



MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
ADM. 2017/2020

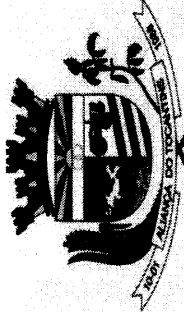
ATA DE JULGAMENTO DE PREÇOS E HABILITAÇÃO

Processo Interno MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS/TO. Pregão Presencial nº 005/2020.

Aos 14 dias do mês de abril do ano de 2020, às 08:00 horas, A PREGOEIRA e Equipe de apoio, designados pelo Prefeito declararam reaberta a sessão relativas ao Pregão nº 005/2020, visando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS PERMANENTES DE INFORMÁTICA E SUPRIMENTOS (CARTUCHO E TONER) PARA MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES MUNICIPAIS, COMPREENDENDO A PREFEITURA E OS FUNDOS MUNICIPAIS, DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I, pelo Sistema de Registro de Preço.** Conforme firmado na Ata de Abertura do dia 19/03/2020, as empresas fizeram se presente e credenciaram seus respectivos documentos de Credenciamento e Proposta de preço, conforme relação a seguir:

1. **H.W.C. DA SILVA**, inscrita no CNPJ n. 28.692.942/0001-05, com sede na Avenida Rio Formoso S/N Qd. 58 Lt. 14-a CEP: 77470-000 Centro em Formoso do Araguaia, representada pelo Sr. IGDO CORREIA DA SILVA ;
2. **J LL DE OLIVEIRA – ME**, inscrita no CNPJ n. 29.565.958/0001-01, com sede na Rua Adelmo Aires Negri, 1801 Quadra nº112 lote nº06 Setor Central, Gurupi - To representada pelo Sr. VALTER LUIS DE OLIVEIRA;
3. **DISTRIBUIDORA CERQUEIRA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ n. 02.247.880/0001-20, com sede na Av. Maranhão, n. 2137, Centro, Gurupi - TO, neste ato representada pelo Sr. JEREMIAS BARBOSA DE SOUZA;
4. **LUMINATA DISTRIBUIDORA – EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ n. 17.930.584/0001-05, com sede na Rua Jose Otavio S/N Qd. 09 Lt. 04 + Parque Ind. Nova Esperança, Paraíso do Tocantins - TO, representada pelo Sr. REINALDO JOSE DAMACENA SILVA;
5. **PALMAS COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o n. 18.453.151/0001-60, com sede na Av. Bernardo Sayão S/N CEP: 77.745-000 – Centro, Presidente Kennedy - TO, neste ato representada pelo Sr. NILSON DOS SANTOS;
6. **DISTRIBUIDORA MULT MARCAS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob n. 05.511.763/0001-10, com sede na Rua Pedro Ludovico, 1241, Centro, Gurupi – TO, neste ato representado pelo Sr. SAYMON FRADE;
7. **COSTA E LIMA LTDA – ME**, inscrita no CNPJ sob n. 06.321.820/0001-61, com sede na Avenida Amazonas, 1003, Gurupi – TO, neste ato representado pelo Sr. RÔMULO MACIEL DA COSTA;
8. **OLIVEIRA & VARGAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob n. 04.027.487/0001-57, com sede na Avenida Maranhão, 1732, Centro, CEP 77410-020 Gurupi – TO, neste ato representado pelo Sr. ROGÉRIO COELHO DE OLIVEIRA;
9. **BRAZ COM. DE ARTIGOS ESPORTIVOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob n. 23.079.188/0001-00 com sede na Avenida Goiás, Qd. 33 Lt. 04, 2359, Centro, CEP 77410-010, Gurupi – TO, neste ato representado pelo Sr. ERLANDSON BRAZ DA SILVA ILDEBRANDT;





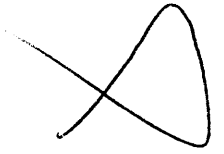
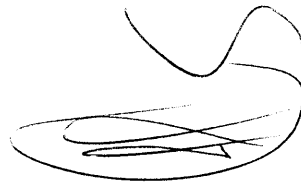
MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
ADM. 2017/2020

10. **M D OLIVEIRA ME**, inscrita no CNPJ sob n. 12.257.927/0001-90, com sede na Avenida Humberto Alencar Castelo Branco, 117, Qd. 05 Lt 07, CEP 77403-355, Jardim Eldorado, Gurupi – TO, neste ato representado pelo Sr. JESIEL FERREIRA DIAS;

Em conformidade com o Credenciamento as empresas que não se fizeram presentes na presente sessão terão seus preços registrados. As licitantes: **LUMINATA DISTRIBUIDORA – EIRELI – ME, OLIVEIRA & VARGAS LTDA, COSTA E LIMA LTDA, H.W.C DA SILVA ME, DISTRIBUIDORA CERQUEIRA LTDA EPP.**

Ato contínuo iniciou a fase de lances verbais lavrando a termo o último lance de cada licitante, conforme se extrai da planilha em anexo:





21	TONER ML D2850B Rende em média 5.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4.	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	15	R\$ 165,50	R\$ 131,10	R\$ 127,00	R\$ 126,50	R\$ 130,00	NÃO COTOU	R\$ 135,00	R\$ 99,00
22	TONER CE285A ou HP 85A - (Equivalente a HP. Com rendimento mínimo de 1.800 impressões)	UND	40	40	60	80	220	R\$ 61,00	R\$ 65,55	R\$ 65,55	R\$ 65,55	R\$ 49,90	R\$ 65,55	R\$ 65,55	R\$ 49,90	R\$ 60,00	R\$ 36,30	R\$ 72,00	R\$ 60,00
23	TONER CF283A ou 83A - (Equivalente a HP. Com rendimento mínimo de 1.500 impressões)	UND	30	10	10	15	65	R\$ 61,00	R\$ 65,55	R\$ 65,55	R\$ 65,55	R\$ 49,90	R\$ 65,55	R\$ 65,55	R\$ 49,90	R\$ 60,00	R\$ 36,30	R\$ 72,00	R\$ 60,00
24	TONER QT7533A ou HP 53A - (Equivalente a HP. Com rendimento mínimo de 1.900 impressões)	UNID	0	0	0	0	0	R\$ 61,00	R\$ 82,65	R\$ 82,65	R\$ 82,65	R\$ 61,00	R\$ 82,65	R\$ 82,65	R\$ 61,00	R\$ 70,00	NÃO COTOU	R\$ 98,00	NÃO COTOU
25	TONER CE605A CE505AB - (Equivalente a HP. Com rendimento mínimo de 2.000 impressões)	UNID	0	24	0	0	24	R\$ 61,00	R\$ 79,80	R\$ 79,80	R\$ 79,80	R\$ 61,00	R\$ 79,80	R\$ 79,80	R\$ 61,00	R\$ 80,00	R\$ 85,58	R\$ 89,00	R\$ 79,00
26	TONER CM-Q2612A ou HP 12A - (Equivalente a HP. Com rendimento mínimo de 2.000 impressões)	UNID	0	0	0	20	20	R\$ 61,00	R\$ 61,40	R\$ 61,40	R\$ 61,40	R\$ 61,00	R\$ 61,40	R\$ 61,40	R\$ 49,90	10,00 INEXEQUIVEL	R\$ 39,90	R\$ 75,00	R\$ 60,00
27	TONER MLT-D204L - (Genurino equivalente a Samsung, rendimento médio de 5.000 páginas padrão), "ou equivalente, 1ª linha	UNID	20	0	0	10	30	R\$ 179,16	R\$ 131,10	R\$ 131,10	R\$ 131,10	R\$ 179,16	R\$ 131,10	R\$ 131,10	R\$ 599,90	R\$ 430,00	R\$ 78,19	R\$ 135,00	R\$ 130,00
28	TONER MLT-D111S - (Genurino equivalente a Samsung, rendimento médio de 5.000 páginas padrão), "ou equivalente, 1ª linha	UNID	20	30	10	30	90	R\$ 125,33	R\$ 108,30	R\$ 108,30	R\$ 108,30	R\$ 125,33	R\$ 108,30	R\$ 108,00	R\$ 699,00	R\$ 492,00	R\$ 119,54	R\$ 115,00	R\$ 100,00
29	TONER MLT-D101S OU D101 - (Genurino equivalente a Samsung, rendimento médio de 2.000 páginas padrão), "ou equivalente, 1ª linha	UNID	10	0	0	20	30	R\$ 111,66	R\$ 108,30	R\$ 108,30	R\$ 108,30	R\$ 111,66	R\$ 108,30	R\$ 108,00	R\$ 699,90	R\$ 490,00	R\$ 76,07	R\$ 115,00	R\$ 100,00
30	Cartucho de tinta BLACK HP 662 Advantage original (CZ104AB)	UNID	0	10	0	10	20	R\$ 74,16	R\$ 99,75	R\$ 99,75	R\$ 99,75	R\$ 74,16	R\$ 99,75	R\$ 99,75	R\$ 74,00	R\$ 94,00	R\$ 63,70	R\$ 105,00	R\$ 79,00
31	Cartucho de tinta COLORIDO HP 662 Advantage original (CZ104AL)	UNID	0	10	0	10	20	R\$ 74,16	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 74,16	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 74,00	R\$ 94,00	R\$ 63,70	R\$ 122,00	R\$ 79,00
32	Cartucho de Tinta HP Ink Advantage 664 Preto - F6V29AB	UNID	0	12	0	10	22	R\$ 74,16	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 74,16	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 74,00	R\$ 94,00	R\$ 63,16	R\$ 122,00	R\$ 79,00
33	Cartucho de Tinta HP Ink Advantage 664 Tricolor - F6V28AB	UNID	0	12	0	10	22	R\$ 74,16	R\$ 128,25	R\$ 128,25	R\$ 128,25	R\$ 74,16	R\$ 128,25	R\$ 128,25	R\$ 74,00	R\$ 94,00	R\$ 63,16	R\$ 132,00	R\$ 79,00
34	Cartucho de Tinta HP Ink Advantage 664XL Preto Alto Rendimento - F6V31AB	UNID	0	12	0	10	22	R\$ 128,83	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 128,83	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 113,50	R\$ 190,00	R\$ 148,43	R\$ 132,00	R\$ 109,00
35	Cartucho de Tinta HP Ink Advantage 664XL Alto Rendimento Tricolor - F6V30AB	UNID	0	12	0	10	22	R\$ 128,83	R\$ 128,25	R\$ 128,25	R\$ 128,25	R\$ 128,83	R\$ 128,25	R\$ 128,25	R\$ 128,00	R\$ 190,00	R\$ 170,78	R\$ 132,00	R\$ 109,00
36	Cartucho HP 21 - Preto C93851AB	UNID	0	0	0	10	10	R\$ 91,16	R\$ 88,35	R\$ 88,35	R\$ 88,35	R\$ 91,16	R\$ 88,35	R\$ 88,35	R\$ 88,00	R\$ 90,00	R\$ 132,20	R\$ 105,00	R\$ 89,00
37	Cartucho HP 22 - Tricolor C9382AB	UNID	0	0	0	10	10	R\$ 160,05	R\$ 176,70	R\$ 176,70	R\$ 176,70	R\$ 160,05	R\$ 176,70	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 120,00	R\$ 92,07	R\$ 185,37	R\$ 99,00
38	Cartucho HP 122 preto CH561HB	UNID	0	0	0	10	10	R\$ 98,16	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 98,16	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 98,00	R\$ 120,00	R\$ 102,21	R\$ 120,00	R\$ 109,00
39	Cartucho HP 122 - Tricolor CH562HB	UNID	0	0	0	10	10	R\$ 98,16	R\$ 122,55	R\$ 122,55	R\$ 122,55	R\$ 98,16	R\$ 122,55	R\$ 122,00	R\$ 140,00	R\$ 152,00	R\$ 102,21	R\$ 120,00	R\$ 109,00
40	Cartucho 934 XL HP para OfficeJet Pro HP 8830 - Modelo 934XL, Preto 58ml	UNID	0	0	0	10	10	R\$ 219,50	R\$ 79,95	R\$ 79,95	R\$ 79,95	R\$ 219,50	R\$ 79,95	R\$ 76,00	NÃO COTOU	R\$ 260,00	R\$ 280,56	R\$ 95,00	NÃO COTOU
41	Cartucho 935 XL HP para OfficeJet Pro HP 8830 - Modelo 935XL - Cianro 16ml	UNID	0	0	0	10	10	R\$ 219,50	R\$ 79,95	R\$ 79,95	R\$ 79,95	R\$ 219,50	R\$ 79,95	R\$ 76,00	NÃO COTOU	R\$ 170,00	R\$ 179,31	R\$ 85,00	NÃO COTOU
42	Cartucho 935 XL HP para OfficeJet Pro HP 8830 - Modelo 935XL - Amarelo 16ml	UNID	0	0	0	10	10	R\$ 219,50	R\$ 79,95	R\$ 79,95	R\$ 79,95	R\$ 219,50	R\$ 79,95	R\$ 76,00	NÃO COTOU	R\$ 190,00	R\$ 179,31	R\$ 85,00	NÃO COTOU
43	Cartucho 935 XL HP para OfficeJet Pro HP 8830 - Modelo 935XL - Magenta 16ml	UNID	0	0	0	10	10	R\$ 219,50	R\$ 79,95	R\$ 79,95	R\$ 79,95	R\$ 219,50	R\$ 79,95	R\$ 76,00	NÃO COTOU	R\$ 190,00	R\$ 179,31	R\$ 85,00	NÃO COTOU
44	REFIL TINTA EPSON T664120 PRETO 70ML (PRODUTO ORIGINAL)	UNID	2	2	4	5	13	R\$ 81,33	28,5 COTOU EM DESCONFORMIDADE E COM O TERMO DE REFERENCIA	28,5 COTOU EM DESCONFORMIDADE E COM O TERMO DE REFERENCIA	28,5 COTOU EM DESCONFORMIDADE E COM O TERMO DE REFERENCIA	R\$ 81,33	28,5 COTOU EM DESCONFORMIDADE E COM O TERMO DE REFERENCIA	28,5 COTOU EM DESCONFORMIDADE E COM O TERMO DE REFERENCIA	R\$ 89,90	R\$ 81,33	R\$ 71,54	R\$ 123,00	R\$ 79,00
45	REFIL TINTA EPSON T664220 CIANO 70ML (PRODUTO ORIGINAL)	UNID	2	2	4	5	13	R\$ 81,33	28,5 COTOU EM DESCONFORMIDADE E COM O TERMO DE REFERENCIA	28,5 COTOU EM DESCONFORMIDADE E COM O TERMO DE REFERENCIA	28,5 COTOU EM DESCONFORMIDADE E COM O TERMO DE REFERENCIA	R\$ 81,33	28,5 COTOU EM DESCONFORMIDADE E COM O TERMO DE REFERENCIA	28,5 COTOU EM DESCONFORMIDADE E COM O TERMO DE REFERENCIA	R\$ 89,90	R\$ 81,33	R\$ 71,54	R\$ 123,00	R\$ 79,00

Handwritten signature or initials in blue ink.



46	REFIL TINTA EPSON T664320 MAGENTA 70ml (PRODUTO ORIGINAL)	UNID	2	2	4	5	13	R\$ 81,33	R\$ 116,85	R\$ 116,85	R\$ 89,90	R\$ 81,33	R\$ 71,83	R\$ 123,00	R\$ 79,00
47	REFIL TINTA EPSON T664420 AMARELO 70ml (PRODUTO ORIGINAL)	UNID	2	2	4	5	13	R\$ 81,33	R\$ 116,85	R\$ 116,85	R\$ 89,90	R\$ 81,33	R\$ 71,83	R\$ 123,00	R\$ 79,00
48	Garrafa de Tinta Preta Epson T544 T544120-AL 65ml (PRODUTO ORIGINAL)	UNID	2	2	4	5	13	R\$ 84,30	R\$ 116,85	R\$ 116,85	R\$ 89,90	R\$ 81,33	R\$ 71,83	R\$ 123,00	R\$ 79,00
49	Garrafa de Tinta Branco Epson T544 T544220-AL 65ml (PRODUTO ORIGINAL)	UNID	2	2	4	5	13	R\$ 84,30	R\$ 116,85	R\$ 116,85	R\$ 89,90	R\$ 81,33	R\$ 71,83	R\$ 123,00	R\$ 79,00
50	Garrafa de Tinta Magenta Epson T544 T544320-AL 65ml (PRODUTO ORIGINAL)	UNID	2	2	4	5	13	R\$ 84,30	R\$ 116,85	R\$ 116,85	R\$ 89,90	R\$ 81,33	R\$ 71,54	R\$ 123,00	R\$ 79,00
51	Garrafa de Tinta Amarela Epson T544 T544420-AL 65ml (PRODUTO ORIGINAL)	UNID	2	2	4	5	13	R\$ 84,30	R\$ 116,85	R\$ 116,85	R\$ 89,90	R\$ 81,33	R\$ 71,54	R\$ 123,00	R\$ 79,00

LISTA INFORMÁTICA PARA LICITAÇÃO 2020 - NTI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA						VALOR ESTIMADO	M.D OLIVEIRA	MULT. MARCAS	PALMAS COMERCIO	J.LI DE OLIVEIRA	OLIVEIRA & VAREJAS	COSTA LIMA & COSTA LIMA	DISTRIBUIDORA & COSTA LIMA	LUMINATA	MUNDO DA BOLA
			QUANT. / FMS	QUANT. / FINE	QUANT. / PREEF.	QUANT. / GERAL												
1	Equipamento computador com processador Intel Core i3 no mínimo sexta geração; Memória RAM de no mínimo 08 (oito) GB/yes de DDR3 SDRAM ou tecnologia superior; Placa Mãe com suporte a dual channel, no barramento da memória; Portas USB no mínimo 04 (quatro) portas; Armazenamento em Disco Rígido SATA com capacidade de armazenamento de no mínimo 500 GB e velocidade mínima de 7.200 rpm; interface de rede LAN Ethernet (RJ-45) velocidade mínima de 10/100 com padrão IEEE 802.3; Teclado com suporte para língua Portuguesa Brasil; Mouse com conexão USB, não sendo aceito o fornecimento de cabo retátil e resolução mínima de 400dpi; Fonte de alimentação 110/220 Volts com variação de no máximo ± 10%; Deverá ser fornecido com o Sistema Operacional Microsoft Windows no mínimo com a versão 10 Profissional em Português (Brasil) 64 bits.	UNIDADE	20	20	30	90		R\$ 2.663,33	R\$ 1.696,00	R\$ 1.696,50	NÃO COTOU	R\$ 1.780,00	R\$ 2.678,84	R\$ 1.740,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.089,37	R\$ 1.827,00	
2	Equipamento computador com processador Intel Core i5 no mínimo sexta geração; Memória RAM de no mínimo 08 (oito) GB/yes de DDR3 SDRAM ou tecnologia superior; Placa Mãe com suporte a dual channel, no barramento da memória; Portas USB no mínimo 04 (quatro) portas; Armazenamento em Disco Rígido SATA com capacidade de armazenamento de no mínimo 500 GB e velocidade mínima de 7.200 rpm; interface de rede LAN Ethernet (RJ-45) velocidade mínima de 10/100 com padrão IEEE 802.3; Teclado com suporte para língua Portuguesa Brasil; Mouse com conexão USB, não sendo aceito o fornecimento de cabo retátil e resolução mínima de 400dpi; Fonte de alimentação 110/220 Volts com variação de no máximo ± 10%; Deverá ser fornecido com o Sistema Operacional Microsoft Windows no mínimo com a versão 10 Profissional em Português (Brasil) 64 bits.	UNIDADE	20	20	30	90		R\$ 3.196,00	R\$ 1.852,00	R\$ 1.852,50	NÃO COTOU	R\$ 1.880,00	R\$ 3.439,56	R\$ 1.900,00	R\$ 1.800,00	R\$ 4.020,71	R\$ 1.995,00	
3	SUPORTE DE CPU com todos	UNIDADE	10	10	20	50		R\$ 70,00	R\$ 48,90	R\$ 52,50	NÃO COTOU	R\$ 50,00	R\$ 108,68	R\$ 95,00	R\$ 55,00	NÃO COTOU	R\$ 57,50	
4	Monitor 18,5 LED WIDESCREEN, Tela 18,5" Widescreen (painel LCD/LED), Resolução:1968 x 768 @ 60 Hz (HD), Contraste: 20.000.000:1, Brilho: 200 cd/m2 Tempo de resposta: 5 ms, Número de cores: Melhor que 16 Milhões - Ângulo de visão: Horizontal 90°, Vertical 50° Conexões: RGB, Ponte de Alimentação - interna - 100-240V - 50/60 Hz, Voltagem: Bivolt, itens inclusos: Cabo de força, cabo RGB, manual (CD), certifi cada de garantia, base e monitor	UNIDADE	20	20	20	80		R\$ 489,00	R\$ 550,00	R\$ 633,60	NÃO COTOU	R\$ 590,00	R\$ 606,77	R\$ 640,00	R\$ 590,00	R\$ 572,40	R\$ 672,00	
5	Monitor 27" LED Widescreen, Especificações: Edição: - Tamanho do Painel: Wide Screen de 27,0" (68,6 centímetros) 16:9 - Tipo de Painel: AH-IPS resolução verdadeiras: 1920 x 1080 - Fijl HD: 1080p - Pixel Pitch: 0,311 milímetros Brilho (Max): 250 cd - ASUS Realção de Contraste Inteligente: 8000000:1 (ASCR) - Ângulo de visão: 178° /178° - Tempo de resposta: 5ms (Gray to Gray) - Cores do ecrã: 16,7 M, Recurso de vídeo: - Splendid Video Intelligence Tecnologia Splendid Video Modos predefinidos: 8 modos (Modo Modo sRGB / Cenário / Teatro / Modo Padrão / Modo Night View Modos / Modo de jogo) - Seleção de tonalidade da pele: 3 modos de Seleção de Cores - Temperatura: 4 Modos QuickFit (Letter/A/Alignment Planilha / Fato modos) suporte HDCP Recursos de áudio: - Alto-falantes estéreo: 3W x 2 RMS estéreo com Bang & Olufsen ICEPower; Hotkey Conveniente - SPLENDID Preset Mode Vídeo Seleção Auto - Ajuste de brilho - Ajuste de Volume - Seleção de entrada - QuickFit / O Ports - Sinal de entrada: HDMI 2 / D-Sub / DV-D (via cabo HDMI/DVI) - PC de entrada de áudio: 3,5 milímetros mini-jack AV - Entrada de áudio: 3,5 milímetros multi-jack, Frequência do Sinal - Analógico: 30 - 80 KHz (H) / 58 - 78 Hz (V) - Digital: 30 - 80 KHz (H) / 58 - 78 Hz (V), Emissão: Consumo: <20.1W - Modo de economia de energia: Co - Modo Desktop: <0,5W, Tensão: 100 - 240V (50-60Hz), Proteção Metálico: Co - Modo Desktop: <0,5W, Tensão: 100 - 240V - 50 - 60 - Design Slim. Conteúdo de Embalagem: Monitor - Cabo VGA Cabo de áudio - Cabo de DVI Cabo de alimentação Monitor - Cabo USB Cabo de rede Cabo de áudio DVI Cabo de alimentação	UNIDADE	0	0	4	4		R\$ 1.230,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.754,00	NÃO COTOU	R\$ 1.753,00	R\$ 3.137,09	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.728,80	R\$ 1.890,00	
6	DISPOSITIVO MÓVEL TIPO TABLET (CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS): Tamanho mínimo da tela: 7"; Tela do tipo touch screen, capacitiva, multitoque; Resolução mínima suportada: 1024 x 600 pixels; Processador: Tecnologia Quad Core 1,3 GHz; mínimo de 1GB de memória RAM; Capacidade de armazenamento interno: 8GB no mínimo, podendo ser expansível com mais 32GB através de cartão MicroSD; Localização: A-GPS/GPS integrado, e com bússola digital; Possui câmera traseira e frontal; Resolução mínima de 2,0 Megapixels; Entrada saídas obrigatórias: Wi-Fi; 802.11 b/g/n; Interface Bluetooth 2.0, saída de fone de ouvido; Versão do Sistema Operacional: IOS 7 / Android 4.4 KitKat; Idioma do Sistema Operacional instalado: Português do Brasil; O equipamento deverá ter capacidade de executar aplicações desenvolvidas em HTML5/O equipamento deverá ser entregue com carregador de on-ide deve ser fornecido pelo fabricante do equipamento ou sua rede autorizada, acompanhado de capi, O período de Garantia e Assistência Técnica com atendimento devendo ser de, no mínimo, 12 (doze) meses para todo o equipamento, peças e componentes orientados, contados a partir da entrega definitiva do objeto; A bateria deverá possuir autonomia mínima de 8 (oito) horas em uso, ser do tipo Ions de lítio, possuindo uma corrente de no mínimo 3.500 mAh.	UNIDADE	0	20	0	30		R\$ 696,00	R\$ 448,50	R\$ 448,00	NÃO COTOU	R\$ 445,00	R\$ 561,49	R\$ 480,00	R\$ 430,00	R\$ 545,74	R\$ 483,00	

Prof. Mun. de Aliança - PA
FLS. 608



7	UNIDADE	5	5	8	23	R\$ 963,00	R\$ 774,00	R\$ 775,00	NÃO COTOU	R\$ 820,00	R\$ 1.094,94	R\$ 850,00	R\$ 780,00	NÃO COTOU	R\$ 840,00
8	UNIDADE	5	5	8	23	R\$ 1.446,00	R\$ 1.675,05	R\$ 1.700,82	NÃO COTOU	R\$ 1.446,00	R\$ 1.555,86	R\$ 1.875,00	R\$ 1.600,00	NÃO COTOU	R\$ 1.903,90
9	UNIDADE	2	2	2	8	R\$ 1.419,00	R\$ 1.419,00	R\$ 1.485,00	NÃO COTOU	R\$ 1.540,00	R\$ 1.526,31	R\$ 1.500,00	R\$ 1.400,00	NÃO COTOU	R\$ 1.573,00

Impressora Laser. Velocidade máxima de impressão: até 19 ppm em Carta e até 18 ppm em A4. Resolução de impressão: até 400 x 600 x 2 dpi (600 dpi de saída efetiva), até 600 x 600 x 2 dpi. Ciclo de trabalho: até 5000 páginas/mês. Saída de primeira página: até 8,5 segundos. - Resolução da tecnologia de impressão: HP FastRes 600, HP FastRes 1200. - Condições de impressão: baseada em host. - Número de páginas: 1 (preto), 2 (cores). - Suporte a SuavePrint. - Gerenciamento da impressão. - Condição padrão: USB 2.0 de alta velocidade. - Painel de controle: 2 luzes indicadoras com LED (Atenção, Erro). - Estrutura de mídia recomendada (frente e verso): 60 a 105 g/m² (16 a 28 lb). - Volume de páginas mensais recomendado: de 250 a 1.500 páginas. - Tipos de mídia aceitos: papel (laser, sulfite, fotográfico, esparto, velino), envelopes, etiquetas, cartão, transparências, cartões-postais. - Tamanhos de mídia aceitos: Carta, Ofício, executivo, cartões-postais, envelopes (10, Monarch). - Tamanhos de mídia recomendados: bandeja de entrada para 150 folhas (147 x 111 a 210 x 350 mm) (5,5 x 9,27 a 8,5 x 14 polegadas). - Opções de impressão: frente e verso, Manual (suporte a driver PnP/USB). - Processador: Intel® Celeron® 266 MHz. Cor: Branco/Chuva. - Tensão/Voltagem: 110v. - Mecanismo do papel. - Capacidade de entrada: bandeja de entrada para 150 folhas, até 15 envelopes. - Capacidade de saída: bandeja de saída para 100 folhas, até 15 envelopes, até 100 transparências. - Alimentação: Tipo de fonte de alimentação: interna. - Consumo de energia: 360 watts (impressão), 1,4 watt (Pronto), 0,9 watt (desligamento automático), 0,6 watt (manual-desligado). - Acústica: - Emissões de energia acústica: 6,4 dB(A). - Emissões de energia acústica para o observador (tábu, imprimindo): 51 dB(A)

Impressora Multifuncional Laser Mono. Tipo de multifuncional Laser Jet. Funções: Imprimir, copiar, digitalizar. Ciclo de trabalho Mensalmente, A4: Até 8000 páginas. Cor de impressão Preto. Scanner Colorido. Impressão Frente e Verso. Tamanhos de impressão A4, A5, B5-Japanese; Envelopes (ISO DL, C5, B5, Com nº10, Monarch nº7 3/4); 16K; Cartões postais (padrão nº 10, JIS simples e duplo). Capacidade de Entrada de Folhas Até 150 folhas Padrão; Até 10 envelopes. Memória Interna 128 MB, USB 2.0. Cor Preto. Dimensões (A x L x P) 25,4 x 42 x 36,5 cm. Peso Aproximado 8,0 kg

Impressora Multifuncional Color. Tecnologia de impressão: Tecnologia de injeção de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK). Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros. Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel. Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores. Velocidade de impressão: Máxima: preto 33 ppm e cores 15 ppm. Normal: preto 9,2 ISO ppm e cores 4,5 ISO ppm. Cópia: Quantidade de cópia: 1 ou 20. Tamanho máximo de cópia: Carta/A4 ou 10 cm x 15 cm. **Especificações do scanner:** Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS à cores. Resolução óptica: 1200 dpi. Resolução de hardware: 200 x 600 dpi. Resolução máxima: 9600 x 9600 dpi. Profundidade de bit de cor: Cor de 48 bits. Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm. Velocidade de digitalização: 2,4 ms/linha (mono), 9,5 ms/linha (cor). Alimentador automático de documentos: Capacidade: Até 30 folhas (papel normal - A4 / carta). Tipo: A4, carta e ofício. Fax: Configurações do fax, Velocidade do fax: Até 33,6 kbps - aproximadamente 3 segundos por página. Memória: Até 80 nomes e números de telefones. Voltagem do suprimento de energia: Voltagem: Bivolt; Consumo elétrico: 11,0W em Operação e 1,6W em repouso

S



14	UNIDADE	2	2	2	2	2	2	R\$ 1.559,00	R\$ 1.717,00	R\$ 1.600,00	NÃO COTOU	R\$ 2.200,00	R\$ 1.779,00	R\$ 1.690,00	R\$ 1.831,50	R\$ 1.854,30
<p>Nobreak 1800 Bivolt - Gerenciamento de Energia; Gerenciamento de Massas Críticas; Monitoramento Remoto; - Acompanha Extension Cord; - Filtro de linha. -Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. -Forma de onda senoidal por aproximação (triangular PWM). -DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. -Battery Saver: evita o consumo desnecessário das cargas da bateria, preservando a sua vida útil. -Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída. -Recarga automática da bateria em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado. -Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. -Recargador Strong Charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. -True RMS: análise de distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes residenciais ou com geradores. -Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. -Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. -Circuito iterativo - regulação on-line. -Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). -Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). -Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtenção, sobretensão, entre outras informações. -Alarme audível: sinalização de eventos como queda de rede, subtenção e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. -Botão de lig/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. -Gabinete plástico antichama. -Fusível resetável</p>																
15	UNIDADE	0	4	0	4	8		R\$ 2.285,00	R\$ 2.340,00	R\$ 2.000,00	NÃO COTOU	R\$ 2.380,00	R\$ 2.490,00	R\$ 2.400,00	NÃO COTOU	R\$ 2.520,00
<p>Bateria Estacionária 165AH - Capacidade Nominal (Ah) em 100 h é de 165Ah, em 20 h é de 150Ah; Tampa selada; evitando escape de eletrólito para o exterior; Filtro anti-chamas que permite o escape de gases e impede a penetração de chamas para o interior da bateria; Grade com liga de Chumbo-Cálcio-Prata faz com que a bateria Hellar Freedom seja a de menor perda de água no mercado e de melhor durabilidade; Design de grade radial e reforçado, que permite melhor condução de corrente e melhor durabilidade da bateria em serviço; Eletrólito Fluido permite melhor dissipação térmica da bateria, conferindo vantagem em relação a baterias VRLA que são mais sensíveis a variação de temperatura; Solda intercelular com área de solda 36% maior que baterias do mercado e permite melhor condução de corrente e melhor eficiência elétrica da bateria em processo de carga e descarga; Placas espessas de alta densidade; Separadores de polipropileno, em forma de envelope, com alta resistência mecânica; Caixa e tampa de polipropileno de alta resistência a impactos, com lâmpas seladas por fusão do material, sem possibilidade de apresentar vazamentos; Indicador de teste que permite imediata visualização das condições da bateria para teste, orientando seu diagnóstico.</p>																
16	UNIDADE	0	2	0	2	4		R\$ 115,00	R\$ 107,25	R\$ 108,90	NÃO COTOU	R\$ 90,00	R\$ 145,00	R\$ 110,00	NÃO COTOU	R\$ 115,50
<p>Cabo de Bateria Externa Estacionária Para Nobreak 12V; Cabos flexíveis 6MM normalizados (1ª linha). Terminais de latão reforçado. Comprimento 90cm.</p>																
17	UNIDADE	10	10	10	20	50		R\$ 129,00	R\$ 136,50	R\$ 138,60	R\$ 97,78	R\$ 150,00	R\$ 152,00	R\$ 130,00	R\$ 136,60	R\$ 147,00
<p>Equipamento estabilizador de Tensão de Potência Máxima em VA 300VA/200W; Microprocessado True RMS; mínimo de 4 tomadas tripolares (pedra NIFT), atendendo novo padrão NBR 14136:2002; Proteção contra subtenção, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretensão; Filtro de linha contra distúrbios da rede elétrica; Tensão nominal de entrada: 115V/220; Tensão nominal de saída: 115V (+/- 6% faixa entre 108,1V - 121,9V); Frequência de entrada 60Hz (+/- 5Hz); Porta fusível externo com fusível extra; Fabricado em plástico antichama;</p>																
18	UNIDADE	5	5	5	10	25		R\$ 558,00	R\$ 193,00	R\$ 180,00	R\$ 256,00	R\$ 210,00	R\$ 235,00	R\$ 200,00	R\$ 178,00	R\$ 210,00
<p>Equipamento estabilizador de Tensão de Energia de Potência Máxima em VA 600VA/600W; Microprocessado True RMS; mínimo de 4 tomadas tripolares (pedra NIFT), atendendo novo padrão NBR 14136:2002; Proteção contra subtenção, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretensão; Filtro de linha contra distúrbios da rede elétrica; Tensão nominal de entrada: 115V/220; Tensão nominal de saída: 115V (+/- 6% faixa entre 108,1V - 121,9V); Frequência de entrada 60Hz (+/- 5Hz); Porta fusível externo com fusível extra; Fabricado em plástico antichama; Garantia de 12 meses Brasil.</p>																
19	UNIDADE	5	5	5	10	25		R\$ 193,00	R\$ 151,00	R\$ 145,00	NÃO COTOU	R\$ 195,00	R\$ 135,00	R\$ 160,00	NÃO COTOU	R\$ 188,00
<p>TELEFONE SEM FIO com Tecnologia digitalSim - DECT 6.0. Identificação de chamadas (base + 8 ramais) com no mínimo 7 toques. Capacidade de expansãoSim - 7 ramais (base + 6 ramais) com no mínimo 7 toques. Capacidade de agenda70 contatos, Registro de 15 chamadas atendidas e 20 não atendidas. Registro de 15 chamadas atendidas. Comunicação interna. Transferência de chamadas.</p>																
20	UNIDADE	10	10	10	20	50		R\$ 2.915,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.509,00	NÃO COTOU	R\$ 3.505,00	R\$ 4.520,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.297,60	R\$ 3.780,00
<p>Notebook de 14" (LED) com processador i3, Marcas de referência: DELL, HP, AOC, Características Técnicas: -Processador: Intel Core i3 mínimo sexta geração - 2,7 Mhz (ou superior); - Memória RAM: 6GB DDR3 - 1333 MHz; HD: 500GB; - Desplastico; - Teclado: Padrão Português ABNT2; - Mouse: Touchpad com sensor de posição vertical; - Microfone embutido; - WEBCAM Integrada - 1,3 megapixel; - Placa de Rede Ethernet: 10/100/1000 (Gigabit); - Placa de Rede Wireless 802.11 N (BG); - Lector de Memory Card Integrado; - Base: Em lito de 05 células; Cor: Acabamento predominantemente em tonalidades escuras ou metalizadas; - Display: LED 14" TFT (1366 x 768) de alta definição; - Alto-falante; - Acesso: - Acessórios: - Manual e documentação em português brasileiro; - Fonte (Carregador Bivolt, Software (sistema operacional); - Windows 10, Pro 64 - em Português do Brasil, Garantia - 12 (doze) meses - Em rede de assistência técnica autorizada em todo território nacional.</p>																

(Handwritten signature and scribbles)



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

21	UNIDADE	10	10	10	20	50	R\$ 4.658,00	R\$ 4.490,00	R\$ 4.851,00	NÃO COTOU	R\$ 4.900,00	NÃO COTOU	R\$ 4.950,00	R\$ 4.500,00	R\$ 3.582,00	R\$ 5.145,00
<p>Notebook de 14" (LED) com processador i5, Marcas de referência: DELL, HP, AOC, Características Técnicas - Processador: Intel Core i5 mínimo sexta geração - 2,7 Mhz (ou superior) - Memória RAM: 8GB DDR3 - 1333 MHz; - HD: 500GB; - Dispositivos: o Teclado; Padrão Português ABNT2; o Mouse; Touchpad com sensor de rolagem vertical; o Microfone embutido; o WEBCAM integrada - 1,3 megapixel; o Placa de Rede Ethernet: 10/100/1000 (Gigabit); o Placa de Rede Wireless 802.11 N (802.11) e Leitor de Memória Card Integrado; - Bateria: Em fôlho de 06 células; - Cor: Acabamento predominante em tonalidades escuras ou metalizadas; - Display: LED 14" TFT (1366 x 768) de alta definição e alta brilho; - Fonte / Carregador: Bivolt; Software (sistema operacional) em Português brasileiro; - Fonte / Carregador Bivolt; Software (sistema operacional); - Windows 10 Pro 64 - em Português do Brasil; Garantia - 12 (doze) meses - Em rede de assistência técnica autorizada em todo território nacional.</p> <p>Notebook Processador, Modelo Intel® Core™ i7 7ª Geração, velocidade 2,7 GHz - 3,5 GHz com função Turbo Boost. Memória Cache 4 MB Cache Driver 16 e grava DVD CD. Tipo de monitor: LED, Polegadas 15,6" - Resolução: 1366 x 768. Memória Capacidade 16 GB, Expansível Slim 32 GB (2 slots no total), Barramento da memória DDR4, Clock da memória 2133 MHz, HDD Capacidade 2 TB, Velocidade de rotação HD 5400 RPM, Sistema Operacional Modelo Windows 10 Conexão HDMI, com suporte HDCP. Bluetooth 4.0, Tipo de teclado Português padrão ABNT, Teclado numérico integrado, Padrão do teclado ABNT, Touchpad com função multitouch. Webcam HD / HDR, resolução de 1280 x 720, Leitor de cartões SD, Placa de rede, Entrada padrão RJ-45 tipo Gigabit 10/100/1000, Placa wireless, Wireless padrão - 802.11 b/g/n, Placa de vídeo Tipo dedicada Modelo NVIDIA® GeForce® 940MX com 4GB - DDR5 com capacidade 4 GB, Som, Audio de alta definição, com dois alto-falantes estéreo, Softwares inclusos, Alimentação Notebook/Ultrabook Bateria recarregável, Fonte Bivolt, Bateria Tipo Bateria de 4 células (2800 mAh), Duração da bateria Até 7 horas de uso, Conexões: 1 conexão USB 2.0, 2 conexões USB 3.0, 1 saída HDMI com suporte HDCP, USB Type-C port, USB 3.1 Gen 1, 1 leitor de cartão SD, 1 entrada para fonte carregadora de bateria, 1 porta no padrão combo para microfone / fone de ouvido, 1 porta de rede no padrão RJ-45</p>																
22	UNIDADE	1	1	1	1	4	R\$ 10.391,00	R\$ 10.140,00	R\$ 9.700,00	NÃO COTOU	R\$ 10.860,00	NÃO COTOU	R\$ 10.400,00	R\$ 9.000,00	NÃO COTOU	R\$ 10.920,00
<p>Servidor Quad-Core Xeon ES-1603v3 2.8 GHz 10Mb 8GB 1000GB 350W, Processador: Quad-Core Intel Xeon ES-1603v3 - Clock do Processador (GHz): 2.8 GHz - Cache de Processador (L3): 10MB - Processador Suportado: 1x, Gerenciamento Padrão: - HP iLO (Firmware iLO 4.2.0), - Porta I/O: Porta 1 GB Dedicada (não inclusa) Memória: - Capacidade: 8GB (1x8GB) - Single Rank x4 DDR4-2133 - Máxima Suportada: 128GB (8x16GB RDIMM @2133MHz) Armazenamento: - Disco Padrão: 1TB 7.2k 6G SATA LFF - Baia para discos: Até 4 discos LFF NHP - Armazenamento Máximo: 32TB (4x8TB) - Controladora de disco: HP Dynamic Smart Array B140i Periféricos: - Níveis de RAID Suportados: 0, 1, 10, 5 - 1x Unidade Óptica: DVD-RW SATA - 1x Placa de rede: HP Ethernet 2-portas de 1Gb Broadcom 5717 - Slots Totais: 8 - Slots Disponíveis: 7 Porta USB: - USB 2.0 2 traseiras, 1 interna - USB 3.0 2 traseiras, 2 frontais, 1 interna Físico: - Slot PCIe: 5 - 1x Fonte de alimentação de 350W ATX NHP - 1x Cabo padrão C13-NBR14136 (Padrão BR) 10A 1.83m - Formato: Torre (4.5U) - 1x Ventilador: Um ventilador NHP</p>																
23	UNIDADE	1	4	2	1	8	R\$ 10.337,00	R\$ 9.655,00	R\$ 9.750,00	NÃO COTOU	R\$ 9.630,00	NÃO COTOU	R\$ 11.200,00	NÃO COTOU	R\$ 9.501,70	R\$ 10.800,00
<p>Mochila para Notebook até 16", composta de Polyester, no mínimo um compartimento acolchoado para o seu notebook. Dois bolsos laterais para armazenar penicilinas, acessórios e dois bolso frontal para guardar materiais escolares e documentos, com Alças ajustáveis, Fechamento por Zipper, dimensões mínimas 46x16x33cm.</p>																
24	UNIDADE	10	10	10	20	50	R\$ 175,00	R\$ 191,10	R\$ 191,10	NÃO COTOU	R\$ 175,00	NÃO COTOU	R\$ 199,00	R\$ 150,00	NÃO COTOU	R\$ 209,30
<p>Mouse Óptico 3 Botões Scroll Especificações: - Compatível com: Windows 10, Windows 7, Windows Vista, Windows 8/8.1/XP/Pro/Home/Media Center Edition/ Tablet PC Edition - Interface: USB - Cor: Preto - Botões personalizáveis - Design ergonômico - 3 Botões Scroll</p>																
25	UNIDADE	30	30	30	40	130	R\$ 20,25	R\$ 14,10	R\$ 15,60	R\$ 12,00	R\$ 16,00	R\$ 8,89	R\$ 14,90	R\$ 10,00	NÃO COTOU	R\$ 15,60
<p>Mouse Óptico sem Fio Prata - Mouse sem fio com scroll: - Design anatômico; - Conexão USB; - 800 dpi; - Alimentação: 2 Pilhas tipo AA; Wireless; Equipamentos compatíveis: PC e Notebook Cor: Prata Conteúdo da Embalagem: 1 Mouse e Manual de Instruções Peso liq. aproximado do produto (kg): 250g Garantia do Fornecedor: 12 meses</p>																
26	UNIDADE	5	5	5	5	20	R\$ 40,83	R\$ 39,90	R\$ 38,00	R\$ 20,00	R\$ 38,00	R\$ 103,68	R\$ 42,90	R\$ 34,00	NÃO COTOU	R\$ 43,70
<p>Mouse Óptico sem Fio Prata - Mouse sem fio com scroll: - Design anatômico; - Conexão USB; - 800 dpi; - Alimentação: 2 Pilhas tipo AA; Wireless; Equipamentos compatíveis: PC e Notebook Cor: Prata Conteúdo da Embalagem: 1 Mouse e Manual de Instruções Peso liq. aproximado do produto (kg): 250g Garantia do Fornecedor: 12 meses</p>																

27	Teclado e Mouse Sem Fio Multimídia Slim 2.4Ghz ABNT2 Preto. Especificações: Conexão automática, conecta a entrada USB e começa a usar; Possui design elegante além de manter suas mãos em uma posição ergonômica. Compatibilidade: Windows ou Mac OS; Teclado: Alimentação: 1 Pilha AAA; Dimensões (mm) 435 x 135 x 23; Teclas mecânicas e silenciosas; Teclas de perfil baixo; Proporcionam uma digitação silenciosa e confortável; Mouse: Alimentação: 1 Pilha AAA; Dimensões (mm) 57 x 9 x 28 cm; Tecnologia 2.4GHz; Permite o uso em até 8 metros de distância	UNIDADE	2	2	2	2	2	2	8	R\$ 101,50	R\$ 109,20	R\$ 106,80	R\$ 52,00	R\$ 120,00	R\$ 81,51	R\$ 121,00	R\$ 99,00	NAO COTOU	R\$ 119,60
28	Teclado USB Preto ABNT-II Standard	UNIDADE	30	30	30	40	130	R\$ 25,00	R\$ 31,50	R\$ 33,75	R\$ 25,00	R\$ 35,00	R\$ 25,36	R\$ 45,00	R\$ 32,00	NAO COTOU	R\$ 34,50		
29	Caixa De Som Multimídia para desktop mínimo de 2W de potência	UNIDADE	10	10	10	40	R\$ 33,00	R\$ 31,00	NAO COTOU	R\$ 45,00	R\$ 30,00	R\$ 45,00	R\$ 30,00	NAO COTOU	R\$ 34,50				
30	Cabo De Áudio P10 + P2 Stereo 3metros	UNIDADE	2	2	4	2	10	R\$ 30,55	NAO COTOU	NAO COTOU	R\$ 42,00	R\$ 10,00	NAO COTOU	R\$ 33,80					
31	Cabo De Áudio P2 + RCA, 2 Metros	UNIDADE	2	2	4	2	10	R\$ 47,66	NAO COTOU	NAO COTOU	R\$ 8,50	R\$ 10,00	NAO COTOU	R\$ 7,80					
32	Régua Extensora com 6 Tomadas Régua extensora com 6 Tomadas tripolares (2P T), Interruptor, Lugar/Designer, Fusível de proteção, Fusível reserva e Anti-chamas. Certificado pelo INMETRO Tensão máx. suportada: 10A - 250V~.	UNIDADE	10	10	10	20	50	R\$ 51,00	R\$ 28,20	R\$ 25,80	R\$ 48,00	R\$ 40,06	R\$ 32,50	NAO COTOU	R\$ 31,20				
33	Dispositivo de armazenamento tipo PEN DRIVE, com capacidade mínima de 08 GB; compatível com interface USB 2.0 ou superior; possui conexão plug & play, sem a necessidade de instalação de drivers ou programas para seu reconhecimento nos sistemas operacionais Windows e Linux, com proteção do conector USB tipo "A" mecho. Garantia de 12 meses Brasil	UNIDADE	20	20	40	20	100	R\$ 28,00	R\$ 37,80	R\$ 36,00	R\$ 25,00	R\$ 30,32	R\$ 37,50	NAO COTOU	R\$ 41,40				
34	Pen drive 16 Gb. Características técnicas: Capacidade de memória interna: 16 GB; compatível com interface USB 2.0 ou superior; possui conexão "plug & play" sem a necessidade de instalação de drivers ou programas para seu reconhecimento nos sistemas operacionais Windows e Linux, com proteção do conector USB tipo "A", macho. Garantia de 12 meses Brasil	UNIDADE	20	20	20	20	80	R\$ 33,91	R\$ 42,00	R\$ 48,00	R\$ 27,00	R\$ 37,91	R\$ 42,50	NAO COTOU	R\$ 46,00				
35	Autotransformador autotro transfer 500VA bivolt, Potência - 500VA, Kit com adaptador H, Parafusos para fixação, Cabo bipolar.	UNIDADE	5	5	5	10	25	R\$ 94,83	R\$ 73,50	R\$ 70,00	R\$ 75,00	65,00 INEXEQUIVEL	R\$ 58,65	R\$ 79,00	R\$ 110,00	R\$ 178,00	R\$ 90,50		
36	Autotransformador autotro transfer 1010VA bivolt, Potência - 1010VA, Kit com adaptador H, Parafusos para fixação, Cabo bipolar.	UNIDADE	5	5	5	10	25	R\$ 145,83	R\$ 136,50	R\$ 130,00	R\$ 180,00	R\$ 77,34	R\$ 112,00	R\$ 201,96	R\$ 149,50				
37	Auto Transformador 3000va Tomada 20a Bipolar 2p, Modelo: 3000va, Potência Máx. Watts: 2100w, Tipo De Tomada: 20a - Bipolar (2p) Tomada: Bivolt 127v / 220v, Frequência: 60 / 60hz, Peso: 5,76kg, Diâmetro L X A P (Mm): 120 X 150 X 132, Alimentação: Caneca Plástica, Acompanha: Cabo I.F.E. Cabo De Alimentação Mecho-Fêmea 1,0m, Indicado Para Aberturas De Até 2250 Watts.	UNIDADE	2	2	2	2	8	R\$ 257,50	R\$ 304,50	R\$ 270,00	NAO COTOU	R\$ 310,00	R\$ 169,17	R\$ 289,00	R\$ 333,50				
38	Patch Panel Cat.5E, Altura 24 portas, 43,7 mm (1 U de rack), Largura 482,6 mm (18"), Espessura de chapa 1,5mm, Peso 0,6 kg, Cor Preto, Tipo de conector frontal RJ-45 fêmea fixado em circuito impresso. Tipo de cabo U/UTP Cat.5E, Diâmetro do condutor 28 até 22 AWG, Quantidade de posições 24 (módulos de 6 portas), Características Construtivas, Material do corpo do produto Estrutura: Aço, Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0, Padrão de montagem T568A / T568B, Acessórios incluídos Patch panel 24 portas Ambiente de instalação interno, Identificação do número das portas (1 até 24), Painel frontal em material plástico de alto impacto e chapa de aço com porta etiquetas para identificação, Pintura especial anti-corrosão, Folheto de montagem em português impresso na embalagem, Fomecido com etiquetas para identificação dos pontos e abraçadeiras para organização dos cabos, Contato IDC em ângulo de 45º para melhoria da performance elétrica, Conectores RJ-45 montados sobre circuitos impressos totalmente protegidos, Compatibilidade com conector RJ11;	UNIDADE	5	5	5	5	20	R\$ 473,33	R\$ 239,00	R\$ 243,75	NAO COTOU	R\$ 240,00	R\$ 189,23	NAO COTOU	R\$ 262,50				
39	Switch 24 Portas 10/100M Especificações: - 24 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way); - Integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet; - QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo; - Instalação simples e rápida (Plug & Play); - Taxa de transferência de até 200 Mbps; - Interligação de computadores, ATAs, telefones IP e outros dispositivos de rede; - Guia de instalação em português e espanhol; - Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover); - Fonte de alimentação interna bivolt automática; - Gabinete desktop para utilização em mesa ou parede; - Painel frontal com LEDs indicadores; - Garantia: 12 meses de garantia	UNIDADE	5	5	5	5	20	R\$ 607,50	R\$ 387,00	R\$ 385,00	R\$ 465,00	R\$ 410,00	R\$ 426,55	R\$ 390,00	R\$ 420,00				
40	Switch 16 portas 10/100 Mbps - Solução Fast Ethernet barata para SOHO / SMB - Auto MDI / MDIX em todas as portas - Full / half-duplex para velocidades Ethernet / Fast Ethernet - Controle de Fluxo IEEE 802.3x - Instalação plug-and-play - 3.2 Gbps switching fabric - Transferência de dados de Ethernet: 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full duplex) - Fast Ethernet: 100 Mbps (half-duplex), 200 Mbps (full duplex) - Número de portas: 16 portas Fast Ethernet 10/100Mbps - RAM Buffer: 256K Bytes (2M bits) - Potência: 100 - 240V AC 50/60 Hz fonte de alimentação universal interna - Consumo de Energia: Power On (Standby), Entrada DC: 1.4 Watts, Entrada AC: 1,6 Watts - Max. MTBF: 840.221 horas - Certificações: FCC Classe A, CEES-003 Classe A, CE Classe A, C-Tick Class A, cUL, LVD	UNIDADE	4	4	4	5	17	R\$ 287,50	R\$ 212,00	R\$ 210,00	R\$ 495,00	R\$ 260,00	R\$ 215,54	R\$ 199,00	R\$ 231,00				

Pref. Mún. de Aliança-TO
 FLS 673

Pref. Mun. de Aliança - TO
FLS. 6740

41	SWITCH 08 PORTAS Interfaces: 8 Portas RJ45 10/100/1000Mbps com Auto Negociação / AUTO MDI / MDX, Consumo de Energia: Máximo: 4.63W (220V/50Hz); Fonte de Alimentação interna: 100-240VAC, 50/60Hz; Capacidade de Conmutação: 16 Chaves; Padrões e protocolos: IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3x; Tamanho de Buffer: 2Mbit; Jumbo Frames: 15KB	UNIDADE	2	2	4	10	R\$ 165,83	819 COTOU INFERIOR AO TERMO DE REFERENCIA	R\$ 280,00	R\$ 180,00	R\$ 205,56	R\$ 105,00	R\$ 90,00	NÃO COTOU	R\$ 89,70
42	BANDEJA PRATELEIRA FRONTAL 1U PARA RACK 19", Confeccionado em Chapa de Aço, Acabamento Pintura, Capacidade de Carga mínimo 5 Kg	UNIDADE	10	10	10	40	R\$ 320,16	R\$ 56,70	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 96,00	R\$ 59,23	R\$ 119,00	NÃO COTOU	R\$ 82,10
43	ORGANIZADOR / ABRACADIEIRA DE CABOS DE REDE EM VELCRO DUPLA FACE, Largura mínima 2 Cm, Cor: Preto	METROS	20	30	40	110	R\$ 20,25	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 22,30	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
44	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 1U PARA RACKS 19", Guia de cabo em aço, com arranha de 1U x 55 mm, e tampa frontal lisa	UNIDADE	10	10	10	40	R\$ 37,30	R\$ 37,30	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 50,00	R\$ 59,00	R\$ 30,00	NÃO COTOU	R\$ 41,80
45	CABO DE REDE CAT5e Condutor: Cabo nu com diâmetro nominal de 24AWG Isolamento Policloreto com diâmetro nominal 0,9mm, Resistência de isolamento 10000 MO.km, Quantidade de Pares 4 pares 24 AWG, Núcleo Os quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo, Capa Constituído por PVC retardante a chama, Diâmetro Nominal 4,8 mm, Cor Azul claro, Cinza, Branco, Preto, Peso do Cabo 26 Iq/km, Temperatura de instalação 0°C a 50°C, Temperatura de Armazenamento -20°C a 70°C, Temperatura de Operação -20°C a 60°C, Quantidade por Bobina Caixa: 305 metros Bobina: 2000 metros ± 10%	CAIXA	5	5	5	20	R\$ 421,66	R\$ 565,50	290,00 INEQUÍVEL	R\$ 550,00	R\$ 574,53	R\$ 579,00	R\$ 450,00	R\$ 324,00	R\$ 609,00
46	CABO DE REDE CAT6 Fio sólido de cobre eletrolítico nu, necessário, com diâmetro nominal de 24/23AWG, Isolamento Policloreto de alta densidade com diâmetro nominal 1,0mm, Resistência de isolamento 10000 MO.km, Quantidade de Pares 4 pares, 24/23 AWG, Capa Constituído por PVC retardante a chama, Diâmetro Nominal 6,0mm, Cor Azul, Temperatura de instalação 0°C a 50°C, Temperatura de Armazenamento -20 °C a 80 °C, Temperatura de Operação -20°C a 60°C, Caixa tipo Reellex II com 305m	CAIXA	1	1	1	4	R\$ 1.433,66	R\$ 1.170,00	R\$ 890,00	R\$ 860,00	R\$ 867,59	R\$ 1.220,00	R\$ 900,00	NÃO COTOU	R\$ 1.260,00
47	ESPELHO DE TOMADA PARA 2 CONECTOR KEVSTONE RJ45 CAT5.E	UNIDADE	80	80	100	340	R\$ 22,50	R\$ 10,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 3,98	R\$ 35,00	R\$ 8,00	NÃO COTOU	R\$ 10,40
48	Conector Fêmea RJ-45, Altura 22,7 mm, Largura 18,3 mm, Peso 0,012kg, Cor White, Tipo de conector RJ-45, Tipo de cabo UTP Cat.5E, Diâmetro do condutor 26 até 22 AWG, Característica Construtiva, Material do corpo do produto Termoplástico de alto impacto não propágente a chama UL 94V-0, Padrão de montagem T568A e T568B, Temperatura de armazenamento -40°C a +70°C, Temperatura de operação -10°C a +60°C	UNIDADE	80	80	100	340	R\$ 11,83	R\$ 15,00	R\$ 7,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 9,24	R\$ 15,00	NÃO COTOU	R\$ 15,60
49	CONECTOR MACHO RJ45 CAT5.E, Altura 8,0mm, Largura 11,7mm, Profundidade 21,5mm Interno, 22,5mm externo, Peso 0,002kg, Cor Transparente, Tipo de Conector RJ-45	UNIDADE	150	150	200	680	R\$ 17,75	R\$ 2,22	R\$ 0,50	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,54	R\$ 2,50	NÃO COTOU	R\$ 2,29
50	Capa Fixável para Conector RJ45 Macho (unidade) - várias cores A capa para conector RJ-45 macho além de alinhar e tensionar o cabo protege o conector. As cores diferentes servem, também, para facilitar o cabearamento por departamentos e/ou andares, facilitando o trabalho de identificação e manutenção	UNIDADE	150	150	200	680	R\$ 2,72	R\$ 0,60	R\$ 0,50	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,54	R\$ 0,85	NÃO COTOU	R\$ 0,62
51	CANALETA VENTILADA 50MM / 50MM - 2MT	UNIDADE	30	30	30	120	R\$ 50,15	R\$ 77,70	R\$ 33,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 85,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 85,10
52	CANALETA VENTILADA 30MM / 30MM - 2MT	UNIDADE	30	30	30	120	R\$ 28,15	R\$ 37,80	R\$ 16,90	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 55,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 41,40
53	Rack De Parede 12us X 460mm Com Porta Fechado 12 Us x 450 mm de profundidade - Padrão 19" com Porta Frontal com fechadura e chave, Pintura epóxi P6 Proteção de cabos na parte superior e inferior;	UNIDADE	2	2	2	8	R\$ 809,16	R\$ 568,00	R\$ 590,00	R\$ 590,00	R\$ 516,21	R\$ 785,00	R\$ 600,00	NÃO COTOU	R\$ 644,00
54	Rack de Parede - Fechado 9 Us x 460 mm - 19" Mini Rack de Parede - Fechado 9 Us x 450 mm de profundidade - Padrão 19" com Porta Frontal com fechadura e chave, Pintura epóxi P6 Proteção de cabos na parte superior e inferior.	UNIDADE	2	2	2	8	R\$ 674,16	R\$ 462,00	NÃO COTOU	R\$ 620,00	R\$ 566,92	R\$ 549,00	R\$ 500,00	NÃO COTOU	R\$ 506,00
55	Rack 7 Us X 350 Mm + 19" Cor Grafite + Fixador Parede Estrutura soldada em aço SAE 1020 chapa 0,7/0,9mm coluna esp., Porta frontal com abertura de 135°, armação em aço 0,7/0,9mm de esp., com visor-túm 2,0mm de esp., com fecho e chave., Laterais removíveis 0,7/0,9mm de esp., com abas de ventilação e fecho rápido, Kit de 1° plano móvel 1,2mm de esp., com furos Shémm para porca gaiola, Pintura epóxi-pó texturizada Grafite, Medidas: Altura: 34 mm Profundidade: 450 mm Largura: 19" Polegadas (Padrão de 100s de Equipamentos) Laterais removíveis, visor-túm, chapa reforçada, pintura epóxi-pó, Cor grafite.	UNIDADE	2	2	2	8	R\$ 640,83	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 590,00	NÃO COTOU	R\$ 458,00	R\$ 390,00	NÃO COTOU	R\$ 414,00
56	Rack bus X 350 Com Entrada 2 Para Ventiladores Fechado 5 Us x 350 mm de profundidade - Padrão 19" com Porta Frontal com fechadura e chave, Pintura epóxi P6 Preto, saída de cabos na parte superior e inferior.	UNIDADE	2	2	2	8	R\$ 402,50	NÃO COTOU	R\$ 450,00	R\$ 540,00	NÃO COTOU	R\$ 260,00	R\$ 330,00	NÃO COTOU	R\$ 276,00



57	UNIDADE	2	2	2	2	4	10	R\$ 460,83	NÃO COTOU	R\$ 594,75	NÃO COTOU	R\$ 610,00	NÃO COTOU	R\$ 639,00	R\$ 690,00	NÃO COTOU	R\$ 640,50
CPE Outdoor frequência 5 GHz, hardware mínimo SD RAM 32 MB, Flash 4 MB, Indicadores Alimentação: Tráfego LAN, Tráfego WLAN, Nível de sinal (4 LEDs), Pedido WLAN IEEE802.11a/n; Modo de operação: 1T x 4R; Modos de operação: Cliente, Cliente WDS, AP, AP WDS; Banda de frequência 5,15 - 5,85 GHz; Potência de transmissão: Até 830 mW (28 dBm); Sensibilidade de recepção -70 dBm @ 150 Mbps; -73 dBm @ 54 Mbps @ 6 Mbps; Canalização 20, 40 MHz; Esquema de modulação 802.11a/n: OFDM (60-CA-M 16-QAM, QPSK, BPSK); Taxas de transmissão de dados 802.11n: 150,120,90,60,30 Mbps; 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12,8,6 Mbps; Correlação de erro FEC, AQO, Sequência, STBC; Esquema de duplização TDD (Time Division Duplex), Antena: Tipo Plana direcional integrada com dupla polarização; HV (seleção de canalização); software: 10/100 Base-T, R,4M, Auto MDI/MDI-X; Proteção Ganho 12 dBi; Porta UTP; interfaces: 10/100 Base-T, RJ45, Auto MDI/MDI-X; Proteção contra descargas; antenas: 4V; Proteção contra descargas; eletrostáticas 3 kV; Sensoriamento de operação Bridge e Redução de consumo de energia; cliente DHCP; cliente PPPoE; NAT; Sni; Recurso de estado sim; DHCP Client; suporte a 802.11n; Alinhamento de porta Suponar, Segurança wireless WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise, MAC, Isolação de usuário; Software Geral GUI em português; QoS wireless WMM; Firewall Regras por grupos, redimensionamento de porta, DMZ, bloqueio por IP e/ou MAC, UPnP; Serviços Cliente NTP, spylog remoto, controle de banda, cliente DDNS, cadastro de clientes, Gerenciamento HT(TS) GUI, SSH-CLI, SNIFF, Permite Site survey, Link test, Alinhamento de antena, Comandos de sistema; Fonte de alimentação Entrada: 100-240 Vac via adaptador incluído; Saída: 12 Vdc 1 A																	
58	UNIDADE	2	2	2	2	4	10	R\$ 640,83	NÃO COTOU	R\$ 733,20	NÃO COTOU	R\$ 740,00	NÃO COTOU	R\$ 750,00	R\$ 690,00	NÃO COTOU	R\$ 789,60
CPE AirMax, faixa de frequência 5GHz; Design compacto. Longo alcance. Fácil montagem. Protocolo AirMax TDMA (desempenho de rede e escalabilidade), 23dBi de ganho. Dimensões 382 x 287 x 184 mm; Peso 720g; Consumo 4W; Alimentação Adaptador PoE 24V 0,2A, incluso Interface de Rede 1 porta ethernet 10/100Mbps; Ganho da antena 23dBi; Potência de Transmissão 25dBm; Frequência 5725 - 5850 MHz (EUA); 5150 - 5875 MHz (Internacional)																	
59	UNIDADE	3	3	3	3	10	19	R\$ 91,22	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 350,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
60	UNIDADE	3	3	3	3	10	19	R\$ 56,37	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 40,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
61	UNIDADE	0	200	200	200	200	600	R\$ 0,51	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,50	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 7,50	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
62	UNIDADE	0	200	200	200	200	600	R\$ 0,51	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,50	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 6,50	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
63	UNIDADE	0	200	200	200	200	600	R\$ 0,51	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,30	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 9,50	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
64	UNIDADE	0	200	200	200	200	600	R\$ 0,51	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,50	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 8,90	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
65	UNIDADE	0	200	200	200	200	600	R\$ 0,51	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 50,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 6,50	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
66	UNIDADE	0	200	200	200	200	600	R\$ 0,51	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,40	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 9,90	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
67	UNIDADE	0	400	400	400	400	1200	R\$ 0,51	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,15	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,99	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
68	UNIDADE	0	200	200	200	200	600	R\$ 0,51	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,15	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,99	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
69	UNIDADE	0	200	200	200	200	600	R\$ 0,51	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,15	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,99	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
70	UNIDADE	0	200	200	200	200	600	R\$ 0,51	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,50	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,75	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
71	UNIDADE	0	200	200	200	200	600	R\$ 0,51	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,50	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 0,45	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
72	UNIDADE	0	200	200	200	200	600	R\$ 0,51	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 1,20	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 3,90	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
73	UNIDADE	0	200	200	200	200	600	R\$ 0,51	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 1,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 4,90	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
74	UNIDADE	30	30	30	30	80	190	R\$ 67,66	NÃO COTOU	R\$ 73,50	R\$ 57,00	R\$ 80,00	R\$ 74,90	R\$ 105,00	R\$ 89,00	NÃO COTOU	R\$ 90,90
Fonte de Alimentação: 200W (real), Chave Seletora 110 / 220V, Fan Cooler: 60 x 60mm Silencioso; Plugem: - 1x 20v4 Pinos, - 2x SATA, - 2x CPU 4 pinos																	
75	UNIDADE	10	10	10	10	40	40	R\$ 206,00	NÃO COTOU	R\$ 224,25	R\$ 149,00	R\$ 220,00	NÃO COTOU	R\$ 245,00	R\$ 210,00	NÃO COTOU	R\$ 241,90
Fonte de alimentação padrão ATX 12V 2,3, Potência real 500 Watts, Eficiência: +70%, MTBF de 100.000 horas 25o C, proteção interna contra curto circuito OVP/OCP/SCP, Entrada AC com chaveamento manual 110/220 V, Baixo ruído acústico, Cabos com capa de proteção, Sistema de controle térmico de refrigeração, Ventilador alienoboss de 120mm, Normas técnicas IEC60950 (segurança elétrica) IEC61000 (segurança eletromagnética), Chave Liga / Desliga, +3.3V = 28A / +5V = 15A / +12V = 14A / -12V = 0.3A / +5VSB = 2.5A, Dimensões: 150 x 140 x 85 mm. Conectores: 01 conector ATX 20+4-pinos, 01 conector ATX12V, 02 conectores SATA, 02 conectores IDE, 01 conector PCI Express.																	
76	UNIDADE	10	10	10	10	40	40	R\$ 372,50	NÃO COTOU	R\$ 429,00	R\$ 299,90	R\$ 460,00	R\$ 489,96	R\$ 249,00	R\$ 330,00	NÃO COTOU	R\$ 482,00
Disco Rígido 1 TB SATA - 1TB de Memória - SATA - 64MB - 3.5in; 12 meses de garantia; - 1TB interno; - Pedido SATA - Capacidade 1TB; - Taxa de Transferência 6000MB/s (Máximo) RPM/7200rpm; - Medidas embalagem (L/A/P) 130 / 205 / 25 mm;																	
77	UNIDADE	10	10	10	10	40	40	R\$ 285,16	NÃO COTOU	R\$ 234,00	R\$ 310,00	R\$ 260,00	R\$ 262,63	R\$ 329,00	R\$ 189,00	NÃO COTOU	R\$ 252,00
Disco Rígido HD SATA 500GB 7200 RPM Interface SATA - 6Gb/s Cache 16MB Capacidade 500GB Densidade de área (média) 329Gb/pol/2 Setores garantidos 976,773,168 Dimensões Físicas Altura 19,98mm (0,787 pol) Largura 101,8mm (4,009 pol) Comprimento 146,96mm (5,787 pol) Desempenho Velocidade do disco (RPM) 7200 RPM Latência média 4,16ms Tempo de busca de leitura aleatória < 8,5ms Tempo de busca de gravação aleatória < 9,5ms																	
78	UNIDADE	5	10	10	10	20	45	R\$ 258,50	NÃO COTOU	R\$ 234,00	R\$ 320,00	R\$ 280,00	R\$ 360,36	R\$ 359,00	R\$ 200,00	NÃO COTOU	R\$ 252,00
Cache: 8MB; - RPM: 5400; - Taxa de transferência interna: 138 MB/s; - Taxas de transferência: 300 MB/s; - Tamanho: 2,5 Polígadas																	
79	UNIDADE	5	10	10	10	20	45	R\$ 314,88	NÃO COTOU	R\$ 292,00	R\$ 320,00	R\$ 310,00	R\$ 499,91	R\$ 299,00	R\$ 300,00	NÃO COTOU	R\$ 315,00
HD para Notebook, Especificações: - Capacidade: 1TB; - Interface: SATA 3.0 Gbps; - Rotação: 5400RPM; - Voltagem: 5V; - Tamanho: 2,5"; - Peso: 107g																	
80	UNIDADE	5	10	10	10	10	35	R\$ 370,83	NÃO COTOU	R\$ 507,00	R\$ 320,00	R\$ 319,50	R\$ 439,32	R\$ 342,50	R\$ 400,00	NÃO COTOU	R\$ 357,90
HD SSD 240GB (unidade de estado sólido) com capacidade de 240 GB, Formato 2.5 pol; Interface SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com o versado anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação.																	

Handwritten signature and date.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

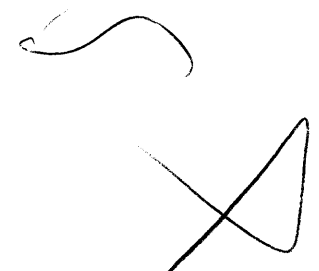
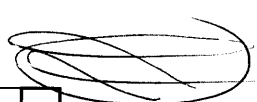
81	HD SSD 120GB (unidade de estado sólido) com capacidade de 120 GB, Formato 2.5 polegadas SATA Rev. 3.0 (6GB/s), compatível com o versão anterior SATA Rev. 2.0 (3GB/s) até 500MB/s para leitura e 250MB/s para gravação.	UNIDADE	5	10	10	10	35	R\$ 188,66	NÃO COTOU	R\$ 331,50	NÃO COTOU	R\$ 209,50	R\$ 277,02	R\$ 224,00	R\$ 250,00	NÃO COTOU	R\$ 231,00
82	Case Gaveta Para HD 2.5 Externo Alú 2b. - Compatível Com Sata 1 E Sata 2	UNIDADE	1	1	1	4	7	R\$ 67,50	NÃO COTOU	R\$ 67,50	NÃO COTOU	R\$ 90,00	R\$ 88,93	R\$ 85,90	NÃO COTOU	R\$ 90,60	
83	Case Para Hd Externo 3.5, Suporta Hds De Até 1lb. - Compatível Com Sata 1 E Sata 2. - Conexão: Usb 2.0. - Velocidade De Transferência: Até 480 Mb/s	UNIDADE	1	1	1	4	7	R\$ 155,50	NÃO COTOU	R\$ 155,50	NÃO COTOU	R\$ 175,00	R\$ 213,73	R\$ 189,00	NÃO COTOU	R\$ 179,40	
84	Cabo De Dados Sata Com Travas 45cm P/ Hd / Gravador / Dvds	UNIDADE	10	10	10	20	50	R\$ 15,33	NÃO COTOU	R\$ 3,50	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 15,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 3,10	
85	Adaptador Hd P/ Sata Força P/ Hds E Grav. Dvd Sata 1cm	UNIDADE	10	10	10	20	50	R\$ 22,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	
86	Pasta Térmica 100g Cooler Dissipador Bga Notebook. Características do Produto: Pasta térmica de silicone com 100g, Condutividade Térmica: 0,4 W/mK. Cor: Branca levemente brilhante. Temperatura de trabalho: até 250°C. Consistência: Pastosa. Componente básico: Silicone alto peso molecular. Exatidão: 0,4%. Quantidade: 100g	UNIDADE	2	2	2	2	8	R\$ 32,50	NÃO COTOU	R\$ 24,00	NÃO COTOU	R\$ 28,00	NÃO COTOU	R\$ 32,50	NÃO COTOU	R\$ 28,60	
87	ALCOOL ISOPROPILICO 500 ml	UNIDADE	5	5	5	5	20	R\$ 43,83	NÃO COTOU	R\$ 27,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 35,90	NÃO COTOU	R\$ 29,90	
88	Organizador picabols e fios 3/4". Diâmetro de amarração: 17,5mm a 150mm. Largura: 20mm / Espessura: 1,5mm	METROS	50	50	50	100	280	R\$ 18,76	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 22,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	
89	Multímetro Digital, Tensão DC: - Faixa: 200mV, 2000mV, 20V, 200V, 600V. - Precisão: 200mV ± (0,5%+5D); 2000mV - 600V ± (0,8%+5D). - Resolução: 100µV, 1mV, 10mV, 100mV, 1V. - Impedância de Entrada: 1 MOhms. - Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS; Corrente DC: - Faixa: 200µA, 2000µA, 20mA, 200mA, 10A. - Precisão: 200µA - 20mA ± (1,0%+5D); 200mA ± (1,2%+5D); 10A ± (2,0%+5D). - Resolução: 0,1µA, 1µA, 10µA, 100µA, 10mA. - Proteção de Sobrecarga: Fusível de 0,25A/250V para entrada mA, sem fusível para entrada 10A (10A máximo por 10 segundos); Tensão AC: - Faixa: 200V, 600V. - Precisão: 200V - 600V ± (1,2%+10D). - Resolução: 100mV, 1V. - Impedância de Entrada: 500 KOhms. - Resposta em Frequência: 40Hz a 400Hz. - Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS; Resistência: - Faixas: 200, 2000, 20k, 200k, 2000 KOhms. - Precisão: 200 Ohms ± (1,0%+5D); 2000 - 200 KOhms ± (0,8%+5D); 2000 KOhms ± (1,2%+5D). - Resolução: 0,1, 1, 10, 100, 1 KOhms. - Tensão de Circuito Aberto: -3,2V DC (máximo). - Proteção de Sobrecarga: 250V DC / AC RMS; Teste de Transistor: - Faixa: 1 a 1000. - Tipo: NPN / PNP. - Corrente de Base: Aprox. 10µA DC	UNIDADE	0	0	0	1	1	R\$ 45,66	NÃO COTOU	R\$ 112,50	R\$ 70,00	R\$ 440,00	NÃO COTOU	R\$ 105,00	NÃO COTOU	R\$ 103,50	
90	Tensão Vcc: 2,8V DC Teste de Diodo: - Faixa: Diodo. - Corrente de Teste: 1mA. - Tensão de Teste: 2,8V DC (máximo). - Proteção de Sobrecarga: 250V DC / AC RMS	UNIDADE	0	0	0	1	1	R\$ 123,00	NÃO COTOU	R\$ 112,50	R\$ 28,00	R\$ 160,00	NÃO COTOU	R\$ 117,00	NÃO COTOU	R\$ 103,50	
91	Fase, Tensão CA de 90 - 1.000V. Categoria de Segurança: CAT IV 1000V. Alimentação: 2 x Pilha AAA 1,5V. Dimensões (mm): 160 x 20 x 20. Peso líquido: 55 gramas. ACOMPANHAM O INSTRUMENTO: 2 Pilhas AAA 1,5V	UNIDADE	0	0	0	1	1	R\$ 82,00	NÃO COTOU	R\$ 43,00	NÃO COTOU	R\$ 140,00	NÃO COTOU	R\$ 42,50	NÃO COTOU	R\$ 41,80	
92	Alicata de Corte Diagonal 6" Forjadas em aço carbono	UNIDADE	0	0	0	1	1	R\$ 92,00	NÃO COTOU	R\$ 32,40	R\$ 28,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 42,00	NÃO COTOU	R\$ 31,20	
93	Alicata de Aparentimento. Especificações: Corrente AC: 200A / 1000A - Display: 3 x 4 dígitos. Resistência: 200 Ohms / 2000 Ohms. Tensão AC: 750V - Tensão DC: 1000V. Teste Continuidade - Data Hold - Mudança de Faixa Manual. - Abertura da Garg 60mm. - Diâmetro do Condutor 80mm. - Precisão Básica 3,0%. - Categoria CAT II 600V	UNIDADE	0	0	0	1	1	R\$ 399,75	NÃO COTOU	R\$ 179,40	R\$ 75,00	R\$ 190,00	NÃO COTOU	R\$ 193,50	NÃO COTOU	R\$ 183,20	
94	Limpa Contato Spray 300ml	UNIDADE	2	2	2	5	11	R\$ 16,81	NÃO COTOU	R\$ 22,85	R\$ 35,00	R\$ 20,00	NÃO COTOU	R\$ 22,00	NÃO COTOU	R\$ 22,10	
95	Caixa Organizadora Plástica com Tampa e no mínimo 15 Divisórias	UNIDADE	2	2	2	2	8	R\$ 35,87	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 50,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	
96	KIT Parafusadeira Dobrável 4,8V 220V. - Informações Técnicas: - Bateria 4,8V. - Tensão: 220V. - Encaixe sextavado 1/4". - Rotações por min. 220 rpm. - Bateria Ni-cd. - Capacidade: 600 mAh. - Conteúdo de embalagem: - Parafusadeira a bateria - Adaptador para carregar 3 horas. - Maleta plástica - Jogo de acessórios com 80 peças, contendo: - 1 suporte magnético para pontas, - 9 chaves de pontas de: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm. - 6 brocas de 50mm: 3 pontas fendas: 4, 5, 6mm / 3 pontas Phillips: nº 1, 2, 3. - Brocas de 64 x 25mm. - 12 pontas de fenda: 3, 4, 5, 5, 6, 7 (2 cada). - 8 pontas Phillips: nº 0, 1, 2, 3 (2 cada). - 16 pozidriv. nº 0, 1, 2, 3 (4 cada). - 10 pontas sextavadas de 2, 2,5, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 7mm (1 cada). - 7 pontas sextavadas de 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 9/32" (1 cada). - 4 pontas quadradas: nº 0, 1, 2, 3 (1 cada). - 7 pontas torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (1 cada)	UNIDADE	0	0	0	1	1	R\$ 697,25	NÃO COTOU	R\$ 594,00	R\$ 530,00	R\$ 520,00	NÃO COTOU	R\$ 635,00	NÃO COTOU	R\$ 597,00	
97	KIT FERRAMENTAS CONTEUDO: 1 Chave de Fenda 3/16" 1 Chave Phillips #1 1 Chave de Fenda 1/8" 1 Chave Phillips #0 1 Chave Phillips #0 1 Tubo para Acessórios e componentes 1 Alicata de Bico Longo 5" 1 Chave de Torque T15 1 Pinça 1 Extrator de componentes c/ 3 garras 1 Chave de Fenda Soquete 1/4" 1 Chave de Fenda Soquete 3/16" 1 Chave Teste 1 Estojo com Zipper	UNIDADE	0	0	0	1	1	R\$ 358,75	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 160,00	NÃO COTOU	R\$ 590,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	

Pref. Mun. de Aliança - TO
FLS: 676

111	Testador De Cabos De Rede Lan RJ45 RJ11 Multifuncao. Material: Plastico. Alimentacao: 1 Bateria Alcalina de 9V/DC. 11 Leds Indicadores de Conexão. Botão de Projeção (Ligado, Desligado e Stand-By). Teste de continuidade: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, e G (Terra)	UNIDADE	0	0	0	1	1	R\$ 211,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 30,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 450,00	R\$ 30,00	NÃO COTOU	R\$ 22,10
112	Cabo Cabo VGA p/ Monitor comprimento 1,5 mts	UNIDADE	5	5	5	10	25	R\$ 27,25	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 18,50	R\$ 30,00	R\$ 12,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 32,50	R\$ 12,00	NÃO COTOU	R\$ 88,40
113	Cabo Cabo VGA p/ Monitor comprimento mínimo 10 mts	UNIDADE	2	2	2	2	8	R\$ 99,75	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 79,20	R\$ 115,00	R\$ 45,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 95,90	R\$ 45,00	NÃO COTOU	R\$ 96,60
114	Cabo HDMI comprimento mínimo 10 mts	UNIDADE	2	2	2	2	8	R\$ 80,98	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 89,70	R\$ 110,00	R\$ 49,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 105,00	R\$ 49,00	NÃO COTOU	R\$ 20,80
115	Cabo HDMI comprimento 1,8 mts	UNIDADE	5	5	5	5	20	R\$ 28,83	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 18,00	R\$ 25,00	R\$ 12,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 35,00	R\$ 12,00	NÃO COTOU	R\$ 277,20
116	Cabo USB 2.0 Macho x Macho 1,80m. Cabo para conexão de periféricos sendo um dos lados Plug A Macho e o outro Plug B Macho. Exemplo: Cabo utilizado para conectar um computador em uma impressora	UNIDADE	5	5	5	5	10	R\$ 13,58	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 7,85	R\$ 8,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 65,00	R\$ 8,00	NÃO COTOU	R\$ 1,050,00
117	Modem ADSL2+ + Roteador Wireless 4 portas 300Mbps, 1 Porta RJ11, com conexão Ethernet e Sem Fio, Funcionalidades 802.11n e ADSL2+, Velocidade Wi-Fi 300Mbps	UNIDADE	2	2	2	4	10	R\$ 219,31	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 219,00	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 285,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 277,20
118	KIT UPGRADE: Processador Core i3, mínimo sexta geração - frequência 3.0 Mhz (ou superior), cache 3mb; Placa Mãe compatível com o processador upgrade, memória dual channel, SATA 3.0; Memória Ram mínimo 6 GB, compatível com a placa mãe do upgrade.	UNIDADE	5	5	5	5	10	R\$ 1.994,16	NÃO COTOU	NÃO COTOU	975,00	NÃO COTOU	R\$ 1.100,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	NÃO COTOU	R\$ 1.165,00
119	KIT UPGRADE: Processador Core i5, mínimo sexta geração - frequência 3.0 Mhz (ou superior), cache 4mb; Placa Mãe compatível com o processador upgrade, memória dual channel, SATA 3.0; Memória Ram mínimo 6 GB, compatível com a placa mãe do upgrade.	UNIDADE	5	5	5	5	10	R\$ 2.328,33	NÃO COTOU	NÃO COTOU	1072,5	NÃO COTOU	R\$ 1.300,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 1.100,00	R\$ 1.300,00	NÃO COTOU	R\$ 1.165,00
120	Gabinete ATX. Gabinete: Torre Micro ATX. Fonte 200Watts (Inclusa). Suporta placas mãe Micro ATX. Suporte a SSD 2.5. Suporte Floppy disk, 2 portas USB 2.0, Entrada para microfone e saída para fone de ouvido (padrão P2 3.5mm). Áudio: Padrão HD Audio. Bateria: Quantidade de baterias 5,25: 1 Interna + 1 Exposta. Quantidade de baterias 3,5: 2 Interna + 1 Exposta. Quantidade de suporte SSD 2.5: 1 Interna, 4 slots PCI	UNIDADE	20	20	20	20	80	R\$ 176,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 210,00	R\$ 260,00	R\$ 200,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 232,00	R\$ 200,00	NÃO COTOU	R\$ 231,00
121	Placa PCIe (x1) Wireless, com antena removível. Padrões IEEE 802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b. Suporta segurança de dados WPA/WPA2, autenticação IEEE802.1x, criptografia TKIP/AES e criptografia WEP, velocidade de até 150Mbps	UNIDADE	10	10	10	10	40	R\$ 152,66	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 109,20	R\$ 107,80	R\$ 29,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 120,00	R\$ 29,00	NÃO COTOU	R\$ 117,60
122	Adaptador Wireless USB. Compatível com IEEE 802.11n (Draft 2.0), IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Frequência: 2.4GHz ISM Band (Industrial Scientific Medical). Velocidade de até 300Mbps. Canal 1-14 canais (seleção de domínio universal). Segurança de Dados criptografia WEP 16/128bit. Suporta 64/128bit WEP, bem como criptografia WPA/WPA2 e WPA-PSK/WPA1-PSK, com antena removível.	UNIDADE	10	10	10	10	40	R\$ 71,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 55,20	R\$ 80,00	R\$ 29,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 72,50	R\$ 29,00	NÃO COTOU	R\$ 62,40
123	Placa de Rede PCI Express 10/100/1000, compatível com: IEEE 802.3, IEEE 802.3 u, IEEE802.3ab.	UNIDADE	10	10	10	10	40	R\$ 99,50	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 89,00	R\$ 96,00	R\$ 65,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 142,00	R\$ 65,00	NÃO COTOU	R\$ 109,20
124	PLACA DE VIDEO PCI EXPRESS: Interface: PCIe 2.0 16x. API 3D: Microsoft DirectX 12 API (feature level 11_0), OpenGL 4.4. Memória: Clock eficaz da memória: 1800 MHz; Tamanho da Memória: 2048 MB; Interface de memória: 64-bit; Tipo de memória: DDR3. Porta: 1x HDMI, 1x VGA, 1x DVI-D.	UNIDADE	3	3	3	3	12	R\$ 799,83	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 389,00	R\$ 450,00	R\$ 300,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 425,00	R\$ 300,00	NÃO COTOU	R\$ 417,90
125	PLACA DE VIDEO PCI EXPRESS	UNIDADE	2	2	2	2	8	R\$ 346,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 389,00	NÃO COTOU	R\$ 300,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 425,00	R\$ 300,00	NÃO COTOU	R\$ 417,90
126	ADAPTADOR DE ENERGIA TIPO T	UNIDADE	10	10	10	10	40	R\$ 15,37	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 10,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 65,00	R\$ 10,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU
127	Manta antiestática 2 camadas (condutor+ dissipativa) de 2mm, medidas 0,30 X 0,50m, cor cinza ou azul, com 1 Cabo de aterramento chapéu.	UNIDADE	0	0	0	0	2	R\$ 85,16	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
128	Pulseira Antiestática Sem Fio	UNIDADE	0	0	0	0	1	R\$ 77,33	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
129	Pincel Anti estatico ESD	UNIDADE	0	0	0	0	1	R\$ 61,33	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
130	Escova de Limpeza ESD	UNIDADE	0	0	0	0	1	R\$ 37,41	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU
131	Memória 8GB NB PC DDR3 1333 MHz Capacidade: 2GB Tecnologia: DDR3 - DIMM Frequência: 1333MHz Numero de Vias: 240-pin CL(UID): 9 dígitos Potência de operação máxima: 2.100W Temperatura de Operação: -55°C a +100°C	UNIDADE	5	5	5	5	10	R\$ 141,83	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 210,60	NÃO COTOU	R\$ 120,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 220,00	R\$ 120,00	NÃO COTOU	R\$ 226,80
132	Memória 4Gb DDR3 1333 MHz Capacidade: 2GB Tecnologia: DDR3 - DIMM Frequência: 1333MHz Numero de Vias: 240-pin CL(UID): 9 dígitos Potência de operação máxima: 2.100W Temperatura de Operação: -55°C a +100°C	UNIDADE	5	5	5	5	10	R\$ 172,16	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 210,60	R\$ 155,00	R\$ 180,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 202,28	R\$ 180,00	NÃO COTOU	R\$ 226,80
133	Memória 4Gb DDR3 1333 MHz Capacidade: 2GB Tecnologia: DDR3 - DIMM Frequência: 1333MHz Numero de Vias: 240-pin CL(UID): 9 dígitos Potência de operação máxima: 2.100W Temperatura de Operação: -55°C a +100°C	UNIDADE	5	5	5	5	10	R\$ 297,33	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 449,50	R\$ 310,00	R\$ 319,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 495,00	R\$ 319,00	NÃO COTOU	R\$ 483,00
134	Memória 16GB DDR3 1333MHz	UNIDADE	2	2	2	2	8	R\$ 860,00	R\$ 0,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 830,00	R\$ 790,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 1.690,00	R\$ 790,00	NÃO COTOU	R\$ 136,50
135	Memória DDR3 800MHz 2GB - Latência: CL6 - Velocidade: DDR2 800MHz - Tensão: 1,8V - Padrão: DDR2-SDRAM (240 pines)	UNIDADE	5	5	5	5	10	R\$ 117,85	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 126,75	R\$ 86,00	R\$ 100,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 230,00	R\$ 100,00	NÃO COTOU	R\$ 136,50
136	Memória 4Gb DDR4; Especificações: Capacidade de 4 GB; Tipo de memória RAM, não ECC; Velocidade 2400MHz (PC4-19200); Tipo: DDR4; Pinaagem: 288-pin; Ciclo: CL17 DIMM	UNIDADE	5	5	5	5	10	R\$ 221,90	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 253,50	R\$ 156,00	R\$ 189,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 290,00	R\$ 189,00	NÃO COTOU	R\$ 273,00

Pref. Mun. de Al. FLS 678

137	Memória Sgb DDR4; Especificações: Capacidade de 8 GB; Tipo de memória RAM; não ECC; Velocidade 2400MHz (PC4-19200); Tipo: DDR4; Pinagem: 268-pin; Cíelo: CL17 DIMM	UNIDADE	5	5	10	25	R\$ 444,41	NÃO COTOU	R\$ 448,50	R\$ 310,00	R\$ 490,00	R\$ 404,89	R\$ 517,00	R\$ 350,00	NÃO COTOU	R\$ 483,00
138	PLACA MAE FCLGA 1150 DUAL CHANEL MEMORIA	UNIDADE	10	10	10	40	R\$ 610,83	NÃO COTOU	R\$ 546,00	R\$ 380,00	R\$ 500,00	NÃO COTOU	R\$ 650,00	R\$ 490,00	NÃO COTOU	R\$ 588,00
139	PLACA MAE FCLGA1155 DUAL CHANEL MEMORIA	UNIDADE	10	10	10	40	R\$ 542,50	R\$ 487,00	R\$ 470,00	R\$ 475,00	R\$ 550,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 450,00	NÃO COTOU	R\$ 525,00
140	Roteador Wireless 300Mbps 941ND Padrões: 802.3, 802.3u, 802.11b, 802.11g e 802.11n; Portas LAN/Ethernet: 4 portas LAN; 1 porta WAN 10/100M autonegociáveis (MDIX); Wireless: Voltagem: 110V; Conteúdo da Embalagem: 1 Roteador, 3 antenas, 1 Fonte de Alimentação, 1 Guia Rápido e Manual de Instruções; Dimensões aproximadas do produto (cm) - Alt.XP: 2,8x14x20cm; Peso liq. aproximado do produto (kg): 405g Garantia do Fornecedor: 36 meses; Modelo: 802.11N	UNIDADE	4	5	10	24	R\$ 195,66	R\$ 165,00	R\$ 165,75	R\$ 103,00	R\$ 440,00	R\$ 100,34	R\$ 220,00	R\$ 150,00	R\$ 137,21	R\$ 178,00
141	Roteador Wireless Dual Band AC1200, Interface 4 Portas LAN/10/100Mbps e 1 Porta WAN 10/100Mbps; Padrões Wireless IEEE 802.11n/g/b 2,4GHz e IEEE 802.11ac/n/a 5GHz; Frequência 2,4GHz e 5GHz; Taxa de Sinal 2,4GHz: Até 300Mbps e 5GHz: Até 867Mbps; Sensibilidade de Recepção 5GHz: 11a 5AM: -73dBm, 11ac VHT20 MCS9: -66dBm, 11ac VHT40 MCS9: -64dBm, 11ac VHT80 MCS9: -60dBm e 2,4GHz: 11g 54M: -76dBm, 11n HT40 MCS7: -74dBm, 11n HT80 MCS7: -71d; Funções Wireless: Ligue/Desligue o Rádio Wireless, WDS Bridge, WMM, estatísticas wireless; Segurança Wireless Criptografia 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; Certificação CE, FCC, RoHS; Fonte de Alimentação Externa 9VDC (0,85A; Tipo de Antena 4 Antenas Externas; Dimensões (L X C X A) 9,1 x 5,7 x 1,5 pol. (229,87 x 144,19 x 38,85 mm).	UNIDADE	4	6	8	22	R\$ 256,25	R\$ 195,00	R\$ 194,00	R\$ 338,00	R\$ 380,00	R\$ 199,24	R\$ 215,00	R\$ 190,00	R\$ 243,00	R\$ 210,00
142	Roteador Wireless Dual Band AC1350, Interface 4 Portas LAN 10/100Mbps e 1 Porta WAN 10/100Mbps; Padrões Wireless IEEE 802.11ac/n/a 5GHz e IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz; Velocidades Wireless 450Mbps(2,4GHz) e 867Mbps(5GHz); Potência de Transmissão CE: (2,4G) e <=23dBm (5G); Modos Wireless Roteador Wireless WDS(Four Address) WDS(AP-APC); Certificação CE, RoHS; Antena 3 Antenas de 2,4GHz 2 Antenas de 5GHz; Fonte de Alimentação Externa 12VDC(1A; Dimensões (L X C X A) 9,1x5,7x1,5in. (230x144x37mm).	UNIDADE	2	3	4	11	R\$ 337,50	R\$ 495,00	R\$ 495,30	R\$ 886,00	R\$ 450,00	NÃO COTOU	R\$ 522,00	R\$ 450,00	R\$ 417,60	R\$ 533,40
143	Escada de Alumínio Multifuncional 4x3, 2 Plataformas, Número de degraus 12 Degráus, Material dos pés Borracha. Aviso: Imagens Meramente Ilustrativas. Modelo Multifuncional 6 em 1, Tipo Escada multifuncional, Tipo Com Plataforma de Metal, Material da escada Alumínio, Nº de degraus 12, Material dos pés Borracha, Altura esta / auxiliar: 3,70m, Antiferrugem / anti-derrapante Sim.	UNIDADE	0	0	1	1	R\$ 604,75	R\$ 674,00	R\$ 664,70	R\$ 450,00	R\$ 650,00	NÃO COTOU	R\$ 650,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 726,60
144	Bateria Selada 12V / 7,0 Para Nobreak Dados Técnicos: - Tensão Nominal: 12V, - Capacidade Nominal: 7,0Ah, Dimensões: - Altura: 10,00 Centímetros, - Largura: 15,10 Centímetros, - Profundidade: 6,50 Centímetros, - Peso: 2,00 Kilogramas.	UNIDADE	20	30	15	95	R\$ 115,33	R\$ 74,50	R\$ 74,00	R\$ 75,00	R\$ 90,00	R\$ 96,25	R\$ 130,00	R\$ 89,00	R\$ 156,42	R\$ 100,90
145	Bateria alcalina 9V	UNIDADE	20	30	20	95	R\$ 25,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	NÃO COTOU	FRACASSADO ACIMA ESTIMADO	NÃO COTOU	R\$ 15,90	R\$ 19,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU
146	Bateria Lítium 3v Cartela Com 5 Unidades Cr 2032	CARTELA	10	10	20	60	R\$ 16,00	R\$ 20,25	R\$ 14,00	NÃO COTOU	NÃO COTOU	R\$ 2,50	R\$ 25,00	R\$ 14,00	NÃO COTOU	R\$ 16,20





MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
ADM. 2017/2020

Transcorrido o julgamento de preços, fora solicitado das participantes os envelopes n. 02 e após análise da documentação ficou evidenciado que as licitantes: **LUMINATA DISTRIBUIDORA – EIRELI – ME, OLIVEIRA & VARGAS LTDA, COSTA E LIMA LTDA, H.W.C DA SILVA ME, DISTRIBUIDORA CERQUEIRA LTDA EPP**, não compareceram a esta sessão de reabertura o mesmo segue com os preços registrados e sendo inabilitado por falta da documentação de Habilitação. As empresas presentes cumpriram as exigências do edital de publicação, inclusive toda documentação fora rubricada pelos concorrentes presentes atestando a regularidade. Aberta oportunidade às licitantes para manifestações nada acrescentaram. Neste interim, nada mais havendo tratar a presente ata fora lida e declara encerrada, sendo a mesma assinada pelos concorrentes, bem como, a planilha de preços que é parte integrante desta.

Aliança do Tocantins – TO, 14 de abril de 2020.

Pregoeira: _____

Equipe de Apoio: _____

J LL DE OLIVEIRA – ME

PALMAS COM. EDISTR. DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO EIRELI

BRAZ COM. DE ARTIGOS ESPORTIVOS EIRELI



M D OLIVEIRA ME

DISTRIBUIDORA MULT MARCAS EIRELI