



DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MÉDIA DAS COTAÇÕES DE PREÇOS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA E COMPUTADORES 2017

LOTE 01

PERIFÉRICOS E ACESSÓRIOS.

ESPECIFICAÇÕES

COTAÇÕES DAS EMPRESAS

VALOR DAS COTAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT	COTAÇÕES DAS EMPRESAS			VALOR DAS COTAÇÕES	
				VIDEIRA COMERCIAL CNPJ: 20.839.311/0001-56	D SOUZA TEIXEIRA CNPJ: 16.965.487/00087	COMERCIAL NOVA ERA CNPJ: 12.780.551/0001-02	VALOR UNITÁRIO DAS MÉDIAS	VALOR GLOBAL
1	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS COM CONEXÃO USB E VELOCIDADE DE 300 MBPS	UND.	35	R\$ 130,00	R\$ 131,00	R\$ 128,00	115,87	R\$ 4.055,45
2	CABO FORÇA ENERGIA TRIPOLAR (3 PINOS) P/PC E FONTES COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO NBR E DE TAMANHO:1,2 METROS	UND.	75	R\$ 14,00	R\$ 13,50	R\$ 12,00	19,37	R\$ 1.452,75
3	CABO DE REDE ETHERNET UTP CAT5 CAIXA COM 305 METROS E NA COR PRETA (BLINDADO)	CX	35	R\$ 328,00	R\$ 323,50	R\$ 320,00	R\$ 323,83	R\$ 11.334,05
4	CABO PARA VIDEO HDMI 3,00M V1.3C	UND.	35	R\$ 27,00	R\$ 25,75	R\$ 24,00	23,17	R\$ 810,95
5	CABO VGA	UND.	35	R\$ 20,00	R\$ 19,50	R\$ 17,00	18,37	R\$ 642,95
6	CAIXAS DE SOM P/ PC.	UND.	130	R\$ 77,00	R\$ 77,00	R\$ 74,00	27,47	R\$ 3.571,10
7	CANALETAS 0,5" VENTILADAS. MODELO: 0,5	UND.	75	R\$ 29,00	R\$ 29,40	R\$ 25,00	34,43	R\$ 2.582,25
8	CARREGADOR UNIVERSAL PARA NOTEBOOK	UND.	15	R\$ 190,00	R\$ 199,00	R\$ 187,00	152,27	R\$ 2.284,05
9	CARRINHO SUPORTE 4 RODAS PARA PC	UND.	205	R\$ 92,00	R\$ 94,00	R\$ 89,00	91,67	R\$ 18.792,35
10	CASE HD SATA EXTERNO PARA PC	UND.	20	R\$ 84,00	R\$ 83,00	R\$ 78,00	81,67	R\$ 1.633,40
11	CONECTOR RJ45 (100u) PARA USAR EM CABO REDE RJ 45 ETHERNET	UND.	1500	R\$ 2,40	R\$ 2,60	R\$ 2,00	2,33	R\$ 3.495,00
12	EXTENSÃO 3 TOMADAS 15MT	UND.	72	R\$ 60,00	R\$ 61,00	R\$ 59,00	36,75	R\$ 2.646,00
13	EXTENSÃO 3 TOMADAS 5MT	UND.	20	R\$ 28,30	R\$ 28,00	R\$ 26,00	21,19	R\$ 423,80
14	FILTRO DE LINHA COM SEIS TOMADAS, CHAVE LIGA-DESLIGA, MULTIVOLTAGEM 115V-127V OU 220V	UND.	20	R\$ 58,00	R\$ 59,00	R\$ 55,00	44,03	R\$ 880,60
15	FONTE ATX 450W 24 PINOS	UND.	20	R\$ 143,00	R\$ 149,00	R\$ 140,00	83,43	R\$ 1.668,60
16	FONTE ATX POE/LAN 12v	UND.	20	R\$ 270,00	R\$ 272,00	R\$ 260,00	246,67	R\$ 4.933,40
17	GRAVADORA DE DVD EXTERNAS. MODELO EXT USB	UND.	20	R\$ 226,00	R\$ 227,00	R\$ 220,00	225,13	R\$ 4.502,60
18	GRAVADORA DVD-RW	UND.	25	R\$ 159,00	R\$ 161,00	R\$ 154,00	112,53	R\$ 2.813,25
19	HARD DISK 1T SATA2 7200RPM	UND.	20	R\$ 638,00	R\$ 642,00	R\$ 630,00	566,13	R\$ 11.322,60
20	HARD DISK 2 TERA SATA3 7200RPM	UND.	25	R\$ 1.175,00	R\$ 1.176,00	R\$ 1.160,00	1158,67	R\$ 28.966,75
21	HARD DISK 500GB SATA2 7200RPM	UND.	100	R\$ 433,00	R\$ 433,00	R\$ 428,00	288,03	R\$ 28.803,00
22	HD EXTERNO PORTÁTIL 1TB USB 3.0 (COMPATÍVEL 2.0), ALIMENTAÇÃO DIRETA USB, COMPATÍVEL WINDOWS XP, VISTA, 7, 8, 10 E ETC.	UND.	30	R\$ 562,00	R\$ 563,00	R\$ 550,00	558,33	R\$ 16.749,90
23	HD EXTERNO PORTÁTIL 2TB USB 3.0 (COMPATÍVEL 2.0), ALIMENTAÇÃO DIRETA USB, COMPATÍVEL WINDOWS XP, VISTA, 7, 8, 10 E ETC.	UND.	10	R\$ 745,00	R\$ 745,00	R\$ 740,00	728,33	R\$ 7.283,30
24	HD EXTERNO PORTÁTIL 3TB USB 3.0 (COMPATÍVEL 2.0), ALIMENTAÇÃO DIRETA USB, COMPATÍVEL WINDOWS XP, VISTA, 7, 8, 10 E ETC.	UND.	10	R\$ 1.120,00	R\$ 1.130,00	R\$ 1.114,00	970,13	R\$ 9.701,30
25	HD EXTERNO PORTÁTIL 500GB USB 3.0 (COMPATÍVEL 2.0), ALIMENTAÇÃO DIRETA USB, COMPATÍVEL WINDOWS XP, VISTA, 7, 8, 10 E ETC.	UND.	55	R\$ 396,00	R\$ 418,00	R\$ 390,00	384,07	R\$ 21.123,85
26	KIT BÁSICO DE FERRAMENTAS: ESTOJO DE FERRAMENTAS MANUAIS DESMAGNETIZADAS PARA MANUTENÇÃO DE COMPUTADOR; ESTOJO COM ZÍPER PARA ARMAZENAGEM DE FORMA ORGANIZADA; COM COMPARTIMENTOS INDIVIDUAIS PARA CADA FERRAMENTA NO ESTOJO; CONTEÚDO: CHAVE PHILLIPS N° 0, CHAVE PHILLIPS N° 1, CHAVE DE FENDA 1/4", CHAVE DE FENDA 3/16", CHAVE DE PORCA, TUBO PARA PEÇAS OU PARAFUSOS, PINÇA ANTI-ESTÁTICA DE TRÊS DENTES, PINÇA PARA CHIP ANTI-ESTÁTICA, EXTRATOR PARA CHIP ANTI-ESTÁTICO, INSERSOR DE CHIP ANTI-ESTÁTICA, PASTA TÉRMICA 15g, PULSEIRA ANTI-ESTÁTICA, LÇAN TESTE RJ45, MULTIMETRO ANALÓGICO, LIMPA CONTATO ELETRÔNICO 300ml E ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 500ml.	UND.	5	R\$ 288,00	R\$ 294,00	R\$ 280,00	162,23	R\$ 811,15

27	KIT UPGRADE: PLACA MÃE SUPORTA DIVERSOS PROCESSADORES INTEL I5/I7/XEON/PENTIUM/CELERON NOVA 5ª E 6ª GERAÇÃO (SOCKET 1150) + PROCESSADOR CELERON G1820 2.7 GHZ 2MB FCLGA 1150 + CARTÃO DE MEMORIA 4 GB E 8 GB DDR3-1333 PC 10600.	UND.	3	R\$ 1.250,00	R\$ 1.230,00	R\$ 1.200,00	1226,67	R\$ 3.680,01
28	LEITOR DE CARTÃO DE MEMORIA COM CONEXÃO VIA USB - (SD/MINI-SD-DIVERSOS)	UND.	10	R\$ 48,00	R\$ 52,00	R\$ 45,00	23,17	R\$ 231,70
29	MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO VIA PS2, COR PREFERENCIAL: PRETO	UND.	154	R\$ 25,00	R\$ 24,00	R\$ 22,00	23,67	R\$ 3.645,18
30	MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO VIA USB, COR PREFERENCIAL: PRETO	UND.	169	R\$ 27,00	R\$ 29,00	R\$ 25,00	27	R\$ 4.563,00
31	MOUSE PAD BAP-102BK PRETO	UND.	150	R\$ 26,90	R\$ 25,00	R\$ 24,00	23,17	R\$ 3.475,50
32	MOUSE PAD ERGONÔMICO GEL ERG-102 PRETO FORTREK	UND.	150	R\$ 33,00	R\$ 26,50	R\$ 32,00	25,15	R\$ 3.772,50
33	MÓDULO ISOLADOR - 450va BIVOLT	UND.	60	R\$ 432,00	R\$ 440,00	R\$ 420,00	923,67	R\$ 55.420,20
34	PASTA TERMICA	UND.	30	R\$ 30,00	R\$ 39,00	R\$ 25,00	19,53	R\$ 585,90
35	PEN DRIVE DE 16 GB	UND.	50	R\$ 72,00	R\$ 73,90	R\$ 70,00	44,03	R\$ 2.201,50
36	PEN DRIVE DE 8 GB	UND.	140	R\$ 41,00	R\$ 44,00	R\$ 40,00	29,47	R\$ 4.125,80
37	PENDRIVE 32 GB.	UND.	60	R\$ 99,00	R\$ 109,00	R\$ 96,00	77,15	R\$ 4.629,00
38	CARTÃO DE MEMORIA DDR2 2GB FREQUENCIA 400 MHZ	UND.	20	R\$ 288,00	R\$ 294,00	R\$ 280,00	188,73	R\$ 3.774,60
39	CARTÃO DE MEMORIA DDR3 4GB FREQUENCIA 800 MHZ	UND.	20	R\$ 290,00	R\$ 285,00	R\$ 280,00	158,93	R\$ 3.178,60
40	CARTÃO DE MEMORIA RAM DE 1 GB,FREQUENCIA 400 MHZ. MODELO: 1GB 400 MHZ	UND.	20	R\$ 85,00	R\$ 89,00	R\$ 80,00	158,93	R\$ 3.178,60
41	CARTÃO DE MEMORIA RAM DE 2GB,FREQUENCIA 667 MHZ. MODELO: 2 GB 667 MHZ	UND.	10	R\$ 115,00	R\$ 119,00	R\$ 110,00	114,67	R\$ 1.146,70
42	CARTÃO DE MEMORIA RAM DE 2GB,FREQUENCIA 800 MHZ. MODELO: 2 GB 800 MHZ	UND.	10	R\$ 177,00	R\$ 178,00	R\$ 170,00	175	R\$ 1.750,00
43	CARTÃO DE MEMORIA RAM DE 4 GB, 1333 MHZ. MODELO: 4GB 1333 MHZ	UND.	10	R\$ 220,00	R\$ 218,00	R\$ 215,00	218,53	R\$ 2.185,30
44	PINO ADAPTADOR	UND.	20	R\$ 8,00	R\$ 10,00	R\$ 7,00	7,94	R\$ 158,80
45	PINO ADAPTADOR PADRÃO NOVO	UND.	30	R\$ 9,40	R\$ 10,00	R\$ 8,50	11,59	R\$ 347,70
46	PINO DE 50 CD VIRGEM COM 50 UND. MODELO: CD-R	PINO	12	R\$ 108,00	R\$ 122,00	R\$ 100,00	92,67	R\$ 1.112,04
47	PINO DE 50 DVD VIRGEMCOM 50 UND . MODELO: DVD-R	PINO	12	R\$ 170,00	R\$ 177,00	R\$ 160,00	112,53	R\$ 1.350,36
48	PINO DE 50 DVD VIRGEMCOM 50 UND . MODELO: DVD-RW	PINO	12	R\$ 212,00	R\$ 214,00	R\$ 200,00	241,67	R\$ 2.900,04
49	PINO DE DVD-R 1.4GB 30 MIN. 1X-4X PC/MAC - PINO COM 10 UNIDADES	PINO	10	R\$ 60,00	R\$ 65,50	R\$ 50,00	49,33	R\$ 493,30
50	PLACA MÃE: Placa-mãe 1150 Gigabyte GA-H81M-H, características iguais ou superiores.	UND.	10	R\$ 628,00	R\$ 635,00	R\$ 620,00	627,67	R\$ 6.276,70
51	PLACA MÃE: Placa-mãe INTEL 1155	UND.	20	R\$ 622,00	R\$ 628,00	R\$ 615,00	403,93	R\$ 8.078,60
52	PLACAS DE REDE 10/100/1000. MODELO: ENLGA 1320	UND.	15	R\$ 577,00	R\$ 586,00	R\$ 570,00	52,97	R\$ 794,55
53	PLACAS DE REDE ETHERNET PCI EXPRESS 1GB	UND.	15	R\$ 294,00	R\$ 289,00	R\$ 280,00	287,67	R\$ 4.315,05
54	PLACAS DE REDE ETHERNET PCI	UND.	15	R\$ 77,00	R\$ 80,00	R\$ 72,00	28,81	R\$ 432,15
55	PROCESSADOR CELERON G1820 1150P - INTEL	UND.	10	R\$ 470,00	R\$ 485,00	R\$ 460,00	336,07	R\$ 3.360,70
56	PROCESSADOR: Intel Core i3-4130"BOX"	UND.	10	R\$ 495,00	R\$ 499,00	R\$ 485,00	827,67	R\$ 8.276,70
57	PROCESSADOR: Intel Core i5 Oghz Lga 1155	UND.	15	R\$ 880,00	R\$ 879,00	R\$ 860,00	980,07	R\$ 14.701,05
58	TECLADO PADRÃO OS/2 MODELO Ps2	UND.	150	R\$ 50,00	R\$ 48,50	R\$ 45,00	28,47	R\$ 4.270,50
59	TECLADO PADRÃO USB PRETO	UND.	150	R\$ 55,00	R\$ 60,00	R\$ 45,00	28,47	R\$ 4.270,50
60	MOCHILA PARA NOTEBOOK	UND.	30	R\$ 128,00	R\$ 135,00	R\$ 120,00	127,67	R\$ 3.830,10

R\$ 359.797,33

LOTE 02								
EQUIPAMENTOS DE COMPUTAÇÃO								
ESPECIFICAÇÕES				COTAÇÕES DAS EMPRESAS			VALOR DAS COTAÇÕES	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT	VIDEIRA COMERCIAL CNPJ: 20.839.311/0001-56	D SOUZA TEIXEIRA CNPJ: 16.965.487/0001-87	COMERCIAL NOVA ERA CNPJ: 12.780.551/0001-02	VALOR UNITÁRIO DAS MÉDIAS	VALOR GLOBAL DAS MÉDIAS

14	AUTOMÁTICO, CICLO MENSAL 50.000 PAGINAS, MEMORIA PADRAO 128MB, DUPLEX AUTOMATICA, INTEFACE DE REDE EMBUTIDA, RESOLUÇÃO DO SCANNER ATÉ 1200 x 1200 dpi , CAPACIDADE DE PAPEL DE 250 FOLHAS NA BANDEJA	UND.	85	R\$ 4.100,00	R\$ 4.130,00	R\$ 3.900,00	4043,33	R\$ 343.683,05
							R\$ 506.794,90	

LOTE 04

EQUIPAMENTOS DE ENERGIA, PROJEÇÃO DE IMAGENS E SINAIS DE INTERNET.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT	VEIDEIRA COMERCIAL CNPJ: 20.839.311/ 0001-56	D SOUZA TEIXEIRA CNPJ: 16.965.487/000 87	COMERCIAL NOVA ERA CNPJ: 12.780.551/00 01-02	VALOR UNITÁRIO DAS MÉDIAS	VALOR GLOBAL DAS MÉDIAS
15	NOBREACK 1.2 KVA COM FILTRO DE LINHA; 6 TOMADAS DE SAIDA "PADRÃO NACIONAL DE TOMADA"; TRIVOLT ALTOMATICO 115V, 127V, E 220V; PORTA USB; CONECTOR EXTERNO DE BATERIA.	UND.	86	R\$ 750,00	R\$ 748,00	R\$ 720,00	771,07	R\$ 66.312,02
16	NOBREACK 0,7 KVA COM FILTRO DE LINHA; 6 TOMADAS DE SAIDA "PADRÃO NACIONAL DE TOMADA"; TRIVOLT ALTOMATICO 115V, 127V, E 220V; PORTA USB; CONECTOR EXTERNO DE BATERIA.	UND.	205	R\$ 520,00	R\$ 515,00	R\$ 490,00	509,87	R\$ 104.523,35
17	NOBREAK 1,4 KVA COM FILTRO DE LINHA, 8 TOMADAS DE SAIDA "PADRÃO NACIONAL DE TOMADA"; TRIVOLT ALTOMATICO 115V, 127V, E 220V; PORTA USB; CONECTOR EXTERNO DE BATERIA.	UND.	45	R\$ 900,00	R\$ 889,00	R\$ 870,00	970,07	R\$ 43.653,15
18	NOBREAK 2KVA COM FILTRO DE LINHA; 10 TOMADAS DE SAIDA "PADRÃO NACIONAL DE TOMADA"; TRIVOLT ALTOMATICO 115V, 127V, E 220V; PORTA USB; CONECTOR EXTERNO DE BATERIA.	UND.	6	R\$ 2.260,00	R\$ 2.290,00	R\$ 2.200,00	1837,33	R\$ 11.023,98
19	ESTABILIZADOR: POTENCIA 1 KVA COM FILTRO DE LINHA E PADRÃO NACIONAL DE TOMADA.	UND.	195	R\$ 290,00	R\$ 281,00	R\$ 270,00	307,87	R\$ 60.034,65
20	ESTABILIZADOR: POTENCIA 0,5 KVA COM FILTRO DE LINHA E PADRÃO NACIONAL DE TOMADA.	UND.	10	R\$ 198,00	R\$ 210,00	R\$ 190,00	231,73	R\$ 2.317,30
21	PROJETOR MULTIMÍDIA LUMINOSIDADE: 3000 ANSI LUMENS, LUMINOSIDADE: 3000 ANSI LUMENS, RESOLUÇÃO MÁXIMA: SVGA 800 X 600, RELAÇÃO DE ASPECTO: 4:3 (NATIVO), TAXA DE CONTRASTE: 10.000:1, VOLTAGEM: BIVOLT, SISTEMA DE CORES: 16,77 MILHÕES DE CORES, SISTEMA DE SOM INTERNO: 2 W MONO, ALTO FALANTE INTEGRADO, POTÊNCIA DA LÂMPADA: 200W UHE (E-TORL), DURAÇÃO DA LÂMPADA: 5000 H (MODO NORMAL) / 6000 H (MODO ECONOMICO), ENTRADA USB: USE TIPO A X1 (MEMORIA USB, WI-FI) / USB TIPO B X1 (USB DISPLAY, MOUSE, CONTROLE), ENTRADA S-VIDEO: S-VÍDEO: MINI DIN X1, ENTRADA DE VIDEO COMPOSTO RCA: VIDEO COMPOSTO: RCA (AMARELO) X1 , CONSUMO DE ENERGIA: 200 W.	UND.	51	R\$ 3.570,00	R\$ 3.580,00	R\$ 3.550,00	2582,67	R\$ 131.716,17
22	TELA TRIPÉ DE PROJECAO 200X200 CM, ENROLAMENTO AUTOMÁTICO DO TECIDO, COM MECANISMOS DE MOLA, TELA PORTÁTIL, POSSUI ALÇA ANATÔMICA PARA CARRREGAR E TRANSPORTAR DE FORMA FÁCIL E PRÁTICA, TRIPÉ TELESCÓPICO COM AJUSTE DE ALTURA POR GATILHO DE ACIONAMENTO SUAVE. (ALTURA DE ATÉ 2,80MTS)	UND.	20	R\$ 1.010,00	R\$ 992,00	R\$ 980,00	884,07	R\$ 17.681,40
23	ROTEADOR 150 MBPS, DUAS ANTENAS DE 5 Dbi, FRENQUÊNCIA: 2,4835 GHZ, SEGURANÇA WIRELESS: WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK 64/128/152 BITS, PADRÃO DA REDE: IEEE 802.11N*, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B	UND.	10	R\$ 200,00	R\$ 210,00	R\$ 180,00	115,53	R\$ 1.155,30
24	ROTEADOR 300 MBPS WIRELES, DUAS ANTENAS DE 5 DB, PADRÕES IEEE 802.3/3U, IEEE 802.11B/G/N, INTERFACE, 1 PORTA WAN 10/100 MBPS (AUTO MDI/MDIX), 3 PORTA LAN 10/1000 MBPS (AUTO MDI/MDIX), FAIXA DE FREQUÊNCIA 2.4 GHZ, SEGURANÇA: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPS, WPA/WPA2.	UND.	102	R\$ 237,00	R\$ 230,00	R\$ 220,00	175,13	R\$ 17.863,26
25	SWITCH 16 PORTAS RJ45 10/100/100 MB/S, COMPILAÇÕES COM PADRÕES IEEE 802.3 E IEEE 802.3U. SUPORTE A IEEE 802.3X COM CONTROLE PARA FULL DUPLEX E HALF DUPLEX. SUPORTE A MAC ADDRESS AUTO INSTRUÇÃO E UPDATE AUTOMÁTICO. LED INDICADOR PARA MONITORAMENTO DA ENERGIA, LINK, ATIVIDADE E 100 MB/S. PADRÃO 19 POLEGADAS COM CASE DE AÇO PARA MONTAGEM EM RACK U. ACOMPANHA DUAS ABAS PARA FIXAÇÃO EM PAREDES E MOVEIS. FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA.	UND.	48	R\$ 584,00	R\$ 589,00	R\$ 570,00	337,73	R\$ 16.211,04

26	SWITCH 24 PORTAS RJ45 10/100/100 MB/S, COMPILAÇÕES COM PADRÕES IEEE 802.3 E IEEE 802.3U. SUPORTE A IEEE 802.3X COM CONTROLE PARA FULL DUPLEX E HALF DUPLEX. SUPORTE A MAC ADDRESS AUTO INSTRUÇÃO E UPDATE AUTOMÁTICO. LED INDICADOR PARA MONITORAMENTO DA ENERGIA, LINK, ATIVIDADE E 100 MB/S. PADRÃO 19 POLEGADAS COM CASE DE AÇO PARA MONTAGEM EM RACK U. ACOMPANHA DUAS ABAS PARA FIXAÇÃO EM PAREDES E MOVEIS. FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA.	UND.	20	R\$ 860,00	R\$ 852,00	R\$ 830,00	847,33	R\$ 16.946,60
27	SWITCHES 16 -PORTAS 10/100 MBPS FAST ETHERNET	UND.	30	R\$ 420,00	R\$ 426,00	R\$ 395,00	228,47	R\$ 6.854,10
28	SWITCHES 8-PORTAS 10/100 MBPS FAST ETHERNET	UND.	10	R\$ 140,00	R\$ 134,00	R\$ 120,00	131,33	R\$ 1.313,30
29	SWITCH 32 PORTAS RJ45 10/100/100 MB/S, COMPILAÇÕES COM PADRÕES IEEE 802.3 E IEEE 802.3U. SUPORTE A IEEE 802.3X COM CONTROLE PARA FULL DUPLEX E HALF DUPLEX. SUPORTE A MAC ADDRESS AUTO INSTRUÇÃO E UPDATE AUTOMÁTICO. LED INDICADOR PARA MONITORAMENTO DA ENERGIA, LINK, ATIVIDADE E 100 MB/S. PADRÃO 19 POLEGADAS COM CASE DE AÇO PARA MONTAGEM EM RACK U. ACOMPANHA DUAS ABAS PARA FIXAÇÃO EM PAREDES E MOVEIS. FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA.	UND.	10	R\$ 1.280,00	R\$ 1.270,00	R\$ 1.200,00	1250	R\$ 12.500,00

Felisberto Góes Lobato

[Signature]

R\$ 510.105,62

DEPT. DE COMPRAS
Felisberto Góes Lobato
 Diretor de Departamento de Compras
 Port. nº 121/2017- SEMAD/MOJU

VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 3.085.516,29

A *[Signature]*
 Fátima da Silva Coutinho