeter advertência ao fornecedor, por escrito, quando o bem não for fornecido de forma satisfatória;

6.2.3. Emitir ato designando o responsável pela fiscalização e recebimento dos produtos/equipamentos.

6.2.4. Comunicar à Contratada qualquer anormalidade ocorrida na execução do objeto, diligenciando para que as irregularidades ou falhas sejam plenamente corrigidas;

6.2.5. Notificar, por escrito, a Contratada da aplicação de eventuais penalidades, garantindo-lhe o direito ao contraditório e a ampla defesa;

6.2.6. Emitir a Ordem de Fornecimento, assinada pela autoridade competente;

7.0. DAS CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO:

7.1. O pagamento será efetuado após a entrega dos produtos/equipamentos, conforme liberação do recurso, mediante a apresentação da respectiva nota fiscal, devidamente conferida e atestada pelo fiscal do contrato. A fatura deverá conter no mínimo os seguintes dados:

- a) Data de emissão;
- b) Estar endereçada a CONTRATANTE;
- c) Quantidade fornecida;
- d) Especificação dos produtos/equipamentos;
- e) Preço unitário e total da fatura;

7.3. Se a Nota Fiscal apresentar incorreções será devolvida ao Fornecedor e o prazo para o pagamento passará a correr a partir da data da reapresentação do documento.

7.4. O gestor do contrato somente atestará o recebimento dos equipamentos e liberará a Nota Fiscal/Fatura para pagamento quando cumprida pela Contratada, todas as condições Pactuadas.

7.5. O pagamento somente será efetuado após a comprovação pelo contratado de que se encontra em dia com suas obrigações para com o sistema social, mediante apresentação das Certidões Negativa de Débitos com o INSS e com o FGTS.

8.0. DAS PENALIDADES:

8.1. Pelo inadimplemento contratual a CONTRATADA ficará sujeita às sanções previstas em Lei e demais legislações pertinentes, respeitado o devido processo legal;

8.2. Quando se tratar de sanção de multa, poderão ser aplicadas à CONTRATADA concomitantemente as penas de advertência, suspensão temporária para licitar e contratar com a Administração Municipal e impedimento de licitar e contratar com a Administração;

8.3. Quando aplicada a pena de multa, esta será calculada em 10% (dez por cento) sobre o valor do avença;

8.4. As multas devidas e/ou prejuízos causados ao CONTRATANTE pela CONTRATADA serão deduzidos dos valores a serem pagos;

8.5. A CONTRATADA inadimplente que não tiver valores a receber do CONTRATANTE, terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a notificação oficial, para recolhimento da multa;

8.6. A aplicação das aludidas multas não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato; 8.7. As penalidades serão aplicadas, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal.

9.0 MEDIDAS ACAUTELADORAS:

9.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

10.0 DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

10.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas serão as previstas na Lei Federal.

11.0. DAS ALTERAÇÕES DESTE TERMO DE REFERÊNCIA:

