



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FELIX

Fls. 18

TERMO DE REFERÊNCIA

(Art. 14 da Lei nº 8666/93)

1 - Unidade Orçamentária demandante: Prefeitura Municipal; Fundo Municipal de Assistência Social; Fundo Municipal de Educação e Fundo Municipal de Saúde.

2 - Objeto: Contratação de empresa especializada em fornecimento de insumos (suprimentos) de informática, prestação de serviço relacionados a informática e manutenção em refrigeração com fornecimentos de material, com o objetivo de atender as necessidades existente.

ITEM	QNT	UND	ESPECIFICAÇÕES	PREF	FMAS	FME	FMS
1	Unid.	20	Adaptador rede wirells	7	3	5	5
2	Unid.	30	Bateria para placa mãe c' mos	10	5	7	8
3	Unid.	6	Bateria nobreak 12am	2	1	1	2
4	Unid.	20	Carregador paralelo notebook	7	3	5	5
5	Unid.	20	Cabo energia para CPU	5	5	5	5
6	CX	6	Cabo rede CFTV 300mt	2	1	1	2
7	Unid.	2	Central telefônica	1	0	0	1
8	Unid.	30	Cabo USB 1.80M	10	5	7	8
9	Unid.	10	Ventilador de parede 60cm	3	1	2	3
10	Unid.	3	Projeto Multimedia (Datashow), novo, com controle remoto, bivolt automático 110/220, resolução mínima de 540 linha de TV, conexões de entrada: s-video, USB, VGA, nível máximo de ruído de 39 db, brilho mínimo de 2800 ansi lumens, tela projetada de 30 a 300 polegadas, garantia mínima de 12 meses, com bolsa específica para transporte.	1	0	1	1
11	Unid.	10	Estabilizador 300va	3	2	2	3
12	Unid.	20	Filtro linha energia 6 tomadas	7	2	5	6
13	Unid.	20	Filtro linha Internet	7	2	5	6
14	Unid.	15	Gabinete c/ fonte 3baia	5	2	5	3
15	Unid.	40	Fonte atx 200VA	14	8	9	9
16	Unid.	10	Fonte atx 500Real	4	2	2	2
17	Unid.	10	Fonte Atx 600R	4	2	2	2
18	Unid.	10	Tinta refil preto 664	4	2	2	2
19	Unid.	30	Tinta refil colorido 664	10	5	8	7
20	Unid.	10	HD externo 1tera byte	4	2	2	2
21	Unid.	10	Hob 8Portas	4	2	2	2
22	Unid.	10	Swite 16 portas	7	1	1	1



ESTADO DOTOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FELIX

Fls. 19

23	Unid.	5	Impressora laser multifuncional, com funções de imprimir, digitalizar, copiar e fax, tensão de alimentação 110/127V, velocidade mínima de impressão de 20 ppm, resolução mínima de impressão 600x600 dpi, compatíveis com sistemas operacionais no mercado de 32 ou 64 bits, conexões mínimas: USB e Ethernet 10/100 e garantia de 1 ano.	2	1	1	2
24	Unid.	4	Impressora a laser com as seguintes especificações mínimas: resolução 600x600 dpi, processador 667 MHz, memória 256 MB, velocidade de impressão 40 ppm, suportando papéis A5, A4, carta e ofício, função duplex, permitir compartilhamento de rede: USB e Ethernet 10/100/1000, compatíveis com o sistema operacionais Microsoft, tensão de entrada 110v 50 Hz, garantia 12 meses	1	1	1	1
25	Unid.	5	Leitor cartão	2	1	1	1
26	Unid.	3	Maquina fotográfica digital, nova, com no mínimo de 16 mp, zoom óptico 18x LCD 3 video full HD, focagem automática e manual, alimentação bateria Li-ion, cartão de memória de no mínimo 4 gb, cor preta e garantia mínima de 1 ano.	1	0	1	1
27	Unid.	4	Unidade fusora 56/52	1	1	1	1
28	Unid.	20	Mouse ped slin	7	3	5	5
29	Unid.	20	Mouse ped ergonomico esponja	7	3	5	5
30	Unid.	5	Computador notebook, novo, com gravadora de CD e DVD, processador de no mínimo 2,1 GHz, 2 núcleos físicos ou superior, memória RAM tipo DDR3 1.333 MHz, de no mínimo 4 GB, em módulos idênticos de pelo menos 2 (dois) GB cada, operando em Dual Channel, processador 64 bits de terceira geração ou superior intel, core i3, ou similar, capacidade mínima do HD 01 TR, 2 (dois) slots para memória RAM tipo DDR3, leitor de CD e DVD, 3 ou mais conexões USB, placa de rede wireless, Ethernet 10/100 ou superior, placa de som integrada de alta qualidade, conexão de vídeo, teclado padrão ABNT2 com "ç" e tela com no mínimo 15.6 polegadas, touchpad integrado ao chassi, com função scroll, no mínimo 4 interfaces livres padrão USB 2.0 ou superior. Sistema operacional windows com certificado de licença e CD original.	2	1	1	1
31	Unid.	10	Mine teclado portatil	4	2	2	2
32	Unid.	20	Mini mouse retrátil	4	2	2	2
33	Unid.	20	Mouse sem fio k-w11	7	4	5	4
34	Unid.	5	Monitor de video lcd15 pl	2	1	1	1
35	Unid.	50	Mouse óptico usb padrão	20	10	10	10
36	Unid.	6	Nobreak com no mínimo 1.400 VA, bivolt com entrada automática 115/220 e saída de 115V, alarme sonoro, baterias seladas, mínimo de 4 tomadas de saída no novo padrão NBR, garantia mínima de 1 ano.	2	1	1	2
37	Unid.	6	Nobreak com no mínimo 600 VA, bivolt com entrada automática 115/220 e saída de 115V, alarme sonoro, baterias seladas, mínimo de 4 tomadas de saída no novo padrão NBR, garantia mínima de 1 ano.	2	1	1	2
38	Unid.	6	Nobreak com no mínimo 700 VA, bivolt com entrada automática 115/220 e saída de 115V, alarme sonoro, baterias seladas, mínimo de 4 tomadas de saída no novo padrão NBR, garantia mínima de 1 ano.	2	1	1	2



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FELIX

Fls. 20

39	Unid.	5	Computador notebook, novo, com gravadora de CD e DVD, processador de no mínimo 2,1 GHz, 2 núcleos físicos ou superior, memória RAM tipo DDR3 1.333 MHz, de no mínimo 4 GB, em módulos idênticos de pelo menos 2 (dois) GB cada, operando em Dual Channel, processador 64 bits de terceira geração ou superior intel, core i5, ou similar, capacidade mínima do HD 01 TR, 2 (dois) slots para memória RAM tipo DDR3, leitor de CD e DVD, 3 ou mais conexões USB, placa de rede wireless, Ethernet 10/100 ou superior, placa de som integrada de alta qualidade, conexão de vídeo, teclado padrão ABNT2 com "ç" e tela com no mínimo 15.6 polegadas, touchpad integrado ao chassi, com função scroll, no mínimo 4 interfaces livres padrão USB 2.0 ou superior. Sistema operacional windows com certificado de licença e CD original.	2	1	1	1
40	Unid.	6	Pasta not book com alça	3	1	1	1
41	Unid.	40	Pen driver 16 gb	16	8	8	8
42	Unid.	40	Pen driver 32 gb	16	8	8	8
43	Unid.	10	Placa mãe ombord	4	2	2	2
44	Unid.	10	Placa rede pci	4	2	2	2
45	Unid.	10	Processador Core I3	4	2	2	2
46	Unid.	10	Processador Core I5	4	2	2	2
47	Unid.	20	Placa rede wifi 150mbps	8	4	4	4
48	Unid.	10	Placa rede pci express	4	2	2	2
49	Unid.	10	Placa de vídeo of bord 128bit	4	2	2	2
50	Unid.	30	Memoria DD4 4GB	15	5	5	5
51	Unid.	10	Memoria DD4 8GB	4	2	2	2
52	Unid.	40	Memoria NB DDR3 4GB	15	5	10	10
53	Unid.	10	Transformador 2000VA	4	2	2	2
54	Unid.	30	Toner compativel D205L	15	5	5	5
55	Unid.	30	Teclado PS2	15	5	5	5
56	Unid.	20	Teclado para desktop usb	9	3	4	4
57	Unid.	10	Tela not book 14.1 Polegadas	4	2	2	2
58	Unid.	50	Toner compativel 35/36/85A	20	10	10	10
59	Unid.	100	Toner compativel TN720/750	50	10	20	20
60	Unid.	50	Toner compativel 16/60/16/65	20	10	10	10
61	Unid.	50	Toner compativel TN410/420/450	20	10	10	10
62	Unid.	50	Toner comp D101	20	10	10	10
63	Unid.	150	Toner Comp TN34/72	50	20	40	40
64	Unid.	150	Toner comp. DCP435A	50	20	40	40
65	Unid.	100	Toner comp. DCP283A	40	20	20	20
66	Unid.	50	Cabo usb/VB	20	10	10	10
67	Unid.	10	Adaptador rede lan	4	2	2	2
68	Unid.	30	Cabo Usb TP C	15	5	5	5
69	Unid.	10	Caixinhas som micro-computador	4	2	2	2
70	Unid.	10	Transformador 1050va	4	2	2	2



ESTADO DOTOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FELIX

Fls. 21
h

71	Unid.	5	Tela led nootbook 15 Polegadas	2	1	1	1
72	Unid.	20	Cartucho colorido N°664	10	2	4	4
73	Unid.	20	Cartucho preto N°644	10	2	4	4
74	Unid.	20	Cartucho colorido N° 667	10	2	4	4
75	Unid.	20	Cartucho preto N° 667	10	2	4	4
76	Unid.	40	Toner compativel SCX D111	15	5	10	10
77	Unid.	80	Toner compativel DCP 12A	30	10	20	20
78	Unid.	100	Toner compativel TN10/60	40	20	20	20
79	Unid.	50	Toner compativel TN23/40	20	10	10	10
80	Unid.	50	Toner compativel TN34/42	20	10	10	10
81	Unid.	5	HD sata 2 Tera Bit	2	1	1	1
82	Unid.	5	HD sata 500 GB	2	1	1	2
83	Unid.	10	HD sata 1Tera Bit	4	2	2	2
84	Unid.	10	HD externo 2TB	4	2	2	2
85	Unid.	5	Monitor de video LCD18.5 PL	2	1	1	1
86	Unid.	5	Monitor de video LCD19PL	2	1	1	1
87	Unid.	10	Placa mae para nootbook	4	2	2	2
88	Unid.	30	SSD disk 120GB	10	5	7	8
89	Unid.	10	SSD disk 240GB	4	2	2	2
90	Unid.	5	SSD disk 480GB	2	1	1	1
91	Unid.	5	HD sata nootbook 500GB	2	1	1	1
92	Unid.	5	HD sata nootbook 1tera bit	2	1	1	1
93	Unid.	10	Roteador wirells AC1200	4	2	2	2
94	Unid.	5	Roteador wirells N 300mbps	2	1	1	1
95	Unid.	5	Roteador wirells TL-M820L	2	1	1	1
96	Unid.	30	Cabo HDMI 2.0 1.5mt	10	5	7	8
97	Unid.	20	Cabo HDMI hfdp103 2.0 5mt	9	3	4	4
98	Unid.	10	Kit teclado & mouse sem fio	4	2	2	2
98	Unid.	10	Aparelho telefonico com fio (fixo)	7	1	1	1
99	Unid.	5	Aparelho telefonico sem fio didital	2	1	1	1
100	Unid.	30	Foto comdutor DR 10/10 23/40 34/42	15	5	5	5
101	Unid.	40	Cilindro para impres DCP5652 16/02 23/40	15	5	10	10
102	Unid.	10	Cabo USB2.0 3MT	4	2	2	2
103	Unid.	10	Cabo USB2.0 5MT	4	2	2	2
104	Unid.	10	Cabo VGA 1 80Mt	4	2	2	2



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX

Fls. 22

105	SV	1	Servidor, com no mínimo: 4 slots para memória DDR4, BIOS 1, tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável e compatível com os padrões ACPI 2.0 e plug-and-play, lançado a partir de 2018, processador 64 bits de terceira geração ou superior, core i7 ou similar, memória DDR4 - 1333 MHz ou superior, com quadro gigabytes, em dois núcleos idênticos de 4 (quatro) gigabytes cada, operando em Dual channel, capacidade mínima de armazenamento do HD 2 TeraBit.	1	0	0	0
106	SV	300	Serviços de manutenção em micro-computarres, impressoras laser e deskjet, rede wifi, rede com cabo, manutenção de cameras (segurança eletrônica), instalação de software, remoção de vírus, formatação de not-book's. Serviços de manutenção instalação e limpeza de ar-condicionado; 9000 12000 18000 e 24000 BTU'S. para atender a Secretaria de Assistência Social de SÃO FELIX DO/TO	100	60	70	70
107	SV	450	Serviços de manutenção em micro-computarres, impressoras laser e deskjet, rede wifi, rede com cabo, manutenção de cameras (segurança eletrônica), instalação de software, remoção de vírus, formatação de not-book's. Serviços de manutenção instalação e limpeza de ar-condicionado; 9000 12000 18000 e 24000 BTU'S. para atender a Secretaria de Educação de SÃO FELIX DO/TO	150	100	100	100
108	SV	400	Serviços de manutenção em micro-computarres, impressoras laser e deskjet, rede wifi, rede com cabo, manutenção de cameras (segurança eletrônica), instalação de software, remoção de vírus, formatação de not-book's. Serviços de manutenção instalação e limpeza de ar-condicionado; 9000 12000 18000 e 24000 BTU'S. para atender a Secretaria de Saúde de SÃO FELIX DO/TO	150	50	100	100
109	HORA	500	Serviços de manutenção em micro-computarres, impressoras laser e deskjet, rede wifi, rede com cabo, manutenção de cameras (segurança eletrônica), instalação de software, remoção de vírus, formatação de not-book's. Serviço de Instalação e monitoramento de segurança eletrônica. Serviços de manutenção instalação e limpeza de ar-condicionado; 9000 12000 18000 e 24000 BTU'S. para atender a Prefeitura Municipal de SÃO FELIX DO/TO	200	100	100	100

3 - Origem dos Recursos: Tesouro a contratação de empresa especializada na prestação de serviço Municipal.

4 - Justificativa da aquisição ou contratação: Devido a necessidade de informatização dos Entes Municipais interessados, tendo em vista a comunicabilidade dos sistemas internos e a eficiência na prestação dos serviços rotineiros prestados na comunidade. Justifica-se e aquisição de equipamentos relacionados a informática.

5 - QUANTIFICAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Item	QT	UND	Especificações	Valor Unitário	Valor Total
1	Unid.	20	Adaptador rede wirells	104,74	2094,87
2	Unid.	30	Bateria para placa mãe c' mos	16,45	493,50
3	Unid.	6	Bateria nobreak 12am	109,99	659,94
4	Unid.	20	Carregador paralelo notebook	159,67	3193,33
5	Unid.	20	Cabo energia para CPU	19,60	392,00



ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX

Fls. 23

6	CX	6	Cabo rede CFTV 300mt	518,67	3112,00
7	Unid.	2	Central telefônica	1768,67	3537,33
8	Unid.	30	Cabo USB 1.80M	16,88	506,50
9	Unid.	10	Ventilador de parede 60cm	503,67	5036,67
10	Unid.	3	Projektor Multimidia (Datashow), novo, com controle remoto, bivolt automático 110/220, resolução mínima de 540 linha de TV, conexões de entrada: s-video, USB, VGA, nível máximo de ruído de 39 db, brilho mínimo de 2800 ansi lumens, tela projetada de 30 a 300 polegadas, garantia mínima de 12 meses, com bolsa especifica para transporte.	3937,00	11811,00
11	Unid.	10	Estabilizador 300va	145,83	1458,33
12	Unid.	20	Filtro linha energia 6 tomadas	67,67	1353,47
13	Unid.	20	Filtro linha Internet	34,87	697,33
14	Unid.	15	Gabinete c/ fonte 3baia	289,33	4340,00
15	Unid.	40	Fonte atx 200VA	135,45	5418,13
16	Unid.	10	Fonte atx 500Real	448,33	4483,33
17	Unid.	10	Fonte Atx 600R	493,37	4933,67
18	Unid.	10	Tinta refil preto 664	89,00	890,00
19	Unid.	30	Tinta refil colorido 664	88,00	2640,00
20	Unid.	10	HD externo 1tera byte	248,67	2486,67
21	Unid.	10	Hob 8Portas	113,00	1130,00
22	Unid.	10	Swite 16 portas	267,33	2673,30
23	Unid.	5	Impressora laser multifuncional, com funções de imprimir, digitalizar, copiar e fax, tensão de alimentação 110/127V, velocidade mínima de impressão de 20 ppm, resolução mínima de impressão 600x600 dpi, compatíveis com sistemas operacionais no mercado de 32 ou 64 bits, conexões mínimas: USB e Ethernet 10/100 e garantia de 1 ano.	2604,67	13023,33
24	Unid.	4	Impressora a laser com as seguintes especificações mínimas: resolução 600x600 dpi, processador 667 MHz, memória 256 MB, velocidade de impressão 40 ppm, suportando papeis A5, A4, carta e ofício, função duplex, permitir compartilhamento de rede: USB e Ethernet 10/100/1000,	4789,90	19159,60



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FELIX

Fls. 24

db

			compatíveis com o sistema operacionais Microsoft, tensão de entrada 110v 50 Hz, garantia 12 meses		
25	Unid.	5	Leitor cartão	100,00	500,00
26	Unid.	3	Maquina fotográfica digital, nova, com no mínimo de 16 mp, zoom óptico 18x LCD 3 video full HD, focagem automática e manual, alimentação bateria Li-ion, cartão de memória de no mínimo 4 gb, cor preta e garantia mínima de 1 ano.	4207,00	12621,00
27	Unid.	4	Unidade fusora 56/52	830,33	3321,33
28	Unid.	20	Mouse ped slin	17,17	343,33
29	Unid.	20	Mouse ped ergonomico esponja	55,30	1106,00
30	Unid.	5	Computador notebook, novo, com gravadora de CD e DVD, processador de no mínimo 2,1 GHz, 2 núcleos físicos ou superior, memória RAM tipo DDR3 1.333 MHz, de no mínimo 4 GB, em módulos idênticos de pelo menos 2 (dois) GB cada, operando em Dual Channel, processador 64 bits de terceira geração ou superior intel, core i3, ou similar, capacidade mínima do HD 01 TR, 2 (dois) slots para memória RAM tipo DDR3, leitor de CD e DVD, 3 ou mais conexões USB, placa de rede wireless, Ethernet 10/100 ou superior, placa de som integrada de alta qualidade, conexão de vídeo, teclado padrão ABNT2 com "ç" e tela com no mínimo 15.6 polegadas, touchpad integrado ao chassi, com função scroll, no mínimo 4 interfaces livres padrão USB 2.0 ou superior. Sistema operacional windows com certificado de licença e CD original.	4222,33	21111,67
31	Unid.	10	Mine teclado portatil	114,83	1148,33
32	Unid.	20	Mini mouse retrátil	48,33	966,67
33	Unid.	20	Mouse sem fio k-w11	69,00	1380,00
34	Unid.	5	Monitor de video lcd15 pl	494,67	2473,33
35	Unid.	50	Mouse óptico usb padrão	16,00	800,00
36	Unid.	6	Nobreak com no mínimo 1.400 VA, bivolt com entrada automática	1000,33	6002,00



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FELIX

Fls. 25

ds

			115/220 e saída de 115V, alarme sonoro, baterias seladas, mínimo de 4 tomadas de saída no novo padrão NBR, garantia mínima de 1 ano.		
37	Unid.	6	Nobreak com no mínimo 600 VA, bivolt com entrada automática 115/220 e saída de 115V, alarme sonoro, baterias seladas, mínimo de 4 tomadas de saída no novo padrão NBR, garantia mínima de 1 ano.	535,50	3213,00
38	Unid.	6	Nobreak com no mínimo 700 VA, bivolt com entrada automática 115/220 e saída de 115V, alarme sonoro, baterias seladas, mínimo de 4 tomadas de saída no novo padrão NBR, garantia mínima de 1 ano.	609,00	3654,00
39	Unid.	5	Computador notebook, novo, com gravadora de CD e DVD, processador de no mínimo 2,1 GHz, 2 núcleos físicos ou superior, memória RAM tipo DDR3 1.333 MHz, de no mínimo 4 GB, em módulos idênticos de pelo menos 2 (dois) GB cada, operando em Dual Channel, processador 64 bits de terceira geração ou superior intel, core i5, ou similar, capacidade mínima do HD 01 TR, 2 (dois) slots para memória RAM tipo DDR3, leitor de CD e DVD, 3 ou mais conexões USB, placa de rede wireless, Ethernet 10/100 ou superior, placa de som integrada de alta qualidade, conexão de vídeo, teclado padrão ABNT2 com "ç" e tela com no mínimo 15.6 polegadas, touchpad integrado ao chassi, com função scroll, no mínimo 4 interfaces livres padrão USB 2.0 ou superior. Sistema operacional windows com certificado de licença e CD original.	5366,33	26831,67
40	Unid.	6	Pasta not book com alça	302,67	1816,00
41	Unid.	40	Pen driver 16 gb	52,00	2080,00
42	Unid.	40	Pen driver 32 gb	81,00	3240,00
43	Unid.	10	Placa mãe ombord	693,33	6933,33
44	Unid.	10	Placa rede pci	55,33	553,33
45	Unid.	10	Processador Core I3	1162,67	11626,67



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FELIX

Fls. 26
Jo

46	Unid.	10	Processador Core I5	1592,00	15920,00
47	Unid.	20	Placa rede wifi 150mbps	128,00	2560,00
48	Unid.	10	Placa rede pci express	91,00	910,00
49	Unid.	10	Placa de video of bord 128bit	603,00	6030,00
50	Unid.	30	Memoria DD4 4GB	454,33	13630,00
51	Unid.	10	Memoria DD4 8GB	291,00	2910,00
52	Unid.	40	Memoria NB DDR3 4GB	273,67	10946,67
53	Unid.	10	Transformador 2000VA	227,67	2276,67
54	Unid.	30	Toner compativel D205L	217,00	6510,00
55	Unid.	30	Teclado PS2	44,67	1340,00
56	Unid.	20	Teclado para desktop usb	51,00	1020,00
57	Unid.	10	Tela not book 14.1 Polegadas	189,00	1890,00
58	Unid.	50	Toner compativel 35/36/85A	81,67	4083,33
59	Unid.	100	Toner compativel TN720/750	113,00	11300,00
60	Unid.	50	Toner compativel 16/60/16/65	102,33	5116,67
61	Unid.	50	Toner compativel TN410/420/450	99,67	4983,33
62	Unid.	50	Toner comp D101	102,33	5116,67
63	Unid.	150	Toner Comp TN34/72	139,00	20850,00
64	Unid.	150	Toner comp. DCP435A	81,00	12150,00
65	Unid.	100	Toner comp. DCP283A	81,00	8100,00
66	Unid.	50	Cabo usb/V8	21,67	1083,33
67	Unid.	10	Adaptador rede lan	101,67	1016,67
68	Unid.	30	Cabo Usb TP C	45,00	1350,00
69	Unid.	10	Caixinhas som micro-computador	45,33	453,33
70	Unid.	10	Transformador 1050va	123,33	1233,33
71	Unid.	5	Tela led nootbook 15 Polegadas	696,00	3480,00
72	Unid.	20	Cartucho colorido N°664	84,00	1680,00
73	Unid.	20	Cartucho preto N°644	84,00	1680,00
74	Unid.	20	Cartucho colorido N° 667	95,33	1906,67
75	Unid.	20	Cartucho preto N° 667	95,33	1906,67
76	Unid.	40	Toner compativel SCX D111	107,00	4280,00
77	Unid.	80	Toner compativel DCP 12A	79,67	6373,33
78	Unid.	100	Toner compativel TN10/60	79,67	7966,67
79	Unid.	50	Toner compativel TN23/40	79,67	3983,33
80	Unid.	50	Toner compativel TN34/42	118,67	5933,33
81	Unid.	5	HD sata 2 Tera Bit	728,67	3643,33
82	Unid.	5	HD sata 500 GB	563,00	2815,00
83	Unid.	10	HD sata 1Tera Bit	600,67	6006,67
84	Unid.	10	HD externo 2TB	760,67	7606,67
85	Unid.	5	Monitor de video LCD18.5 PL	628,67	3143,33
86	Unid.	5	Monitor de video LCD19PL	718,20	3591,00
87	Unid.	10	Placa mae para nootbook	781,00	7810,00
88	Unid.	30	SSD disk 120GB	291,33	8740,00



ESTADO DOTOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FELIX

Fls. 27

89	Unid.	10	SSD disk 240GB	461,33	4613,33
90	Unid.	5	SSD disk 480GB	678,67	3393,33
91	Unid.	5	HD sata nootbook 500GB	495,33	2476,67
92	Unid.	5	HD sata nootbook 1tera bit	572,00	2860,00
93	Unid.	10	Roteador wirells AC1200	491,00	4910,00
94	Unid.	5	Roteador wirells N 300mbps	308,33	1541,67
95	Unid.	5	Roteador wirells TL-M820L	191,67	958,33
96	Unid.	30	Cabo HDMI 2.0 1.5mt	22,67	680,00
97	Unid.	20	Cabo HDMI hfdp103 2.0 5mt	40,33	806,67
98	Unid.	10	Kit teclado & mouse sem fio	175,00	1750,00
98	Unid.	10	Aparelho telefonico com fio (fixo)	71,00	710,00
99	Unid.	5	Aparelho telefonico sem fio didital	169,67	848,33
100	Unid.	30	Foto comdutor DR 10/10 23/40 34/42	104,67	3140,00
101	Unid.	40	Cilindro para impres DCP5652 16/02 23/40	47,00	1880,00
102	Unid.	10	Cabo USB2.0 3MT	23,33	233,33
103	Unid.	10	Cabo USB2.0 5MT	33,87	338,67
104	Unid.	10	Cabo VGA 1.80Mt	30,63	306,33
105	SV	1	Servidor, com no mínimo: 4 slots para memória DDR4, BIOS 1, tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável e compatível com os padrões ACPI 2.0 e plug-and-play, lançado a partir de 2018, processador 64 bits de terceira geração ou super orintel, core i7 ou similar, memória DDR4 - 1333 MHz ou superior, com quadro gigabytes, em dois núcleos idênticos de 4 (quatro) gigabytes cada, operando em Dual channel, capacidade mínima de armazenamento do HD 2 TeraBit.	12874,33	12874,33
106	SV	300	Serviços de manutenção em micro-computarres, impressoras laser e deskjet, rede wifi, rede com cabo, manutenção de cameras (segurança eletrônica), instalação de software, remoção de vírus, formatação de not-book's. Serviços de manutenção instalação e limpeza de ar-condicionado; 9000 12000 18000 e 24000 BTU'S. para atender a Secretaria de Assistência Social de SÃO FELIX DO/TO	161,33	48400,00



ESTADO DOTOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FELIX

Fls. 28

JB

107	SV	450	Serviços de manutenção em micro-computarres, impressoras laser e deskjet, rede wifi, rede com cabo, manutenção de cameras (segurança eletrônica), instalação de software, remoção de vírus, formatação de not-book's. Serviços de manutenção instalação e limpeza de ar-condicionado; 9000 12000 18000 e 24000 BTU'S. para atender a Secretaria de Educação de SÃO FELIX DO/TO	159,67	71850,00
108	SV	400	Serviços de manutenção em micro-computarres, impressoras laser e deskjet, rede wifi, rede com cabo, manutenção de cameras (segurança eletrônica), instalação de software, remoção de vírus, formatação de not-book's. Serviços de manutenção instalação e limpeza de ar-condicionado; 9000 12000 18000 e 24000 BTU'S. para atender a Secretaria de Saúde de SÃO FELIX DO/TO	161,33	64533,33
				TOTAL	742.342,97

6 - Valor estimado: Em conformidade com o disposto no Acórdão do TCU n.º 1888/2010 - Plenário e Acórdão do TCU n.º 2080/2012-Plenário, a disponibilização às licitantes das informações afetas aos preços unitários de referência, e dar-se-ão apenas após a fase de lances.

7 - Prazo para a Entrega/Execução: Conforme emissão de requisição de produto ou serviço pela Diretoria de Compras, que deverá ser fornecido ou prestado em até 48 hs subsequentes ao seu recebimento.

8 - Local de Entrega/Realização/Instalação: Deverão os itens serem entregues no horário das 07 às 12:00 e 14:00 as 18:00 horas, de segunda a sexta feira, exceto feriados, no Almoxarifado Central da Prefeitura de São Felix do Tocantins, localizado na sede da Prefeitura. Endereço Avenida Dr. Rubinho, QD 29, LOTE 11 - Telefax (0xx63)3576-1096, para conferência e lançamento.

Já os serviços serão prestados nas dependências da solicitante, conforme indicação na requisição.

9 - Condições Gerais: Os materiais solicitados serão recebidos pela Diretora de Compras e conferidos de acordo com a Nota de Requisição e pela Nota Fiscal. Será realizada uma inspeção no ato da entrega, pelo responsável do recebimento das mercadorias constando:

a) **Abertura das embalagens.**

b) **Comprovação de que os produtos atendem às especificações mínimas exigidas e/ou aquelas superiores oferecidas pela solicitante.**



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX

Fls. 29
46

c). No caso de sinais externos de avaria do produto, este deverá ser substituído por outro com as mesmas características.

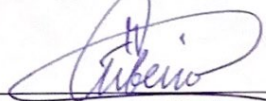
d). Toda mercadoria deverá ser entregue em bom estado de conservação e dentro do prazo de validade no mínimo de 75% (setenta e cinco por cento) do prazo de perecimento, se este for o caso.

Finalizada inspeção e comprovada a conformidade dos materiais com as especificações exigidas e aquelas oferecidas pela CONTRATADA, o (a) responsável atestará o recebimento na nota fiscal e encaminhará para o departamento de controle interno para providenciar autorização de pagamento.

As prestações de serviço, deverão ser acompanhadas por servidor designado que emitirá relatório de acompanhamento, bem como atestará o cumprimento da execução do serviço, no verso da Nota Fiscal emitida pela CONTRATADA.

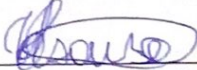
Prefeitura de São Felix do Tocantins - TO, aos 02 de fevereiro de 2021.

Data: 02/02/2021




Carlos Israel Ribeiro dos Reis
Prefeito Municipal

Data: 02/02/2021




Ivete Pereira de Sousa
Secretária Municipal de Assistência Social

Data: 02/02/2021



Denise da Silva Cella
Secretaria Municipal de Educação

Data: 02/02/2021



Jarla de Abreu Ribeiro
Secretária Municipal da Saúde