



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro - CEP: 68.250-000
E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

**TERMO DE REFERÊNCIA
(MATERIAIS DE INFORMÁTICA)**

1 - Objeto

1.1 Objeto:	Contratação de empresa especializada em fornecimento de MATERIAIS DE INFORMÁTICA , para atender às demandas dos serviços desenvolvidos por esta Secretaria, Conselhos, Serviços de Proteção Social Básica e Especial do CRAS e CREAS , bem como do Programa Bolsa Família e CADÚNICO, no exercício de 2020, conforme especificações e quantidades estabelecidas abaixo:
1.2 Custo Estimado Apurado:	R\$ 271.787,82 (duzentos e setenta e um mil e setecentos e oitenta e sete reais e oitenta e dois centavos) obtido por meio de pesquisa de mercado, realizada pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer-SEMEL, em anexo.
1.3 Base Legal:	A presente contratação encontra amparo legal na Lei nº 10.520, de 2002; Decreto nº 3.555/2000; Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Complementar nº 123/06.
1.4 Período de Contratação:	Exercício de 2020

2 - Solicitante

2.1 Secretaria: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - Semdes

CNPJ: 15.494.605/0001-53

End.: Praça Barão do Rio Branco

Nº: S/Nº

Bairro: Centro

Cidade: Óbidos

Estado: Pará

CEP: 68.250-000

2.2 Secretário(a) Municipal: Iزالina Alves da Silva

Decreto nº: 005/2017

Data/ano: 01/01/2017

CPF: 601.449.202-04

RG: 1325309-3

Expedição: 23/01/1995

Órgão Expedidor: SP/AM

End.: Rua Antônio Brito de Souza, Casa C

Nº: S/N

Bairro: Santa Terezinha

Cidade: Óbidos

Estado: Pará

CEP: 68.250-000

3 - Dos Fiscais

3.1 Fiscal: Ana Silva dos Santos

Portaria nº014/2020-Semdes

Data/ano: 27/01/2020

CPF: 947.046.512-15



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
 CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
 Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro - CEP: 68.250-000
 E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

RG: 5820717	Expedição: 21/07/2005	Órgão Expedidor: PC/PA
End.: Trav. Isaltino José Barbosa		Nº: 90
Bairro: Santa Terezinha	Cidade: Óbidos	Estado: Pará
CEP: 68250-000 Contato: (93) 99239-2736		
Situação Funcional: () Contratado ou (x) Efetivo		
3.2 Fiscal: Raquel Marinho dos Santos		
Portaria nº014/2020-SEMDES		Data/ano: 27/01/2020
CPF: 859.214.832-49 Escolaridade: Ensino Médio Completo		
RG: 4795904	Expedição: 24/02/2012	Órgão Expedidor: PC/PA
End.: Trav. Felipe Bentes		Nº 906
Bairro: Fátima	Cidade: Óbidos	Estado: PA
CEP: 68.250-000 Contato: (93) 99143-8528 E-mail: raquelmarinho52@gmail.com		
Situação Funcional: () Contratado ou (x) Efetivo		
a)	Os Fiscais ficarão responsáveis pelo recebimento, verificação da qualidade e execução dos produtos recebidos. Datar e Atestar, assim como avisar com 30 (trinta) dias de antecedência do término do contrato ao(a) Secretário (a), para que o(a) mesmo(a) tome as devidas providências em relação à vigência do contrato.	
b)	A fiscalização, da contratação será exercida pelo(s) Fiscal(is), indicado(s) no Referido Termo de Referência ao qual competirá: Receber e Verificar a qualidade do material. Datar, Atestar, Vigência do Contrato e dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração;	
c)	O(s) Fiscal(is) da Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato;	
d)	A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993;	
e)	O(s) fiscal(is) do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando hora, dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;	

4 - Local para Entregar os Itens

Local: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES		
End.: Praça Barão do Rio Branco		Nº: S/N
Bairro: Centro	Cidade: Óbidos	Estado: PA
CEP: 68.250-000		
No horário das 08:00 às 14:00, nos dias de segunda à sexta, excetos nos feriados Nacional, Estadual e Municipal.		

5 - Justificativa da Aquisição

Justifica-se a contratação de empresa para Fornecimento de Materiais de Informática pa



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro - CEP: 68.250-000
E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

suprir as necessidades no atendimento dos Serviços desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, como: Serviços Socioassistenciais voltados a Crianças, aos Adolescentes e Pessoas Idosas, Conselhos e Serviços de Proteção Social Básica e Especial, Centros de Referência de Assistência Social – CRAS Santa Terezinha e Cidade Nova, bem como do Programa Bolsa Família e CADÚNICO e Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS e outros Programas e Projetos do Sistema Único de Assistência Social- SUAS. Desta forma para que esses trabalhos sejam prósperos de forma eficiente, eficaz e atinjam os objetivos a que se destinam, existe a necessidade de aquisição de Materiais de Informática.

Dessa forma, se faz necessário à contratação de Empresa para o fornecimento de **Materiais de Informática**, visando ter o pleno funcionamento das atividades dando suporte as ações operacionais de forma eficiente que atinjam os objetivos a que se destina.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITARIO MEDIO	VALOR TOTAL
1	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 300 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA -PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	UND	4	R\$ 89,63	R\$ 358,53
2	Abraçadeiras confeccionadas em nylon 15 cm	UND	100	R\$ 0,63	R\$ 63,33
3	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 150 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA -PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	UND	3	R\$ 75,97	R\$ 227,90
4	Álcool Isopropílico 1L.	UND	3	R\$ 53,93	R\$ 161,80
5	Alicate Crimpar Profissional, Cortar e Descapar, com Catraca Rj45, Rj11, Rj12, Ht-568R.	UND	2	R\$ 81,63	R\$ 163,27
6	Alicate de Bico Redondo	UND	2	R\$ 38,50	R\$ 77,00
7	Alicate de Corte Bico Fino	UND	2	R\$ 45,33	R\$ 90,67
8	Apresentador Multimídia Sem Fio Com Laser, Distância Comunicação = 10 até 15 metros (Max), Receptor Ultra Slim 01 Porta USB disponível, a pilha AAA.	UND	3	R\$ 232,00	R\$ 696,00
9	Aspirador para Toner 1300 Profissional Filtro 3m.	UND	1	R\$ 838,33	R\$ 838,33
10	Bateria - Alcalina 9 Volts	UND	10	R\$ 18,27	R\$ 182,67
11	Bateria - Recarregável 9 Volts	UND	10	R\$ 37,60	R\$ 376,00
12	Bateria 12V,7Ah (151x65,5x94mm) para nobreaks	UND	10	R\$ 158,00	R\$ 1.580,00
13	Cabo de Áudio P2 Estéreo x 2 RCA (padrão	UND	4	R\$ 33,93	R\$ 135,73



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro - CEP: 68.250-000
E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

	3,5mm) níquel 5 metros					
14	Cabo de dados SATA de 50 cm, 7 pinos (Cabo Padrão).	UND	4	R\$ 19,93	R\$ 79,73	
15	Cabo de Dados SATA III 25 cm.	UND	4	R\$ 29,93	R\$ 119,73	
16	Cabo de Força, plugue 10A,novo padrão Energia, de 3 Mts	UND	5	R\$ 34,27	R\$ 171,33	
17	Cabo de rede cat5e - 350m	CX	1	R\$ 418,33	R\$ 418,33	
18	Cabo de rede cat6e - 100m	CX	1	R\$ 164,00	R\$ 164,00	
19	Cabo HDMI, 3Mts em alta qualidade.	UND	5	R\$ 43,27	R\$ 216,33	
20	Cabo USB 2.0 para impressora - Conectores tipo A macho (AM) para B macho (BM); Transferência mínima de dados de até 480 Mps; Comprimento 3m.	UND	4	R\$ 24,27	R\$ 97,07	
21	Cabo Adaptador Conversor USB 3.0.2.0 ParaVga Até 1920x1080	UND	4	R\$ 64,33	R\$ 257,33	
22	Cabo VGA 1,50Mts,em alta qualidade	UND	3	R\$ 43,93	R\$ 131,80	
23	Cabo Conversor VGA para HDMI 1,50 Mts, em alta qualidade	UND	2	R\$ 47,97	R\$ 95,93	
24	Cabo/ adaptador de força HD SATA III.	UND	5	R\$ 16,43	R\$ 82,17	
25	Caixa de Som para Computadores ,5W RMS	UND	8	R\$ 72,63	R\$ 581,07	
26	Caixa de Som Multiuso Portátil, com conexões USB, Fm, Sdcard, 600W de potencia, com 2 Microfones sem fio	UND	5	R\$ 1.220,63	R\$ 6.103,17	
27	Câmera Fotográfica equivalente ou similar Sony Dsc-h300 3.0 20.1mp Zoom Óptico 35x -	UND	2	R\$ 2.660,33	R\$ 5.320,67	
28	Carregador de pilhas 6LF22 - Duplo	UND	2	R\$ 91,30	R\$ 182,60	
29	Cartucho de cilindro equivalente ou similar DR3440 DR-3440/DCPL5652DN		3	R\$ 199,20	R\$ 597,60	
30	CD Gravável - Mídia - Capacidade de 700 MB/ 80 minutos; superfície de gravação prateada; Acondicionado em estojo de acrílico; A superfície de mídia deverá conter informações sobre o padrão da mídia (CD-R); marca e velocidades de gravações. Caixa com 100 Unidades.	UND	1	R\$ 146,33	R\$ 146,33	
31	Computador Intel Core I5 / 8GB RAM /1TB/Leitor e gravador de dvd, teclado, mouse	UND	2	R\$ 5.150,00	R\$ 10.300,00	



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro - CEP: 68.250-000
E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

	optico, caixa de som, monitor 22", GARANTIA DE 12 MESES					
32	Computador Standard Intel Core i3 4GB DDR3 HD 320GB HDMI FullHD equivalente ou similar EasyPC	UND	5	R\$ 3.260,00	R\$ 16.300,00	
33	Computador all in one processador Celeron 4gb 500gb, HDMI, VGA, portas USB	UND	2	R\$ 3.198,33	R\$ 6.396,67	
34	Computador tipo: Mini, Intel Core i3-8100T, 4GB, SSD 128GB, Formato: Tiny 5 Dimensões: 179 x 182.9 x 34.5mm/Windows 10 Pro, 12 meses de garantia	UND	3	R\$ 3.513,33	R\$ 10.540,00	
35	Conector de Rede RJ45, pct com 100 unidades	UND	2	R\$ 102,63	R\$ 205,27	
36	Disco Rígido SATA III 3.5' 1 TB.	UND	3	R\$ 449,65	R\$ 1.348,95	
37	Disco Rígido SATA III 3.5' 500 GB.	UND	3	R\$ 303,00	R\$ 909,00	
38	DVD Gravável, Mídia, Capacidade de Armazenamento de 4.7 GB / 120 minutos; superfície de gravação prateada; Acondicionado em estojo de acrílico: A superfície de mídia deverá conter informações sobre o padrão da mídia (DVD-R); marca e velocidades de gravações. Caixa com 100 Unidades.	PC	2	R\$ 158,00	R\$ 316,00	
39	Estabilizador 1000 VA Bivolt	UND	4	R\$ 368,75	R\$ 1.475,00	
40	Filtro de Linha 5 tomadas, bivolt 3M	UND	5	R\$ 52,93	R\$ 264,67	
41	Fonte de alimentação para Computador Desktop - Tipo: ATX 12V / EPS 12V. Potencia 500W, Fan: 01, PFC: Ativo, Conector principal: 24 Pinos ATX, 1 x 4 +4 Pin EPS 12V, 2 x 6 + 2 Pin PCI-E, 6 x SATA, 3 x Molex, com garantia mínima de 12 meses.	UND	2	R\$ 389,00	R\$ 778,00	
42	Garrafa de tinta Amarela L120 TC 664	UND	3	R\$ 77,67	R\$ 233,00	
43	Garrafa de tinta Ciano L120 TC 664	UND	3	R\$ 77,67	R\$ 233,00	
44	Garrafa de tinta Magenta L120 TC 664	UND	3	R\$ 77,67	R\$ 233,00	
45	Garrafa de tinta Preta L120 TC 664	UND	3	R\$ 77,67	R\$ 233,00	
46	HD externo - Capacidade de armazenamento 1 TB; Memória cache 64 MB; Velocidade de transferência de Dados 4,8 GB/S; Conexão USB 3.0; Sistemas Operacionais Windows; Composição/Material Plástico; HD Externo,	UND	2	R\$ 474,02	R\$ 948,03	



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro – CEP: 68.250-000
E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

	Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido equivalente ou similar WD.				
47	HD de Notebook Seagate 500gb Slim Sata3, Formato de 7 mm padrão com suporte de uma interface SATA de 6 Gb/s para facilitar a integração em notebooks existentes para Notebooks tradicionais, Armazenamento conversível e removível	UND	3	R\$ 388,98	R\$ 1.166,95
48	HD externo - Capacidade de armazenamento 2 TB; Memória cache 64 MB; Velocidade de transferência de Dados 4,8 GB/S; Conexão USB 3.0; Sistemas Operacionais Windows; Composição/Material Plástico; HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido equivalente ou similar WD.	UND	2	R\$ 629,33	R\$ 1.258,67
49	Impressora Jato de tinta colorida 4 cores, com sistema de tanque de tinta ,equivalente ou similar eco tank L120	UND	10	R\$ 1.099,67	R\$ 10.996,67
50	Impressora, Multifuncional 3 em 1: imprime, copia e digitaliza, menor custo de impressão: 7.500 páginas em cores e 4.500 páginas em preto equivalente ou similar EcoTank L395	UND	10	R\$ 1.979,67	R\$ 19.796,67
51	Impressora Multifuncional a laser monocromática, 3 em 1 (Impressão, cópia, scanner), equivalente ou similar samsung M2070	UND	5	R\$ 1.629,67	R\$ 8.148,33
52	Impressora Multifuncional laser para ambientes de negócios com rede e impressão duplex, impressão frente e verso, Ciclo de Trabalho Mensal até 50.000 páginas/mês, equivalente ou similar dcp L5602 DN .	UND	5	R\$ 4.502,00	R\$ 22.510,00
53	Kit de Manutenção Computador, com 13 peças.	UND	3	R\$ 149,50	R\$ 448,50
54	Leitor e gravador de DVD/CD Externo USB	UND	2	R\$ 162,67	R\$ 325,33
55	Limpador de Tela - 60ml, Biodegradável, Bico do tipo spray, Frasco com 60ml, Permite limpar um display, Pode ser utilizado em televisores e monitores e displays de Plasma e LCD.	UND	5	R\$ 25,60	R\$ 128,00
56	Máquina Fotográfica Digital - Dector de face e estabilizador de imagem; tela retrátil; Tamanho da tela; 2,7 polegadas; Sensor, CCD; Cartão de memória do tipo: SD ou MMC; Resolução mínimo de 14,1 polegadas; Zoom óptico de 35 x; Zoom digital de 35x; Tipo de flash: automático, redutor de olhos	UND	2	R\$ 2.376,00	R\$ 4.752,00



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro - CEP: 68.250-000
E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

	vermelhos, sincronização lenta: alcance do flash: mínimo 5,8 metros; memória interna: mínimo 2.048 Megabytes; Resolução de imagem: 4320x3240 (mínimo); Formato de imagem: JPEG, DPOF; Formato de vídeo: MOV; Resolução de vídeo: H-D; Velocidade de transferência: classe 6 (ou superior); carregador de bateria; cabo de transferência de dados (USB); protetor LCD; filtro UV; (CANON Powershot SX30 IS ou similar).				
57	Memória RAM DDR 2;2 GB para Desktop	UND	5	R\$ 194,67	R\$ 973,33
58	Memória RAM DDR3 - 4GB, para desktop	UND	5	R\$ 259,67	R\$ 1.298,33
59	Memoria Notebook 4gb Ddr3 1333mhz	UND	5	R\$ 246,00	R\$ 1.230,00
60	Memória DDR3 de 8 GB 1600 MHZ para Desktop	UND	3	R\$ 380,00	R\$ 1.140,00
61	Microfone sem fio - Alimentação: bateria 9 volts - Resposta de frequência: 45 Hz - 15000 Hz - Vida útil das Pilhas:>8 horas (alcalina); Dimensões: 23 x 3,5 x 5 cm - Alcance de 50 metros - Sistema de anti- interferência radiofonia UHF.	UND	3	R\$ 626,00	R\$ 1.878,00
62	Microfone Lapela Sem Fio Headset MXT Uhf-10bp Profissional	UND	5	R\$ 617,83	R\$ 3.089,17
63	Monitor LED 18	UND	4	R\$ 610,00	R\$ 2.440,00
64	Mouse conexão USB 2.0 na cor Preto, com fio , 2 botões .	UND	10	R\$ 17,60	R\$ 176,00
65	Mouse Pad, cor diversas	UND	15	R\$ 8,27	R\$ 124,00
66	Nobreak - 1500 VA, com 02 Baterias selada - voltagem bivolt automático - 115/127 ou 220V, com mínimo de 6 tomadas, com rendimento médio de 60 minutos, com indicador luminoso de rede.	UND	5	R\$ 1.360,00	R\$ 6.800,00
67	Nobreak - 800 VA, bivolt automático; entrada 115/127V ~ ou 220V ~ e saída 115 V~: Com no mínimo de 6 tomadas de saída, Tipo de tomada: tripolar NBR 14136; 30 minutos de autonomia, função de Analisar corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento; com LED bicolor no painel frontal que indica as condições (status) do nobreak: modo de rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sub tensão, sobretensão, baterias sem carga, etc. Alarme audiovisual: sinalização de eventos	UND	8	R\$ 777,33	R\$ 6.218,67



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro – CEP: 68.250-000
E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

	como queda de rede, subtensão e sobre tensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações; Botão liga/ desliga temporizado com função Mute; além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento; Porta fusível externo com unidade reserva; com garantia mínima de 12 meses.				
68	Nobreak equivalente ou similar SMS 600va Station II Bivolt uST600Bi 27395	UND	6	R\$ 536,67	R\$ 3.220,00
69	Notebook - intel i5, 1 TB, 4 GB, tela led 15,6" - Windows 10.	UND	3	R\$ 4.556,33	R\$13.669,00
70	Notebook - Intel Core i3 Tela 15.6" 4GB 500 TB 15,6" polegadas, LED, Windows 10	UND	3	R\$ 3.283,33	R\$ 9.850,00
71	Notebook - Intel Celeron 4GB 500GB HD LED 15,6" Windows 10	UND	4	R\$ 2.680,00	R\$ 10.720,00
72	Pasta Térmica Prata Cinza Thermal Silver 100g	UND	5	R\$ 77,60	R\$ 388,00
73	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 16 GB, garantia de 1 ano.	UND	3	R\$ 46,93	R\$ 140,80
74	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 32 GB, garantia de 1 ano.	UND	3	R\$ 64,93	R\$ 194,80
75	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 8 GB, garantia de 1 ano.	UND	15	R\$ 35,93	R\$ 539,00
76	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 4 GB, garantia de 1 ano.	UND	6	R\$ 29,97	R\$ 179,80
77	Placa de Vídeo offboard 2 GB - Placa de Vídeo PCI Express	UND	2	R\$ 523,30	R\$ 1.046,60
78	Placa Mãe Socket 1151 para Processador Core i3, i5, e i7, Intel H110, Dual channel, 2xDDR3, 1600/1333/2400 MHz, SATA III de 6Gb/s.	UND	2	R\$ 490,67	R\$ 981,33
79	Processador Intel Core i5 3.0 GHz socket 1155	UND	2	R\$ 1.229,00	R\$ 2.458,00
80	Projektor Multimídia, Potência 3.600 Lumens em cores, resolução mínima de 1920x1200pixel, EIFE+Adaptador, EIFE + Adaptador Wifi, entrada HDMI, VGA, USB	UND	3	R\$ 4.160,00	R\$ 12.480,00
81	Refil compatível ORIGINAL SAMSUNG D105S /SCX 4600 500GR	UND	6	R\$ 132,67	R\$ 796,00
82	Refil Toner Original Samsung D 101 SCX 3405W 500GR	UND	6	R\$ 132,67	R\$ 796,00
83	Refil Toner para recarga original TN 3442 /DCP L5502 1KG	UND	5	R\$ 229,00	R\$ 1.145,00



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES

CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53

Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro - CEP: 68.250-000

E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

84	Refil Toner Samsung MLT -D111S 1KG M2020/M2070	KG	6	R\$ 239,33	R\$ 1.436,00
85	Roteador Wireless 300mbps 2 Antenas 4 portas	UND	5	R\$ 171,00	R\$ 855,00
86	Roteador - 750 Mbps; com no mínimo 4 Portas e 4 antenas.	UND	3	R\$ 312,00	R\$ 936,00
87	Scanner de mesa - para digitalização de qualquer documento, e pode ser realizada frente e verso e com múltiplas páginas com tamanho A4 ou Carta. Digitalização Simples, o papel suportado é até o ofício. Digitaliza imagens coloridas de tamanho 10x15cm para Word em menos de 24 segundos, para digitalizar fotos por e-mail a velocidade do alimentador automático de documentos é de até 50 folhas, além de suportar diversos tipos e tamanhos de papéis, e ainda conexão USB 2.0 de alta velocidade. Garantia de 01 ano para defeito de fabricação. VOLTAGEM: 100 - 240V - equivalente ou similar a Scanner HP SJ5590.	UND	3	R\$ 4.280,00	R\$ 12.840,00
88	Spray Limpa Contato 300 ml.	UND	5	R\$ 52,63	R\$ 263,17
89	SSD 240GB SATA 3 2.5, SA400S37/240G equivalente ou similar a Kingston.	UND	10	R\$ 432,98	R\$ 4.329,83
90	Switch 8 portas Tp-link	UND	6	R\$ 192,33	R\$ 1.154,00
91	Teclado conexão USB, na cor preto, 3 luzes indicadoras, teclado numérico incorporado e teclado de tamanho completo; - Função anti respingos para vazão do líquido em caso de derrames; - Apoios ajustáveis; - Teclas silenciosas;	UND	20	R\$ 60,60	R\$ 1.212,00
92	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ METÁLICO ESPECIFICAÇÃO: • Ajustes de inclinação • Dimensões: 1,80 x 1,80m • Tela em tecido acetinado na cor branca • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	7	R\$ 889,00	R\$ 6.223,00
93	Testador Teste Crimpagem Cabo Rede Lan Rj45 Rj11 Telefonia	UND	5	R\$ 77,45	R\$ 387,25
94	Token USB para uso de certificado digital	UND	8	R\$ 255,00	R\$ 2.040,00
95	Toner Original Samsung MLT-D111S /M2020/ M2070	UND	15	R\$ 332,33	R\$ 4.985,00
96	Toner Original Samsung D101 SCX 3405W	UND	8	R\$ 329,33	R\$ 2.634,67
97	Toner original Samsung MLT-D104S SCX3200	UND	4	R\$ 336,00	R\$ 1.344,00
98	Toner original Samsung MLT-D105S SCX-	UND	6	R\$ 329,00	R\$ 1.974,00



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
 CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
 Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro – CEP: 68.250-000
 E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

	4600				
99	Toner Original Brother TN 3442, impressora DCP L5502.	UND	12	R\$ 359,33	R\$ 4.312,00
100	Unidade interna de DVD-RAM	UND	4	R\$ 168,97	R\$ 675,87
101	Ventoinha Cooler Profissional Gabinete Pc Cpu Preto 12cm 120Velocidade: 1200RPM ± 10% Fluxo de ar: 41.4CFM Nível de Ruído: 22.5dB	UND	8	R\$ 31,63	R\$ 253,07
VALOR ESTIMADO					R\$ 271.787,82

7 - Da Fonte de Recurso	
As despesas deste TERMO DE REFERÊNCIA ocorrerão por conta das classificações funcionais constantes da Lei Orçamentária Anual de 2020.	
8 - Obrigações	
8.1 Obrigações da CONTRATADA	
A CONTRATADA obriga-se a:	
a)	Cumprir todas as exigências do Edital, Contrato e do Termo de Referência;
b)	Atender a contratante com produtos ou materiais em perfeito estado de conservação e qualidade, conforme negociado em Pregão Presencial;
c)	Atender, com a diligência possível, as determinações do gestor, adotando todas as providências necessárias à regularização de faltas e irregularidades verificadas;
d)	Indenizar o contratante por quaisquer danos causados aos produtos, por seus empregados, ficando este autorizado a descontar o valor correspondente dos pagamentos devidos à CONTRATADA ;
e)	Comunicar, formalmente no prazo máximo de até 48 (Quarenta e oito) horas que antecede a entrega do Item, ao CONTRATANTE , eventuais ocorrências como interrupção ou possível atraso na entrega ou execução do serviço;
f)	Entregar o objeto deste Termo de Referência no endereço indicado no Item 4 - (4 - Local para entrega dos Itens);
g)	Entregar o objeto deste Termo de Referência no Prazo Máximo de até 05 (Cinco) dias úteis , a contar a partir da comunicação feita através de telefonema, E-mail ou Ofício, encaminhando a Ordem de Fornecimento, assinada pelo(a) Fiscal e Secretário (a), em estrita observância das especificações do Edital, Proposta Consolidada e Termo de Referência.
h)	Todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxa de administração, encargos sociais, encargos trabalhistas, fiscais, comerciais, deslocamento de pessoal, prestação de garantia, Seguro, transporte até o destino e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto deste contrato, nada mais sendo válido pleitear a esse título;
i)	Fornecer garantia formal para o objeto, contra qualquer irregularidade de manuseio e vício de utilização, não podendo ser inferior a 90 (noventa) dias, inclusive com sua substituição quando necessário, sem ônus para a contratante, e/ou garantia a ser considerada será aquela do fabricante ou representante, cabendo-lhe a responsabilidade de solicitar a substituição, quando verificar qualquer defeito de fabricação;
j)	Reparar , corrigir ou substituir, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro - CEP: 68.250-000
E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

	verificarem vícios, defeitos, incorreções, danos decorrentes resultantes da execução da compra contratada, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
k)	Caso Materiais não estejam de acordo com as exigências editalícias, a CONTRATADA deverá refazer ou substituir o objeto em questão, no prazo Máximo de até 05 (Cinco) dias corridos , contado do recebimento da NOTIFICAÇÃO da CONTRATANTE , sob pena de aplicação das penalidades estabelecidas no Contrato;
l)	Por ocasião da entrega, a CONTRATADA deverá avisar antecipadamente a CONTRATANTE sobre: data, hora e nome do funcionário da CONTRATADA responsável pela entrega dos materiais;
m)	Atender prontamente, exclusivamente neste município a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto do Presente Termo de Referência e Edital de Licitação;
n)	Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
o)	Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas pela autoridade competente e dentro dos limites legais;
p)	Qualquer solicitação feita pela CONTRATADA , em que possa alterar o termo do Contrato ora afirmado, a CONTRATADA deverá comunicar a Contratante via Ofício, juntamente com seus documentos que possam argumentar devida alteração, para que o(a) Gestor(a) possa encaminhada via Ofício à Comissão Permanente de Licitação, para sejam tomadas as devidas providências cabíveis a solicitação ora pretendida;
q)	A CONTRATADA deverá aceitar, mediante solicitação da CONTRATANTE , que se procedam às mudanças nos dias e horários de entrega dos materiais, sempre que houver necessidade;

8.2 Obrigações da Contratante

A Contratante obriga-se a:

a)	Comunicar a CONTRATADA através de telefonema, E-mail ou Ofício, sobre a necessidade dos materiais ou produtos por meio de emissão de Ordem de Fornecimento (O.F)
b)	Proceder a emissão da Ordem de Fornecimento (O.F) devidamente assinada e datada pelo Secretário Municipal.
c)	Proporcionar todas as facilidades para que o fornecedor possa cumprir suas obrigações dentro das condições estabelecidas no contrato;
d)	Participar ativamente das sistemáticas de supervisão, acompanhamento e controle de qualidade no momento da entrega;
e)	Notificar formalmente a empresa, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constantes de cada um dos itens que compõem o objeto deste termo, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;
f)	Prestar todas as informações e/ou esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA ;
g)	Estabelecer normas e procedimentos de acesso às suas instalações para substituição de cada um dos itens que compõem o objeto deste termo;
h)	Proceder a fiscalização e acompanhamento na execução do Contrato por meio de servidor designado no item 3, nos termos da Lei nº 8.666/93 e agir, no âmbito de sua



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro - CEP: 68.250-000
E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

	competências, de forma a garantir a boa e regular execução do serviço;
i)	Receber provisoriamente os materiais ou produtos, disponibilizando local indicado no Item 4 deste termo de referência;
j)	Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos materiais ou produtos recebidos provisoriamente com as especificações constantes no termo de referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
k)	Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA , através de servidor especialmente designado pela CONTRATANTE .

9 - Entrega dos Materiais

a)	A entrega dos materiais de informática, deste Termo de Referência será conforme a necessidade da CONTRATANTE ;
b)	A execução do Fornecimento deste Termo de Referência será na sede da CONTRATADA ;
c)	Poderá ser admitida apenas uma prorrogação no prazo de acordo com o Item 8.1. Obrigações da CONTRATADA , desde que informado formalmente no prazo máximo de até 48 (Quarenta e oito) horas que antecede o termino do Prazo, além de esta prorrogação ser plenamente justificadas, atendendo aos interesses e conveniência da Administração Pública;
d)	A CONTRATANTE , responderá formalmente no prazo máximo de até 12 (doze) horas se ACEITA ou NÃO a justificativa apresentada pela CONTRATADA referente a prorrogação nos prazos de entregar;
e)	Os objetos deste TERMO DE REFERÊNCIA, deverão ser entregues no Local Indicado no item 4 deste termo de referência;

10 - Recebimento e Critério de Aceitação do Objeto

Os objetos deste termo de referência serão recebidos:

a)	Provisoriamente , até 02 (dois) dias úteis após a entrega dos produtos, para efeito de verificação da conformidade com as especificações dos serviços contidas neste termo de referência;
b)	Definitivamente , após a verificação provisória e estando em conformidade com as especificações constantes do Edital e da Proposta Consolidada, e sua consequente aceitação;
c)	Na hipótese de durante a verificação provisória for constatado alguma irregularidade como defeito, avaria ou diferente do fornecimento licitado, a CONTRATANTE deverá notificar a empresa CONTRATADA para que a mesma tome as devidas providências no prazo máximo de 05 (Cinco) dias corridos a contar da data de recebimento e notificação;
d)	O recebimento e execução do objeto deste TERMO DE REFERÊNCIA será confiado ao Fiscal indicado pelo(a) Secretário (a), através do Termo de Recebimento;

11 - Das Condições de Pagamento

a)	Para fins de pagamento serão observados os procedimentos dispostos no Decreto Estadual n.º 877, de 31 de março de 2008 e a Instrução Normativa n.º 018, de 15 de maio de 2008, da Secretaria de Estado de Fazenda - SEFA;
----	---



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro – CEP: 68.250-000
E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

b)	Havendo disponibilidade Financeira e cumpridas as formalidades, o pagamento do fornecimento será efetuado, no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento definitivo das Nota(s) Fiscal(ais)/Fatura(s) devidamente datadas e atestadas pelo(a) Fiscal(is) designado(s) e pelo Secretário(a) acompanhada da Ordem de Fornecimento, Termos de Recebimentos e Certidões de regularidades fiscais, através das Certidões Negativas de Débitos atualizadas, o repasse a CONTRATADA será feita através de transferência de conta bancária.
c)	Só serão pagos os valores mensais referentes às vendas efetivamente executadas, mediante Nota(s) Fiscal(ais)/Fatura(s) devidamente datadas e atestadas pelo(a) Fiscal(is) designado(s) e pelo Secretário(a) acompanhada da Ordem de Fornecimento, Termos de Recebimentos e Certidões de regularidades fiscais, através das Certidões Negativas de Débitos atualizadas, que será submetida a avaliação de sua veracidade.
d)	Para efetivação do pagamento, além da correspondente Nota Fiscal/Fatura, a CONTRATADA deverá comprovar sua regularidade fiscal, através das Certidões Negativas de Débitos atualizadas;
e)	As despesas de frete/embalagem se houver, em hipótese alguma poderão ser destacadas quando da emissão da nota fiscal/fatura;
f)	No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, serão os mesmos restituídos à CONTRATADA para as correções necessárias, não respondendo a Prefeitura Municipal de Óbidos por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes;
g)	Caso a CONTRATADA seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES, deverá apresentar em todas Nota(s) Fiscal(ais)/Fatura(s) devida comprovação de acordo com o disposto na Lei Complementar n.º: 123, de 14 de dezembro de 2006;
h)	Para a licitante estrangeira que indicou na proposta de preços o recebimento do pagamento em moeda estrangeira, será utilizada a cotação do último dia útil anterior ao dia do pagamento;
i)	A CONTRATANTE poderá exigir da empresa vencedora da licitação, a qualquer tempo, a apresentação de comprovantes originais referentes à efetiva quitação de qualquer encargo ou compromisso para com terceiros, exigidos por força da execução dos fornecimentos contratados. A não apresentação desses comprovantes poderá ensejar a suspensão dos pagamentos devidos pela PMO, a seu critério, até a regularização do assunto;
j)	A CONTRATANTE procederá à retenção de impostos nas hipóteses previstas em lei;
k)	A CONTRATADA apresentará ao CONTRATANTE documento fiscal específico referente ao objeto da licitação, sendo que estes deverão ser entregues até o dia 30 de cada mês;
l)	O CONTRATANTE terá o prazo de 48 (Quarenta e oito) horas , a contar da apresentação do documento fiscal, para aprová-lo ou rejeitá-lo;
m)	O documento fiscal não aprovado pelo gestor será devolvido à CONTRATADA para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo estabelecido para pagamento a partir da data de sua reapresentação;
n)	A devolução do documento fiscal não aprovado pelo gestor, em hipótese alguma,



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro – CEP: 68.250-000
E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

	servirá de pretexto para que a CONTRATADA suspenda a execução do contrato;
o)	O contratante poderá sustar o pagamento de qualquer fatura, no todo ou em parte, nos seguintes casos: execução do objeto contratual em desacordo com o avençado e existência de qualquer débito para com o contratante;

12 - Medidas Acauteladoras

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

13 – Das infrações e das sanções administrativas

A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital, na Lei 8.666/93, de 21 de julho de 1993 e Lei 10.520, de 17 de julho de 2002.

14 - Anexos

As Pesquisas de Mercado, Termo de Reserva Orçamentária e Portaria de Fiscais.

Óbidos/PA, 28 de Janeiro de 2020

Izalina Alves da Silva
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social
Decreto Nº 005/2017



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro - CEP: 68.250-000
E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

TERMO DE RESERVA ORÇAMENTÁRIA

Ref. Solicitação de abertura de processo licitatório, para Contratação de empresa especializada em fornecimento de MATERIAIS DE INFORMÁTICA, para atender às demandas dos serviços desenvolvidos por esta Secretaria, Conselhos, Serviços de Proteção Social Básica e Especial do CRAS e CREAS, bem como do Programa Bolsa Família e CADÚNICO, no exercício de 2020,

Em cumprimento ao que dispõe o art.14 da Lei 8.666/93, DECLARO que existe recurso orçamentário para as despesas acima mencionadas, que serão consignadas nas seguintes dotações orçamentárias:

27-Fundo Municipal de Assistência Social

2727- Fundo Municipal de Assistência Social.

08.122.0008 2.057- Manutenção das Atividades de Fundo Municipal de Assistência Social.

33.90.30.00-Material de Consumo

08.241.0006 2.058- Benefícios de Prestação Continuada-BPC

33.90.30.00-Material de Consumo

08.243.0006 2.059-Manutenção do Programa Bolsa Família-IGD/PBF

33.90.30.00-Material de Consumo

08.243.0006 2.060-Manutenção do Conselho Tutelar

33.90.30.00-Material de Consumo

08.243.0006 2.061-Ações Estratégicas do Programa de Erradicação do Trabalho Infantil-PETI

33.90.30.00-Material de Consumo

08.243.0006 2.062-Índice de Gestão Descentralizada do SUAS-IGD/SUAS

33.90.30.00-Material de Consumo

08.243.0006 2.063-Manutenção do Programa Primeira Infância

33.90.30.00-Material de Consumo

08.244.0006 2.064-Manutenção de Conselho Municipal de Assistência Social

33.90.30.00-Material de Consumo



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro – CEP: 68.250-000
E-mail: licitacaosemdesobidos@gmail.com.br

- 08.244.0006 2.065**-Manutenção dos Conselhos Mun. da Mulher, do Idoso e das Pessoas com Deficiência.
33.90.30.00-Material de Consumo
- 08.244.0006 2.066**-Manutenção do Bloco da Proteção Social Básica
33.90.30.00-Material de Consumo
- 08.244.0006 2.067**-Benefício Eventuais
33.90.30.00-Material de Consumo
- 08.244.006 2.068**-Manutenção do Bloco de PSE de Média e Alta Complexidade
33.90.30.00-Material de Consumo
- 08.244.0006 2.069**-Acessuas Trabalho
33.90.30.00-Material de Consumo
- 08.334.007 2.070**-Apoio á Feira Empreendedora
33.90.30.00-Material de Consumo
- 28-Fundo Mun. Dir. Criança e do Adolescente.**
2828-Fundo Mun. Dir. Criança e do Adolescente.
- 08.243.0006 1.026**-Diagnóstico da Situação de Vulnerabilidade da Criança e do Adolescente
08.243.0006 2.071-Manutenção do Projeto de Formação José Cornélio dos Santos-PSE
33.90.30.00-Material de Consumo
- 08.243.0006 2.072**-Manutenção do Projeto Escola de Música
33.90.30.00-Material de Consumo
- 08.243.0006 2.073**-Manutenção do Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescentes
33.90.30.00-Material de Consumo
- 08.243.0006 2.074**-Manutenção do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente.
33.90.30.00-Material de Consumo

Óbidos-Pá, 28 de Janeiro de 2020.

Izalina Alves da Silva
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social
Decreto nº005/2017

Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
 E-mail: licitacaosemobidos@gmail.com
 Praça Barão do Rio Branco s/n - Centro
 CEP : 68520.00 - Óbidos PA.

EMPRESA A: R.A.SANTIAGO-ME(CNPJ:13.306.181/0001-20)
 EMPRESA B: DW LIMA AGUIAR -ME(17.062.984/0001-38)
 EMPRESA C: SANDRA MS.DE AGUIAR -ME(CNPJ:05.020.294/0001-37)
 EMPRESA D: F.BATISTA AMARAL (CNPJ:34.906.594/0001-16)
 EMPRESA E: A V INFORMÁTICA (CNPJ:12.130.369/0001-06)
 EMPRESA F: magazineleiza.com.br(CNPJ: 47960950/0449-27)

ESTIMATIVA DE PREÇO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA-2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO						VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL	
				EMPRESA A	EMPRESA B	EMPRESA C	EMPRESA D	EMPRESA E	EMPRESA F			
1	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 300 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA -PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/n)	UND	4	R\$ 89,00	R\$ 110,00	R\$ 69,90					R\$ 89,63	R\$ 358,53
2	Abraçadeiras confeccionadas em nylon 15 cm	UND	100	R\$ 0,40			R\$ 0,50	R\$ 1,00			R\$ 0,63	R\$ 63,33
3	Adaptador Wireles - USB: Velocidade de até 150 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA -PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/n)	UND	3	R\$ 89,00	R\$ 99,00	R\$ 39,90					R\$ 75,97	R\$ 227,90
4	Alcool Isopropílico 1L	UND	3	R\$ 42,00	R\$ 39,90	R\$ 79,90					R\$ 53,93	R\$ 161,80
5	Alicate Crimpar Profissional, Cortar e Descapar, com Catriaca Ry45, RJ11, RJ12, Ht-568R.	UND	2	R\$ 66,00	R\$ 99,00	R\$ 79,90					R\$ 81,63	R\$ 163,27
6	Alicate de Bico Redondo	UND	2	R\$ 32,00		R\$ 49,90	R\$ 33,60				R\$ 38,50	R\$ 77,00
7	Alicate de Corte Bico Fino	UND	2	R\$ 42,00		R\$ 49,90	R\$ 44,10				R\$ 45,33	R\$ 90,67
8	Apresentador Multimídia Sem Fio Com Laser, Distância Comunicação = 10 até 15 metros (Max), Receptor Ultra Slim 01 Porta USB disponível, a pilha AAA.	UND	3	R\$ 188,00	R\$ 159,00	R\$ 349,00					R\$ 232,00	R\$ 696,00
9	Aspirador para Toner 1300 Profissional Filtro 3m.	UND	1	R\$ 744,00		R\$ 990,00	R\$ 781,00				R\$ 838,33	R\$ 838,33
10	Bateria - Alcalina 9 Volts	UND	10	R\$ 14,00	R\$ 10,90	R\$ 29,90					R\$ 18,27	R\$ 182,67
11	Bateria - Recarregável 9 Volts	UND	10	R\$ 33,00	R\$ 39,90	R\$ 39,90					R\$ 37,60	R\$ 376,00
12	Bateria 12V/7Ah (151x65,5x94mm) para nobreaks	UND	10	R\$ 145,00	R\$ 230,00	R\$ 99,00					R\$ 158,00	R\$ 1.580,00

[Handwritten signature]

13	Cabo de Áudio P2 Estéreo x 2 RCA (padrão 3,5mm) níquel 5 metros	UND	4	R\$ 42,00	R\$ 39,90	R\$ 19,90	R\$ 33,93	R\$ 135,73
14	Cabo de dados SATA de 50 cm, 7 pinos (Cabo Padrão)	UND	4	R\$ 10,00	R\$ 29,90	R\$ 19,90	R\$ 19,93	R\$ 79,73
15	Cabo de Dados SATA III 25 cm.	UND	4	R\$ 10,00	R\$ 39,90	R\$ 39,90	R\$ 29,93	R\$ 119,73
16	Cabo de Força, plugue 10A, novo padrão Energia, de 3 Mts	UND	5	R\$ 28,00	R\$ 49,90	R\$ 24,90	R\$ 34,27	R\$ 171,33
17	Cabo de rede cat5e - 350m	CX	1	R\$ 366,00	R\$ 399,00	R\$ 490,00	R\$ 418,33	R\$ 418,33
18	Cabo de rede cat5e - 100m	CX	1	R\$ 138,00		R\$ 190,00	R\$ 164,00	R\$ 164,00
19	Cabo HDMI, 3Mts em alta qualidade.	UND	5	R\$ 40,00	R\$ 39,90	R\$ 49,90	R\$ 43,27	R\$ 216,33
20	Cabo USB 2.0 para impressora - Conectores tipo A macho (AM) para B macho (BM); Transferência mínima de dados de até 480 Mps. Comprimento 3m.	UND	4	R\$ 18,00	R\$ 34,90	R\$ 19,90	R\$ 24,27	R\$ 97,07
21	Cabo Adaptador Conversor USB 3.0 2.0 Para Vga Até 1920x1080	UND	4	R\$ 55,00	R\$ 49,00	R\$ 89,00	R\$ 64,33	R\$ 257,33
22	Cabo VGA 1,50Mts em alta qualidade	UND	3	R\$ 52,00	R\$ 39,90	R\$ 39,90	R\$ 43,93	R\$ 131,80
23	Cabo Conversor VGA para HDMI 1,50 Mts, em alta qualidade	UND	2	R\$ 55,00	R\$ 59,00	R\$ 29,90	R\$ 47,97	R\$ 95,93
24	Cabo/ adaptador de força HD SATA III.	UND	5	R\$ 14,00		R\$ 19,90	R\$ 16,43	R\$ 82,17
25	Caixa de Som para Computadores, 5W RMS	UND	8	R\$ 39,00	R\$ 99,00	R\$ 79,90	R\$ 72,63	R\$ 581,07
26	Caixa de Som Multiuso Portátil, com conexões USB, Fm, Sdcard, 600W de potencia, com 2 Microfones sem fio	UND	5	R\$ 839,00		R\$ 1.900,00	R\$ 1.220,63	R\$ 6.103,17
27	Câmera Fotográfica equivalente ou similar Sony Dsc-n300 3.0 20.1mp Zoom Óptico 35x -	UND	2	R\$ 2.890,00		R\$ 2.490,00	R\$ 2.660,33	R\$ 5.320,67
28	Carregador de pilhas 6LF22 - Duplo	UND	2	R\$ 105,00	R\$ 89,00	R\$ 79,90	R\$ 91,30	R\$ 182,60
29	Cartucho de cilindro equivalente ou similar DR3440 DR-3440/DCPL552DN		3	R\$ 166,00		R\$ 249,00	R\$ 199,20	R\$ 597,60
30	CD Gravável - Midia - Capacidade de 700 MB/ 80 minutos; superfície de gravação prateada. Acondicionado em estojo de acrílico. A superfície de mídia deverá conter informações sobre o padrão da mídia (CD-R); marca e velocidades de gravações. Caixa com 100 Unidades.	UND	1	R\$ 110,00	R\$ 139,00	R\$ 190,00	R\$ 146,33	R\$ 146,33
31	Computador Intel Core i5 / 8GB RAM / 1TB/Leitor e gravador de dvd, teclado, mouse optico, caixa de som, monitor 22", GARANTIA DE 12 MESES	UND	2	R\$ 4.870,00	R\$ 4.690,00	R\$ 5.890,00	R\$ 5.150,00	R\$ 10.300,00
32	Computador Standard Intel Core i3 4GB DDR3 HD 320GB HDMI FullHD equivalente ou similar EasyPC	UND	5	R\$ 2.600,00	R\$ 3.690,00	R\$ 3.490,00	R\$ 3.260,00	R\$ 16.300,00
33	Computadorall in one processador Celeron 4gb 500gb, HDMI, VGA, portas USB	UND	2	R\$ 2.900,00		R\$ 3.590,00	R\$ 3.198,33	R\$ 6.396,67

34	Computador tipo: Mini. Intel Core i3-8100T. 4GB SSD 128GB. Formato: Tiny 5 Dimensões: 179 x 132,9 x 34,5mm/Windows 10 Pro. 12 meses de garantia	UND	3	R\$ 3.450,00	R\$ 390,00	R\$ 3.190,00			R\$ 3.513,33	R\$ 10.540,00
35	Conector de Rede RJ45, p/ct com 100 unidades	UND	2	R\$ 100,00	R\$ 99,00	R\$ 108,90			R\$ 102,63	R\$ 205,27
36	Disco Rígido SATA III 3.5" 1 TB.	UND	3	R\$ 439,00	R\$ 449,00	R\$ 460,95			R\$ 449,65	R\$ 1.348,95
37	Disco Rígido SATA III 3.5" 500 GB.	UND	3	R\$ 310,00	R\$ 399,00		R\$ 200,00		R\$ 303,00	R\$ 909,00
38	DVD Gravável. Mídia. Capacidade de Armazenamento de 4,7 GB / 120 minutos; superfície de gravação prateada. Acondicionado em estojo de acrílico. A superfície de mídia deverá conter informações sobre o padrão da mídia (DVD-R); marca e velocidades de gravações. Caixa com 100 Unidades.	PC	2	R\$ 145,00	R\$ 139,00	R\$ 190,00			R\$ 158,00	R\$ 316,00
39	Estabilizador 1000 VA Bivolt	UND	4	R\$ 345,00	R\$ 399,00	R\$ 362,25			R\$ 368,75	R\$ 1.475,00
40	Filtro de Linha 5 tomadas, bivolt 3M	UND	5	R\$ 39,00	R\$ 59,90	R\$ 59,90			R\$ 52,93	R\$ 264,67
41	Fonte de alimentação para Computador Desktop - Tipo: ATX 12V / EPS 12V. Potência 500W, Fan: 01, PFC: Ativo, Conector principal: 24 Pinos ATX, 1 x 4 + 4 Pin EPS 12V, 2 x 6 + 2 Pin PC/E, 6 x SATA, 3 x Molex, com garantia mínima de 12 meses.	UND	2	R\$ 399,00	R\$ 399,00	R\$ 369,00			R\$ 389,00	R\$ 778,00
42	Garrafa de tinta Amarela L120 TC 664	UND	3	R\$ 55,00	R\$ 59,00	R\$ 119,00			R\$ 77,67	R\$ 233,00
43	Garrafa de tinta Ciano L120 TC 664	UND	3	R\$ 55,00	R\$ 59,00	R\$ 119,00			R\$ 77,67	R\$ 233,00
44	Garrafa de tinta Magenta L120 TC 664	UND	3	R\$ 55,00	R\$ 59,00	R\$ 119,00			R\$ 77,67	R\$ 233,00
45	Garrafa de tinta Preta L120 TC 664	UND	3	R\$ 55,00	R\$ 59,00	R\$ 119,00			R\$ 77,67	R\$ 233,00
46	HD externo - Capacidade de armazenamento 1 TB; Memória cache 64 MB; Velocidade de transferência de Dados 4,8 GB/S; Conexão USB 3.0; Sistemas Operacionais Windows; Composição/Material Plástico; HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm; Guia de início rápido equivalente ou similar WD.	UND	2	R\$ 499,00	R\$ 449,00	R\$ 474,05			R\$ 474,02	R\$ 948,03
47	HD de Notebook Seagate 500gb Slim Sata3, Formato de 7 mm padrão com suporte de uma interface SATA de 6 Gb/s para facilitar a integração em notebooks existentes para Notebooks tradicionais. Armazenamento conversível e removível	UND	3	R\$ 379,00	R\$ 390,00	R\$ 397,95			R\$ 388,98	R\$ 1.166,95
48	HD externo - Capacidade de armazenamento 2 TB; Memória cache 64 MB; Velocidade de transferência de Dados 4,8 GB/S; Conexão USB 3.0; Sistemas Operacionais Windows; Composição/Material Plástico; HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido equivalente ou similar WD.	UND	2	R\$ 699,00	R\$ 499,00	R\$ 690,00			R\$ 629,33	R\$ 1.258,67

Handwritten signature

49	Impressora jato de tinta colorida 4 cores, com sistema de tanque de tinta, equivalente ou similar eco tank L120	UND	10	R\$ 999,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.100,00			R\$ 1.099,67	R\$ 10.996,67
50	Impressora Multifuncional 3 em 1: imprime, copia e digitaliza, menor custo de impressão: 7.500 páginas em cores e 4.500 páginas em preto equivalente ou similar EcoTank L395	UND	10	R\$ 1.450,00	R\$ 2.699,00	R\$ 1.790,00			R\$ 1.979,67	R\$ 19.796,67
51	Impressora Multifuncional a laser monocromática, 3 em 1 (Impressão, copia, scanner), equivalente ou similar samsung M2070	UND	5	R\$ 1.400,00	R\$ 1.699,00	R\$ 1.790,00			R\$ 1.629,67	R\$ 8.148,33
52	Impressora Multifuncional laser para ambientes de negócios com rede e impressão duplex, impressão frente e verso, Ciclo de Trabalho Mensal até 50.000 páginas/mês, equivalente ou similar dcp L5602 DN	UND	5	R\$ 4.400,00	R\$ 4.490,00	R\$ 4.900,00	R\$ 4.218,00		R\$ 4.502,00	R\$ 22.510,00
53	Kit de Manutenção Computador, com 13 peças.	UND	3	R\$ 100,00	R\$ 199,00				R\$ 149,50	R\$ 448,50
54	Leitor e gravador de DVD/CD Externo USB	UND	2	R\$ 210,00	R\$ 99,00	R\$ 179,00			R\$ 162,67	R\$ 325,33
55	Limpador de Tela - 60ml, Biodegradável, Bico do tipo spray, Frasco com 60ml, Permite limpar um display, Pode ser utilizado em televisores e monitores e displays de Plasma e LCD.	UND	5	R\$ 25,00	R\$ 39,90	R\$ 11,90			R\$ 25,60	R\$ 128,00
56	Máquina Fotográfica Digital - Dector de face e estabilizador de imagem; tela retrátil; Tamanho da tela; 2,7 polegadas; Sensor, CC; Cartão de memória do tipo: SD ou MMC; Resolução mínimo de 14,1 polegadas; Zoom óptico de 35 x; Zoom digital de 35x; Tipo de flash: automático, redutor de olhos vermelhos, sincronização lenta; alcance do flash: mínimo 5,8 metros; memória interna: mínimo 2.048 Megabytes; Resolução de imagem: 4320x3240 (mínimo); Formato de imagem: JPEG, DPOF; Formato de vídeo: MOV; Resolução de vídeo: H-D; Velocidade de transferência: classe 6 (ou superior); carregador de bateria; cabo de transferência de dados (USB); protetor LCD; filtro UV, (CANON Powershot SX30 IS ou similar).	UND	2	R\$ 2.948,00		R\$ 2.290,00	R\$ 1.890,00		R\$ 2.376,00	R\$ 4.752,00
57	Memória RAM DDR 2:2 GB para Desktop	UND	5	R\$ 144,00		R\$ 320,00		R\$ 120,00	R\$ 194,67	R\$ 973,33
58	Memória RAM DDR3 - 4GB, para desktop	UND	5	R\$ 240,00		R\$ 389,00		R\$ 150,00	R\$ 259,67	R\$ 1.298,33
59	Memoria Notebook 4gb Ddr3 1333mhz	UND	5	R\$ 199,00		R\$ 389,00		R\$ 150,00	R\$ 246,00	R\$ 1.230,00
60	Memória DDR3 de 8 GB 1600 MHz para Desktop	UND	3	R\$ 394,00		R\$ 439,00	R\$ 367,00		R\$ 380,00	R\$ 1.140,00

61	Microfone sem fio - Alimentação: bateria 9 volts - Resposta de frequência 45 Hz - 15000 Hz - Vida útil das Pilhas >8 horas (alkaline); Dimensões: 23 x 3,5 x 5 cm - Alcance de 50 metros - Sistema de anti-interferência radiofonia UHF.	UND	3	R\$ 489,00	R\$ 699,00	R\$ 690,00	R\$ 619,50		R\$ 626,00	R\$ 1.878,00
62	Microfone Lapela Sem Fio Headset MXT Uhf-10bp Profissional	UND	5	R\$ 644,00		R\$ 590,00			R\$ 617,83	R\$ 3.089,17
63	Monitor LED 18"	UND	4	R\$ 550,00	R\$ 590,00	R\$ 690,00			R\$ 610,00	R\$ 2.440,00
64	Mouse conexão USB 2.0 na cor Preto, com fio, 2 botões.	UND	10	R\$ 15,00	R\$ 12,90	R\$ 24,90			R\$ 17,60	R\$ 176,00
65	Mouse Pad, cor diversas	UND	15	R\$ 8,00	R\$ 6,90	R\$ 9,90			R\$ 8,27	R\$ 124,00
66	Nobreak - 1500 VA, com 02 Baterias selada - voltagem bivolt automático - 115/127 ou 220V, com mínimo de 6 tomadas, com rendimento médio de 60 minutos, com indicador luminoso de rede.	UND	5	R\$ 990,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.890,00			R\$ 1.360,00	R\$ 6.800,00
67	Nobreak - 800VA, bivolt automático; entrada 115/127V ~ ou 220V ~ e saída 115 V~; Com no mínimo de 6 tomadas de saída. Tipo de tomada: tripolar NBR 14136; 30 minutos de autonomia, função de Analisar corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento; com LED bicolor no painel frontal que indica as condições (status) do nobreak: modo de rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sub tensão, sobretensão, baterias sem carga, etc. Alarme audiovisual; sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobre tensão; fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações; Bateria ligal/ desliga temporizado com função Mute; além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento; Porta fusível externo com unidade reserva; com garantia mínima de 12 meses.	UND	8							
68	Nobreak equivalente ou similar SMS 600va Station II Bivolt UST600Bi 27395	UND	6	R\$ 544,00	R\$ 799,00	R\$ 989,00		R\$ 500,00	R\$ 777,33	R\$ 6.218,67
69	Notebook - intel i5, 1 TB, 4 GB, tela led 15,6" - Windows 10.	UND	3	R\$ 3.870,00	R\$ 4.899,00	R\$ 4.900,00			R\$ 536,67	R\$ 3.220,00
70	Notebook - intel Core i3 Tela 15,6" 4GB 500 TB 15,6" polegadas. LED, Windows 10	UND	3	R\$ 2.670,00	R\$ 3.690,00	R\$ 3.490,00			R\$ 4.556,33	R\$ 13.669,00
71	Notebook - intel Celeron 4GB 500GB HD LED 15,6" Windows 10	UND	4	R\$ 2.200,00	R\$ 2.990,00	R\$ 2.850,00			R\$ 3.283,33	R\$ 9.850,00
72	Pasta Térmica Prata Cinza Thermal Silver 100g	UND	5	R\$ 87,00		R\$ 49,90	R\$ 95,90		R\$ 77,60	R\$ 388,00
73	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 16 GB, garantia de 1 ano.	UND	3	R\$ 41,00	R\$ 39,90	R\$ 59,90			R\$ 46,93	R\$ 140,80
74	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 32 GB, garantia de 1 ano.	UND	3	R\$ 49,00	R\$ 59,90	R\$ 85,90			R\$ 64,93	R\$ 194,80
75	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 8 GB, garantia de 1 ano.	UND	15	R\$ 33,00	R\$ 34,90	R\$ 39,90			R\$ 35,93	R\$ 539,00

Silva

76	Pen Drive USB 2.0 capacidade de armazenamento 4 GB - Garantia de 1 ano	UND	6	R\$ 29,90	R\$ 29,90	R\$ 31,00	R\$ 29,97	R\$ 179,80
77	Placa de Vídeo offboard 2 GB - Placa de Vídeo PCI Express	UND	2	R\$ 478,00	R\$ 590,00	R\$ 501,90	R\$ 523,30	R\$ 1.046,60
78	Placa Mãe Socket 1151 para Processador Core i3, i5, e i7, Intel H110, Dual channel, 2xDDR3, 1600/1333/2400 MHz, SATA III de 6Gbit/s	UND	2	R\$ 420,00	R\$ 590,00	R\$ 462,00	R\$ 490,67	R\$ 981,33
79	Processador Intel Core i5 3.0 GHz socket 1155	UND	2	R\$ 999,00	R\$ 1.590,00	R\$ 1.098,00	R\$ 1.229,00	R\$ 2.458,00
80	Projektor Multimídia, Potência 3.600 Lumens em cores, resolução mínima de 1920x1200pixel, EIFE+Adaptador, EIFE + Adaptador Wifi, entrada HDMI, VGA, USB	UND	3	R\$ 4.700,00	R\$ 3.890,00	R\$ 3.890,00	R\$ 4.160,00	R\$ 12.480,00
81	Refil compatível ORIGINAL SAMSUNG D105S /SCX 4600 500GR	UND	6	R\$ 110,00	R\$ 89,00	R\$ 199,00	R\$ 132,67	R\$ 796,00
82	Refil Toner Original Samsung D 101 SCX 3405W 500GR	UND	6	R\$ 110,00	R\$ 89,00	R\$ 199,00	R\$ 132,67	R\$ 796,00
83	Refil Toner para recarga original TN 3442 /DCP L5502 1KG	UND	5	R\$ 189,00	R\$ 299,00	R\$ 199,00	R\$ 229,00	R\$ 1.145,00
84	Refil Toner Samsung MLT-D111S 1KG M2020/M2070	KG	6	R\$ 220,00	R\$ 299,00	R\$ 199,00	R\$ 239,33	R\$ 1.436,00
85	Rotador Wireless 300mbps 2 Antenas 4 portas	UND	5	R\$ 115,00	R\$ 199,00	R\$ 199,00	R\$ 171,00	R\$ 855,00
86	Rotador - 750 Mbps. com no mínimo 4 Portas e 4 antenas	UND	3	R\$ 348,00	R\$ 259,00	R\$ 329,00	R\$ 312,00	R\$ 936,00
87	Scanner de mesa - para digitalização de qualquer documento, e pode ser realizada frente e verso e com múltiplas páginas com tamanho A4 ou Carta. Digitalização Simplex, o papel suportado é até o ofício. Digitaliza imagens coloridas de tamanho 10x15cm para Word em menos de 24 segundos, para digitalizar fotos por e-mail a velocidade do alimentador automático de documentos é de até 50 folhas, além de suportar diversos tipos e tamanhos de papéis, e ainda conexão USB 2.0 de alta velocidade. Garantia de 01 ano para defeito de fabricação. VOLTAGEM: 100 - 240V - equivalente ou similar a Scanner HP SJ5590.	UND	3	R\$ 4.050,00	R\$ 3.890,00	R\$ 4.900,00	R\$ 4.280,00	R\$ 12.840,00
88	Spray Limpa Contato 300 ml.	UND	5	R\$ 39,00	R\$ 19,90	R\$ 99,00	R\$ 52,63	R\$ 263,17
89	SSD 240GB SATA 3 2.5, SA400S37/240G equivalente ou similar a Kingston	UND	10	R\$ 390,00	R\$ 490,00	R\$ 418,95	R\$ 432,98	R\$ 4.329,83
100	Switch 8 portas Tp-link	UND	6	R\$ 99,00	R\$ 299,00	R\$ 179,00	R\$ 192,33	R\$ 1.154,00
101	Teclado conexão USB, na cor preto, 3 luzes indicadoras, teclado numérico incorporado e teclado de tamanho completo. - Função anti respingos para vazão do líquido em caso de derrames; - Apoios ajustáveis; - Teclas silenciosas.	UND	20	R\$ 89,00	R\$ 42,90	R\$ 49,90	R\$ 60,60	R\$ 1.212,00

102	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ METÁLICO ESPECIFICAÇÃO • Ajustes de inclinação • Dimensões 1,80 x 1,80m • Tela em tecido acetinado na cor branca • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	7	R\$ 970,00	R\$ 699,00	R\$ 998,00				R\$ 889,00	R\$ 6.223,00
103	Testador Teste Crimpagem Cabo Rede Lan RJ45 RJ11 Telefonia	UND	5	R\$ 90,00		R\$ 69,90	R\$ 72,45			R\$ 77,45	R\$ 387,25
104	Token USB para uso de certificado digital	UND	8	R\$ 120,00		R\$ 390,00				R\$ 255,00	R\$ 2.040,00
105	Toner Original Samsung MLT-D111S /M2020/ M2070	UND	15	R\$ 299,00	R\$ 399,00	R\$ 299,00				R\$ 332,33	R\$ 4.985,00
106	Toner Original Samsung D101 SCX 3405W	UND	8	R\$ 290,00	R\$ 399,00	R\$ 299,00				R\$ 329,33	R\$ 2.634,67
107	Toner original Samsung MLT-D104S SCX3200	UND	4	R\$ 310,00	R\$ 399,00	R\$ 299,00				R\$ 336,00	R\$ 1.344,00
108	Toner original Samsung MLT-D105S SCX-4600	UND	6	R\$ 289,00	R\$ 399,00	R\$ 299,00				R\$ 329,00	R\$ 1.974,00
109	Toner Original Brother TN 3442, impressora DCP L5502.	UND	12	R\$ 329,00	R\$ 450,00	R\$ 299,00				R\$ 359,33	R\$ 4.312,00
110	Unidade interna de DVD-RAM	UND	4	R\$ 99,00		R\$ 299,00	R\$ 108,90			R\$ 168,97	R\$ 675,87
111	Ventoinha Cooler Profissional Gabinete Pc Cpu Preto 12cm 120Velocidade: 1200RPM ± 10% Fluxo de ar: 41.4CFM Nível de Ruído: 22.5dB	UND	8	R\$ 31,00			R\$ 34,00		R\$ 29,90	R\$ 31,63	R\$ 253,07
										R\$	271.787,82