



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA
GOVERNO POR UMA NOVA VITÓRIA
CNPJ: 34.887.935. /0001-53

OFÍCIO Nº 932/2022 – SEINFRA

Vitória do Xingu/PA, 17 de janeiro de 2022.

Ao senhor:

MARCELO ANDOKE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Prezado senhor,

Ao cumprimentá-lo cordialmente, venho através deste, solicitar a essa CPL – Comissão Permanente de Licitação a aquisição de materiais de informática, para atender a demanda da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura, conforme resumidamente se descreve abaixo:

Os materiais que serão adquiridos, são imprescindíveis para atender as demandas da Secretaria Municipal de Obras, bem como a melhoria de atendimento ao cidadão que necessita dos serviços ofertados pela referida secretaria, otimizando seus processos organizacionais e proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores. Sendo estes materiais extremamente necessários para dar atendimento, manutenção e qualidade nos serviços prestados à população, de forma satisfatória, durante o exercício de 2022, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados pela Secretaria e seus setores participantes.

Documento anexo:

1. **Relação de materiais de informática para o exercício de 2022**

Sem mais para o momento, deixo meus votos de estima e consideração.

Diego Fernandes Rocha de Almeida
Secretário Municipal de Obras,
Viação e Infraestrutura
Decreto nº 005/2021

Diego Fernandes Rocha de Almeida
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Decreto Municipal 005/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR DE REDE USB/RJ 45	Und	20
2	ADAPTADOR WIRELES USB 150N-TP-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	0
3	ADAPTADOR WIRELES USB 300N-TP-LINK	Und	0
4	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	Und	0
5	ALÇA PREFORMADA CABO DROP	Und	0
6	ALCOOL ESOPROPILICO	Und	0
7	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA Especificação : OU SIMILAR	Und	0
8	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V	Und	0
9	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	Und	0
10	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	Und	12
11	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER Especificação : DIÂMETRO:4CM-MATERIAL PLASTICO.	Und	0
12	C922 PRO HD STREAM WECAM	Und	0
13	CABO COOAXIAL PARA CAMERA DE 100M	Und	5
14	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FTTH A FO 1KM	Und	0
15	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	Und	0
16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	Und	0
17	CABO DE REDE BLINDADO CAT 6- 305 MT - FURUKAWA OU SIMILAR	Caixa	0
18	CABO DE REDE CAT 5 FTTP 305MT	Caixa	5
19	CABO HDMI 10 METROS	Und	0
20	CABO HDMI 2 METROS	Und	5
21	CABO HDMI 5 METROS	Und	0
22	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 12 METROS	Und	0
23	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 3 METROS	Und	0
24	CABO P2 STERIO X 2 RCA ÁUDIO 5 METROS	Und	0
25	CABO PP SPEAKON MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	Und	0
26	CABO USB IMPRESSORA Especificação : FORCE LINE OU SIMILAR	Und	10
27	CABO VGA 10 METROS	Und	0
28	CABO VGA 2 METROS	Und	0
29	CABO VGA 5 METROS	Und	0
30	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 ATIVA OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	0
31	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	0

32	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	Und	0
33	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT5	Und	50
34	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 30 USUARIOS	Und	0
35	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 50 USUARIOS	Und	0
36	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMATICA	Und	20
37	CANALETA C/TAMPA PVC 20X20	Und	0
38	CANALETA C/TAMPA PVC 30X30	Und	0
39	CANALETA C/TAMPA PVC 50X50	Und	0
40	CANALETA C/TAMPA PVC PERFIL	Und	100
41	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	Und	0
42	CILINDRO BROTER DCP-9020DN	Und	0
43	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720 Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS BROTHER DCP-8152DN, HL-5450DN, HL-5470DW, MFC-8710DW, MFC-8910DW, MFC-8512DN, MFC-8712DW, MFC-8912DW, MFC-8512DN.	Und	15
44	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	15
45	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN	Und	5
46	CILINDRO BROTHER DCP8065	Und	0
47	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	0
48	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	0
49	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW	Und	0
50	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW	Und	0
51	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN	Und	0
52	CILINDRO HP 1132	Und	6
53	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN	Und	0
54	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN	Und	10
55	CILINDRO LASERT CP1025 COLOR	Und	0
56	CILINDRO REFIL BROTHER 420	Und	0
57	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020 Especificação : OU SIMILAR	Und	0
58	CILINDRO TN 650	Und	0
59	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	Und	0
60	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO.	Und	0

61	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	4
62	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1 Especificação : TELA 19",PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	0
63	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE Especificação : E TECLADO	Und	0
64	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA Especificação : HD 500GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	0
65	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7 Especificação : 16GB MEMORIA, HD1 TB, PLACA DE VIDEO 512GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM	Und	10
66	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7, 8GB MEMORIA Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE S	Und	0
67	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I5, 8GB MEMORIA, Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	0
68	CONECTOR FAST RAPIDO FIBRA ÓPTICA	Und	0
69	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6.	Und	0
70	CONVERSSOR DE MIDIA GIGABIT (PAR A+B) FIBRA OPTICA 20KM	Und	0
71	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	Und	0
72	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	Und	5
73	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB	Und	0
74	DR 3302- BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER	Und	10
75	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER ORIGINAL	Und	10
76	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER	Und	10
77	DR 410/410/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	0
78	DR 410/420/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	0
79	DR 620 - BROTHER 9010 Especificação : ou similar	Und	0
80	DRIVE CD - ROM - SATA	Und	0
81	DVR 04 CANAIS	Und	0
82	DVR 08 CANAIS	Und	2
83	DVR 16 CANAIS	Und	0
84	DVR 24 CANAIS	Und	0
85	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	Und	0
86	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	Und	0

87	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	Und	0
88	FONTE 09 VOLTS	Und	0
89	FONTE 12 VOLTS	Und	5
90	FONTE ATX 500 WATS	Und	0
91	FONTE ATX 1.200 WATS Especificação : C3 TECH	Und	10
92	FONTE ATX 250WATS	Und	0
93	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	Und	0
94	FONTE ATX 500 WATS REAL	Und	0
95	FONTE ATX 750 WATS	Und	5
96	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	Und	0
97	FONTE ATX REAL 1.200WATS	Und	0
98	FONTE ATX REAL 450 WATS	Und	0
99	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5A 100-240V	Und	0
100	FONTE PARA CAMERA DE 12V 10A	Und	0
101	FONTE PARA CAMERA DE 12V 15A	Und	5
102	FONTE PARA CAMERA DE 12V 20A	Und	0
103	FONTE PARA CAMERA DE 12V 5A	Und	0
104	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	Und	0
105	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	Und	2
106	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100.	Und	0
107	GABINETE ATX 4 BAIAS	Und	0
108	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	Und	0
109	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	Und	0
110	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	Und	10
111	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	Und	0
112	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK	Und	0
113	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	Und	0
114	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	Und	0
115	HD SATA INTERNO 1TB-WD	Und	0
116	HD SATA INTERNO 2TB	Und	0
117	HD SATA INTERNO 500GB	Und	0
118	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	Und	0

119	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA, Especificação : velocidade de impressão ate 14ppm, funções imprimir, copiar, digitalizar, sem fio, ciclo de trabalho mensal 1.000 paginas, qualidade de impressão ate 4800 x 1200dpi, conectividade hi-speed usb 2.0 - HP2546	Und	0
120	IMPRESSORA BROTHER MULTIFUNCIONAL LASER MONO DCP B7520DW ou SIMILAR	Und	0
121	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MAXX G3111 ou SIMILAR	Und	2
122	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONAL L ECO TANK L3150 ou SIMILAR	Und	2
123	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET, Especificação : largura max impressão 61cm, alimentação de papel, rolo folha avulsa, conexões wifi 802.11 bgn, fast ethernet e usb 2.0, resolução max 1200 x1200dpi, jato de tinta, display 4,3" colorido sensível ao toque. T120 OU similar	Und	1
124	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA Especificação : resolução de impressão 600 x 600dpi, memoria interna 8mb, velocidade de impressão preto e branco 17ppm, colorida ate 4ppm, ciclo de trabalho ate 15.000 paginas, numero de cartuchos 4 (preto, ciano, magenta, amarelo) + 1 tambor de impressão, bandeja de entrada ate 150 folhas bandeja de saída ate 50 folhas CP1025 ou SIMILAR	Und	0
125	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3 Especificação : velocidade de impressão de 35ppm m preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ceclo de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3, velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ceclo de trabalho mensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 ou SIMILAR	Und	0
126	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA Especificação : Velocidade de Impressão de ate 31 pgs, redes em fio, tela touchscreen 3,7", ciclo de trabalho 40.000pags, memoria 512, modo economia de toner, ruído da maquina , inaudível, 49dB, fonte de alimentação 127V, 50/60Hz, velocidade cpu 800, calibração PANTONE, resolução classe 2400 x 600 dpi, tecnologia de impressão Laser Colorido, velocidade de digitalização 28ipm, conectividade, ethernet, gigabit ethernet, wifi, usb, compatibilidade com dispositivos móveis, conteúdo da caixa, 1 impressora multifuncional, 1 toner de redimento padrao 6.500pags, 1 cartuchos de toner coloridos de rendimento padrao 6.500pags, 1 cilindro 30.000pags, 1 unidade de correio BU330CL 50.000 pags, 1 Caixa de residuos de tonerWT320CL, cabo de alimentação - MFC L8610CDW OU similar	Und	0

127	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Monocromática, velocidade de impressão de ate 30 ppm, bandeja de papel ajustavam com capacidade para 250folhas, interface wireless 802.11 bgn, ethernet, hi speed usb 2.0, resolução de copia 600 x 600dpi, ciclo de trabalho maximo 10.000pags, fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de toner inicial rende aprox. 700pag. cilindro DR 2340 rende aproximadamente 12.000 pag, cabo de alimentação CA - DCP-L2540DW ou SIMILAR	Und	0
128	KIT CILINDRO DCP 3382DN	Und	0
129	KIT CILINDRO DCP 7065DN	Und	5
130	KIT FIBRA ÓPTICA FC-6S- METER- CANETA- CLIVADOR FTTH	Und	0
131	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	5
132	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020	Und	5
133	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065	Und	0
134	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	Und	0
135	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	0
136	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	2
137	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330	Und	0
138	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	Und	0
139	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW	Und	0
140	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	Und	0
141	KIT FUSOR DCP-L5652	Und	0
142	KIT REFIL T544(TINTA EPSON L3150)	Und	10
143	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395	Und	0
144	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	Und	0
145	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 03 USUARIOS	Und	5
146	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS	Und	5
147	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS	Und	5
148	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT Especificação : 64BITS - (01 PRA CADA COMPUTADOR)	Und	20
149	LICENÇA WINDOWS SERVER 2019	Und	0
150	LIMPA CONTATO SPRAY.	Und	0
151	MAUSE ÓPTICO USB	Und	20
152	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO	Und	5
153	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK	Und	0
154	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	Und	0
155	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	Und	0

156	MEMORIA RAM 4GB DDR4.	Und	0
157	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	Und	0
158	MEMORIA RAM 8GB DDR3.	Und	0
159	MEMORIA RAM 8GB DDR4	Und	0
160	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	Und	0
161	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL	Und	0
162	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL	Und	0
163	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL	Und	0
164	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	Und	0
165	MONITOR LED 19", HDMI, VGA, DVI	Und	0
166	MONITOR LED 21", HDMI, VGA, DVI	Und	0
167	MONITOR LED 24", HDMI, VGA, DVI	Und	0
168	MULTIMETRO	Und	0
169	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	Und	0
170	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	Und	7
171	NOBREAK 1400 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	0
172	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	0
173	NOTEBOOK CORE I3 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED	Und	0
174	NOTEBOOK CORE I3 - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	0
175	NOTEBOOK CORE I5 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED	Und	2
176	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED	Und	2
177	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED - VIDEO DEDICADO	Und	5
178	NOTEBOOK PENTIUM DUAL CORE - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	0
179	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ-MARCA:UBIQUITI,OMINI É UMA ANTENA OMNI DIRECIONAL CARRIER Especificação : CLAS,QUE FOI PROJETO PARA INTEGRAR COM RADIOS ROCKM(VENDIDO SEPARADAMENTE).ROCKET M COMBINA OS "CÉREBROS" EM UMA UNIDADE ROBUSTA;PAR FOGUETE M COM OMNI PARA CRIAR UMA COBERTURA GRAU PODEROSA 360 OMNI DIRECIONAL.ESTA INTEGRAÇÃO DA CONVIVENCIA.	Und	0
180	PASTA PARA SOLDAR	Und	0
181	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	Und	0
182	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	Und	0
183	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	Und	0
184	PATCH PANEL CAT-5 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	0
185	PATCH PANEL CAT-5 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	0
186	PEDESTAL PARA MICROFONE REGULAVEL	Und	0

187	PELÍCULA DO ROLO FUSOR,DCP 5652 E 8782	Und	5
188	PENDRIVE CAPACIDADE DE 32GB	Und	20
189	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	Und	0
190	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	Und	0
191	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	Und	0
192	PINCEL 2112 63,55 MM CERDA PRETA 21/2	Und	0
193	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO	Und	0
194	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS	Und	0
195	PLACA DE REDE WIRELLES PCI-E 150MBPS-TP-LINK Especificação : TP-LINK OU SIMILAR	Und	0
196	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 128BITS	Und	0
197	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS	Und	0
198	PLACA MÃE DDR3 LGA 1151 Especificação : Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron.	Und	0
199	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR3	Und	0
200	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR4	Und	0
201	PLACA MÃE POSITIVO ALL IN ONE	Und	0
202	PLACA MÃE SOCKET AMD DDR4-AMD	Und	0
203	PROCESSADOR INTEL CORE I3	Und	0
204	PROCESSADOR INTEL CORE I3 LGA 1151	Und	0
205	PROCESSADOR INTEL CORE I5	Und	0
206	PROCESSADOR INTEL CORE I5 LGA 1151	Und	0
207	PROCESSADOR INTEL CORE I7	Und	0
208	PROCESSADOR INTEL CORE I7 LGA 1151	Und	0
209	PROCESSADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE 3MB LGA 1151	Und	0
210	PROJETOR MULTIMIDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MINIMO 3.200 LUMENS	Und	1
211	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 12U X 400MM	Und	0
212	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8U X 400MM	Und	0
213	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44U X 600MM	Und	0
214	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG	Und	0
215	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	Und	0
216	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG	Und	0
217	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG	Und	0
218	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER	Und	12
219	RECARGA TONER IMPRESSORA HP.	Und	0

220	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG		Und	0
221	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK		Und	0
222	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN		Und	0
223	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA		Und	0
224	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW		Und	0
225	REFIL TONER PARA USO EM BROTHER TN-3472 TN2370 TN1060 Hf6880		Und	12
226	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA) Especificação : GC420T		Und	0
227	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T		Und	0
228	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130		Und	20
229	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN		Und	0
230	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782		Und	0
231	ROTEADOR 750 MBPS Especificação : Compatível com as versões anteriores 802.11n e 3x mais rápido que a velocidade wireless N. Com maior poder de eficiência e segurança robusta, o 802.11ac é a melhor forma de acelerar sua rede multimídia residencial e solucionar possíveis congestionamentos que vários dispositivos conectados podem causar. Conexões em Dual Band de 733Mbps, com 300Mbps em 2.4GHz e 433Mbps em 5GHz. TP-LINK OU SIMILAR		Und	3
232	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO		Und	0
233	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO		Und	0
234	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO		Und	0
235	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO		Und	0
236	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 UIAS-RM L5		Und	1
237	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 HEX LITE		Und	1
238	SCANNER COMPACTO DE MESA Especificação : Digitalização de uma e duas faces de até 35ppm, resolução óptica de até 600x600dpi, certificado cermer, interface Hi-speed USB 2.0, ciclo de trabalho até 3.000 páginas, capacidade do alimentador de 50 páginas, digitalização duplex, conteúdo da embalagem 1 scanner, adaptador CA, guia de configuração rápida, manual do usuário, certificado de garantia.		Und	0
239	SCANNER BROTHER ADS 1000W ou SIMILAR		Und	3
240	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10		Und	0
241	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE I5 Especificação : SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2019 - CHIPSET INTEL C246 MEMÓRIA VELOCIDADE DO DIMM 2.666MT/s MEMÓRIA RAM 64 GB - ARMAZENAMENTO HD DE 2 TB CONTROLADORES DE ARMAZENAMENTO- CONTROLADORES INTERNOS 730p CONTROLADOR EXTERNO HBA		Und	0
242	SAS DE 12 GBIT/S RAID DE SOFTWARE S140		Und	0
243	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340		Und	0
	SERVIDOR TORRE PowerEdge T440		Und	0

244	SSD 240G SATA 6GB/S	Und	10
245	SSD 480 GB 6GBS	Und	10
246	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS	Und	0
247	SWITCH 36 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIAVEL	Und	0
248	SWITCH 48 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIAVEL	Und	1
249	SWITCH 16 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	0
250	SWITCH 24 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	0
251	SWITCH 48 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	0
252	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	0
253	TECLADO USB C/FIO ABNT2 Especificação : MULTILASER OU SIMILAR	Und	20
254	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER Especificação : OU SIMILAR	Und	0
255	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 1,80X1,80MT	Und	1
256	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 2,50X2,50MT	Und	0
257	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45	Und	0
258	TESTADOR PARA FONTES ATX	Und	0
259	TINTA EPSON T544 B	Und	12
260	TINTA EPSON T544 C	Und	12
261	TINTA EPSON T544 M	Und	12
262	TINTA EPSON T544 Y	Und	12
263	TONER 210Y-BLAK	Und	0
264	TONER 210Y-CYAN	Und	0
265	TONER 210Y-MARGENTA	Und	0
266	TONER 210Y-YELLOW	Und	0
267	TONER 221 - CYAN - BROTHER	Und	0
268	TONER 316/319 BLAK	Und	0
269	TONER 316/319 CIAN	Und	0
270	TONER 316/319 MARGENTA	Und	0
271	TONER 316/319 YELLOW	Und	0
272	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	Und	0
273	TONER BROHTER- TN 2370	Und	0
274	TONER BROTHER - TN 3392	Und	0
275	TONER BROTHER - TN 3442	Und	12
276	TONER BROTHER - TN 410/420/450	Und	12
277	TONER BROTHER - TN 750/780	Und	0

278	TONER BROTHER TN 3382	Und	12
279	TONER BROTHER -TN 650	Und	0
280	TONER HP 285A	Und	0
281	TONER HP - 83 A - PH	Und	0
282	TONER HP 85A	Und	18
283	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO	Und	0
284	TONER HP CE 312A-COR AMARELO	Und	0
285	TONER HP CE 312A-COR AZUL	Und	0
286	TONER HP CE 312A-COR PRETO	Und	0
287	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 127S MAGENTA	Und	12
288	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 126S CYAN	Und	12
289	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 128S YELLOW	Und	12
290	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 129A BLACK	Und	12
291	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A	Und	0
292	TONER SAMSUNG MLT-D111S	Und	0
293	TONER TN 221 - BLACK Especificação : BROTHER OU SIMILAR	Und	0
294	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	0
295	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	0
296	TONER TN 450	Und	0
297	TONER TN 580	Und	0
298	TONER TN 660	Und	0
299	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M5	Und	0
300	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	Und	0
301	CILINDRO BROTHER DCP - L56552 DN	und	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
C.N.P.J: 11.190.812/0001-63

Ofício nº 0298/2022 – GAB/SMS

Vitória do Xingu – PA, 18 de janeiro de 2022.

Ilmo. (a) Senhor (a)

Marcelo Andok

Presidente da CLP

PMVX – Vitória do Xingu – PA

Assunto: Solicitação de realização de processo licitatório para posterior aquisição de equipamentos e suprimentos de informática.

Prezado,

Ao cordialmente cumprimenta-lo, apresento a demanda para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, visando atender estabelecimentos de saúde e demais setores no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde de Vitória do Xingu/PA.

Justificativa

Considerando a necessidade de manutenção, reposição/substituição e implantação/instalação de equipamentos de informática para a garantia da continuidade e funcionamento dos serviços de controle, avaliação, regulação em saúde, bem como promover realização de atividades e serviços do sistema de informação em saúde, e a melhoria do registro de indicadores e processos administrativos da rede assistencial de saúde e secretaria municipal de saúde.

A aquisição de material de informática, periféricos e serviços tem fundamental importância para os trabalhos executados pela Secretaria Municipal de Saúde e setores vinculados, tanto as UBS como as Unidades Administrativa, pois garantem agilidade nos trabalhos, e conseqüentemente facilita e melhora a qualidade dos atendimentos, atingindo a consecução do interesse público. Diante do exposto, solicitamos a realização de processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e escolha de melhor proposta para administração pública.

Dotações Orçamentárias:

- 2037 – Manutenção da Secretaria de Saúde
- 2032 – Manutenção de Outros Programas da Atenção Básica
- 2030 – Manutenção da Saúde Bucal
- 2036 – Manutenção do Centro Especializado em Odontologia
- 2039 – Manutenção da Farmácia Básica
- 2040 – Manutenção da Média e Alta Complexidade
- 2045 – Manutenção da Vigilância Sanitária
- 2046 – Manutenção da Vigilância Epidemiológica

Segue em anexo, a planilha com devida descrição e especificação dos itens.

Atenciosamente,

ROSELI APARECIDA DE
ALMEIDA
BRAGA:39547108204

ROSELI A. DE ALMEIDA BRAGA

Secretária Municipal de Saúde
Dec. Nº 0002/2021 - PMVX/SMS

Assinado de forma digital por
ROSELI APARECIDA DE ALMEIDA
BRAGA:39547108204
Dados: 2022.01.18 15:43:27 -03'00'

Rua Francisca Dall' Aqua, 009, Jardim Dall' Aqua

CEP: 68383-000 Vitória do Xingu – PA

CNPJ: 11.190.812/0001-63



Prefeitura de
VITÓRIA DO XINGU
Por uma nova Vitória

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR DE REDE USB/RJ 45	Und	20
2	ADAPTADOR WIRELESS USB 150N-TP-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	
3	ADAPTADOR WIRELESS USB 300N-TP-LINK	Und	10
4	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	Und	3
5	ALÇA PREFORMADA CABO DROP	Und	1
6	ALCOOL ESOPROPILICO	Und	4
7	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA Especificação : OU SIMILAR	Und	1
8	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V	Und	1
9	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	Und	30
10	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	Und	100
11	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER Especificação : DIÂMETRO:4CM-MATERIAL PLASTICO.	Und	
12	C922 PRO HD STREAM WECAM	Und	1
13	CABO COAXIAL PARA CAMERA DE 100M	Und	1
14	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FTTH A FO 1KM	Und	
15	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	Und	20
16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	Und	20
17	CABO DE REDE BLINDADO CAT 6- 305 MT - FURUKAWA OU SIMILAR	Caixa	3
18	CABO DE REDE CAT 5 FTTP 305MT	Caixa	4
19	CABO HDMI 10 METROS	Und	5
20	CABO HDMI 2 METROS	Und	10
21	CABO HDMI 5 METROS	Und	5
22	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 12 METROS	Und	3
23	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 3 METROS	Und	
24	CABO P2 STERIO X 2 RCA ÁUDIO 5 METROS	Und	3
25	CABO PP SPEAKON MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	Und	2
26	CABO USB IMPRESSORA Especificação : FORCE LINE OU SIMILAR	Und	30
27	CABO VGA 10 METROS	Und	5
28	CABO VGA 2 METROS	Und	10
29	CABO VGA 5 METROS	Und	5
30	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 ATIVA OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	1
31	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	1
32	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	Und	10
33	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT5	Und	60
34	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 30 USUARIOS	Und	
35	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 50 USUARIOS	Und	1
36	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMATICA	Und	2
37	CANALETA C/TAMPA PVC 20X20	Und	60
38	CANALETA C/TAMPA PVC 30X30	Und	20
39	CANALETA C/TAMPA PVC 50X50	Und	10
40	CANALETA C/TAMPA PVC PERFIL	Und	10
41	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	Und	3
42	CILINDRO BROTER DCP-9020DN	Und	60
43	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720 Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS BROTHER DCP-8152DN, HL-5450DN, HL-5470DW, MFC-8710DW, MFC-8910DW, MFC-8512DN, MFC-8712DW, MFC-8912DW, MFC-8512DN.	Und	5
44	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	70
45	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN	Und	13

46	CILINDRO BROTHER DCP8065	Und	
47	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	6
48	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	8
49	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW	Und	
50	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW	Und	12
51	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN	Und	12
52	CILINDRO HP 1132	Und	
53	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN	Und	
54	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN	Und	
55	CILINDRO LASERT CP1025 COLOR	Und	
56	CILINDRO REFIL BROTHER 420	Und	
57	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020 Especificação : OU SIMILAR	Und	
58	CILINDRO TN 650	Und	
59	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	Und	
60	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO.	Und	6
61	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	4
62	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1 Especificação : TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	
63	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE Especificação : E TECLADO	Und	3
64	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA Especificação : HD 500GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	
65	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7 Especificação : 16GB MEMORIA, HD1 TB, PLACA DE VIDEO 512GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM	Und	1
66	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7, 8GB MEMORIA Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE S	Und	
67	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I5, 8GB MEMORIA, Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	
68	CONECTOR FAST RAPIDO FIBRA ÓPTICA	Und	
69	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6.	Und	2
70	CONVERSSOR DE MIDIA GIGABIT (PAR A+B) FIBRA OPTICA 20KM	Und	
71	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	Und	10
72	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	Und	15
73	DISCO RIGIGO CAPACIDADE DE 2 TB	Und	
74	DR 3302- BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER	Und	6
75	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER ORIGINAL	Und	3
76	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER	Und	
77	DR 410/410/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	2
78	DR 410/420/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	
79	DR 620 - BROTHER 9010 Especificação : ou similar	Und	2
80	DRIVE CD - ROM - SATA	Und	
81	DVR 04 CANAIS	Und	
82	DVR 08 CANAIS	Und	

83	DVR 16 CANAIS	Und	
84	DVR 24 CANAIS	Und	1
85	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	Und	
86	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	Und	
87	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	Und	1
88	FONTE 09 VOLTS	Und	4
89	FONTE 12 VOLTS	Und	4
90	FONTE ATX 500 WATS	Und	5
91	FONTE ATX 1.200 WATS Especificação : C3 TECH	Und	
92	FONTE ATX 250WATS	Und	5
93	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	Und	
94	FONTE ATX 500 WATS REAL	Und	
95	FONTE ATX 750 WATS	Und	
96	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	Und	
97	FONTE ATX REAL 1.200WATS	Und	3
98	FONTE ATX REAL 450 WATS	Und	10
99	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5A 100-240V	Und	3
100	FONTE PARA CAMERA DE 12V 10A	Und	
101	FONTE PARA CAMERA DE 12V 15A	Und	
102	FONTE PARA CAMERA DE 12V 20A	Und	
103	FONTE PARA CAMERA DE 12V 5A	Und	
104	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	Und	3
105	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	Und	
106	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100.	Und	1
107	GABINETE ATX 4 BAIAS	Und	
108	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	Und	2
109	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	Und	5
110	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	Und	5
111	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	Und	
112	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK	Und	
113	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	Und	
114	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	Und	30
115	HD SATA INTERNO 1TB-WD	Und	
116	HD SATA INTERNO 2TB	Und	
117	HD SATA INTERNO 500GB	Und	20
118	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	Und	10
119	IMPRESSOA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA, Especificação : velocidade de impressão ate 14ppm, funções imprimir, copiar, digitalizar, sem fio, ciclo de trabalho mensal 1.000 paginas, qualidade de impressão ate 4800 x 1200dpi, conectividade hi-speed usb 2.0 - HP2546	Und	2
120	IMPRESSORA BROTHER MULTIFUNCIONA LASER MONO DCP B7520DW ou SIMILAR	Und	3
121	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MAXX G3111 ou SIMILAR	Und	
122	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONA L ECO TANK L3150 ou SIMILAR	Und	
123	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET, Especificação : largura max impressão 61cm, alimentação de papel, roloe folha avulsa, conexões wifi 802.11 bgn, fast ethernet e usb 2.0, resolução max 1200 x1200dpi, jato de tinta, display 4,3" colorido sensível ao toque. T120 OU similar	Und	

124	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA Especificação : resolução de impressão 600 x 600dpi, memoria interna 8mb, velocidade de impressão preto e branco 17ppm, colorida ate 4ppm, ciclo de trabalho ate 15.000 paginas, numero de cartuchos 4 (preto, ciano, magenta, amarelo) + 1 tambor de impressão, bandeja de entrega ate 150 folhas bandeja de saída ate 50 folhas CP1025 ou SIMILAR	Und	
125	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3 Especificação : velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensual ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3, velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensual ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 ou SIMILAR	Und	
126	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA Especificação : Velocidade de Impressão de ate 31 pgs, redes em fio, tela touchscreen 3,7", ciclo de trabalho 40.000pags, memoria 512, modo economia de toner, ruido da maquina , inaudível, 49dB, fonte de alimentação 127V, 50/60Hz, velocidade cpu 800, calibração PANTONE, resolução classe 2400 x 600 dpi, tecnologia de impressão Laser Colorido, velocidade de digitalização 28ipm, conectividade, ethernet, gigabit ethernet, wifi, usb, compatibilidade com dispositivos móveis, conteudo da caixa, 1 impressora multifuncional, 1 toner de redimento padrao 6.500pags, 1 cartuchos de toner coloridos de rendimento padrao 6.500pags, 1 cilindro 30.000pags, 1 unidade de correio BU330CL 50.000 pags, 1 Caixa de residuos de tonerWT320CL, cabo de alimentação - MFC L8610CDW OU similar	Und	
127	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Monocromática, velocidade de impressão de ate 30 ppm, bandeja de papel ajstavem com capacidade para 250folhas, interface wireless 802.11bgn, ethernet, hi speed usb 2.0, resolução de copia 600 x 600dpi, ciclo de trabalho maximo 10.000pags, fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de toner inicial rende aprox. 700pag. cilindro DR 2340 rende aproximadamente 12.000 pag, cabo de alimentação CA - DCP-L2540DW ou SIMILAR	Und	
128	KIT CILINDRO DCP 3382DN	Und	
129	KIT CILINDRO DCP 7065DN	Und	
130	KIT FIBRA ÓPTICA FC-6S- METER- CANETA- CLIVADOR FTTH	Und	
131	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	5
132	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020	Und	2
133	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065	Und	
134	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	Und	2
135	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	1
136	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	1
137	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330	Und	1
138	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	Und	
139	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW	Und	1

140	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	Und	
141	KIT FUSOR DCP-L5652	Und	
142	KIT REFIL T544(TINTA EPSON L3150)	Und	6
143	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395	Und	
144	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	Und	
145	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 03 USUARIOS	Und	
146	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS	Und	1
147	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS	Und	1
148	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT Especificação : 64BITS - (01 PRA CADA COMPUTADOR)	Und	
149	LICENÇA WINDOWS SERVER 2019	Und	
150	LIMPA CONTATO SPRAY.	Und	3
151	MAUSE ÓPTICO USB	Und	30
152	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO	Und	10
153	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK	Und	15
154	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	Und	30
155	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	Und	4
156	MEMORIA RAM 4GB DDR4.	Und	4
157	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	Und	
158	MEMORIA RAM 8GB DDR3.	Und	2
159	MEMORIA RAM 8GB DDR4	Und	2
160	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	Und	
161	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL	Und	1
162	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL	Und	1
163	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL	Und	1
164	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	Und	
165	MONITOR LED 19", HDMI, VGA, DVI	Und	5
166	MONITOR LED 21", HDMI, VGA, DVI	Und	5
167	MONITOR LED 24", HDMI, VGA, DVI	Und	2
168	MULTIMETRO	Und	1
169	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	Und	
170	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	Und	20
171	NOBREAK 1400 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	
172	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	4
173	NOTEBOOK CORE I3 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6' LED	Und	4
174	NOTEBOOK CORE I3 - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14' LED	Und	5
175	NOTEBOOK CORE I5 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6' LED	Und	
176	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6' LED	Und	2
177	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6' LED - VIDEO DEDICADO	Und	2
178	NOTEBOOK PENTIUM DUAL CORE - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14' LED	Und	
179	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ-MARCA:UBIQUITI,OMINI É UMA ANTENA OMNI DIRECIONAL CARRIER Especificação : CLAS,QUE FOI PROJETO PARA INTEGRAR COM RADIOS ROCKM(VENDIDO SEPARADAMENTE).ROCKET M COMBINA OS "CÉREBROS" EM UMA UNIDADE ROBUSTA;PAR FOGUETE M COM OMNI PARA CRIAR UMA COBERTURA GRAU PODEROSA 360 OMNI DIRECIONAL.ESTA INTEGRAÇÃO DA CONVIVENCIA.	Und	
180	PASTA PARA SOLDA	Und	2
181	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	Und	4
182	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	Und	4
183	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	Und	
184	PATCH PANEL CAT-5 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	2
185	PATCH PANEL CAT-5 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	1

186	PEDESTAL PARA MICROFONE REGULAVEL	Und	1
187	PELÍCULA DO ROLO FUSOR,DCP 5652 E 8782	Und	40
188	PENDRIVE CAPACIDADE DE 32GB	Und	
189	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	Und	20
190	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	Und	
191	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	Und	
192	PINCEL 2112 63,55 MM CERDA PRETA 21/2	Und	1
193	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO	Und	2
194	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS	Und	
195	PLACA DE REDE WIRELES PCI-E 150MBPS-TP-LINK Especificação : TP-LINK OU SIMILAR	Und	4
196	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 128BITS	Und	1
197	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS	Und	
198	PLACA MÃE DDR3 LGA 1151 Especificação : Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron.	Und	5
199	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR3	Und	
200	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR4	Und	
201	PLACA MÃE POSITIVO ALL IN ONE	Und	5
202	PLACA MÃE SOCKET AMD DDR4-AMD	Und	
203	PROCESSADOR INTEL CORE I3	Und	3
204	PROCESSADOR INTEL CORE I3 LGA 1151	Und	
205	PROCESSADOR INTEL CORE I5	Und	
206	PROCESSADOR INTEL CORE I5 LGA 1151	Und	
207	PROCESSADOR INTEL CORE I7	Und	
208	PROCESSADOR INTEL CORE I7 LGA 1151	Und	
209	PROCESSADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE 3MB LGA 1151	Und	
210	PROJETOR MULTIMIDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MINIMO 3.200 LUMENS	Und	
211	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 12U X 400MM	Und	
212	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8U X 400MM	Und	3
213	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44U X 600MM	Und	
214	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG	Und	
215	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	Und	
216	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG	Und	
217	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG	Und	
218	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER	Und	
219	RECARGA TONER IMPRESSORA HP.	Und	
220	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG	Und	
221	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK	Und	
222	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN	Und	
223	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA	Und	
224	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW	Und	
225	REFIL TONER PARA USO EM BROTHER TN-3472 TN2370 TN1060 Hf6880	Und	
226	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA) Especificação : GC420T	Und	300
227	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T	Und	600
228	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130	Und	
229	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN	Und	2
230	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782	Und	14

231	ROTEADOR 750 MBPS Especificação : Compatível com as versões anteriores 802.11n e 3x mais rápido que a velocidade wireless N. Com maior poder de eficiência e segurança robusta, o 802.11ac é a melhor forma de acelerar sua rede multimídia residencial e solucionar possíveis congestionamentos que vários dispositivos conectados podem causar. Conexões em Dual Band de 733Mbps, com 300Mbps em 2.4GHz e 433Mbps em 5GHz. TP-LINK OU SIMILAR	Und	7
232	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	1
233	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	
234	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	
235	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	
236	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 UIAS-RM L5	Und	
237	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 HEX LITE	Und	2
238	SCANNER COMPACTO DE MESA Especificação : Digitalização de uma e duas faces de até 35ppm, resolução optica de até 600x600dpi, certificado cerner, interface Hi-speed USB 2.0, ciclo de trabalho até 3.000 páginas, capacidade do alimentador de 50 páginas , digitalização duplex, conteudo da embalagem 1 scanner, adaptador CA, guia de configuração rapida, manual do usuario, certificado de garantia.	Und	
239	SCANNER BROTHER ADS 1000W ou SIMILAR	Und	2
240	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10	Und	
241	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE I5 Especificação : SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2019 - CHIPSET INTEL C246 MEMÓRIA VELOCIDADE DO DIMM 2.666MT/s MEMORIA RAM 64 GB - ARMAZENAMENTO HD DE 2 TB CONTROLADORES DE ARMAZENAMENTO- CONTROLADORES INTERNOS 730p CONTROLADOR EXTERNO HBA SAS DE 12 GBIT/S RAID DE SOFTWARE S140	Und	1
242	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340	Und	
243	SERVIDOR TORRE PowerEdge T440	Und	
244	SSD 240G SATA 6GB/S	Und	3
245	SSD 480 GB 6GBS	Und	
246	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS	Und	
247	SWITCH 36 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIAVEL	Und	
248	SWITCH 48 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIAVEL	Und	
249	SWITCH 16 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	4
250	SWITCH 24 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	5
251	SWITCH 48 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	2
252	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	
253	TECLADO USB C/FIO ABNT2 Especificação : MULTILASER OU SIMILAR	Und	40
254	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER Especificação : OU SIMILAR	Und	10
255	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 1,80X1,80MT	Und	1
256	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 2,50X2,50MT	Und	1
257	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45	Und	1
258	TESTADOR PARA FONTES ATX	Und	1
259	TINTA EPSON T544 B	Und	10
260	TINTA EPSON T544 C	Und	6
261	TINTA EPSON T544 M	Und	6
262	TINTA EPSON T544 Y	Und	6
263	TONER 210Y-BLAK	Und	8
264	TONER 210Y-CYAN	Und	6
265	TONER 210Y-MARGENTA	Und	6
266	TONER 210Y-YELLOW	Und	6
267	TONER 221 - CYAN - BROTHER	Und	15
268	TONER 316/319 BLAK	Und	4
269	TONER 316/319 CIAN	Und	3

270	TONER 316/319 MARGENTA	Und	3
271	TONER 316/319 YELLON	Und	3
272	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	Und	
273	TONER BROHTER- TN 2370	Und	
274	TONER BROTHER - TN 3392	Und	
275	TONER BROTHER - TN 3442	Und	15
276	TONER BROTHER - TN 410/420/450	Und	6
277	TONER BROTHER - TN 750/780	Und	130
278	TONER BROTHER TN 3382	Und	
279	TONER BROTHER -TN 650	Und	
280	TONER HP 285A	Und	150
281	TONER HP - 83 A - PH	Und	60
282	TONER HP 85A	Und	
283	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO	Und	
284	TONER HP CE 312A-COR AMARELO	Und	
285	TONER HP CE 312A-COR AZUL	Und	
286	TONER HP CE 312A-COR PRETO	Und	
287	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 127S MAGENTA	Und	
288	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 126S CYAN	Und	
289	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 128S YELLOW	Und	
290	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 129A BLACK	Und	
291	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A	Und	
292	TONER SAMSUNG MLT-D111S	Und	40
293	TONER TN 221 - BLACK Especificação : BROTHER OU SIMILAR	Und	15
294	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	15
295	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	15
296	TONER TN 450	Und	
297	TONER TN 580	Und	
298	TONER TN 660	Und	
299	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M5	Und	1
300	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	Und	
301	MEMORIA RAM 4BG DRR3	Und	20
302	MEMORIA RAM 2GB DDR3	Und	10
303	Projeto data show com entrada Hdmi	Und	2
304	IMPRESSORA ZEBRA PARA ETIQUETAS	Und	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PESCA E ABASTECIMENTO
VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53

Ofício nº 142- 2022 SEMAPA Vitória do Xingu/PA, 18 de janeiro de 2022.

A Vossa Excelência, o Senhor,
MARCELO ANDOKE
SETOR DE LICITAÇÃO

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE MATERIAL INFORMÁTICA

Cordialmente cumprimentando-o, venho através solicitar de vossa senhoria, a contratação Material de informática para a Secretária de Agricultura, Pesca e Abastecimento-SEMAPA.

JUSTIFICATIVA

Justifica-se a licitação visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, Pesca e Abastecimento – SEMAPA, do Mercado Municipal, visto que se faz necessários, para o devido funcionamento interno, na parte administrativa da secretaria, com a elaboração de projetos pelos Engenheiros Agrônomos e Engenheiro de Pesca e pelos Auxiliares Administrativo na produção de cadastro dos produtores rurais. Ademais pelo Setor de Recursos Humanos com a organização das folhas de frequências, ofícios e demais outras documentações, além disso a parte jurídica com documentações referentes a processos licitatórios, como solicitação de contrato, pagamentos e demais documentações.

DOTAÇÕES A SEREM UTILIZADAS

26 605 0003 2.014 – Manutenção da Secretaria de Agricultura e Pesca.

Atenciosamente,

**Jose Renildo Santos
Ribeiro**
Rebello:37645846291

Assinado de forma digital por Jose
Renildo Santos Ribeiro
Rebello:37645846291
Dados: 2022.01.18 10:55:03 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20117

JOSÉ RENILDO SANTOS RIBEIRO REBELO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA
DECRETO MUNICIPAL Nº 007/2021

TRAVESSA CASTELO BRANCO S/Nº - CENTRO – CEP: 68.383-000 VITÓRIA DO XINGU – PA
E-MAIL:SECRETARIADEAGRICULTURAVTX@GMAIL.COM / CONTATO: (93) 99176-4131

SEMAPA



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR DE REDE USB/RJ 45	Und	10
2	ADAPTADOR WIRELESS USB 150N-TP-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	10
3	ADAPTADOR WIRELESS USB 300N-TP-LINK	Und	10
4	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	Und	2
5	ALÇA PREFORMADA CABO DROP	Und	0
6	ALCOOL ESOPROPILICO	Und	10
7	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA Especificação : OU SIMILAR	Und	2
8	ASPIRADOR DE PÓ PORTATIL 70W-12V	Und	2
9	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	Und	20
10	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	Und	10
11	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER Especificação : DIÂMETRO:4CM-MATERIAL PLASTICO.	Und	5
12	C922 PRO HD STREAM WECAM	Und	5
13	CABO COAXIAL PARA CAMERA DE 100M	Und	20
14	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FTTH A FO 1KM	Und	
15	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	Und	10
16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	Und	10
17	CABO DE REDE BLINDADO CAT 6- 305 MT - FURUKAWA OU SIMILAR	Caixa	2
18	CABO DE REDE CAT 5 FTTP 305MT	Caixa	2
19	CABO HDMI 10 METROS	Und	5
20	CABO HDMI 2 METROS	Und	
21	CABO HDMI 5 METROS	Und	
22	CABO P2 STEREO X 2 RCA AUDIO 12 METROS	Und	5
23	CABO P2 STEREO X 2 RCA AUDIO 3 METROS	Und	
24	CABO P2 STEREO X 2 RCA AUDIO 5 METROS	Und	
25	CABO PP SPEAKER MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	Und	5
26	CABO USB IMPRESSORA Especificação : FORCE LINE OU SIMILAR	Und	10
27	CABO VGA 10 METROS	Und	10
28	CABO VGA 2 METROS	Und	
29	CABO VGA 5 METROS	Und	
30	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 ATIVA OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R	Und	1
	Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)		
	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R	Und	1
31	Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	1
32	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	Und	10
33	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT5	Und	10
34	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 30 USUARIOS	Und	1
35	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 50 USUARIOS	Und	
36	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMATICA	Und	15
37	CANAleta C/TAMPA PVC 20X20	Und	10
38	CANAleta C/TAMPA PVC 30X30	Und	10
39	CANAleta C/TAMPA PVC 50X50	Und	10
40	CANAleta C/TAMPA PVC PERFIL	Und	10
41	CARTÃO DE MEMORIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	Und	10
42	CILINDRO BROTHER DCP-9020DN	Und	5
	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720 Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS BROTHER DCP-8152DN, HL-5450DN, HL-5470DW, MFC-8710DW, MFC-8910DW, MFC-8512DN, MFC-8712DW, MFC-8912DW, MFC-8512DN.	Und	15
43	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	15
44	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN	Und	
45	CILINDRO BROTHER DCP8065	Und	
46	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	
47	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	
48	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW	Und	
49	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW	Und	
50	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN	Und	
51	CILINDRO HP 1132	Und	
52	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN	Und	
53	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN	Und	15
54	CILINDRO LASERT CP1025 COLOR	Und	
55	CILINDRO REFIL BROTHER 420	Und	20
56	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020 Especificação : OU SIMILAR	Und	
57	CILINDRO TN 650	Und	20
58	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	Und	1
59	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO.	Und	
60	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	5
61	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19" Especificação : TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	
62	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE Especificação : E TECLADO	Und	1
63	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA Especificação : HD 500GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	1
64	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7 Especificação : 16GB MEMORIA, HD1 TB, PLACA DE VIDEO 512GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM	Und	1
65	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7, 8GB MEMORIA Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE S	Und	1

67	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I5, 8GB MEMORIA, Especificação :	Und	1
68	HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	
69	CONECTOR FAST RAPIDO FIBRA OPTICA	Und	
70	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6	Und	1
71	CONVERSSOR DE MIDIA GIGABIT (PAR A+B) FIBRA OPTICA 20KM	Und	
72	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	Und	5
73	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	Und	5
74	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB	Und	5
75	DR 3302- BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER	Und	5
76	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER ORIGINAL	Und	5
77	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER	Und	5
78	DR 410/410/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	
79	DR 410/420/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	
80	DR 620 - BROTHER 9010 Especificação : ou similar	Und	
81	DRIVE CD - ROM - SATA	Und	
82	DVR 04 CANAIS	Und	
83	DVR 08 CANAIS	Und	1
84	DVR 16 CANAIS	Und	1
85	DVR 24 CANAIS	Und	1
86	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	Und	10
87	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	Und	
88	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	Und	1
89	FONTE 09 VOLTS	Und	
90	FONTE 12 VOLTS	Und	10
91	FONTE ATX 500 WATS	Und	
92	FONTE ATX 1.200 WATS Especificação : C3 TECH	Und	
93	FONTE ATX 250WATS	Und	
94	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	Und	
95	FONTE ATX 500 WATS REAL	Und	
96	FONTE ATX 750 WATS	Und	
97	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	Und	
98	FONTE ATX REAL 1.200WATS	Und	5
99	FONTE ATX REAL 450 WATS	Und	
100	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5A 100-240V	Und	2
101	FONTE PARA CAMERA DE 12V 10A	Und	5
102	FONTE PARA CAMERA DE 12V 15A	Und	5
103	FONTE PARA CAMERA DE 12V 20A	Und	5
104	FONTE PARA CAMERA DE 12V 5A	Und	5
105	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	Und	
106	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	Und	5
107	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100.	Und	1
108	GABINETE ATX 4 BAIAS	Und	5
109	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	Und	5
110	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	Und	
111	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	Und	5
112	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	Und	
113	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK	Und	2
114	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	Und	2
115	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	Und	
116	HD SATA INTERNO 1TB-WD	Und	
117	HD SATA INTERNO 2TB	Und	
118	HD SATA INTERNO 500GB	Und	
119	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	Und	10
120	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA, Especificação : velocidade de impressão ate 14ppm, funções imprimir, copiar, digitalizar, sem fio, ciclo de trabalho mensal 1.000 paginas, qualidade de impressão ate 4800 x 1200dpi, conectividade hi-speed usb 2.0 - HP2546	Und	1
121	IMPRESSORA BROTHER MULTIFUNCIONA LASER MONO DCP B7520DW ou SIMILAR	Und	1
122	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MAXX G3111 ou SIMILAR	Und	2
123	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONA L ECO TANK L3150 ou SIMILAR	Und	
124	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET, Especificação : largura max impressão 61cm, alimentação de papel, rolo e folha avulsa, conexões wifi 802.11 bgn, fast ethernet e usb 2.0, resolução max 1200 x1200dpi, jato de tinta, display 4,3" colorido sensível ao toque, T120 OU similar	Und	
125	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA Especificação : resolução de impressão 600 x 600dpi, memoria interna 8mb, velocidade de impressão preto e branco 17ppm, colorida ate 4ppm, ciclo de trabalho ate 15.000 paginas, numero de cartuchos 4 (preto, ciano, magenta, amarelo) + 1 tambor de impressão, bandeja de entrada ate 150 folhas bandeja de saída ate 50 folhas CP1025 ou SIMILAR	Und	
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3 Especificação : velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3, velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 ou SIMILAR	Und	1

	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA Especificação : Velocidade de Impressão de ate 31 pgs, redes em tela touchscreen 3,7", ciclo de trabalho 40.000pags, memoria 512, modo economia de toner, ruído da maquina , audível, 49dB, fonte de alimentação 127V, 50/60Hz, velocidade cpu 800, calibração PANTONE, resolução classe 2400 x 300 dpi, tecnologia de impressão Laser Colorido, velocidade de digitalização 28ipm, conectividade, ethernet, gigabit ethernet, wifi, usb, compatibilidade com dispositivos móveis, conteúdo da caixa, 1 impressora multifuncional, 1 toner de rendimento padrao 6.500pags, 1 cartuchos de toner coloridos de rendimento padrao 6.500pags, 1 cilindro 30.000pags, 1 unidade de correio BU330CL 50.000 pags, 1 Caixa de resíduos de tonerWT320CL, cabo de alimentação - MFC L8610CDW OU similar	Und	
126	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Monocromatica, velocidade de impressão de ate 30 ppm, bandeja de papel ajstavem com capacidade para 250folhas, interface wireless 802.11bgn, ethernet, hi speed usb 2.0, resolução de copia 600 x 600dpi, ciclo de trabalho maximo 10.000pags, fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de toner inicial rende aprox. 700pag. cilindro DR 2340 rende aproximadamente 12.000 pag, cabo de alimentação CA - DCP-L2540DW ou SIMILAR	Und	1
127	KIT CILINDRO DCP 3382DN	Und	
128	KIT CILINDRO DCP 7065DN	Und	
129	KIT FIBRA ÓPTICA FC-6S- METER- CANETA- CLIVADOR FTTH	Und	5
130	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	
131	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020	Und	
132	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065	Und	
133	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	Und	
134	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	
135	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	
136	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330	Und	
137	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	Und	
138	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW	Und	
139	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	Und	
140	KIT FUSOR DCP-L5652	Und	
141	KIT REFIL T544(TINTA EPSON L3150)	Und	10
142	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395	Und	10
143	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	Und	
144	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 03 USUARIOS	Und	
145	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS	Und	
146	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS	Und	1
147	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT Especificação : 64BITS - (01 PRA CADA COMPUTADOR)	Und	10
148	LICENÇA WINDOWS SERVER 2019	Und	
149	LIMPA CONTATO SPRAY.	Und	2
150	MAUSE ÓPTICO USB	Und	10
151	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO	Und	10
152	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK	Und	
153	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	Und	
154	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	Und	
155	MEMORIA RAM 4GB DDR4.	Und	
156	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	Und	6
157	MEMORIA RAM 8GB DDR3.	Und	
158	MEMORIA RAM 8GB DDR4	Und	6
159	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	Und	
160	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL	Und	
161	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL	Und	
162	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL	Und	
163	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	Und	
164	MONITOR LED 19", HDMI, VGA, DVI	Und	
165	MONITOR LED 21", HDMI, VGA, DVI	Und	
166	MONITOR LED 24", HDMI, VGA, DVI	Und	5
167	MULTIMETRO	Und	2
168	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	Und	5
169	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	Und	
170	NOBREAK 1400 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	
171	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	
172	NOTEBOOK CORE I3 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED	Und	
173	NOTEBOOK CORE I3 - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	
174	NOTEBOOK CORE I5 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED	Und	
175	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED	Und	
176	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED	Und	
177	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED - VIDEO DEDICADO	Und	2
178	NOTEBOOK PENTIUM DUAL CORE - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	
	OMNI 13 DBT 2.4 GHZ-MARCA:UBIQUITI,OMINI E UMA ANTENA OMNI DIRECIONAL CARRIER Especificação : CLAS.QUE FOI PROJETO PARA INTEGRAR COM RADIOS ROCKM(VENDIDO SEPARADAMENTE).ROCKET M COMBINA OS "CÉREBROS" EM UMA UNIDADE ROBUSTA,PAR FOGUETE M COM OMNI PARA CRIAR UMA COBERTURA GRAU PODEROSA 360 OMNI DIRECIONAL.ESTA INTEGRAÇÃO DA CONVIVENCIA.	Und	
179	PASTA PARA SOLDAR	Und	1
180	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	Und	1
181	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	Und	10
182	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	Und	10
183	PATCH PANEL CAT-5 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	
184	PATCH PANEL CAT-5 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	
185	PEDESTAL PARA MICROFONE REGULAVEL	Und	1
186	PELICULA DO ROLO FUSOR.DCP 5652 E 8782	Und	10
187	PENDRIVE CAPACIDADE DE 32GB	Und	10
188	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	Und	
189	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	Und	
190	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	Und	
191	PINCEL 2112 63.55 MM CERDA PRETA 21/2	Und	1

193	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO	Und	
194	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS	Und	
195	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E 150MBPS-TP-LINK Especificação : TP-LINK OU SIMILAR	Und	5
196	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 128BITS	Und	
197	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS	Und	2
	PLACA MAE DDR3 LGA 1151 Especificação : Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron.	Und	
198	PLACA MAE NOTEBOOK DDR3	Und	
199	PLACA MAE NOTEBOOK DDR4	Und	
200	PLACA MAE POSITIVO ALL IN ONE	Und	
201	PLACA MAE SOCKET AMD DDR4-AMD	Und	
202	PROCESSADOR INTEL CORE I3	Und	
203	PROCESSADOR INTEL CORE I3 LGA 1151	Und	
204	PROCESSADOR INTEL CORE I5	Und	
205	PROCESSADOR INTEL CORE I5 LGA 1151	Und	
206	PROCESSADOR INTEL CORE I7	Und	
207	PROCESSADOR INTEL CORE I7 LGA 1151	Und	
208	PROCESSADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE 3MB LGA 1151	Und	
209	PROJETOR MULTIMIDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MINIMO 3.200 LUMENS	Und	1
210	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 12U X 400MM	Und	
211	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8U X 400MM	Und	
212	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44U X 600MM	Und	
213	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG	Und	2
214	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	Und	
215	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG	Und	
216	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG	Und	
217	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER	Und	
218	RECARGA TONER IMPRESSORA HP.	Und	
219	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG	Und	20
220	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK	Und	5
221	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN	Und	5
222	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA	Und	5
223	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW	Und	5
224	REFIL TONER PARA USO EM BROTHER TN-3472 TN2370 TN1060 Hf6880	Und	
225	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA) Especificação : GC420T	Und	
226	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T	Und	
227	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130	Und	
228	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN	Und	2
229	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782	Und	2
230	ROTEADOR 750 MBPS Especificação : Compatível com as versões anteriores 802.11n e 3x mais rápido que a velocidade wireless N. Com maior poder de eficiência e segurança robusta, o 802.11ac é a melhor forma de acelerar sua rede multimídia residencial e solucionar possíveis congestionamentos que vários dispositivos conectados podem causar.		
231	Conexões em Dual Band de 733Mbps, com 300Mbps em 2.4GHz e 433Mbps em 5GHz. TP-LINK OU SIMILAR	Und	
232	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	2
233	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	
234	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	
235	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	
236	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 UIAS-RM L5	Und	
237	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 HEX LITE	Und	
	SCANNER COMPACTO DE MESA Especificação : Digitalização de uma e duas faces de até 35ppm, resolução optica de até 600x600dpi, certificado cerner, interface Hi-speed USB 2.0, ciclo de trabalho até 3.000 páginas, capacidade do alimentador de 50 páginas ,digitalização duplex, conteúdo da embalagem 1 scanner, adaptador CA, guia de configuração rapida, manual do usuario, certificado de garantia.	Und	2
238	SCANNER BROTHER ADS 1000W ou SIMILAR	Und	
239	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10	Und	
240	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE I5 Especificação : SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2019 - CHIPSET INTEL C246 MEMÓRIA VELOCIDADE DO DIMM 2.666MT/s MEMORIA RAM 64 GB - ARMAZENAMENTO HD DE 2 TB CONTROLADORES DE ARMAZENAMENTO- CONTROLADORES INTERNOS 730p CONTROLADOR EXTERNO HBA		
241	SAS DE 12 GBIT/S RAID DE SOFTWARE S140	Und	1
242	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340	Und	
243	SERVIDOR TORRE PowerEdge T440	Und	
244	SSD 240G SATA 6GB/S	Und	
245	SSD 480 GB 6GBS	Und	5
246	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS	Und	
247	SWITCH 36 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIÁVEL	Und	
248	SWITCH 48 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIÁVEL	Und	
249	SWITCH 16 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	
250	SWITCH 24 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	2
251	SWITCH 48 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	
252	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	
253	TECLADO USB C/FIO ABNT2 Especificação : MULTILASER OU SIMILAR	Und	5
254	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER Especificação : OU SIMILAR	Und	5
255	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPE 1.80X1.80MT	Und	2
256	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPE 2.50X2.50MT	Und	
257	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45	Und	1
258	TESTADOR PARA FONTES ATX	Und	1
259	TINTA EPSON T544 B	Und	5
260	TINTA EPSON T544 C	Und	5
261	TINTA EPSON T544 M	Und	5
262	TINTA EPSON T544 Y	Und	5
263	TONER 210Y-BLAK	Und	

264	TONER 210Y-CYAN	Und	
265	TONER 210Y-MARGENTA	Und	
266	TONER 210Y-YELLOW	Und	
267	TONER 221 - CYAN - BROTHER	Und	
268	TONER 316/319 BLAK	Und	
269	TONER 316/319 CIAN	Und	
270	TONER 316/319 MARGENTA	Und	
271	TONER 316/319 YELLON	Und	
272	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	Und	
273	TONER BROHTER- TN 2370	Und	
274	TONER BROTHER - TN 3392	Und	
275	TONER BROTHER - TN 3442	Und	
276	TONER BROTHER - TN 410/420/450	Und	5
277	TONER BROTHER - TN 750/780	Und	
278	TONER BROTHER TN 3382	Und	
279	TONER BROTHER -TN 650	Und	
280	TONER HP 285A	Und	
281	TONER HP - 83 A - PH	Und	
282	TONER HP 85A	Und	5
283	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO	Und	
284	TONER HP CE 312A-COR AMARELO	Und	
285	TONER HP CE 312A-COR AZUL	Und	
286	TONER HP CE 312A-COR PRETO	Und	
287	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 127S MAGENTA	Und	
288	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 126S CYAN	Und	
289	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 128S YELLOW	Und	
290	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 129A BLACK	Und	
291	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A	Und	
292	TONER SAMSUNG MLT-D111S	Und	
293	TONER TN 221 - BLACK Especificação : BROTHER OU SIMILAR	Und	
294	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	
295	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	
296	TONER TN 450	Und	
297	TONER TN 580	Und	
298	TONER TN 660	Und	
299	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M5	Und	
300	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	Und	
301	GPS Portátil Garmin GPSMAP 64csx Mapa TopoActive América Sul BLUETOOTH ANT+ Câmera 8MP	und	2
302	medidor de ph solo	und	2



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E LAZER
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Ofício nº. 008/2022 – **SETUL**

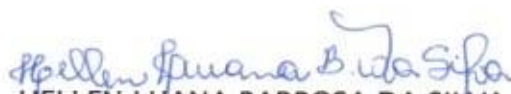
Ao Setor
LICITAÇÕES E CONTRATOS
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu

Assunto: Relação de Material de Informática.

Prezado Senhor,

1. Cumprimentando-a cordialmente, venho por meio deste encaminhar a Vossa Senhoria relação de material de informática da SETUL referente ao quantitativo para 12 meses, conforme anexo.
2. Certos do atendimento, agradecemos pela atenção e nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos que se faça necessário.

Vitória do Xingu/PA, 19 de janeiro de 2022.


HELLEN LUANA BARBOSA DA SILVA

Secretária Municipal de Turismo e Lazer
Decreto nº 1.938/2021

Anexo

- Planilha de Material de Informática

Secretaria Municipal de Turismo e Lazer

CNPJ: 34.887.935/0001-53

Endereço: R. Newton Bulmarque de Miranda, S/N,

Bairro: Jardim Dall'acqua | CEP: 68.383-000

E-mail: setulvtx@gmail.com

Secretaria Municipal de
TURISMO E LAZER



PREFEITURA DE
**VITÓRIA DO
XINGU**
POR UMA BOA VITÓRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR DE REDE USB/RJ 45	Und	100
2	ADAPTADOR WIRELESS USB 150N-TP-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	
3	ADAPTADOR WIRELESS USB 300N-TP-LINK	Und	3
4	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	Und	
5	ALÇA PREFORMADA CABO DROP	Und	
6	ALCOOL ESOPROPILICO	Und	
7	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA Especificação : OU SIMILAR	Und	
8	ASPIRADOR DE PÔ PORTÁTIL 70W-12V	Und	
9	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	Und	
10	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	Und	5
11	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER Especificação : DIÂMETRO 4CM-MATERIAL PLASTICO.	Und	2
12	C922 PRO HD STREAM WECAM	Und	
13	CABO COAXIAL PARA CAMERA DE 100M	Und	5
14	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FTTH A FO 1KM	Und	
15	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	Und	
16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	Und	
17	CABO DE REDE BLINDADO CAT 6- 305 MT - FURUKAWA OU SIMILAR	Caixa	
18	CABO DE REDE CAT 5 FTTP 305MT	Caixa	2
19	CABO HDMI 10 METROS	Und	2
20	CABO HDMI 2 METROS	Und	2
21	CABO HDMI 5 METROS	Und	2
22	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 12 METROS	Und	1
23	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 3 METROS	Und	1
24	CABO P2 STERIO X 2 RCA ÁUDIO 5 METROS	Und	1
25	CABO PP SPEAKON MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	Und	1
26	CABO USB IMPRESSORA Especificação : FORCE LINE OU SIMILAR	Und	5
27	CABO VGA 10 METROS	Und	1
28	CABO VGA 2 METROS	Und	1
29	CABO VGA 5 METROS	Und	1
30	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 ATIVA OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	1
31	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	1
32	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	Und	1
33	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT5	Und	3
34	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 30 USUARIOS	Und	50
35	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 50 USUARIOS	Und	

36	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMÁTICA	Und	10
37	CANAleta C/AMPA PVC 20X20	Und	
38	CANAleta C/AMPA PVC 30X30	Und	10
39	CANAleta C/AMPA PVC 50X50	Und	20
40	CANAleta C/AMPA PVC PERFIL	Und	3
41	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	Und	
42	CILINDRO BROTER DCP-9020DN	Und	5
43	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720 Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS BROTHER DCP-8152DN, HL-5450DN, HL-5470DW, MFC-8710DW, MFC-8910DW, MFC-8512DN, MFC-8712DW, MFC-8912DW, MFC-8512DN.	Und	
44	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	20
45	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN	Und	
46	CILINDRO BROTHER DCP8065	Und	
47	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	
48	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	
49	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW	Und	
50	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW	Und	
51	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN	Und	
52	CILINDRO HP 1132	Und	5
53	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN	Und	
54	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN	Und	
55	CILINDRO LASERT CP1025 COLOR	Und	
56	CILINDRO REFIL BROTHER 420	Und	
57	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020 Especificação : OU SIMILAR	Und	
58	CILINDRO TN 650	Und	
59	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	Und	
60	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO.	Und	10
61	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	5
62	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1 Especificação : TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	
63	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE Especificação : E TECLADO	Und	2
64	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP, PLACA MAE, PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA Especificação : HD 500GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	
65	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP, PLACA MAE, PROCESSADOR CORE I7 Especificação : 16GB MEMORIA, HD1 TB, PLACA DE VIDEO 512GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM	Und	

66	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7, 8GB MEMORIA Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE S	Und	
67	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I5, 8GB MEMORIA, Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	
68	CONECTOR FAST RAPIDO FIBRA ÓPTICA	Und	
69	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6.	Und	1
70	CONVERSOR DE MIDIA GIGABIT (PAR A+B) FIBRA OPTICA 20KM	Und	
71	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	Und	
72	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	Und	5
73	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB	Und	2
74	DR 3302- BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER	Und	
75	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER ORIGINAL	Und	
76	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER	Und	
77	DR 410/410/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	
78	DR 410/420/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	
79	DR 620 - BROTHER 9010 Especificação : ou similar	Und	
80	DRIVE CD - ROM - SATA	Und	
81	DVR 04 CANAIS	Und	
82	DVR 08 CANAIS	Und	
83	DVR 16 CANAIS	Und	
84	DVR 24 CANAIS	Und	
85	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	Und	
86	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	Und	
87	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	Und	
88	FONTE 09 VOLTS	Und	3
89	FONTE 12 VOLTS	Und	3
90	FONTE ATX 500 WATS	Und	
91	FONTE ATX 1.200 WATS Especificação : C3 TECH	Und	
92	FONTE ATX 250WATS	Und	
93	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	Und	
94	FONTE ATX 500 WATS REAL	Und	
95	FONTE ATX 750 WATS	Und	
96	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	Und	
97	FONTE ATX REAL 1.200WATS	Und	
98	FONTE ATX REAL 450 WATS	Und	
99	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5A 100-240V	Und	
100	FONTE PARA CAMERA DE 12V 10A	Und	
101	FONTE PARA CAMERA DE 12V 15A	Und	
102	FONTE PARA CAMERA DE 12V 20A	Und	
103	FONTE PARA CAMERA DE 12V 5A	Und	
104	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	Und	

105	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	Und	
106	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100.	Und	
107	GABINETE ATX 4 BAIAS	Und	
108	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	Und	
109	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	Und	5
110	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	Und	2
111	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	Und	2
112	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK	Und	2
113	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	Und	
114	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	Und	
115	HD SATA INTERNO 1TB-WD	Und	
116	HD SATA INTERNO 2TB	Und	
117	HD SATA INTERNO 500GB	Und	
118	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	Und	
119	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA, Especificação : velocidade de impressão ate 14ppm, funções imprimir, copiar, digitalizar, sem fio, ciclo de trabalho mensal 1.000 paginas, qualidade de impressão ate 4800 x 1200dpi, conectividade hi-speed usb 2.0 - HP2546	Und	
120	IMPRESSORA BROTHER MULTIFUNCIONAL LASER MONO DCP B7520DW ou SIMILAR	Und	
121	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MAXX G3111 ou SIMILAR	Und	
122	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONAL L ECO TANK L3150 ou SIMILAR	Und	
123	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET, Especificação : largura max impressão 61cm, alimentação de papel, rolee folha avulsa, conexões wifi 802.11 bgn, fast ethernet e usb 2.0, resolução max 1200 x1200dpi, jato de tinta, display 4,3" colorido sensível ao toque. T120 OU similar	Und	
124	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA Especificação : resolução de impressão 600 x 600dpi, memoria interna 8mb, velocidade de impressão preto e branco 17ppm, colorida ate 4ppm, ciclo de trabalho ate 15 000 paginas, numero de cartuchos 4 (preto, ciano, magenta, amarelo) + 1 tambor de impressão, bandeja de entrega ate 150 folhas bandeja de saída ate 50 folhas CP1025 ou SIMILAR	Und	3
125	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3 Especificação : velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3, velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensal ate 30 000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 ou SIMILAR	Und	2

126	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA Especificação : Velocidade de Impressão de ate 31 pgs, redes em fio, tela touchscreen 3,7", ciclo de trabalho 40.000pags, memoria 512, modo economia de toner, ruído da maquina , inaudível, 49dB, fonte de alimentação 127V, 50/60Hz, velocidade cpu 800, calibração PANTONE, resolução classe 2400 x 600 dpi, tecnologia de impressão Laser Colorido, velocidade de digitalização 28ipm, conectividade, ethernet, gigabit ethernet, wifi, usb, compatibilidade com dispositivos móveis, conteúdo da caixa, 1 impressora multifuncional, 1 toner de rendimento padrao 6.500pags, 1 cartuchos de toner coloridos de rendimento padrao 6.500pags, 1 cilindro 30.000pags, 1 unidade de correio BU330CL 50.000 pags, 1 Caixa de residuos de tonerWT320CL, cabo de alimentação - MFC L8610CDW OU similar	Und	
127	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Monocromática, velocidade de impressão de ate 30 ppm, bandeja de papel ajustavam com capacidade para 250folhas, interface wireless 802.11bgn, ethernet, hi speed usb 2.0, resolução de copia 600 x 600dpi, ciclo de trabalho maximo 10.000pags, fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de toner inicial rende aprox. 700pag. cilindro DR 2340 rende aproximadamente 12.000 pag, cabo de alimentação CA - DCP-L2540DW ou SIMILAR	Und	2
128	KIT CILINDRO DCP 3382DN	Und	
129	KIT CILINDRO DCP 7065DN	Und	
130	KIT FIBRA ÓPTICA FC-6S- METER- CANETA- CLIVADOR FTTH	Und	
131	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	
132	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020	Und	
133	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065	Und	
134	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	Und	
135	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	
136	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	
137	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330	Und	
138	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	Und	
139	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW	Und	
140	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	Und	
141	KIT FUSOR DCP-L5652	Und	
142	KIT REFIL T544(TINTA EPSON L3150)	Und	
143	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395	Und	
144	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	Und	
145	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 03 USUARIOS	Und	
146	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS	Und	4
147	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS	Und	4
148	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT Especificação : 64BITS - (01 PRA CADA COMPUTADOR)	Und	
149	LICENÇA WINDOWS SERVER 2019	Und	
150	LIMPA CONTATO SPRAY.	Und	
151	MAUSE ÓPTICO USB	Und	5
152	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO	Und	10
153	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK	Und	
154	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	Und	

155	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	Und	2
156	MEMORIA RAM 4GB DDR4.	Und	2
157	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	Und	2
158	MEMORIA RAM 8GB DDR3.	Und	2
159	MEMORIA RAM 8GB DDR4	Und	2
160	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	Und	2
161	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL	Und	2
162	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL	Und	
163	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL	Und	
164	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	Und	
165	MONITOR LED 19", HDMI, VGA, DVI	Und	
166	MONITOR LED 21", HDMI, VGA, DVI	Und	2
167	MONITOR LED 24", HDMI, VGA, DVI	Und	2
168	MULTIMETRO	Und	
169	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	Und	
170	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	Und	
171	NOBREAK 1400 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	
172	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	5
173	NOTEBOOK CORE I3 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED	Und	
174	NOTEBOOK CORE I3 - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	
175	NOTEBOOK CORE I5 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED	Und	2
176	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED	Und	2
177	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED - VIDEO DEDICADO	Und	
178	NOTEBOOK PENTIUM DUAL CORE - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	
179	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ-MARCA:UBIQUITI, OMNI É UMA ANTENA OMNI DIRECIONAL CARRIER Especificação : CLAS, QUE FOI PROJETO PARA INTEGRAR COM RADIOS ROCKM(VENDIDO SEPARADAMENTE), ROCKET M COMBINA OS "CÉREBROS" EM UMA UNIDADE ROBUSTA, PAR FOGUETE M COM OMNI PARA CRIAR UMA COBERTURA GRAU PODEROSA 360 OMNI DIRECIONAL ESTA INTEGRAÇÃO DA CONVIVENCIA.	Und	
180	PASTA PARA SOLDAR	Und	
181	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	Und	
182	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	Und	
183	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	Und	
184	PATCH PANEL CAT-5 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	
185	PATCH PANEL CAT-5 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	
186	PEDESTAL PARA MICROFONE REGULAVEL	Und	
187	PELÍCULA DO ROLO FUSOR, DCP 5652 E 8782	Und	
188	PENDRIVE CAPACIDADE DE 32GB	Und	20
189	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	Und	
190	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	Und	
191	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	Und	
192	PINCEL 2112 63,55 MM CERDA PRETA 21/2	Und	

193	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO		Und
194	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS		Und
195	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E 150MBPS-TP-LINK Especificação : TP-LINK OU SIMILAR		Und
196	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 128BITS		Und
197	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS		Und
198	PLACA MÃE DDR3 LGA 1151 Especificação : Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron.		Und
199	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR3		Und
200	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR4		Und
201	PLACA MÃE POSITIVO ALL IN ONE		Und
202	PLACA MÃE SOCKET AMD DDR4-AMD		Und
203	PROCESSADOR INTEL CORE I3		Und
204	PROCESSADOR INTEL CORE I3 LGA 1151		Und
205	PROCESSADOR INTEL CORE I5		Und
206	PROCESSADOR INTEL CORE I5 LGA 1151		Und
207	PROCESSADOR INTEL CORE I7		Und
208	PROCESSADOR INTEL CORE I7 LGA 1151		Und
209	PROCESSADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE 3MB LGA 1151		Und
210	PROJETOR MULTIMÍDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MÍNIMO 3.200 LUMENS	2	Und
211	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 12U X 400MM		Und
212	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8U X 400MM	1	Und
213	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44U X 600MM		Und
214	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG		Und
215	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG		Und
216	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG		Und
217	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG		Und
218	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER	5	Und
219	RECARGA TONER IMPRESSORA HP	5	Und
220	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG		Und
221	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK	2	Und
222	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN	2	Und
223	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA	2	Und
224	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW	2	Und
225	REFIL TONER PARA USO EM BROTHER TN-3472 TN2370 TN1060 Hf6880		Und
226	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA) Especificação : GC420T		Und
227	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T		Und
228	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130		Und
229	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN		Und
230	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782		Und

231	ROTEADOR 750 MBPS Especificação : Compatível com as versões anteriores 802.11n e 3x mais rápido que a velocidade wireless N. Com maior poder de eficiência e segurança robusta, o 802.11ac é a melhor forma de acelerar sua rede multimídia residencial e solucionar possíveis congestionamentos que vários dispositivos conectados podem causar. Conexões em Dual Band de 733Mbps, com 300Mbps em 2.4GHz e 433Mbps em 5GHz. TP-LINK OU SIMILAR	Und	
232	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	
233	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	
234	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	2
235	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	2
236	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 UIAS-RM L5	Und	
237	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 HEX LITE	Und	
238	SCANNER COMPACTO DE MESA Especificação : Digitalização de uma e duas faces de até 35ppm, resolução óptica de até 600x600dpi, certificado cerner, interface Hi-speed USB 2.0, ciclo de trabalho até 3.000 páginas, capacidade do alimentador de 50 páginas, digitalização duplex, conteúdo da embalagem 1 scanner, adaptador CA, guia de configuração rápida, manual do usuário, certificado de garantia.	Und	
239	SCANNER BROTHER ADS 1000W ou SIMILAR	Und	
240	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10	Und	
241	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE I5 Especificação : SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2019 - CHIPSET INTEL C246 MEMÓRIA VELOCIDADE DO DIMM 2.666MT/s MEMÓRIA RAM 64 GB - ARMAZENAMENTO HD DE 2 TB CONTROLADORES DE ARMAZENAMENTO- CONTROLADORES INTERNOS 730p CONTROLADOR EXTERNO HBA SAS DE 12 GBIT/S RAID DE SOFTWARE S140	Und	
242	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340	Und	
243	SERVIDOR TORRE PowerEdge T440	Und	
244	SSD 240G SATA 6GB/S	Und	5
245	SSD 480 GB 6GBS	Und	5
246	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS	Und	2
247	SWITCH 36 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIÁVEL	Und	
248	SWITCH 48 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIÁVEL	Und	
249	SWITCH 16 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	2
250	SWITCH 24 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	
251	SWITCH 48 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	
252	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	
253	TECLADO USB C/FIO ABNT2 Especificação : MULTILASER OU SIMILAR	Und	5
254	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER Especificação : OU SIMILAR	Und	10
255	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 1,80X1,80MT	Und	
256	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 2,50X2,50MT	Und	
257	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45	Und	
258	TESTADOR PARA FONTES ATX	Und	
259	TINTA EPSON T544 B	Und	
260	TINTA EPSON T544 C	Und	
261	TINTA EPSON T544 M	Und	

262	TINTA EPSON T544 Y	Und
263	TONER 210Y-BLAK	Und
264	TONER 210Y-CYAN	Und
265	TONER 210Y-MARGENTA	Und
266	TONER 210Y-YELLOW	Und
267	TONER 221 - CYAN - BROTHER	Und
268	TONER 316/319 BLAK	Und
269	TONER 316/319 CIAN	Und
270	TONER 316/319 MARGENTA	Und
271	TONER 316/319 YELLON	Und
272	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	Und
273	TONER BROHTER- TN 2370	Und
274	TONER BROTHER - TN 3392	Und
275	TONER BROTHER - TN 3442	Und
276	TONER BROTHER - TN 410/420/450	Und
277	TONER BROTHER - TN 750/780	Und
278	TONER BROTHER TN 3382	Und
279	TONER BROTHER -TN 650	Und
280	TONER HP 285A	Und
281	TONER HP - 83 A - PH	Und
282	TONER HP 85A	Und
283	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO	Und
284	TONER HP CE 312A-COR AMARELO	Und
285	TONER HP CE 312A-COR AZUL	Und
286	TONER HP CE 312A-COR PRETO	Und
287	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 127S MAGENTA	Und
288	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 126S CYAN	Und
289	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 128S YELLOW	Und
290	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 129A BLACK	Und
291	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A	Und
292	TONER SAMSUNG MLT-D111S	Und
293	TONER TN 221 - BLACK Especificação : BROTHER OU SIMILAR	Und
294	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und
295	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und
296	TONER TN 450	Und
297	TONER TN 580	Und
298	TONER TN 660	Und
299	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M5	Und
300	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	Und



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
Avenida Manoel Félix de Farias s/nº, Centro
CEP 68.383-000 / Vitória do Xingu-PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO, TRIBUTAÇÃO E FINANÇAS
Ofício nº SEPOF – 0097/2022

Vitória do Xingu (PA), 19 de janeiro de 2.022

À Sua Senhoria o Senhor,
Marcelo Andoke
Presidente da CPL

Prezado Senhor;

A Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu, neste ato representada pela Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento, Tributação e Finanças - **SEPOF**, vem por meio deste encaminhar Termo de Referência para a abertura de processo na contratação de empresa para a aquisição de equipamentos e suprimentos de **MATERIAL DE INFORMÁTICA**, na forma e quantitativos descritos na planilha anexa, para o atendimento da demanda desta Secretaria e demais Departamentos que a compõe, pelo período de 12 (doze) meses, com entrega de forma parcelada sempre que solicitada.

DA JUSTIFICATIVA

As aquisições dos equipamentos e suprimentos dos materiais de informática justifica-se por serem essenciais e indispensáveis às atividades diárias desempenhadas pela Secretaria Municipal de Finanças e demais departamentos que a compõe. Departamentos estes com atuações abrangentes em diversos setores e seguimentos responsáveis pela presteza no atendimento da população vitoriense contribuindo pela qualidade e alavancagem na arrecadação municipal, além de permitir que os munícipes tenham o atendimento de qualidade e a contento com suas necessidades.

➤ **Dotação Orçamentária 2.010-3.3.90.30.00-3.3.90.30.99**

Sem mais para o momento, na oportunidade renovo protestos de estima e satisfação.

Atenciosamente;

ANDERSON RIBEIRO DOS ANJOS

Secretário Municipal de Planejamento, Orçamento, Tributação e Finanças
Decreto Municipal Nº 003/2.021

Documento Anexo:

1. **Planilha com o material de informática para o exercício 2.022**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR DE REDE USB/RJ 45	Und	100
2	ADAPTADOR WIRELESS USB 150N-TP-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	50
3	ADAPTADOR WIRELESS USB 300N-TP-LINK	Und	50
4	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	Und	15
5	ALÇA PREFORMADA CABO DROP	Und	1000
6	ALCOOL ESOPROPILICO	Und	20
7	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA Especificação : OU SIMILAR	Und	20
8	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V	Und	5
9	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	Und	50
10	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	Und	50
11	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER Especificação : DIÂMETRO:4CM-MATERIAL PLASTICO.	Und	10
12	C922 PRO HD STREAM WECAM	Und	20
13	CABO COAXIAL PARA CAMERA DE 100M	Und	100
14	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FTTH A FO 1KM	Und	20
15	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	Und	50
16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	Und	50
17	CABO DE REDE BLINDADO CAT 6- 305 MT - FURUKAWA OU SIMILAR	Caixa	30
18	CABO DE REDE CAT 5 FTTP 305MT	Caixa	50
19	PBS DE MATERIAL DE INFORMATICA DA SEPOF	Und	20
20	CABO HDMI 2 METROS	Und	20
21	CABO HDMI 5 METROS	Und	20
22	CABO P2 STEREO X 2 RCA AUDIO 12 METROS	Und	10
23	CABO P2 STEREO X 2 RCA AUDIO 3 METROS	Und	10
24	CABO P2 STEREO X 2 RCA AUDIO 5 METROS	Und	10
25	CABO PP SPEAKON MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	Und	10
26	CABO USB IMPRESSORA Especificação : FORCE LINE OU SIMILAR	Und	150
27	CABO VGA 10 METROS	Und	10
28	CABO VGA 2 METROS	Und	30
29	CABO VGA 5 METROS	Und	20
30	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 ATIVA OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	5
31	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	5
32	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	Und	10
33	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT5	Und	500
34	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 30 USUARIOS	Und	5
35	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 50 USUARIOS	Und	5
36	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMATICA	Und	10
37	CANALETA C/TAMPA PVC 20X20	Und	100
38	CANALETA C/TAMPA PVC 30X30	Und	100
39	CANALETA C/TAMPA PVC 50X50	Und	100
40	CANALETA C/TAMPA PVC PERFIL	Und	500
41	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	Und	20
42	CILINDRO BROTER DCP-9020DN	Und	100
43	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720 Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS BROTHER DCP-8152DN, HL-5450DN, HL-5470DW, MFC-8710DW, MFC-8910DW, MFC-8512DN, MFC-8712DW, MFC-8912DW, MFC-8512DN.	Und	50
44	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	50
45	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN	Und	50
46	CILINDRO BROTHER DCP8065	Und	50
47	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	50
48	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	50
49	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW	Und	30
50	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW	Und	30
51	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN	Und	30
52	CILINDRO HP 1132	Und	20
53	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN	Und	20
54	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN	Und	20
55	CILINDRO LASERT CP1025 COLOR	Und	20
56	CILINDRO REFIL BROTHER 420	Und	50
57	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020 Especificação : OU SIMILAR	Und	10
58	CILINDRO TN 650	Und	20
59	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	Und	5
60	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO.	Und	10
61	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	10
62	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1 Especificação : TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	5
63	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE Especificação : E TECLADO	Und	5
64	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA Especificação : HD 500GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	5
65	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7 Especificação : 16GB MEMORIA, HD1 TB, PLACA DE VIDEO 512GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM	Und	5
66	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7, 8GB MEMORIA Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE S	Und	5

67	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP, PLACA MAE, PROCESSADOR CORE I5, 8GB MEMORIA, Especificação: HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	5
68	CONECTOR FAST RAPIDO FIBRA OPTICA	Und	1000
69	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6	Und	200
70	CONVERSSOR DE MIDIA GIGABIT (PAR A+B) FIBRA OPTICA 20KM	Und	10
71	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	Und	10
72	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	Und	50
73	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB	Und	30
74	DR 3302- BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER	Und	50
75	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER ORIGINAL	Und	50
76	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER	Und	50
77	DR 410/410/450 - BROTHER 7360 Especificação: ou similar	Und	30
78	DR 410/420/450 - BROTHER 7360 Especificação: ou similar	Und	20
79	DR 620 - BROTHER 9010 Especificação: ou similar	Und	20
80	DRIVE CD - ROM - SATA	Und	10
81	DVR 04 CANAIS	Und	10
82	DVR 08 CANAIS	Und	10
83	DVR 16 CANAIS	Und	10
84	DVR 24 CANAIS	Und	10
85	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	Und	10
86	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	Und	10
87	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	Und	5
88	FONTE 09 VOLTS	Und	10
89	FONTE 12 VOLTS	Und	20
90	FONTE ATX 500 WATS	Und	20
91	FONTE ATX 1.200 WATS Especificação: C3 TECH	Und	20
92	FONTE ATX 250WATS	Und	20
93	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	Und	20
94	FONTE ATX 500 WATS REAL	Und	20
95	FONTE ATX 750 WATS	Und	20
96	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	Und	20
97	FONTE ATX REAL 1.200WATS	Und	20
98	FONTE ATX REAL 450 WATS	Und	20
99	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5A 100-240V	Und	10
100	FONTE PARA CAMERA DE 12V 10A	Und	10
101	FONTE PARA CAMERA DE 12V 15A	Und	10
102	FONTE PARA CAMERA DE 12V 20A	Und	10
103	FONTE PARA CAMERA DE 12V 5A	Und	10
104	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	Und	10
105	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MEDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	Und	5
106	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100.	Und	50
107	GABINETE ATX 4 BAIAS	Und	10
108	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	Und	20
109	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	Und	30
110	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	Und	30
111	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	Und	10
112	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK	Und	10
113	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	Und	10
114	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	Und	2
115	HD SATA INTERNO 1TB-WD	Und	10
116	HD SATA INTERNO 2TB	Und	10
117	HD SATA INTERNO 500GB	Und	5
118	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	Und	10
119	IMPRESSOA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA, Especificação: velocidade de impressão ate 14ppm, funções imprimir, copiar, digitalizar, sem fio, ciclo de trabalho mensal 1.000 paginas, qualidade de impressão ate 4800 x 1200dpi, conectividade hi-speed usb 2.0 - HP2546	Und	5
120	IMPRESSORA BROTHER MULTIFUNCIONA LASER MONO DCP B7520DW ou SIMILAR	Und	5
121	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MAXX G3111 ou SIMILAR	Und	5
122	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONA L ECO TANK L3150 ou SIMILAR	Und	5
123	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET, Especificação: largura max impressão 61cm, alimentação de papel, rolo folha avulsa, conexões wifi 802.11 bgn, fast ethernet e usb 2.0, resolução max 1200 x1200dpi, jato de tinta, display 4,3" colorido sensível ao toque. T120 OU similar	Und	5
124	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA Especificação: resolução de impressão 600 x 600dpi, memoria interna 8mb, velocidade de impressão preto e branco 17ppm, colorida ate 4ppm, ciclo de trabalho ate 15.000 paginas, numero de cartuchos 4 (preto, ciano, magenta, amarelo) + 1 tambor de impressão, bandeja de entrega ate 150 folhas bandeja de saída ate 50 folhas CP1025 ou SIMILAR	Und	5
125	de 35ppm m preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3, velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 ou SIMILAR	Und	5

126	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA Especificação : velocidade de impressão de até 31 pgs, redes em fio, tela touchscreen 3,7", ciclo de trabalho 40.000pags, memória 512, modo economia de toner, ruído da máquina , inaudível, 49dB, fonte de alimentação 127V, 50/60Hz, velocidade cpu 800, calibração PANTONE, resolução classe 2400 x 600 dpi, tecnologia de impressão Laser Colorido, velocidade de digitalização 28ipm, conectividade, ethernet, gigabit ethernet, wifi, usb, compatibilidade com dispositivos móveis, conteúdo da caixa, 1 impressora multifuncional, 1 toner de rendimento padrão 6.500pags, 1 cartuchos de toner coloridos de rendimento padrão 6.500pags, 1 cilindro 30.000pags, 1 unidade de correio BU330CL 50.000 pags, 1 Caixa de resíduos de tonerWT320CL, cabo de alimentação - MFC L8610CDW OU similar	Und	5
127	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Monocromática, velocidade de impressão de até 30 ppm, bandeja de papel ajustável com capacidade para 250folhas, interface wireless 802.11bgn, ethernet, hi speed usb 2.0, resolução de cópia 600 x 600dpi, ciclo de trabalho máximo 10.000pags, fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de toner inicial rende aprox. 700pag, cilindro DR 2340 rende aproximadamente 12.000 pag, cabo de	Und	5
128	KIT CILINDRO DCP 3382DN	Und	10
129	KIT CILINDRO DCP 7065DN	Und	10
130	KIT FIBRA ÓPTICA FC-6S- METER- CANETA- CLIVADOR FTTH	Und	10
131	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	20
132	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020	Und	20
133	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065	Und	20
134	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	Und	20
135	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	10
136	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	10
137	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330	Und	10
138	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	Und	10
139	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW	Und	10
140	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	Und	20
141	KIT FUSOR DCP-L5652	Und	30
142	KIT REFIL T544(TINTA EPSON L3150)	Und	50
143	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395	Und	50
144	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	Und	5
145	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 03 USUÁRIOS	Und	50
146	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 05 USUÁRIOS	Und	50
147	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 10 USUÁRIOS	Und	50
148	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT Especificação : 64BITS - (01 PRA CADA COMPUTADOR)	Und	100
149	LICENÇA WINDOWS SERVER 2019	Und	20
150	LIMPA CONTATO SPRAY	Und	20
151	MAUSE ÓPTICO USB	Und	100
152	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO	Und	50
153	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK	Und	30
154	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	Und	30
155	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	Und	20
156	MEMORIA RAM 4GB DDR4	Und	20
157	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	Und	20
158	MEMORIA RAM 8GB DDR3	Und	20
159	MEMORIA RAM 8GB DDR4	Und	20
160	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	Und	20
161	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL	Und	5
162	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL	Und	5
163	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL	Und	5
164	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	Und	5
165	MONITOR LED 19", HDMI, VGA, DVI	Und	20
166	MONITOR LED 21", HDMI, VGA, DVI	Und	20
167	MONITOR LED 24", HDMI, VGA, DVI	Und	10
168	MULTIMETRO	Und	5
169	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	Und	20
170	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	Und	20
171	NOBREAK 1400 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	10
172	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	10
173	NOTEBOOK CORE I3 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6" LED	Und	10
174	NOTEBOOK CORE I3 - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	5
175	NOTEBOOK CORE I5 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6" LED	Und	5
176	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6" LED	Und	5
177	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6" LED - VIDEO DEDICADO	Und	5
178	NOTEBOOK PENTIUM DUAL CORE - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	3
179	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ-MARCA UBIQUITI, OMNI E UMA ANTENA OMNI DIRECIONAL CARRIER Especificação : CLAS, QUE FOI PROJETO PARA INTEGRAR COM RÁDIO ROCKM(VENDIDO SEPARADAMENTE).ROCKET M COMBINA OS "CÉREBROS" EM UMA UNIDADE ROBUSTA, PAR FOGUETE M COM OMNI PARA CRIAR UMA COBERTURA GRAU PODEROSA 360 OMNI DIRECIONAL ESTA INTEGRAÇÃO DA CONVIVÊNCIA.	Und	3
180	PASTA PARA SOLDA	Und	5
181	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	Und	20
182	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	Und	20
183	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	Und	10
184	PATCH PANEL CAT-5 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	20
185	PATCH PANEL CAT-5 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	10
186	PEDESTAL PARA MICROFONE REGULAVEL	Und	2
187	PELICULA DO ROLO FUSOR, DCP 5652 E 8782	Und	30
188	PENDRIVE CAPACIDADE DE 32GB	Und	30
189	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	Und	30
190	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	Und	30
191	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	Und	30
192	PINCEL 2112 63.55 MM CERDA PRETA 21/2	Und	20

193	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO	Und	20
194	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS	Und	20
195	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E 150MBPS-TP-LINK Especificação : TP-LINK OU SIMILAR	Und	10
196	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 128BITS	Und	5
197	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS	Und	5
198	PLACA MAE DDR3 LGA 1151 Especificação : Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron.	Und	5
199	PLACA MAE NOTEBOOK DDR3	Und	10
200	PLACA MAE NOTEBOOK DDR4	Und	10
201	PLACA MAE POSITIVO ALL IN ONE	Und	10
202	PLACA MAE SOCKET AMD DDR4-AMD	Und	5
203	PROCESSADOR INTEL CORE I3	Und	5
204	PROCESSADOR INTEL CORE I3 LGA 1151	Und	5
205	PROCESSADOR INTEL CORE I5	Und	5
206	PROCESSADOR INTEL CORE I5 LGA 1151	Und	10
207	PROCESSADOR INTEL CORE I7	Und	10
208	PROCESSADOR INTEL CORE I7 LGA 1151	Und	10
209	PROCESSADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE 3MB LGA 1151	Und	5
210	PROJETOR MULTIMIDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MINIMO 3.200 LUMENS	Und	2
211	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 12U X 400MM	Und	2
212	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8U X 400MM	Und	2
213	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44U X 600MM	Und	2
214	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG	Und	10
215	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	Und	10
216	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG	Und	10
217	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG	Und	30
218	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER	Und	30
219	RECARGA TONER IMPRESSORA HP.	Und	30
220	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG	Und	30
221	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK	Und	100
222	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN	Und	100
223	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA	Und	100
224	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW	Und	100
225	REFIL TONER PARA USO EM BROTHER TN-3472 TN2370 TN1060 Hf6880	Und	50
226	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA) Especificação : GC420T	Und	10
227	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T	Und	10
228	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130	Und	10
229	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN	Und	10
230	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782	Und	20
231	ROTEADOR 750 MBPS Especificação : Compatível com as versões anteriores 802.11n e 3x mais rápido que a velocidade wireless N. Com maior poder de eficiência e segurança robusta, o 802.11ac é a melhor forma de acelerar sua rede multimídia residencial e solucionar possíveis congestionamentos que vários dispositivos conectados podem causar. Conexões em Dual Band de 733Mbps, com 300Mbps em 2.4GHz e 433Mbps em	Und	10
232	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	8
233	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	8
234	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	8
235	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	8
236	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 UIAS-RM L5	Und	5
237	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 HEX LITE	Und	5
238	SCANNER COMPACTO DE MESA Especificação : Digitalização de uma e duas faces de até 35ppm, resolução optica de até 600x600dpi, certificado cerner, interface Hi-speed USB 2.0, ciclo de trabalho até 3.000 páginas, capacidade do alimentador de 50 páginas, digitalização duplex, conteúdo da embalagem 1 scanner, adaptador CA, guia de configuração rápida, manual do usuário, certificado de garantia.	Und	10
239	SCANNER BROTHER ADS 1000W ou SIMILAR	Und	10
240	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10	Und	2
241	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE I5 Especificação : SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2019 - CHIPSET INTEL C246 MEMÓRIA VELOCIDADE DO DIMM 2.666MT/s MEMORIA RAM 64 GB - ARMAZENAMENTO HD DE 2 TB CONTROLADORES DE ARMAZENAMENTO- CONTROLADORES INTERNOS 730p CONTROLADOR EXTERNO HBA SAS DE 12 GBIT/S RAID DE SOFTWARE S140	Und	2
242	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340	Und	2
243	SERVIDOR TORRE PowerEdge T440	Und	2
244	SSD 240G SATA 6GB/S	Und	20
245	SSD 480 GB 6GBS	Und	20
246	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS	Und	5
247	SWITCH 36 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIÁVEL	Und	5
248	SWITCH 48 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIÁVEL	Und	5
249	SWITCH 16 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	10
250	SWITCH 24 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	10
251	SWITCH 48 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	5
252	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	10
253	TECLADO USB C/FIO ABNT2 Especificação : MULTILASER OU SIMILAR	Und	50
254	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER Especificação : OU SIMILAR	Und	20
255	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPE 1,80X1,80MT	Und	20
256	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPE 2,50X2,50MT	Und	3
257	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45	Und	3
258	TESTADOR PARA FONTES ATX	Und	3
259	TINTA EPSON T544 B	Und	3
260	TINTA EPSON T544 C	Und	30
261	TINTA EPSON T544 M	Und	30
262	TINTA EPSON T544 Y	Und	30
263	TONER 210Y-BLAK	Und	30

264	TONER 210Y-CYAN	Und	30
265	TONER 210Y-MARGENTA	Und	30
266	TONER 210Y-YELLOW	Und	30
267	TONER 221 - CYAN - BROTHER	Und	30
268	TONER 316/319 BLAK	Und	30
269	TONER 316/319 CIAN	Und	30
270	TONER 316/319 MARGENTA	Und	30
271	TONER 316/319 YELLON	Und	30
272	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	Und	30
273	TONER BROHTER- TN 2370	Und	30
274	TONER BROTHER - TN 3392	Und	30
275	TONER BROTHER - TN 3442	Und	100
276	TONER BROTHER - TN 410/420/450	Und	20
277	TONER BROTHER - TN 750/780	Und	40
278	TONER BROTHER TN 3382	Und	20
279	TONER BROTHER -TN 650	Und	20
280	TONER HP 285A	Und	30
281	TONER HP - 83 A - PH	Und	30
282	TONER HP 85A	Und	30
283	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO	Und	20
284	TONER HP CE 312A-COR AMARELO	Und	20
285	TONER HP CE 312A-COR AZUL	Und	20
286	TONER HP CE 312A-COR PRETO	Und	20
287	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 127S MAGENTA	Und	10
288	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 126S CYAN	Und	10
289	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 128S YELLOW	Und	10
290	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 129A BLACK	Und	10
291	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A	Und	20
292	TONER SAMSUNG MLT-D111S	Und	5
293	TONER TN 221 - BLACK Especificação : BROTHER OU SIMILAR	Und	10
294	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	10
295	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	10
296	TONER TN 450	Und	10
297	TONER TN 580	Und	10
298	TONER TN 660	Und	10
299	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M5	Und	10
300	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	Und	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL
CNPJ: 13.461.787/0001-30

Ofício nº 011/2022 - SEMUTS Vitória do Xingu - PA, 19 de janeiro de 2022.

Ilustríssimo Senhor
MARCELO ANDOKE
Setor de Licitação- Secretaria Municipal de Administração
Município de Vitória do Xingu-PA

Assunto: Solicitação de processo licitatório.

Ao cumprimenta-lo, respeitosamente, sirvo-me do presente para solicitar e ao final requerer, a abertura de processo de licitação referente a empresa especializada em fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática.

JUSTIFICATIVA: Justifica-se a presente contratação de empresa para fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática, destinados a atender às necessidades da Secretaria do Trabalho e Promoção Social, incluindo todos os seus programas, serviços e projetos, sabendo que tais itens são essenciais a continuidade e manutenção dos serviços, sendo utilização extremamente necessária, para manutenção das atividades fim desta Secretaria. Segue em anexo.

Aproveito a oportunidade para renovar a Vossa Senhoria meus votos da mais distinguida consideração.

Atenciosamente,

ADNA ROMILIS DA SILVA
TORRES:01301163279
163279

Assinado de forma digital por ADNA ROMILIS DA SILVA
TORRES:01301163279
Dados: 2022.01.19 11:25:17 -03'00'

Adna Romilis da Silva Torres

Secretária Municipal do Trabalho e Promoção Social
Decreto nº 006/2021





PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL
 CNPJ: 13.461.787/0001-30

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR DE REDE USB/RJ 45	Und	20
2	ADAPTADOR WIRELESS USB 150N-TP-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	10
3	ADAPTADOR WIRELESS USB 300N-TP-LINK	Und	10
4	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	Und	5
5	ALÇA PREFORMADA CABO DROP	Und	10
6	ALCOOL ESOPROPILICO	Und	10
7	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA Especificação : OU SIMILAR	Und	10
8	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V	Und	5
9	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	Und	30
10	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	Und	10
11	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER Especificação : DIÂMETRO:4CM-MATERIAL PLASTICO.	Und	10
12	C922 PRO HD STREAM WECAM	Und	10
13	CABO COAXIAL PARA CAMERA DE 100M	Und	10
14	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FTTH A FO 1KM	Und	10
15	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	Und	20
16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	Und	20
17	CABO DE REDE BLINDADO CAT 6- 305 MT - FURUKAWA OU SIMILAR	Caixa	10
18	CABO DE REDE CAT 5 FTTP 305MT	Caixa	10
19	CABO HDMI 10 METROS	Und	5
20	CABO HDMI 2 METROS	Und	15
21	CABO HDMI 5 METROS	Und	10
22	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 12 METROS	Und	10
23	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 3 METROS	Und	10
24	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 5 METROS	Und	10
25	CABO PP SPEAKON MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	Und	10
26	CABO USB IMPRESSORA Especificação : FORCE LINE OU SIMILAR	Und	10
27	CABO VGA 10 METROS	Und	20
28	CABO VGA 2 METROS	Und	10
29	CABO VGA 5 METROS	Und	10
30	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 ATIVA OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	5
31	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	5
32	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	Und	10
33	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT5	Und	100
34	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 30 USUARIOS	Und	5
35	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 50 USUARIOS	Und	5
36	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMATICA	Und	50
37	CANALETA C/TAMPA PVC 20X20	Und	200
38	CANALETA C/TAMPA PVC 30X30	Und	200

Secretaria Municipal do Trabalho e Promoção social – SEMUTS
 Travessa: Castelo Branco S/N – Centro
 CEP: 6838300 Vitória do Xingu – PA.
 CNPJ: 13.461.787/0001-30
 E-mail: semutsxingu2018@gmail.com

Secretaria Municipal de
**TRABALHO E
 PROMOÇÃO SOCIAL**



PREFEITURA DE
**VITÓRIA DO
 XINGU**
 POR UMA NOVA VITÓRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL
CNPJ: 13.461.787/0001-30

39	CANAleta C/TAMPA PVC 50X50	Und	100
40	CANAleta C/TAMPA PVC PERFIL	Und	300
41	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	Und	10
42	CILINDRO BROTER DCP-9020DN	Und	20
43	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720 Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS BROTHER DCP-8152DN, HL-5450DN, HL-5470DW, MFC-8710DW, MFC-8910DW, MFC-8512DN, MFC-8712DW, MFC-8912DW, MFC-8512DN.	Und	20
44	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	20
45	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN	Und	20
46	CILINDRO BROTHER DCP8065	Und	20
47	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	20
48	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	20
49	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW	Und	20
50	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW	Und	20
51	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN	Und	20
52	CILINDRO HP 1132	Und	20
53	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN	Und	20
54	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN	Und	20
55	CILINDRO LASERT CP1025 COLOR	Und	20
56	CILINDRO REFIL BROTHER 420	Und	20
57	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020 Especificação : OU SIMILAR	Und	20
58	CILINDRO TN 650	Und	20
59	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	Und	5
60	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO.	Und	30
61	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	20
62	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1 Especificação : TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	30
63	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE Especificação : E TECLADO	Und	20
64	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA Especificação : HD 500GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	50
65	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7 Especificação : 16GB MEMORIA, HD1 TB, PLACA DE VIDEO 512GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM	Und	10
66	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7, 8GB MEMORIA Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE S	Und	20
67	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I5, 8GB MEMORIA, Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	20
68	CONECTOR FAST RAPIDO FIBRA ÓPTICA	Und	100
69	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6.	Und	1000
70	CONVERSSOR DE MIDIA GIGABIT (PAR A+B) FIBRA OPTICA 20KM	Und	10

Secretaria Municipal do Trabalho e Promoção social – SEMUTS

Travessa: Castelo Branco S/N – Centro

CEP: 6838300 Vitória do Xingu – PA.

CNPJ: 13.461.787/0001-30

E-mail: semutsxingu2018@gmail.com

Secretaria Municipal de
**TRABALHO E
 PROMOÇÃO SOCIAL**



PREFEITURA DE
**VITÓRIA DO
 XINGU**
 POR UMA NOVA VITÓRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL

CNPJ: 13.461.787/0001-30

71	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	Und	20
72	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	Und	30
73	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB	Und	10
74	DR 3302- BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER	Und	10
75	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER ORIGINAL	Und	10
76	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER	Und	10
77	DR 410/410/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	10
78	DR 410/420/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	10
79	DR 620 - BROTHER 9010 Especificação : ou similar	Und	10
80	DRIVE CD - ROM - SATA	Und	5
81	DVR 04 CANAIS	Und	5
82	DVR 08 CANAIS	Und	5
83	DVR 16 CANAIS	Und	5
84	DVR 24 CANAIS	Und	3
85	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	Und	30
86	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	Und	50
87	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	Und	1
88	FONTE 09 VOLTS	Und	100
89	FONTE 12 VOLTS	Und	50
90	FONTE ATX 500 WATS	Und	50
91	FONTE ATX 1.200 WATS Especificação : C3 TECH	Und	10
92	FONTE ATX 250WATS	Und	50
93	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	Und	30
94	FONTE ATX 500 WATS REAL	Und	20
95	FONTE ATX 750 WATS	Und	10
96	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	Und	10
97	FONTE ATX REAL 1.200WATS	Und	5
98	FONTE ATX REAL 450 WATS	Und	10
99	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5A 100-240V	Und	10
100	FONTE PARA CAMERA DE 12V 10A	Und	100
101	FONTE PARA CAMERA DE 12V 15A	Und	100
102	FONTE PARA CAMERA DE 12V 20A	Und	100
103	FONTE PARA CAMERA DE 12V 5A	Und	100
104	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	Und	20
105	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	Und	10
106	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100.	Und	200
107	GABINETE ATX 4 BAIAS	Und	20
108	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	Und	5
109	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	Und	10
110	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	Und	10

Secretaria Municipal do Trabalho e Promoção social – SEMUTS

Travessa: Castelo Branco S/N – Centro

CEP: 6838300 Vitória do Xingu – PA.

CNPJ: 13.461.787/0001-30

E-mail: semutxingu2018@gmail.com

Secretaria Municipal de
**TRABALHO E
 PROMOÇÃO SOCIAL**



PREFEITURA DE
**VITÓRIA DO
 XINGU**
 POR UMA NOVA VITÓRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL
CNPJ: 13.461.787/0001-30

111	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	Und	10
112	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK	Und	10
113	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	Und	5
114	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	Und	10
115	HD SATA INTERNO 1TB-WD	Und	10
116	HD SATA INTERNO 2TB	Und	10
117	HD SATA INTERNO 500GB	Und	10
118	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	Und	5
119	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA, Especificação : velocidade de impressão ate 14ppm, funções imprimir, copiar, digitalizar, sem fio, ciclo de trabalho mensal 1.000 paginas, qualidade de impressão ate 4800 x 1200dpi, conectividade hi-speed usb 2.0 - HP2546	Und	10
120	IMPRESSORA BROTHER MULTIFUNCIONA LASER MONO DCP B7520DW ou SIMILAR	Und	10
121	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MAXX G3111 ou SIMILAR	Und	2
122	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONA L ECO TANK L3150 ou SIMILAR	Und	20
123	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET, Especificação : largura max impressão 61cm, alimentação de papel, rolo folha avulsa, conexões wifi 802.11 bgn, fast ethernet e usb 2.0, resolução max 1200 x1200dpi, jato de tinta, display 4,3" colorido sensível ao toque. T120 OU similar	Und	2
124	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA Especificação : resolução de impressão 600 x 600dpi, memoria interna 8mb, velocidade de impressão preto e branco 17ppm, colorida ate 4ppm, ciclo de trabalho ate 15.000 paginas, numero de cartuchos 4 (preto, ciano, magenta, amarelo) + 1 tambor de impressão, bandeja de entrega ate 150 folhas bandeja de saída ate 50 folhas CP1025 ou SIMILAR	Und	5
125	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3 Especificação : velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3, velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 ou SIMILAR	Und	5
126	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA Especificação : Velocidade de Impressão de ate 31 pgs, redes em fio, tela touchscreen 3,7", ciclo de trabalho 40.000pags, memoria 512, modo economia de toner, ruido da maquina , inaudível, 49dB, fonte de alimentação 127V, 50/60Hz, velocidade cpu 800, calibração PANTONE, resolução classe 2400 x 600 dpi, tecnologia de impressão Laser Colorido, velocidade de digitalização 28ipm, conectividade, ethernet, gigabit ethernet, wifi, usb, compatibilidade com dispositivos móveis, conteudo da caixa, 1 impressora multifuncional, 1 toner de redimento padrao 6.500pags, 1 cartuchos de toner coloridos de rendimento padrao 6.500pags, 1 cilindro 30.000pags, 1 unidade de correio BU330CL 50.000 pags, 1 Caixa de residuos de tonerWT320CL, cabo de alimentação - MFC L8610CDW OU similar	Und	5

Secretaria Municipal do Trabalho e Promoção social – SEMUTS

Travessa: Castelo Branco S/N – Centro

CEP: 6838300 Vitória do Xingu – PA.

CNPJ: 13.461.787/0001-30

E-mail: semutsxingu2018@gmail.com

Secretaria Municipal de
**TRABALHO E
 PROMOÇÃO SOCIAL**



PREFEITURA DE
**VITÓRIA DO
 XINGU**
 POR UMA NOVA VITÓRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL

CNPJ: 13.461.787/0001-30

	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Monocromática, velocidade de impressão de ate 30 ppm, bandeja de papel ajstavem com capacidade para 250folhas, interface wireless 802.11bgn, ethernet, hi speed usb 2.0, resolução de copia 600 x 600dpi, ciclo de trabalho maximo 10.000pags, fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de toner inicial rende aprox. 700pag. cilindro DR 2340 rende aproximadamente 12.000 pag, cabo de alimentação CA - DCP-L2540DW ou SIMILAR	Und	10
127			
128	KIT CILINDRO DCP 3382DN	Und	10
129	KIT CILINDRO DCP 7065DN	Und	10
130	KIT FIBRA ÓPTICA FC-6S- METER- CANETA- CLIVADOR FTTH	Und	10
131	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	10
132	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020	Und	10
133	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065	Und	10
134	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	Und	10
135	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	10
136	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	10
137	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330	Und	10
138	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	Und	10
139	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW	Und	10
140	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	Und	10
141	KIT FUSOR DCP-L5652	Und	20
142	KIT REFIL T544(TINTA EPSON L3150)	Und	20
143	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395	Und	20
144	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	Und	5
145	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 03 USUARIOS	Und	20
146	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS	Und	10
147	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS	Und	10
148	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT Especificação : 64BITS - (01 PRA CADA COMPUTADOR)	Und	100
149	LICENÇA WINDOWS SERVER 2019	Und	5
150	LIMPA CONTATO SPRAY.	Und	10
151	MAUSE ÓPTICO USB	Und	30
152	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO	Und	10
153	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK	Und	10
154	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	Und	10
155	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	Und	10
156	MEMORIA RAM 4GB DDR4.	Und	10
157	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	Und	10
158	MEMORIA RAM 8GB DDR3.	Und	10
159	MEMORIA RAM 8GB DDR4	Und	10
160	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	Und	10

Secretaria Municipal do Trabalho e Promoção social – SEMUTS

Travessa: Castelo Branco S/N – Centro

CEP: 6838300 Vitória do Xingu – PA.

CNPJ: 13.461.787/0001-30

E-mail: semutsxingu2018@gmail.com

Secretaria Municipal de
**TRABALHO E
 PROMOÇÃO SOCIAL**



PREFEITURA DE
**VITÓRIA DO
 XINGU**
 POR UMA NOVA VITÓRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL

CNPJ: 13.461.787/0001-30

161	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL	Und	2
162	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL	Und	2
163	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL	Und	2
164	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	Und	2
165	MONITOR LED 19", HDMI, VGA, DVI	Und	50
166	MONITOR LED 21", HDMI, VGA, DVI	Und	30
167	MONITOR LED 24", HDMI, VGA, DVI	Und	20
168	MULTIMETRO	Und	5
169	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	Und	20
170	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	Und	20
171	NOBREAK 1400 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	20
172	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	10
173	NOTEBOOK CORE I3 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6' LED	Und	20
174	NOTEBOOK CORE I3 - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14' LED	Und	20
175	NOTEBOOK CORE I5 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6' LED	Und	10
176	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6' LED	Und	10
177	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6' LED - VIDEO DEDICADO	Und	10
178	NOTEBOOK PENTIUM DUAL CORE - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14' LED	Und	20
179	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ-MARCA:UBIQUITI,OMINI É UMA ANTENA OMMI DIRECIONAL CARRIER Especificação : CLAS,QUE FOI PROJETO PARA INTEGRAR COM RADIOS ROCKM(VENDIDO SEPARADAMENTE).ROCKET M COMBINA OS "CÉREBROS" EM UMA UNIDADE ROBUSTA;PAR FOGUETE M COM OMNI PARA CRIAR UMA COBERTURA GRAU PODEROSA 360 OMNI DIRECIONAL.ESTA INTEGRAÇÃO DA CONVIVENCIA.	Und	5
180	PASTA PARA SOLDA	Und	20
181	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	Und	10
182	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	Und	10
183	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	Und	10
184	PATCH CORD CAT-5e 2,5M	Und	50
185	PATCH CORD CAT-5e 1,5M	Und	50
186	PEDESTAL PARA MICROFONE REGULAVEL	Und	10
187	PELÍCULA DO ROLO FUSOR,DCP 5652 E 8782	Und	10
188	PENDRIVE CAPACIDADE DE 32GB	Und	20
189	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	Und	10
190	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	Und	10
191	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	Und	10
192	PINCEL 2112 63,55 MM CERDA PRETA 21/2	Und	10
193	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO	Und	10
194	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS	Und	10
195	PLACA DE REDE WIRELLES PCI-E 150MBPS-TP-LINK Especificação : TP-LINK OU SIMILAR	Und	20
196	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 128BITS	Und	5
197	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS	Und	5
198	PLACA MÃE DDR3 LGA 1151 Especificação : Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron.	Und	10
199	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR3	Und	5
200	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR4	Und	5

Secretaria Municipal do Trabalho e Promoção Social – SEMUTS

Travessa: Castelo Branco S/N – Centro

CEP: 6838300 Vitória do Xingu – PA.

CNPJ: 13.461.787/0001-30

E-mail: semutsxingu2018@gmail.com

Secretaria Municipal de
**TRABALHO E
 PROMOÇÃO SOCIAL**



PREFEITURA DE
**VITÓRIA DO
 XINGU**
 POR UMA NOVA VITÓRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL
CNPJ: 13.461.787/0001-30

201	PLACA MÃE POSITIVO ALL IN ONE	Und	5
202	PLACA MÃE SOCKET AMD DDR4-AMD	Und	5
203	PROCESSADOR INTEL CORE I3	Und	10
204	PROCESSADOR INTEL CORE I3 LGA 1151	Und	10
205	PROCESSADOR INTEL CORE I5	Und	10
206	PROCESSADOR INTEL CORE I5 LGA 1151	Und	10
207	PROCESSADOR INTEL CORE I7	Und	10
208	PROCESSADOR INTEL CORE I7 LGA 1151	Und	10
209	PROCESSADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE 3MB LGA 1151	Und	5
210	PROJETOR MULTIMÍDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MÍNIMO 3.200 LUMENS	Und	10
211	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 12U X 400MM	Und	5
212	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8U X 400MM	Und	5
213	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44U X 600MM	Und	3
214	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG	Und	10
215	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	Und	10
216	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG	Und	10
217	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG	Und	10
218	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER	Und	10
219	RECARGA TONER IMPRESSORA HP.	Und	10
220	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG	Und	10
221	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK	Und	10
222	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN	Und	10
223	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA	Und	10
224	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW	Und	10
225	REFIL TONER PARA USO EM BROTHER TN-3472 TN2370 TN1060 Hf6880	Und	10
226	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA) Especificação : GC420T	Und	20
227	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T	Und	20
228	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130	Und	20
229	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN	Und	10
230	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782	Und	10
231	ROTEADOR 750 MBPS Especificação : Compatível com as versões anteriores 802.11n e 3x mais rápido que a velocidade wireless N. Com maior poder de eficiência e segurança robusta, o 802.11ac é a melhor forma de acelerar sua rede multimídia residencial e solucionar possíveis congestionamentos que vários dispositivos conectados podem causar. Conexões em Dual Band de 733Mbps, com 300Mbps em 2.4GHz e 433Mbps em 5GHz. TP-LINK OU SIMILAR	Und	10
232	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	10
233	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	20
234	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	10
235	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	10
236	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 UIAS-RM L5	Und	5
237	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 HEX LITE	Und	5

Secretaria Municipal do Trabalho e Promoção social – SEMUTS

Travessa: Castelo Branco S/N – Centro

CEP: 6838300 Vitória do Xingu – PA.

CNPJ: 13.461.787/0001-30

E-mail: semutsxingu2018@gmail.com

Secretaria Municipal de
**TRABALHO E
 PROMOÇÃO SOCIAL**



PREFEITURA DE
**VITÓRIA DO
 XINGU**
 POR UMA NOVA VITÓRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL

CNPJ: 13.461.787/0001-30

238	SCANNER COMPACTO DE MESA Especificação : Digitalização de uma e duas faces de até 35ppm, resolução optica de até 600x600dpi, certificado cerner, interface Hi-speed USB 2.0, ciclo de trabalho até 3.000 páginas, capacidade do alimentador de 50 páginas , digitalização duplex, conteúdo da embalagem 1 scanner, adaptador CA, guia de configuração rapida, manual do usuario, certificado de garantia.	Und	10
239	SCANNER BROTHER ADS 1000W ou SIMILAR	Und	5
240	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10	Und	5
241	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE I5 Especificação : SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2019 - CHIPSET INTEL C246 MEMÓRIA VELOCIDADE DO DIMM 2.666MT/s MEMORIA RAM 64 GB - ARMAZENAMENTO HD DE 2 TB CONTROLADORES DE ARMAZENAMENTO- CONTROLADORES INTERNOS 730p CONTROLADOR EXTERNO HBA SAS DE 12 GBIT/S RAID DE SOFTWARE S140	Und	2
242	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340	Und	2
243	SERVIDOR TORRE PowerEdge T440	Und	2
244	SSD 240G SATA 6GB/S	Und	20
245	SSD 480 GB 6GBS	Und	20
246	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS	Und	10
247	SWITCH 36 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIAVEL	Und	10
248	SWITCH 48 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIAVEL	Und	5
249	SWITCH 16 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	10
250	SWITCH 24 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	10
251	SWITCH 48 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	5
252	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	20
253	TECLADO USB C/FIO ABNT2 Especificação : MULTILASER OU SIMILAR	Und	50
254	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER Especificação : OU SIMILAR	Und	10
255	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 1,80X1,80MT	Und	5
256	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 2,50X2,50MT	Und	5
257	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45	Und	10
258	TESTADOR PARA FONTES ATX	Und	5
259	TINTA EPSON T544 B	Und	50
260	TINTA EPSON T544 C	Und	50
261	TINTA EPSON T544 M	Und	50
262	TINTA EPSON T544 Y	Und	50
263	TONER 210Y-BLAK	Und	20
264	TONER 210Y-CYAN	Und	20
265	TONER 210Y-MARGENTA	Und	20
266	TONER 210Y-YELLOW	Und	20
267	TONER 221 - CYAN - BROTHER	Und	20
268	TONER 316/319 BLAK	Und	20
269	TONER 316/319 CIAN	Und	20
270	TONER 316/319 MARGENTA	Und	20

Secretaria Municipal do Trabalho e Promoção social – SEMUTS

Travessa: Castelo Branco S/N – Centro

CEP: 6838300 Vitória do Xingu – PA.

CNPJ: 13.461.787/0001-30

E-mail: semutsxingu2018@gmail.com

Secretaria Municipal de
**TRABALHO E
 PROMOÇÃO SOCIAL**



PREFEITURA DE
**VITÓRIA DO
 XINGU**
 POR UMA NOVA VITÓRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL
CNPJ: 13.461.787/0001-30

271	TONER 316/319 YELLON	Und	20
272	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	Und	20
273	TONER BROHTER- TN 2370	Und	20
274	TONER BROTHER - TN 3392	Und	20
275	TONER BROTHER - TN 3442	Und	20
276	TONER BROTHER - TN 410/420/450	Und	20
277	TONER BROTHER - TN 750/780	Und	20
278	TONER BROTHER TN 3382	Und	20
279	TONER BROTHER -TN 650	Und	20
280	TONER HP 285A	Und	30
281	TONER HP - 83 A - PH	Und	30
282	TONER HP 85A	Und	20
283	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO	Und	10
284	TONER HP CE 312A-COR AMARELO	Und	10
285	TONER HP CE 312A-COR AZUL	Und	10
286	TONER HP CE 312A-COR PRETO	Und	10
287	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 127S MAGENTA	Und	10
288	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 126S CYAN	Und	10
289	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 128S YELLOW	Und	10
290	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 129A BLACK	Und	10
291	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A	Und	10
292	TONER SAMSUNG MLT-D111S	Und	10
293	TONER TN 221 - BLACK Especificação : BROTHER OU SIMILAR	Und	10
294	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	10
295	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	10
296	TONER TN 450	Und	30
297	TONER TN 580	Und	30
298	TONER TN 660	Und	30
299	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M5	Und	5
300	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	Und	10
301	TONER BROTHER TN 225 BK	Und	10
302	TONER BROTHER TN 225 CIAN	Und	10
303	TONER BROTHER TN 225 MAGENTA	Und	10
304	TONER BROTHER TN 225 YELLOW	Und	10
305	TONER XEROX 3020	Und	50
306	TONER BROTHER TN 1060	Und	10
307	TONER LEXMARK 78C4UK0	Und	10
308	TONER LEXMARK 78C4UM0	Und	10
309	TONER LEXMARK 78C4UC0	Und	10
310	TONER LEXMARK 78C4UY0	Und	10

Secretaria Municipal do Trabalho e Promoção social – SEMUTS

Travessa: Castelo Branco S/N – Centro

CEP: 6838300 Vitória do Xingu – PA.

CNPJ: 13.461.787/0001-30

E-mail: semutxingu2018@gmail.com

Secretaria Municipal de
**TRABALHO E
 PROMOÇÃO SOCIAL**



PREFEITURA DE
**VITÓRIA DO
 XINGU**
 POR UMA NOVA VITÓRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E PROMOÇÃO SOCIAL
CNPJ: 13.461.787/0001-30

311	TINTA EPSON T644 B	Und	20
312	TINTA EPSON T644 C	Und	20
313	TINTA EPSON T644 M	Und	20
314	TINTA EPSON T644 Y	Und	20
315	TONER BROTHER TN 3472	Und	10
316	ABRAÇADEIRA DE VELCRO 3M	Und	10
317	ABRAÇADEIRA NYLON 3X150MM PCT 100	Und	10
318	PATCH PANEL CAT-5 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	10
319	PATCH PANEL CAT-5 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	5

Secretaria Municipal do Trabalho e Promoção social – SEMUTS

Travessa: Castelo Branco S/N – Centro

CEP: 6838300 Vitória do Xingu – PA.

CNPJ: 13.461.787/0001-30

E-mail: semutsxingu2018@gmail.com

Secretaria Municipal de
**TRABALHO E
PROMOÇÃO SOCIAL**



PREFEITURA DE
**VITÓRIA DO
XINGU**
POR UMA NOVA VITÓRIA



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU

OFÍCIO Nº 011/2022-SEMAD

Vitória do Xingu/PA, 20 de janeiro de 2022.

À Sua Senhoria o Senhor,
Marcelo Andoke
Presidente da CPL

ASSUNTO: PEDIDO DE LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.

Prezado Senhor,

A Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu, neste ato representada pela Secretaria Municipal de Administração, vem por meio deste, solicitar processo licitatório para aquisição de materiais e equipamentos de informática, atendendo as necessidades desta secretaria e os departamentos que a compõe.

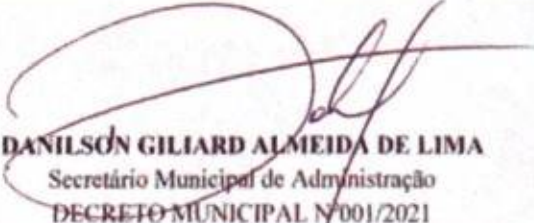
DA JUSTIFICATIVA

Os equipamentos que serão adquiridos por este processo licitatório, são imprescindíveis para atender as demandas da Secretaria Municipal de Administração, bem como a melhoria de atendimento ao cidadão que necessita dos serviços ofertados pela referida secretaria, bem como à otimização de processos governamentais voltados às boas práticas de gestão e governança. Além da necessidade de aquisição de insumos que nos auxiliam no processo de manutenção preventiva e corretiva aos equipamentos existentes. Os quantitativos estão anexos ao termo referência.

DOTAÇÃO: 2005/ 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO/ 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

Sem mais para o momento, na oportunidade renovo protestos de estima e satisfação.

Atenciosamente;


DANILSON GILIARD ALMEIDA DE LIMA
Secretário Municipal de Administração
DECRETO MUNICIPAL Nº001/2021



VITÓRIA DO XINGU
PA - 68.383-000

Av. Manoel Félix de Farias, S/nº
Centro - CEP: 68.383-000
Vitória do Xingu - PA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR DE REDE USB/RJ 45	Und	200
2	ADAPTADOR WIRELESS USB 150N-TP-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	100
3	ADAPTADOR WIRELESS USB 300N-TP-LINK	Und	100
4	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	Und	30
5	ALÇA PREFORMADA CABO DROP	Und	1000
6	ALCOOL ESOPROPILICO	Und	20
7	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA Especificação : OU SIMILAR	Und	20
8	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V	Und	5
9	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	Und	100
10	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	Und	100
11	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER Especificação : DIÂMETRO:4CM-MATERIAL PLASTICO.	Und	10
12	C922 PRO HD STREAM WECAM	Und	20
13	CABO COAXIAL PARA CAMERA DE 100M	Und	200
14	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FTTH A FO 1KM	Und	20
15	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	Und	50
16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	Und	50
17	CABO DE REDE BLINDADO CAT 6- 305 MT - FURUKAWA OU SIMILAR	Caixa	50
18	CABO DE REDE CAT 5 FTTP 305MT	Caixa	100
19	CABO HDMI 10 METROS	Und	20
20	CABO HDMI 2 METROS	Und	20
21	CABO HDMI 5 METROS	Und	20
22	CABO P2 STEREO X 2 RCA AUDIO 12 METROS	Und	10
23	CABO P2 STEREO X 2 RCA AUDIO 3 METROS	Und	10
24	CABO P2 STEREO X 2 RCA AUDIO 5 METROS	Und	10
25	CABO PP SPEAKON MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	Und	10
26	CABO USB IMPRESSORA Especificação : FORCE LINE OU SIMILAR	Und	150
27	CABO VGA 10 METROS	Und	10
28	CABO VGA 2 METROS	Und	30
29	CABO VGA 5 METROS	Und	20
30	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 ATIVA OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	10
31	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	10
32	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	Und	30
33	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT5	Und	500
34	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 30 USUARIOS	Und	10
35	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 50 USUARIOS	Und	10
36	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMATICA	Und	100
37	CANALETA C/TAMPA PVC 20X20	Und	100
38	CANALETA C/TAMPA PVC 30X30	Und	100
39	CANALETA C/TAMPA PVC 50X50	Und	100
40	CANALETA C/TAMPA PVC PERFIL	Und	500
41	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	Und	20
42	CILINDRO BROTER DCP-9020DN	Und	100
43	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720 Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS BROTHER DCP-8152DN, HL-5450DN, HL-5470DW, MFC-8710DW, MFC-8910DW, MFC-8512DN, MFC-8712DW, MFC-8912DW, MFC-8512DN.	Und	50
44	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	50
45	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN	Und	50
46	CILINDRO BROTHER DCP8065	Und	50
47	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	50
48	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	50
49	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW	Und	30
50	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW	Und	30
51	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN	Und	30
52	CILINDRO HP 1132	Und	20
53	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN	Und	20
54	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN	Und	20
55	CILINDRO LASERT CP1025 COLOR	Und	20
56	CILINDRO REFIL BROTHER 420	Und	50
57	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020 Especificação : OU SIMILAR	Und	10
58	CILINDRO TN 650	Und	20
59	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	Und	5
60	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO.	Und	30
61	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	30
62	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1 Especificação : TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	20
63	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21.5, MOUSE Especificação : E TECLADO	Und	30
64	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA Especificação : HD 500GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	30
65	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7 Especificação : 16GB MEMORIA, HD1 TB, PLACA DE VIDEO 512GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM	Und	30
66	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7, 8GB MEMORIA Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE S	Und	20

67	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I5, 8GB MEMORIA, Especificação :		
68	HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	20
69	CONECTOR FAST RAPIDO FIBRA OPTICA	Und	1000
70	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6.	Und	200
71	CONVERSSOR DE MIDIA GIGABIT (PAR A+B) FIBRA OPTICA 20KM	Und	20
72	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	Und	20
73	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	Und	50
74	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB	Und	30
75	DR 3302- BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER	Und	50
76	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER ORIGINAL	Und	50
77	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER	Und	50
78	DR 410/410/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	30
79	DR 410/420/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	20
80	DR 620 - BROTHER 9010 Especificação : ou similar	Und	20
81	DRIVE CD - ROM - SATA	Und	10
82	DVR 04 CANAIS	Und	10
83	DVR 08 CANAIS	Und	10
84	DVR 16 CANAIS	Und	10
85	DVR 24 CANAIS	Und	10
86	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	Und	10
87	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	Und	10
88	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	Und	5
89	FONTE 09 VOLTS	Und	20
90	FONTE 12 VOLTS	Und	50
91	FONTE ATX 500 WATS	Und	50
92	FONTE ATX 1.200 WATS Especificação : C3 TECH	Und	50
93	FONTE ATX 250WATS	Und	30
94	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	Und	40
95	FONTE ATX 500 WATS REAL	Und	40
96	FONTE ATX 750 WATS	Und	30
97	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	Und	30
98	FONTE ATX REAL 1.200WATS	Und	30
99	FONTE ATX REAL 450 WATS	Und	30
100	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5A 100-240V	Und	10
101	FONTE PARA CAMERA DE 12V 10A	Und	30
102	FONTE PARA CAMERA DE 12V 15A	Und	30
103	FONTE PARA CAMERA DE 12V 20A	Und	30
104	FONTE PARA CAMERA DE 12V 5A	Und	30
105	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	Und	20
106	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MEDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	Und	20
107	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100.	Und	30
108	GABINETE ATX 4 BAIAS	Und	30
109	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	Und	10
110	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	Und	30
111	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	Und	30
112	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	Und	10
113	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK	Und	20
114	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	Und	20
115	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	Und	5
116	HD SATA INTERNO 1TB-WD	Und	20
117	HD SATA INTERNO 2TB	Und	20
118	HD SATA INTERNO 500GB	Und	10
119	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	Und	30
120	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA, Especificação : velocidade de impressão até 14ppm, funções imprimir, copiar, digitalizar, sem fio, ciclo de trabalho mensal 1.000 paginas, qualidade de impressão ate 4800 x 1200dpi, conectividade hi-speed usb 2.0 - HP2546	Und	20
121	IMPRESSORA BROTHER MULTIFUNCIONA LASER MONO DCP B7520DW ou SIMILAR	Und	20
122	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MAXX G3111 ou SIMILAR	Und	20
123	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONA L ECO TANK L3150 ou SIMILAR	Und	20
124	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET, Especificação : largura max impressão 61cm, alimentação de papel, rolo folha avulsa, conexões wifi 802.11 bgn, fast ethernet e usb 2.0, resolução max 1200 x1200dpi, jato de tinta, display 4,3" colorido sensível ao toque, T120 OU similar	Und	5
125	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA Especificação : resolução de impressão 600 x 600dpi, memoria interna 8mb, velocidade de impressão preto e branco 17ppm, colorida ate 4ppm, ciclo de trabalho ate 15.000 paginas, numero de cartuchos 4 (preto, ciano, magenta, amarelo) + 1 tambor de impressão, bandeja de entrega ate 150 folhas bandeja de saída ate 50 folhas CP1025 ou SIMILAR	Und	10
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3 Especificação : velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3, velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 ou SIMILAR	Und	5

126	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA Especificação : Velocidade de Impressão de ate 31 pgs, redes em fio, tela touchscreen 3,7", ciclo de trabalho 40.000pags, memoria 512, modo economia de toner, ruído da maquina , inaudível, 49dB, fonte de alimentação 127V, 50/60Hz, velocidade cpu 800, calibração PANTONE, resolução classe 2400 x 600 dpi, tecnologia de impressão Laser Colorido, velocidade de digitalização 28ipm, conectividade, ethernet, gigabit ethernet, wifi, usb, compatibilidade com dispositivos móveis, conteúdo da caixa, 1 impressora multifuncional, 1 toner de rendimento padrao 6.500pags, 1 cartuchos de toner coloridos de rendimento padrao 6.500pags, 1 cilindro 30.000pags, 1 unidade de correio BU330CL 50.000 pags, 1 Caixa de residuos de tonerWT320CL, cabo de alimentação - MFC L8610CDW OU similar	Und	5
127	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Monocromatica, velocidade de impressão de ate 30 ppm, bandeja de papel ajstavem com capacidade para 250folhas, interface wireless 802.11bgn, ethernet, hi speed usb 2.0, resolução de copia 600 x 600dpi, ciclo de trabalho maximo 10.000pags, fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de toner inicial rende aprox. 700pag. cilindro DR 2340 rende aproximadamente 12.000 pag. cabo de alimentação CA - DCP-L2540DW ou SIMILAR	Und	5
128	KIT CILINDRO DCP 3382DN	Und	10
129	KIT CILINDRO DCP 7065DN	Und	10
130	KIT FIBRA ÓPTICA FC-6S- METER- CANETA- CLIVADOR FTTH	Und	5
131	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	20
132	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020	Und	20
133	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065	Und	20
134	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	Und	20
135	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	10
136	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	10
137	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330	Und	10
138	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	Und	10
139	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW	Und	10
140	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	Und	20
141	KIT FUSOR DCP-L5652	Und	30
142	KIT REFIL T544(TINTA EPSON L3150)	Und	50
143	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395	Und	50
144	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	Und	5
145	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 03 USUARIOS	Und	50
146	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS	Und	50
147	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS	Und	50
148	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT Especificação : 64BITS - (01 PRA CADA COMPUTADOR)	Und	100
149	LICENÇA WINDOWS SERVER 2019	Und	20
150	LIMPA CONTATO SPRAY.	Und	20
151	MAUSE ÓPTICO USB	Und	100
152	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO	Und	50
153	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK	Und	30
154	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	Und	30
155	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	Und	20
156	MEMORIA RAM 4GB DDR4	Und	20
157	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	Und	20
158	MEMORIA RAM 8GB DDR3	Und	20
159	MEMORIA RAM 8GB DDR4	Und	20
160	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	Und	20
161	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL	Und	5
162	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL	Und	5
163	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL	Und	5
164	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	Und	5
165	MONITOR LED 19", HDMI, VGA, DVI	Und	20
166	MONITOR LED 21", HDMI, VGA, DVI	Und	20
167	MONITOR LED 24", HDMI, VGA, DVI	Und	10
168	MULTIMETRO	Und	5
169	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	Und	20
170	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	Und	20
171	NOBREAK 1400 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	10
172	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	10
173	NOTEBOOK CORE I3 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED	Und	20
174	NOTEBOOK CORE I3 - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	5
175	NOTEBOOK CORE I5 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED	Und	10
176	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED	Und	10
177	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15.6" LED - VIDEO DEDICADO	Und	10
178	NOTEBOOK PENTIUM DUAL CORE - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	5
179	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ-MARCA:UBIQUITI,OMINI E UMA ANTENA OMNI DIRECIONAL CARRIER Especificação : CLAS,QUE FOI PROJETO PARA INTEGRAR COM RADIOS ROCKM(VENDIDO SEPARADAMENTE).ROCKET M COMBINA OS "CÉREBROS" EM UMA UNIDADE ROBUSTA;PAR FOGUETE M COM OMNI PARA CRIAR UMA COBERTURA GRAU PODEROSA 360 OMNI DIRECIONAL ESTA INTEGRAÇÃO DA CONVIVENCIA.	Und	5
180	PASTA PARA SOLDAR	Und	5
181	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	Und	20
182	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	Und	20
183	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	Und	10
184	PATCH PANEL CAT-5 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	20
185	PATCH PANEL CAT-5 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	10
186	PEDESTAL PARA MICROFONE REGULAVEL	Und	5
187	PELICULA DO ROLO FUSOR,DCP 5652 E 8782	Und	30
188	PENDRIVE CAPACIDADE DE 32GB	Und	20
189	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	Und	20
190	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	Und	20
191	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	Und	20
192	PINCEL 2112 63,55 MM CERDA PRETA 21/2	Und	10

193	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO	Und	10
194	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS	Und	20
195	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E 150MBPS-TP-LINK Especificação : TP-LINK OU SIMILAR	Und	10
196	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 128BITS	Und	10
197	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS	Und	10
198	PLACA MAE DDR3 LGA 1151 Especificação : Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron.	Und	10
199	PLACA MAE NOTEBOOK DDR3	Und	10
200	PLACA MAE NOTEBOOK DDR4	Und	10
201	PLACA MAE POSITIVO ALL IN ONE	Und	10
202	PLACA MAE SOCKET AMD DDR4-AMD	Und	5
203	PROCESSADOR INTEL CORE I3	Und	5
204	PROCESSADOR INTEL CORE I3 LGA 1151	Und	5
205	PROCESSADOR INTEL CORE I5	Und	5
206	PROCESSADOR INTEL CORE I5 LGA 1151	Und	10
207	PROCESSADOR INTEL CORE I7	Und	10
208	PROCESSADOR INTEL CORE I7 LGA 1151	Und	10
209	PROCESSADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE 3MB LGA 1151	Und	5
210	PROJETOR MULTIMIDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MINIMO 3.200 LUMENS	Und	10
211	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 12U X 400MM	Und	10
212	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8U X 400MM	Und	10
213	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44U X 600MM	Und	5
214	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG	Und	5
215	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	Und	5
216	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG	Und	5
217	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG	Und	30
218	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER	Und	30
219	RECARGA TONER IMPRESSORA HP.	Und	30
220	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG	Und	30
221	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK	Und	100
222	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN	Und	100
223	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA	Und	100
224	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW	Und	100
225	REFIL TONER PARA USO EM BROTHER TN-3472 TN2370 TN1060 Hf6880	Und	50
226	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA) Especificação : GC420T	Und	10
227	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T	Und	10
228	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130	Und	10
229	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN	Und	10
230	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782	Und	20
231	ROTEADOR 750 MBPS Especificação : Compatível com as versões anteriores 802.11n e 3x mais rápido que a velocidade wireless N. Com maior poder de eficiência e segurança robusta, o 802.11ac é a melhor forma de acelerar sua rede multimídia residencial e solucionar possíveis congestionamentos que vários dispositivos conectados podem causar. Conexões em Dual Band de 733Mbps, com 300Mbps em 2.4GHz e 433Mbps em 5GHz. TP-LINK OU SIMILAR	Und	30
232	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	20
233	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	20
234	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	20
235	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	20
236	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 UIAS-RM L5	Und	10
237	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 HEX LITE	Und	10
238	SCANNER COMPACTO DE MESA Especificação : Digitalização de uma e duas faces de até 35ppm, resolução optica de até 600x600dpi, certificado cerner, interface Hi-speed USB 2.0, ciclo de trabalho até 3.000 páginas, capacidade do alimentador de 50 páginas, digitalização duplex, conteúdo da embalagem 1 scanner, adaptador CA, guia de configuração rapida, manual do usuario, certificado de garantia.	Und	10
239	SCANNER BROTHER ADS 1000W ou SIMILAR	Und	10
240	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10	Und	5
241	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE I5 Especificação : SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2019 - CHIPSET INTEL C246 MEMÓRIA VELOCIDADE DO DIMM 2.666MT/s MEMORIA RAM 64 GB - ARMAZENAMENTO HD DE 2 TB CONTROLADORES DE ARMAZENAMENTO- CONTROLADORES INTERNOS 730p CONTROLADOR EXTERNO HBA	Und	5
242	SAS DE 12 GBIT/S RAID DE SOFTWARE S140	Und	5
243	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340	Und	5
244	SERVIDOR TORRE PowerEdge T440	Und	5
245	SSD 240G SATA 6GB/S	Und	30
246	SSD 480 GB 6GBS	Und	30
247	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS	Und	20
248	SWITCH 36 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIÁVEL	Und	20
249	SWITCH 48 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIÁVEL	Und	10
250	SWITCH 16 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	20
251	SWITCH 24 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	20
252	SWITCH 48 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	10
253	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	20
254	TECLADO USB C/FIO ABNT2 Especificação : MULTILASER OU SIMILAR	Und	50
255	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER Especificação : OU SIMILAR	Und	30
256	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPE 1,80X1,80MT	Und	10
257	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPE 2,50X2,50MT	Und	10
258	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45	Und	5
259	TESTADOR PARA FONTES ATX	Und	5
260	TINTA EPSON T544 B	Und	30
261	TINTA EPSON T544 C	Und	30
262	TINTA EPSON T544 M	Und	30
263	TINTA EPSON T544 Y	Und	30
264	TONER 210Y-BLAK	Und	30

264	TONER 210Y-CYAN	Und	30
265	TONER 210Y-MARGENTA	Und	30
266	TONER 210Y-YELLOW	Und	30
267	TONER 221 - CYAN - BROTHER	Und	30
268	TONER 316/319 BLAK	Und	30
269	TONER 316/319 CIAN	Und	30
270	TONER 316/319 MARGENTA	Und	30
271	TONER 316/319 YELLON	Und	30
272	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	Und	30
273	TONER BROHTER- TN 2370	Und	30
274	TONER BROTHER - TN 3392	Und	30
275	TONER BROTHER - TN 3442	Und	100
276	TONER BROTHER - TN 410/420/450	Und	20
277	TONER BROTHER - TN 750/780	Und	40
278	TONER BROTHER TN 3382	Und	20
279	TONER BROTHER -TN 650	Und	20
280	TONER HP 285A	Und	30
281	TONER HP - 83 A - PH	Und	30
282	TONER HP 85A	Und	30
283	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO	Und	20
284	TONER HP CE 312A-COR AMARELO	Und	20
285	TONER HP CE 312A-COR AZUL	Und	20
286	TONER HP CE 312A-COR PRETO	Und	20
287	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 127S MAGENTA	Und	10
288	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 126S CYAN	Und	10
289	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 128S YELLOW	Und	10
290	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 129A BLACK	Und	10
291	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A	Und	20
292	TONER SAMSUNG MLT-D111S	Und	5
293	TONER TN 221 - BLACK Especificação : BROTHER OU SIMILAR	Und	10
294	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	10
295	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	10
296	TONER TN 450	Und	10
297	TONER TN 580	Und	10
298	TONER TN 660	Und	10
299	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M5	Und	10
300	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	Und	50



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DA GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
CNPJ:16.678.326/0001-02

Ofício nº 039/2022

Vitória do Xingu - PA, 20 de janeiro de 2022.

A sua Senhoria o Senhor,
Marcelo Andok

Setor de Licitação

Ao cumprimenta-la cordialmente, a Secretaria Municipal da Gestão do Meio Ambiente, vem através deste encaminhar a planilha referente a aquisição de materiais e suprimentos de informática para o processo licitatório para o ano de 2022.

Justificativa:

Tendo em vista a necessidade de executarmos os nossos trabalhos, a Secretaria Municipal da Gestão do Meio Ambiente, vem por meio deste encaminhar a solicitação de aquisição de fornecimento materiais e suprimentos de informática, destinados a manutenção das atividades necessárias desta secretaria SEMA objetivando a consecução do interesse público.

Sem mais para o momento, fique com meus sinceros votos de estima consideração.

Atenciosamente.

Cinthia Magali Moreira Hoffmann
Secretária Municipal da Gestão do Meio Ambiente
Decreto 009/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR DE REDE USB/RJ 45	Und	10
2	ADAPTADOR WIRELESS USB 150N-TP-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	
3	ADAPTADOR WIRELESS USB 300N-TP-LINK	Und	
4	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	Und	
5	ALÇA PREFORMADA CABO DROP	Und	
6	ALCOOL ESOPROPILICO	Und	
7	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA Especificação : OU SIMILAR	Und	
8	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V	Und	2
9	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MAE 2032	Und	3
10	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	Und	10
11	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER Especificação : DIÂMETRO:4CM-MATERIAL PLASTICO.	Und	
12	C922 PRO HD STREAM WECAM	Und	
13	CABO COAXIAL PARA CAMERA DE 100M	Und	5
14	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FTTH A FO 1KM	Und	
15	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 2 METROS	Und	
16	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	Und	
17	CABO DE REDE BLINDADO CAT 6- 305 MT - FURUKAWA OU SIMILAR	Caixa	1
18	CABO DE REDE CAT 5 FTTP 305MT	Caixa	3
19	CABO HDMI 10 METROS	Und	1
20	CABO HDMI 2 METROS	Und	1
21	CABO HDMI 5 METROS	Und	1
22	CABO P2 STEREO X 2 RCA AUDIO 12 METROS	Und	1
23	CABO P2 STEREO X 2 RCA AUDIO 3 METROS	Und	1
24	CABO P2 STEREO X 2 RCA AUDIO 5 METROS	Und	1
25	CABO PP SPEAKER MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	Und	2
26	CABO USB IMPRESSORA Especificação : FORCE LINE OU SIMILAR	Und	5
27	CABO VGA 10 METROS	Und	1
28	CABO VGA 2 METROS	Und	1
29	CABO VGA 5 METROS	Und	1
30	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 ATIVA OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R	Und	
	Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)		
	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 OCM OCM412 1 Entrada Dupla L&R		
31	Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	
32	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	Und	
33	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT5	Und	30
34	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 30 USUARIOS	Und	
35	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 50 USUARIOS	Und	
36	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMATICA	Und	10
37	CANAleta C/TAMPA PVC 20X20	Und	
38	CANAleta C/TAMPA PVC 30X30	Und	10
39	CANAleta C/TAMPA PVC 50X50	Und	20
40	CANAleta C/TAMPA PVC PERFIL	Und	3
41	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	Und	
42	CILINDRO BROTHER DCP-9020DN	Und	
	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720 Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS BROTHER DCP-8152DN, HL-5450DN, HL-5470DW, MFC-8710DW, MFC-8910DW, MFC-8512DN, MFC-8712DW, MFC-8912DW, MFC-8512DN.	Und	5
43	CILINDRO BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	
44	CILINDRO BROTHER DCP L5902DN	Und	
45	CILINDRO BROTHER DCP8065	Und	
46	CILINDRO BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	
47	CILINDRO BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	
48	CILINDRO BROTHER MFC-J6935 DW	Und	
49	CILINDRO BROTHER MFC-L8600CDW	Und	
50	CILINDRO BROTHER MSC-9010 CN	Und	
51	CILINDRO HP 1132	Und	3
52	CILINDRO IMPRESSORA DCP-3382DN	Und	
53	CILINDRO IMPRESSORA DCP-7065DN	Und	
54	CILINDRO LASER CP1025 COLOR	Und	
55	CILINDRO REFIL BROTHER 420	Und	
56	CILINDRO SAMSUNG - XPRESS 2020 Especificação : OU SIMILAR	Und	
57	CILINDRO TN 650	Und	
58	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	Und	
59	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO.	Und	
60	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	
61	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1 Especificação : TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	
62	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE Especificação : E TECLADO	Und	
63	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA Especificação : HD 500GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	
64	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7 Especificação : 16GB MEMORIA, HD1 TB, PLACA DE VIDEO 512GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM	Und	2
65	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7, 8GB MEMORIA Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE S	Und	

67	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I5, 8GB MEMORIA, Especificação :	Und	5
68	HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	
69	CONECTOR FAST RAPIDO FIBRA ÓPTICA	Und	
70	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6.	Und	
71	CONVERSSOR DE MIDIA GIGABIT (PAR A+B) FIBRA OPTICA 20KM	Und	
72	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	Und	
73	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	Und	2
74	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB	Und	2
75	DR 3302- BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER	Und	
76	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER ORIGINAL	Und	1
77	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER	Und	1
78	DR 410/410/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	
79	DR 410/420/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	
80	DR 620 - BROTHER 9010 Especificação : ou similar	Und	
81	DRIVE CD - ROM - SATA	Und	
82	DVR 04 CANAIS	Und	
83	DVR 08 CANAIS	Und	2
84	DVR 16 CANAIS	Und	
85	DVR 24 CANAIS	Und	
86	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	Und	
87	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	Und	
88	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	Und	
89	FONTE 09 VOLTS	Und	3
90	FONTE 12 VOLTS	Und	3
91	FONTE ATX 500 WATS	Und	
92	FONTE ATX 1.200 WATS Especificação : C3 TECH	Und	
93	FONTE ATX 250WATS	Und	
94	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	Und	
95	FONTE ATX 500 WATS REAL	Und	
96	FONTE ATX 750 WATS	Und	
97	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	Und	
98	FONTE ATX REAL 1.200WATS	Und	
99	FONTE ATX REAL 450 WATS	Und	
100	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5A 100-240V	Und	
101	FONTE PARA CAMERA DE 12V 10A	Und	
102	FONTE PARA CAMERA DE 12V 15A	Und	
103	FONTE PARA CAMERA DE 12V 20A	Und	
104	FONTE PARA CAMERA DE 12V 5A	Und	
105	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	Und	
106	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	Und	
107	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100.	Und	
108	GABINETE ATX 4 BAIAS	Und	
109	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	Und	
110	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	Und	2
111	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	Und	2
112	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 500 GB	Und	
113	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK	Und	2
114	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	Und	2
115	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	Und	
116	HD SATA INTERNO 1TB-WD	Und	3
117	HD SATA INTERNO 2TB	Und	3
118	HD SATA INTERNO 500GB	Und	
119	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	Und	3
120	IMPRESSOA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA, Especificação : velocidade de impressão ate 14ppm, funções imprimir, copiar, digitalizar, sem fio, ciclo de trabalho mensal 1.000 paginas, qualidade de impressão ate 4800 x 1200dpi, conectividade hi-speed usb 2.0 - HP2546	Und	
121	IMPRESSORA BROTHER MULTIFUNCIONA LASER MONO DCP B7520DW ou SIMILAR	Und	
122	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MAXX G3111 ou SIMILAR	Und	2
123	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONA L ECO TANK L3150 ou SIMILAR	Und	2
124	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET, Especificação : largura max impressão 61cm, alimentação de papel, roloe folha avulsa, conexões wifi 802.11 bgn, fast ethernet e usb 2.0, resolução max 1200 x1200dpi, jato de tinta, display 4,3" colorido sensível ao toque, T120 OU similar	Und	
125	IMPRESSORA LASERJET COLORIDA Especificação : resolução de impressão 600 x 600dpi, memora interna 8mb, velocidade de impressão preto e branco 17ppm, colorida ate 4ppm, ciclo de trabalho ate 15.000 paginas, numero de cartuchos 4 (preto, ciano, magenta, amarelo) + 1 tambor de impressão, bandeja de entrega ate 150 folhas bandeja de saída ate 50 folhas CP1025 ou SIMILAR	Und	2
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3 Especificação : velocidade de impressão de 35ppme m preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3, velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalhomensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteudo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 ou SIMILAR	Und	

126	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA Especificação : Velocidade de Impressão de ate 31 pgs, redes em fio, tela touchscreen 3,7", ciclo de trabalho 40.000pags, memoria 512, modo economia de toner, ruído da maquina , inaudível, 49dB, fonte de alimentação 127V, 50/60Hz, velocidade cpu 800, calibração PANTONE, resolução classe 2400 x 600 dpi, tecnologia de impressão Laser Colorido, velocidade de digitalização 28ipm, conectividade, ethernet, gigabit ethernet, wifi, usb, compatibilidade com dispositivos móveis, conteúdo da caixa, 1 impressora multifuncional, 1 toner de rendimento padrao 6.500pags, 1 cartuchos de toner coloridos de rendimento padrao 6.500pags, 1 cilindro 30.000pags, 1 unidade de correio BU330CL 50.000 pags, 1 Caixa de resíduos de tonerWT320CL, cabo de alimentação - MFC L8610CDW OU similar	Und	
127	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Monocromatica, velocidade de impressão de ate 30 ppm, bandeja de papel ajstavem com capacidade para 250folhas, interface wireless 802.11bgn, ethernet, hi speed usb 2.0, resolução de copia 600 x 600dpi, ciclo de trabalho maximo 10.000pags, fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de toner inicial rende aprox. 700pag. cilindro DR 2340 rende aproximadamente 12.000 pag, cabo de alimentação CA - DCP-L2540DW ou SIMILAR	Und	1
128	KIT CILINDRO DCP 3382DN	Und	
129	KIT CILINDRO DCP 7065DN	Und	
130	KIT FIBRA ÓPTICA FC-6S- METER- CANETA- CLIVADOR FTTH	Und	
131	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	
132	KIT FUSOR BROTHER DCP - 9020	Und	
133	KIT FUSOR BROTHER DCP 8065	Und	
134	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	Und	
135	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	
136	KIT FUSOR BROTHER MFC 9010-BROTHER	Und	
137	KIT FUSOR BROTHER MFC 9330	Und	
138	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	Und	
139	KIT FUSOR BROTHER MFC-L8600CDW	Und	
140	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	Und	
141	KIT FUSOR DCP-L5652	Und	
142	KIT REFIL T544(TINTA EPSON L3150)	Und	
143	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395	Und	
144	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	Und	
145	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 03 USUARIOS	Und	
146	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS	Und	
147	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS	Und	4
148	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT Especificação : 64BITS - (01 PRA CADA COMPUTADOR)	Und	20
149	LICENÇA WINDOWS SERVER 2019	Und	
150	LIMPA CONTATO SPRAY,	Und	
151	MAUSE ÓPTICO USB	Und	10
152	MAUSE ÓPTICO USB SEM FIO	Und	5
153	MEMORIA RAM 2GB DDR3 NOTEBOOK	Und	2
154	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	Und	2
155	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	Und	2
156	MEMORIA RAM 4GB DDR4	Und	2
157	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	Und	2
158	MEMORIA RAM 8GB DDR3	Und	2
159	MEMORIA RAM 8GB DDR4	Und	2
160	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	Und	2
161	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL	Und	
162	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL	Und	
163	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL	Und	
164	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	Und	
165	MONITOR LED 19", HDMI, VGA, DVI	Und	
166	MONITOR LED 21", HDMI, VGA, DVI	Und	
167	MONITOR LED 24", HDMI, VGA, DVI	Und	2
168	MULTIMETRO	Und	
169	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	Und	
170	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	Und	
171	NOBREAK 1400 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	
172	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	
173	NOTEBOOK CORE I3 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6" LED	Und	
174	NOTEBOOK CORE I3 - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	
175	NOTEBOOK CORE I5 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6" LED	Und	
176	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6" LED	Und	
177	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6" LED - VIDEO DEDICADO	Und	
178	NOTEBOOK PENTIUM DUAL CORE - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	
179	OMNI 13 DBI 2.4 GHZ-MARCA:UBIQUITI,OMINI E UMA ANTENA OMNI DIRECIONAL CARRIER Especificação : CLAS.QUE FOI PROJETO PARA INTEGRAR COM RADIOS ROCKM(VENDIDO SEPARADAMENTE).ROCKET M COMBINA OS "CÉREBROS" EM UMA UNIDADE ROBUSTA,PAR FOGUETE M COM OMNI PARA CRIAR UMA COBERTURA GRAU PODEROSA 360 OMNI DIRECIONAL ESTA INTEGRAÇÃO DA CONVIVENCIA.	Und	
180	PASTA PARA SOLDA	Und	
181	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	Und	2
182	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	Und	2
183	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	Und	
184	PATCH PANEL CAT-5 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	
185	PATCH PANEL CAT-5 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	
186	PEDESTAL PARA MICROFONE REGULAVEL	Und	
187	PELICULA DO ROLO FUSOR,DCP 5652 E 8782	Und	
188	PENDRIVE CAPACIDADE DE 32GB	Und	
189	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	Und	10
190	PENDRIVE CAPACIDADE DE 4GB	Und	
191	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	Und	
192	PINCEL 2112 63.55 MM CERDA PRETA 21/2	Und	

193	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO	Und	
194	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS	Und	5
195	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E 150MBPS-TP-LINK Especificação : TP-LINK OU SIMILAR	Und	5
196	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 128BITS	Und	
197	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS	Und	5
198	PLACA MAE DDR3 LGA 1151 Especificação : Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron.	Und	2
199	PLACA MAE NOTEBOOK DDR3	Und	
200	PLACA MAE NOTEBOOK DDR4	Und	
201	PLACA MAE POSITIVO ALL IN ONE	Und	
202	PLACA MAE SOCKET AMD DDR4-AMD	Und	
203	PROCESSADOR INTEL CORE I3	Und	
204	PROCESSADOR INTEL CORE I3 LGA 1151	Und	
205	PROCESSADOR INTEL CORE I5	Und	
206	PROCESSADOR INTEL CORE I5 LGA 1151	Und	
207	PROCESSADOR INTEL CORE I7	Und	
208	PROCESSADOR INTEL CORE I7 LGA 1151	Und	
209	PROCESSADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE 3MB LGA 1151	Und	
210	PROJETOR MULTIMIDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MINIMO 3.200 LUMENS	Und	
211	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 12U X 400MM	Und	
212	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8U X 400MM	Und	
213	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44U X 600MM	Und	
214	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG	Und	
215	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	Und	
216	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 850 1KG	Und	
217	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG	Und	
218	RECARGA TONER IMPRESSORA BROTHER	Und	
219	RECARGA TONER IMPRESSORA HP.	Und	
220	REFIL TONER HP 83A 85A 1KG	Und	
221	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK	Und	
222	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN	Und	
223	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA	Und	
224	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW	Und	
225	REFIL TONER PARA USO EM BROTHER TN-3472 TN2370 TN1060 Hf6880	Und	
226	RIBBON DE CERA 110MM X 74 METROS (P/IMPRESSORA ZEBRA) Especificação : GC420T	Und	
227	ROLO DE ETIQUETA C-35MTS-50X25X01 GSN 100 IMPRESSORA ZEBRA GC420T	Und	
228	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130	Und	
229	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN	Und	
230	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782	Und	
231	ROTEADOR 750 MBPS Especificação : Compatível com as versões anteriores 802.11n e 3x mais rápido que a velocidade wireless N. Com maior poder de eficiência e segurança robusta, o 802.11ac é a melhor forma de acelerar sua rede multimídia residencial e solucionar possíveis congestionamentos que vários dispositivos conectados podem causar. Conexões em Dual Band de 733Mbps, com 300Mbps em 2.4GHz e 433Mbps em 5GHz. TP-LINK OU SIMILAR	Und	
232	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	
233	ROTEADOR DE 150MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	
234	ROTEADOR DE 300MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	
235	ROTEADOR DE 450MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	
236	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 UIAS-RM L5	Und	2
237	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 HEX LITE	Und	
238	SCANNER COMPACTO DE MESA Especificação : Digitalização de uma e duas faces de até 35ppm, resolução optica de até 600x600dpi, certificado camer, interface Hi-speed USB 2.0, ciclo de trabalho até 3.000 páginas, capacidade do alimentador de 50 páginas, digitalização duplex, conteúdo da embalagem 1 scanner, adaptador CA, guia de configuração rapida, manual do usuario, certificado de garantia.	Und	
239	SCANNER BROTHER ADS 1000W ou SIMILAR	Und	
240	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10	Und	
241	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE I5 Especificação : SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2019 - CHIPSET INTEL C246 MEMÓRIA VELOCIDADE DO DIMM 2.666MT/s MEMORIA RAM 64 GB - ARMAZENAMENTO HD DE 2 TB CONTROLADORES DE ARMAZENAMENTO- CONTROLADORES INTERNOS 730p CONTROLADOR EXTERNO HBA SAS DE 12 GBIT/S RAID DE SOFTWARE S140	Und	
242	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340	Und	
243	SERVIDOR TORRE PowerEdge T440	Und	
244	SSD 240G SATA 6GB/S	Und	
245	SSD 480 GB 6GBS	Und	5
246	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS	Und	2
247	SWITCH 36 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIÁVEL	Und	
248	SWITCH 48 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIÁVEL	Und	
249	SWITCH 16 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	2
250	SWITCH 24 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	
251	SWITCH 48 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	
252	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	
253	TECLADO USB C/FIO ABNT2 Especificação : MULTILASER OU SIMILAR	Und	2
254	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER Especificação : OU SIMILAR	Und	10
255	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPE 1,80X1,80MT	Und	
256	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPE 2,50X2,50MT	Und	
257	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45	Und	
258	TESTADOR PARA FONTES ATX	Und	
259	TINTA EPSON T544 B	Und	
260	TINTA EPSON T544 C	Und	10
261	TINTA EPSON T544 M	Und	10
262	TINTA EPSON T544 Y	Und	10
263	TONER 210Y-BLAK	Und	10

264	TONER 210Y-CYAN	Und	
265	TONER 210Y-MARGENTA	Und	
266	TONER 210Y-YELLOW	Und	
267	TONER 221 - CYAN - BROTHER	Und	
268	TONER 316/319 BLAK	Und	
269	TONER 316/319 CIAN	Und	
270	TONER 316/319 MARGENTA	Und	
271	TONER 316/319 YELLON	Und	
272	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	Und	
273	TONER BROHTER- TN 2370	Und	
274	TONER BROTHER - TN 3392	Und	
275	TONER BROTHER - TN 3442	Und	
276	TONER BROTHER - TN 410/420/450	Und	
277	TONER BROTHER - TN 750/780	Und	
278	TONER BROTHER TN 3382	Und	
279	TONER BROTHER -TN 650	Und	
280	TONER HP 285A	Und	10
281	TONER HP - 83 A - PH	Und	
282	TONER HP 85A	Und	10
283	TONER HP CE 312A- COR VERMELHO	Und	
284	TONER HP CE 312A-COR AMARELO	Und	
285	TONER HP CE 312A-COR AZUL	Und	
286	TONER HP CE 312A-COR PRETO	Und	
287	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 127S MAGENTA	Und	
288	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 126S CYAN	Und	
289	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 128S YELLOW	Und	
290	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTTER 711/CZ 129A BLACK	Und	
291	TONER HP LASERT PRO MFP - CE255A	Und	
292	TONER SAMSUNG MLT-D111S	Und	
293	TONER TN 221 - BLACK Especificação : BROTHER OU SIMILAR	Und	
294	TONER TN 221 - MAGENTA - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	
295	TONER TN 221 - YELLOW - BROTHER Especificação : OU SIMILAR	Und	
296	TONER TN 450	Und	
297	TONER TN 580	Und	
298	TONER TN 660	Und	
299	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M5	Und	
300	UNIDADE DR DCP 5652 E 8782	Und	
301	CARTUCHO HP DESKJET INK PRETO 662	Und	10
302	TONER OKI ES55112 COLORIDO	Und	10
304	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTTER YELLOW	Und	10
305	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTTER BLACK	Und	10
306	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTTER MAGENTA	Und	10
307	TONER HP DESING JET T130/ IMPRESSORA PLOTTER CYAN	Und	10
308	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 nw YELLOW	Und	10
309	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 nw BLACK	Und	10
310	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 nw MAGENTA	Und	10
311	TONER HP COLOR LAZER JET PRO MFPM180 nw CYAN	Und	10
312	TONER HP LASERT P1102	Und	10
313	TONER HP LASERJET PRO MFP - CE 255A	Und	10
314	TONER BROTHER DR-2340	Und	10

Ofício nº. 202/2022 – GAB/SEMEDVX

Vitória do Xingu/PA, 21 janeiro de 2022.

A Sua Senhoria o Senhor,
MARCELO ANDOKE

Setor de Licitação - Secretaria Municipal de Administração

Endereço: Avenida Manoel Félix de Farias | Bairro: Centro CEP: 68.383-000 | Vitória do Xingu/PA

Prezado Senhor,

A par de cumprimentá-lo cordialmente, venho pelo presente a encaminhar a Vossa Senhoria, Termo de Referência para abertura de processo licitatório para contratação de empresa para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, para atender as necessidades das Unidades de Ensino e Secretaria Municipal de Educação de Vitória do Xingu/PA.

Informamos, ainda as despesas decorrentes para a presente contratação, objeto deste Termo, correrão por conta dos recursos oriundos do Tesouro Municipal (recursos próprios) e repasses do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE, conforme dotação orçamentária descrita no Termo de Referência em anexo.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente;



Grimaldo Reis Neto
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 004/2021

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU
C.N.P.J Nº: 14.811.402/0001-80

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES DE ENSINO E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

JUSTIFICATIVA:

A realização do referido certame e, conseqüentemente, a possível contratação do objeto pretendido visam atender ao princípio constitucional indisponível da satisfação do interesse público, conforme se demonstra nos campos abaixo.

Os materiais de que trata este Termo de Referência destinam-se ao abastecimento das Unidades Administrativas e Unidades Escolares da Secretaria Municipal de Educação de Vitória do Xingu - SEMED, visando garantir a modernização das atividades e fluxos – tanto administrativos, quanto pedagógicos – e oferecer ferramentas mais céleres e adequadas ao alunado, ao corpo docente e ao corpo administrativo da Rede Municipal de Ensino, propiciando melhores condições para o desenvolvimento do aprendizado.

Atualmente, integram a Rede Municipal de Ensino – 23 Unidades Escolares e 01 anexo, atendendo cerca 5.000 alunos, requerendo, portanto, constantemente dos materiais em questão. Assim, torna-se imprescindível a aquisição de materiais de informática, periféricos, suprimentos de informática e outros, destinados à reposição daqueles já considerados obsoletos, e, dessa forma, garantir a modernização, interatividade, celeridade e pleno funcionamento das atividades escolares

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 1401 – FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

12 122 0004 2.047 – Manutenção da Secretaria de Educação

12 361 0006 2.052 Ações Vinculadas ao Salário Educação

4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente

3.3.90.30.00 – Material de Consumo

ITENS	DESCRIÇÃO	UND	QTD
01	ADAPTADOR DE REDE USB/RJ 45	Und	100
02	ADAPTADOR WIRELESS USB 300N-TP-LINK	Und	70
03	AIRGRID M5 23 DBI UBIQUITI OU SIMILAR	Und	30
04	ALCOOL ESOPROPILICO	Und	20

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU
C.N.P.J Nº: 14.811.402/0001-80

05	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692PC FURUKAWA Especificação : OU SIMILAR	Und	30
06	ASPIRADOR DE PÓ PORTÁTIL 70W-12V	Und	10
07	BATERIA DE LITHIUM PARA PLACA MÃE 2032	Und	200
08	BATERIA PARA NOBREAK 12 WATS-7A	Und	300
09	BICO DOSADOR PARA REFIL DE TONER Especificação : DIÂMETRO:4CM-MATERIAL PLASTICO.	Und	20
10	C922 PRO HD STREAM WEBCAM	Und	40
11	CABO COOAXIAL PARA CAMERA DE 100M	Und	100
12	CABO DE FIBRA OPTICA DROP FTTH A FO 1KM	Und	50
13	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PADRÃO NOVO 3 METROS	Und	50
14	CABO DE REDE BLINDADO CAT 6- 305 MT - FURUKAWA OU SIMILAR	Caixa	50
15	CABO DE REDE CAT 5 FTTP 305MT	Caixa	150
16	CABO HDMI 10 METROS	Und	30
17	CABO HDMI 2 METROS	Und	40
18	CABO HDMI 5 METROS	Und	50
19	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 12 METROS	Und	20
20	CABO P2 STEREO X 2 RCA ÁUDIO 3 METROS	Und	30
21	CABO P2 STERIO X 2 RCA ÁUDIO 5 METROS	Und	40
22	CABO PP SPEAKON MONTADO 15 METROS CAIXA ATIVA/PASSIVA	Und	40
23	CABO USB IMPRESSORA Especificação : FORCE LINE OU SIMILAR	Und	40
24	CABO VGA 10 METROS	Und	20
25	CABO VGA 2 METROS	Und	30
26	CABO VGA 5 METROS	Und	20
27	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA ATIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 ATIVA OCM OCM412 I Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	20
28	CAIXA AMPLIFICADA SISTEMA PASSIVA Especificação : AUTO FALANTE DE 15 OCM OCM412 I Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA)	Und	30
29	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR USB 5W	Und	40
30	CAIXA SOBREPOR CONECTOR RJ45 FEMEA CAT5	Und	300
31	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 30 USUARIOS	Und	5
32	CALLS DE USUARIOS WINDOWS SERVER 50 USUARIOS	Und	5
33	CÂMERA INFRA-VERMELHO NOITE E DIA LENTE DE 4,6 MM TROCA AUTOMATICA	Und	400
34	CANAleta C/TAMPA PVC 20X20	Und	100
35	CANAleta C/TAMPA PVC 30X30	Und	300
36	CANAleta C/TAMPA PVC 50X50	Und	200
37	CANAleta C/TAMPA PVC PERFIL	Und	100
38	CARTÃO DE MEMÓRIA 16 GB - KINGSTON OU SIMILAR	Und	30
39	CILINDRO BROTHER DR3302, DR720 Especificação : UTILIZADO NOS MODELOS: IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS BROTHER DCP-8152DN, HL-5450DN, HL-5470DW, MFC-8710DW, MFC-8910DW, MFC-8512DN, MFC-8712DW, MFC-8912DW, MFC-8512DN.	Und	300
40	CILINDRO HP 1132	Und	100
41	CILINDRO REFIL BROTHER 420	Und	200
42	COMPRESSOR DE AR DE 1/4	Und	5
43	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I3, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO.	Und	40

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU
C.N.P.J Nº: 14.811.402/0001-80

44	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA Especificação : COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; CORE I5, MEMORIA 8GB, HD 1TB, TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	20
45	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPLETO; PENTIUM DUAL CORE, MEMORIA 4GB, HD 500GB, TELA 1 Especificação : TELA 19", PLACA DE REDE SEM FIO, MOUSE E TECLADO	Und	10
46	COMPUTADOR ALL IN ONE INTEL CORE I7, MEMORIA 8GBM, HD 1TB, TELA LED 21,5, MOUSE Especificação : E TECLADO	Und	10
47	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I3, 4GB MEMORIA Especificação : HD 500GB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	50
48	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7, 8GB MEMORIA Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE S	Und	5
49	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I5, 8GB MEMORIA, Especificação : HD 1TB, MOUSE, TECLADO, CX DE SOM.	Und	10
50	CONECTOR FAST RAPIDO FIBRA ÓPTICA	Und	60
51	CONECTOR RJ 45 MACHO COM 100 UNID. CAT6.	Und	50
52	CONVERSSOR DE MIDIA GIGABIT (PAR A+B) FIBRA OPTICA 20KM	Und	20
53	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	Und	30
54	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 1TB	Und	80
55	DISCO RIGIDO CAPACIDADE DE 2 TB	Und	20
56	DR 3302- BROTHER 8152 E 8157 - BROTHER	Und	20
57	DR 3440 - BROTHER 5902 E 5652 - BROTHER ORIGINAL	Und	30
58	DR 3440 - V 5902 E 5652 BROTHER	Und	40
59	DR 410/420/450 - BROTHER 7360 Especificação : ou similar	Und	30
60	DVR 08 CANAIS	Und	10
61	DVR 16 CANAIS	Und	20
62	DVR 24 CANAIS	Und	40
63	ESTABILIZADOR 1000W AUTO 115V 4 TOMADAS S/ PADR	Und	40
64	ESTABILIZADOR 500W AUTO 115V 4TOMADAS S/ PADR	Und	30
65	ESTAÇÃO DE SOLDA PROFISSIONAL	Und	5
66	FONTE ATX 500 WATS	Und	80
67	FONTE ATX 250WATS	Und	20
68	FONTE ATX 400W REAL PFC ATIVO 80+	Und	30
69	FONTE ATX 500 WATS REAL	Und	80
70	FONTE ATX 750W REAL PFC ATIVO 80+	Und	10
71	FONTE ATX REAL 1.200WATS	Und	20
72	FONTE ORIGINAL UBIQUITI POE 1AMPARE 24V 0.5A 100-240V	Und	5
73	FONTE PARA CAMERA DE 12V 10A	Und	20
74	FONTE PARA CAMERA DE 12V 15A	Und	20
75	FONTE PARA CAMERA DE 12V 20A	Und	20
76	FONTE PARA CAMERA DE 12V 5A	Und	10
77	FONTE SLIM SS 300W TFX ATX 4 SATA BIVOLT	Und	30
78	FRAGMENTADORA DE PAPEL PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 15FLS	Und	10
79	FUSIVEL DE VIDRO 10A - 250V C/100.	Und	50
80	GABINETE ATX 4 BAIAS	Und	30
81	GRAXA LUBRIFICANTE FUSOR BROTHER	Und	30
82	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 1TB	Und	30
83	HD EXTERNO CAPACIDADE DE 2TB	Und	10

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU
C.N.P.J Nº: 14.811.402/0001-80

84	HD SATA INTEIRO 2,5 1TB NOTEBOOK	Und	40
85	HD SATA INTEIRO 2,5 2TB NOTEBOOK	Und	10
86	HD SATA INTEIRO 2,5 500TB NOTEBOOK	Und	20
87	HD SATA INTERNO 1TB-WD	Und	40
88	HD SATA INTERNO 2TB	Und	10
89	HD SATA INTERNO 500GB	Und	30
90	HUB USB 7 PORTAS C/CHAVE SELETORA 2.0	Und	40
91	IMPRESSORA BROTHER MULTIFUNCIONA LASER MONO DCP B7520DW ou SIMILAR	Und	20
92	IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONA L ECO TANK L3150 ou SIMILAR	Und	70
93	IMPRESSORA HP PLOTTER DESINJET, Especificação : largura max impressão 61cm, alimentação de papel, rolo folha avulsa, conexões wifi 802.11 bgn, fast ethernet e usb 2.0, resolução max 1200 x1200dpi, jato de tinta, display 4,3" colorido sensível ao toque. T120 OU similar	Und	5
94	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3 Especificação : velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalho mensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA FORMATO A3, velocidade de impressão de 35ppm em preto e branco, e 27ppm colorido, duas bandejas de papel com capacidade total de 500pags, interface wireless, 802.11bgn, ethernet, wifi direct, hi speed usb 2.0, resolução da copia, 600 x 600 dpi, frente e verso, fax, tecnologia touchscreen 3,7", ciclo de trabalho mensal ate 30.000pags, energia fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, resolução de digitalização, 19200 x 19200 dpi, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de tinta iniciais BK 3.000pag, 1 C / M / Y rende aprox 1.500págs. MFC-J6945DW MULTIFUNCIONAL A3 ou SIMILAR	Und	3
95	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Especificação : IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, Monocromática, velocidade de impressão de ate 30 ppm, bandeja de papel ajstavem com capacidade para 250folhas, interface wireless 802.11bgn, ethernet, hi speed usb 2.0, resolução de copia 600 x 600dpi, ciclo de trabalho maximo 10.000pags, fonte de alimentação CA 110V, 50/60hz, conteúdo da caixa, 1 multifuncional 1 cartucho de toner inicial rende aprox. 700pag, cilindro DR 2340 rende aproximadamente 12.000 pag, cabo de alimentação CA - DCP-L2540DW ou SIMILAR	Und	20
96	KIT CILINDRO DCP 3382DN	Und	30
97	KIT CILINDRO DCP 7065DN	Und	30
98	KIT FIBRA ÓPTICA FC-6S- METER- CANETA- CLIVADOR FTTH	Und	10
99	KIT FUSOR BROTHER 8157 E 8152-BROTHER	Und	30
100	KIT FUSOR BROTHER DCP L5902	Und	30
101	KIT FUSOR BROTHER MFC 7360-BROTHER	Und	20
102	KIT FUSOR BROTHER MFC J6935	Und	20
103	KIT FUSOR COMPLETO COM DR 8157	Und	20
104	KIT FUSOR DCP-L5652	Und	20
105	KIT REFIL T544(TINTA EPSON L3150)	Und	400
106	KIT TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 395	Und	200
107	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA USB	Und	10
108	LICENÇA ANTI-VÍRUS INTERNET SECURITY 03 USUARIOS	Und	40
109	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 05 USUARIOS	Und	60
110	LICENÇA ANTI-VIRUS INTERNET SECURITY 10 USUARIOS	Und	120
111	LICENÇA DE WINDOWS 10 PRO-MICROSOFT Especificação : 64BITS - (01 PRA CADA COMPUTADOR)	Und	150
112	LICENÇA WINDOWS SERVER 2019	Und	5
113	LIMPA CONTATO SPRAY.	Und	30
114	MOUSE ÓPTICO USB	Und	200

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU
C.N.P.J Nº: 14.811.402/0001-80

115	MOUSE ÓPTICO USB SEM FIO	Und	80
116	MEMORIA RAM 4GB DDR3 NOTEBOOK	Und	80
117	MEMORIA RAM 4GB DDR4 NOTEBOOK	Und	40
118	MEMORIA RAM 4GB DDR4	Und	40
119	MEMORIA RAM 8GB DDR3 NOTEBOOK	Und	50
120	MEMORIA RAM 8GB DDR3	Und	80
121	MEMORIA RAM 8GB DDR4	Und	60
122	MEMORIA RAM 8GB DDR4 NOTEBOOK	Und	30
123	MESA DE SOM 16 CANAIS PROFISSIONAL	Und	10
124	MESA DE SOM 24 CANAIS PROFISSIONAL	Und	5
125	MESA DE SOM 8 CANAIS PROFISSIONAL	Und	20
126	MESA DE SOM AMW SM8 8 CANAIS 4XLR MP3 PLAYER DSP AUX	Und	4
127	MONITOR LED 19", HDMI, VGA, DVI	Und	30
128	MONITOR LED 21", HDMI, VGA, DVI	Und	50
129	MONITOR LED 24", HDMI, VGA, DVI	Und	30
130	MULTIMETRO	Und	10
131	NO-BREACK 1500W VA 110-220 VOLTS	Und	20
132	NOBREAK 1200 VA, 110/220 VOLTS	Und	70
133	NOBREAK 1400 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	80
134	NOBREAK 3200 VA, 110/220 VOLTS - APC	Und	20
135	NOTEBOOK CORE I3 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6" LED	Und	10
136	NOTEBOOK CORE I3 - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	20
137	NOTEBOOK CORE I5 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6" LED	Und	15
138	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6" LED	Und	5
139	NOTEBOOK CORE I7 - HD 1TB - MEMÓRIA 8GB - TELA 15,6" LED - VIDEO DEDICADO	Und	3
140	NOTEBOOK PENTIUM DUAL CORE - HD 500GB - MEMÓRIA 4GB - TELA 14" LED	Und	30
141	OMNI 13 DBI 2,4 GHZ-MARCA:UBIQUITI.OMINI É UMA ANTENA OMNI DIRECIONAL CARRIER Especificação : CLAS,QUE FOI PROJETO PARA INTEGRAR COM RADIOS ROCKM(VENDIDO SEPARADAMENTE).ROCKET M COMBINA OS "CÉREBROS" EM UMA UNIDADE ROBUSTA;PAR FOGUETE M COM OMNI PARA CRIAR UMA COBERTURA GRAU PODEROSA 360 OMNI DIRECIONAL.ESTA INTEGRAÇÃO DA CONVIVENCIA.	Und	10
142	PASTA PARA SOLDA	Und	20
143	PASTA TERMICA DO ROLO FUSOR DCP 5652 E 8782	Und	30
144	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA	Und	40
145	PASTA TERMICA PARA COOLER DE PRATA SERINGA 5GR	Und	60
146	PATCH PANEL CAT-5 24 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	30
147	PATCH PANEL CAT-5 48 PORTAS COM GUIA TRASEIRA CERTIFICADO	Und	20
148	PEDESTAL PARA MICROFONE REGULAVEL	Und	20
149	PELÍCULA DO ROLO FUSOR,DCP 5652 E 8782	Und	60
150	PENDRIVE CAPACIDADE DE 32GB	Und	80
151	PENDRIVE CAPACIDADE DE 16GB	Und	30
152	PENDRIVE CAPACIDADE DE 8GB	Und	60
153	PINCEL 2112 63,55 MM CERDA PRETA 21/2	Und	30
154	PINCEL 824-0 CEDA CRIS CABO MEDIO	Und	30
155	PLACA DE REDE LAN 10/100/1000 PCI EXPRESS	Und	30
156	PLACA DE REDE WIRELLES PCI-E 150MBPS-TP-LINK Especificação : TP-LINK OU SIMILAR	Und	60
157	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 128BITS	Und	3

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU
C.N.P.J Nº: 14.811.402/0001-80

158	PLACA DE VIDEO DDR5 6GB 256BITS	Und	3
159	PLACA MÃE DDR3 LGA 1151 Especificação : Suporte para Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / Intel Celeron.	Und	50
160	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR3	Und	30
161	PLACA MÃE NOTEBOOK DDR4	Und	20
162	PLACA MÃE POSITIVO ALL IN ONE	Und	60
163	PLACA MÃE SOCKET AMD DDR4-AMD	Und	20
164	PROCESSADOR INTEL CORE I3	Und	20
165	PROCESSADOR INTEL CORE I3 LGA 1151	Und	30
166	PROCESSADOR INTEL CORE I5	Und	10
167	PROCESSADOR INTEL CORE I5 LGA 1151	Und	20
168	PROCESSADOR INTEL CORE I7	Und	5
169	PROCESSADOR INTEL CORE I7 LGA 1151	Und	5
170	PROCESSADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE 3MB LGA 1151	Und	30
171	PROJETOR MULTIMIDIA DE TETO, MESA E FRONTAL COM NO MINIMO 3.200 LUMENS	Und	50
172	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 12U X 400MM	Und	20
173	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO REDE ESTRUTURADA - 8U X 400MM	Und	20
174	RACK SERVIDOR DE PISO FECHADO REDE ESTRUTURADA - 44U X 600MM	Und	5
175	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 420 1KG	Und	60
176	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA BROTHER 720 1KG	Und	80
177	RECARGA PÓ TONER IMPRESSORA HP 1KG	Und	60
178	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN BLACK	Und	200
179	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN CYAN	Und	200
180	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN MAGENTA	Und	200
181	REFIL PARA IMPRESSORA JATO E TINTA BULK-IN YELLOW	Und	200
182	REFIL TONER PARA USO EM BROTHER TN-3472 TN2370 TN1060 Hf6880	Und	80
183	ROLO DE PAPEL A1-IMPRESSORA HP DESINGJET T130	Und	20
184	ROLO FUSOR IMPRESSORA DCP 7065DN	Und	20
185	ROLO PRESSOR DCP 5652 E 8782	Und	40
186	ROTEADOR 750 MBPS Especificação : Compatível com as versões anteriores 802.11n e 3x mais rápido que a velocidade wireless N. Com maior poder de eficiência e segurança robusta, o 802.11ac é a melhor forma de acelerar sua rede multimídia residencial e solucionar possíveis congestionamentos que vários dispositivos conectados podem causar. Conexões em Dual Band de 733Mbps, com 300Mbps em 2.4GHz e 433Mbps em 5GHz. TP-LINK OU SIMILAR	Und	80
187	ROTEADOR DE 1350MBPS DUAS ANTENAS DE ALTO GANHO	Und	50
188	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 3011 UIAS-RM L5	Und	5
189	ROUTERBOARD-MIKROTIK RB 750 R2 HEX LITE	Und	5
190	SCANNER COMPACTO DE MESA Especificação : Digitalização de uma e duas faces de até 35ppm, resolução óptica de até 600x600dpi, certificado cerner, interface Hi-speed USB 2.0, ciclo de trabalho até 3.000 páginas, capacidade do alimentador de 50 páginas, digitalização duplex, conteúdo da embalagem 1 scanner, adaptador CA, guia de configuração rápida, manual do usuário, certificado de garantia.	Und	20
191	SCANNER BROTHER ADS 1000W ou SIMILAR	Und	10
192	SERVIDOR HPE PROLIANT DL GEN10	Und	3
193	SERVIDOR PROCESSADOR INTER CORE I5 Especificação : SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2019 - CHIPSET INTEL C246 MEMÓRIA VELOCIDADE DO DIMM 2.666MT/s MEMORIA RAM 64 GB - ARMAZENAMENTO HD DE 2 TB CONTROLADORES DE ARMAZENAMENTO-CONTROLADORES INTERNOS 730p CONTROLADOR EXTERNO HBA SAS DE 12 GBIT/S RAID DE SOFTWARE S140	Und	2
194	SERVIDOR TORRE POWER EDGE T340	Und	2

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU
C.N.P.J Nº: 14.811.402/0001-80

195	SERVIDOR TORRE PowerEdge T440	Und	2
196	SSD 240G SATA 6GB/S	Und	200
197	SSD 480 GB 6GBS	Und	100
198	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS	Und	40
199	SWITCH 36 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIÁVEL	Und	30
200	SWITCH 48 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS - GERENCIÁVEL	Und	20
201	SWITCH 16 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	40
202	SWITCH 24 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	40
203	SWITCH 48 PORTAS Especificação : D-LINK OU SIMILAR	Und	40
204	SWITCH 8 PORTAS - D-LINK Especificação : OU SIMILAR	Und	60
205	TECLADO USB C/FIO ABNT2 Especificação : MULTILASER OU SIMILAR	Und	200
206	TECLADO USB S/FIO ABNT2 - MULTILASER Especificação : OU SIMILAR	Und	50
207	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 1,80X1,80MT	Und	32
208	TELA DE PROJEÇÃO C/TRIPÉ 2,50X2,50MT	Und	20
209	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45	Und	10
210	TESTADOR PARA FONTES ATX	Und	26
211	TONER 316/319 BLAK	Und	50
212	TONER 316/319 CIAN	Und	50
213	TONER 316/319 MARGENTA	Und	50
214	TONER 316/319 YELLON	Und	50
215	TONER BROHTER- DCP L2540 MFC	Und	300
216	TONER BROHTER- TN 2370	Und	300
217	TONER BROTHER - TN 3392	Und	300
218	TONER BROTHER - TN 3442	Und	250
219	TONER BROTHER - TN 410/420/450	Und	250
220	TONER BROTHER - TN 750/780	Und	200
221	TONER BROTHER TN 3382	Und	200
222	TONER BROTHER -TN 650	Und	150
223	TONER HP 285A	Und	300
224	TONER HP 85A	Und	300
225	TONER HP DESINGJET T 120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 127S MAGENTA	Und	50
226	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 126S CYAN	Und	50
227	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 128S YELLOW	Und	50
228	TONER HP DESINGJET T120 IMPRES. PLOTER 711/CZ 129A BLACK	Und	50
229	UBIQUITI AIRMAX ROCKET M5	Und	5
230	CABO HDMI x MINI HDMI 10M	Und	30
231	CABO HDMI x DVI 3M	Und	20
232	CABO MINI HDMI 10M	Und	20
233	ADAPTADOR HDMI x VGA	Und	30
234	ADAPTADOR DVI x VGA	Und	30
235	ADAPTADOR DISPLAY PORT x VGA	Und	30
236	ADAPTADOR DISPLAY PORT x HDMI	Und	30
237	SSD M2 NVME 256GB	Und	60
238	SSD M2 NVME 512GB	Und	40
239	SSD M2 NVME 1TB	Und	20

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU
C.N.P.J Nº: 14.811.402/0001-80

240	SWITCHER DE VÍDEO COM 4 CANAIS - ATEM MINI PRO BLACKMAGIC - (MESA DE CORTE" DE VÍDEO COM SAÍDA USB PARA LIVES)	Und	2
241	MESA DE SOM MIXER PROFISSIONAL 4 CANAIS BLUETOOTH USB - (MESA DE SOM COM CONECTIVIDADE USB - SAÍDA DIRETA PARA COMPUTADOR PARA GRAVAÇÃO OU LIVE)	Und	2
242	FILMADORA PROFISSIONAL VIXIA HF G50 UHD 4K ZOOM 20X		2
243	FILMADORA HANDYCAM HDR-CX405 HD COM SENSOR CMOS EXMOR R	Und	2
244	SISTEMA DE MICROFONE LAPELA SEM FIO MIAOQIAN BY-WM4 PRO-K4 2.4G (TRANSMISSOR * 2 + RECEPTOR * 1)	Und	2
245	MICROFONE DE MÃO SEM FIO PROFISSIONAL UHF KDSW 402 M UHF DUPLO	Und	6
246	TRIPÉ WF-5316 HIDRÁULICO PROFISSIONAL PARA FILMAGEM	Und	3
247	SOFTBOX 50X70 P/ 4 LÂMPADAS BIVOLT + TRIPÉ	Und	6
248	CÂMERAS MIRRORLESS COM LENTE 18-105 - LENTES TIPO F4	Und	3
249	ADAPTADORES HDMI - RJ45 (ADAPTADOR CONVERSOR HDMI A LAN ETHERNET RJ45 100 METROS COM ALIMENTAÇÃO 5V)	Und	10
250	MONITOR FULL HD 27" POLEGADAS	Und	3
251	SMARTV 32 POLEGADAS	Und	30
252	SMARTV 42 POLEGADAS	Und	15
253	SMARTV 55 POLEGADAS	Und	10
254	MESA DIGITALIZADORA CTL4100 INTUOS CREATIVE	Und	2
255	MOUSE PAD MÉDIO 32CM X 24CM X 5MM	Und	60
256	MOUSE PAD GAMER EXTRA GRANDE 90CM X40CM X 5MM	Und	10
257	FONTE 19V POSITIVO P/ NOTEBOOK E ALL IN ONE	Und	60
258	COMPUTADOR COMPLETO TIPO DESKTOP , PLACA MAE , PROCESSADOR CORE I7 Especificação : 16GB MEMÓRIA, HDI TB, PLACA DE VIDEO 8GB, SSD 512GB, -MOUSE, TECLADO, CX DE SOM	Und	2

DOS PRAZOS E DAS CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO DO OBJETO:

A licitante vencedora deverá fornecer o objeto em estrita conformidade com disposições e especificações de acordo com este Termo de Referência, proposta de preços apresentada.

Os produtos deverão estar de acordo com as exigências do Código de Defesa do Consumidor, especialmente no tocante aos vícios de qualidade ou quantidade que os tornem impróprios ou inadequados ao uso a que se destinam ou lhes diminuam o valor, conforme diploma legal.

A CONTRATADA será a única responsável pela qualidade dos produtos entregues.

O local da entrega será na Travessa Manoel Felix de Farias, 838 – CEP: 68383-000 -Vitória do Xingu/PA , no horário das 08h às 12h00 min. e das 14h00 min. às 17h00, após este horário somente no dia seguinte.


Grimario Reis Neto
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 004/2021