



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SEMAD



ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHAS E QUANTITATIVOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE COMPRAS
MAPA COMPARATIVO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - TI, MATERIAL DOMÉSTICO E INDUSTRIAL, PARA ATENDER A PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA, SUAS SECRETARIAS VINCULADAS, FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

TABELA DE PREÇOS

PESQUISA DE PREÇOS											FONTES DE PESQUISA			
ITEM	CATMAT	PRODUTO	UND	QUANT SEMAD	QUANT \$EFIN	QUANT SEMOB	QUANT SEMAGRI	QUANT SEMEIA	QUANT SEMAB	QUANT SEMEC	QUANT SEMAS	QUANT GERAL	VALOR UNIT MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
MÉDIAS DE PESQUISA DE PREÇOS PRATICADOS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - PAINEL DE PREÇOS														
1	451860	ADAPTADOR CONECTOR, TIPO CONECTORES:DVI FÊMEA / DISPLAYPORT MACHO, APLICAÇÃO:MONITOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESOLUÇÃO ATÉ 1080P/ TAMANHO MIN.CABO 15CM	unidade	5	0	0	0	2	6	8	2	23	R\$ 66,96	R\$ 1.540,08
2	339508	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL CONDUCTOR:COBRE, BITOLA CONDUCTOR:24 AWG, TIPO CABO:PAR TRANÇADO, PADRÃO CABEAMENTO:UTP EXTRA FLEXÍVEL CAT.5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IMPEDÂNCIA 100 OHMS E NORMAS ISO E EIA/TIA, COMPRIMENTO , CABO:305 M	caixa	5	0	2	2	5	6	8	2	30	R\$ 778,80	R\$ 23.364,00
3	396854	CABO LÓGICO BLINDADO, APLICAÇÃO:PARA REDE CAT6 FURUKAWA, TIPO:UTP	caixa com 1 unidade	0	0	2	0	0	6	8	2	18	R\$ 992,69	R\$ 17.868,42
4	406488	CABO TELEFÔNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PADRÃO TELEBRÁS, CONECTOR RJ11, TIPO:MACHO COM PLUG, COR:PRETA, COMPRIMENTO CABO:2M	unidade	0	0	0	0	0	0	10	0	10	R\$ 15,44	R\$ 154,40
5	151037	ORGANIZADOR CABOS 25 MM, CABO 5M.	unidade	12	10	10	0	50	16	20	6	124	R\$ 41,74	R\$ 5.175,76
6	416851	ADAPTADOR, TIPO:FÊMEA-FÊMEA, CONEXÃO:EMENDA VGA DB 15, APLICAÇÃO:USO EM VIDEO	unidade	7	0	0	0	10	8	12	3	40	R\$ 15,60	R\$ 620,00
7	431538	CONVERSOR VIDEO, SAIDA VIDEO\VGA, ENTRADA VIDEO:HDMI, RESOLUÇÃO:1080I DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, CONECTOR ENTRADA:FÊMEA, CONECTOR SAÍDA:JACK TRS	unidade	12	0	5	0	5	16	20	6	64	R\$ 74,97	R\$ 4.798,08
8	435920	ADAPTADOR CONECTOR, TIPO CONECTORES:HDMI 19 PINOS / VGA 15 PINOS, APLICAÇÃO:VIDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PEQUENO TIPO TOMADA	unidade	12	0	2	0	0	16	20	6	56	R\$ 69,33	R\$ 3.882,48

Assinatura: *[assinatura]*
 Nº 415
 Processo de Licitação Permanente de Licitação
 Nº 058/2021

Renata Oliveira Lobo
 Chefe do Setor de Compras
 Port. Nº 058/2021
[assinatura]

9	348275	litro	36	0	10	1	5	10	60	10	132	R\$	36,31	R\$	4.792,92
		ALCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA:(CH3)2CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR :60,10 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-63-0													
10	475604	unidade	5	1	1	1	2	6	8	2	26	R\$	96,92	R\$	2.519,92
		APRESENTADOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÍNIMA:10 M, FREQUÊNCIA:2,4 GHZ, COMPATIBILIDADE:WINDOWS, MAC, PC, NOTEBOOK, FONTE ALIMENTAÇÃO:BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:USB E SEM FIO													
11	238772	unidade	12	2	10	5	10	18	20	6	83	R\$	8,09	R\$	671,47
		BATERIA - COMPUTADOR, TIPO:LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:3V, APLICAÇÃO:PARA SETUP (BIOS), MODELO:CR-2032													
12	318595	unidade	150	0	10	0	200	64	80	50	554	R\$	6,50	R\$	3.601,00
		CONECTOR, TIPO:RJ 45 FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAT 5E, APLICAÇÃO:CABO DE REDE													
13	295662	unidade	500	200	20	100	0	2560	3200	1000	7580	R\$	1,48	R\$	11.218,40
		CONECTOR, TIPO:RJ 45 MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAT 5E, APLICAÇÃO:CABO DE REDE													
14	437666	unidade	60	3	10	0	0	80	100	20	273	R\$	37,56	R\$	10.253,88
		CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA ANTICHAMA, MATERIAL CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, TIPO CONDUTOR:TRANÇADO FLEXÍVEL, TIPO CABO:PATCH CORD, COR:AZUL, PADRÃO CABEAMENTO:GIGALAN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONECTORIZADO, CATEGORIA:6, COMPRIMENTO:1,5 M, CONECTOR:RJ-45													
15	447274	unidade	2	0	1	0	1	2	2	1	9	R\$	301,61	R\$	2.714,49
		ROTULADOR, LARGURA FITA:9 E 12 MM, CARACTERES:12 UN, FUNCIONAMENTO:ELETRÔNICO, FONTE ALIMENTAÇÃO:PILHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PORTÁTEL/ETIQUETAS DE PLÁSTICO													
16	473738	unidade	2	0	1	0	2	2	2	1	10	R\$	219,48	R\$	2.194,80
		ROTULADOR, LARGURA FITA:12 MM, CARACTERES:13 UN, FUNCIONAMENTO:ELETRÔNICO, FONTE ALIMENTAÇÃO:PILHA "AA"/ADAPTADOR 110/200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TECLADO PADRÃO "ABC", TECLA NAVEGAÇÃO													
17	388986	unidade	12	0	5	0	0	16	20	5	58	R\$	25,80	R\$	1.496,40
		ADAPTADOR, TIPO:MACHO-FÊMEA, APLICAÇÃO:USO EM VÍDEO, MATERIAL:METÁLICO, CONECTOR:DVI-HDMI													
18	434364	unidade	7	0	10	1	1	0	12	2	33	R\$	30,90	R\$	990,00
		CABO EXTENSOR, TIPO SAÍDA:HDMI TIPO A MACHO X HDMI TIPO A MACHO, COMPRIMENTO:5M, APLICAÇÃO:ÁUDIO E VÍDEO INCL.DOLBY TRUEHD AND DTS-HD:MASTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTA QQ RESOLUÇÃO INCL.1080P ATÉ 4K													
19	438348	unidade	25	5	0	15	0	18	24	5	92	R\$	202,47	R\$	18.627,24
		DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:240 GB, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, MODELO:SSD, INTERFACE:SATA III, TIPO:RÍGIDO													

Comissão Permanente de Licitação
 Nº 416
 R\$ 25,80
 R\$ 30,90

Renata Oliveira Lobo
 Chefe do Setor de Compras
 Port. Nº 058/2021
 Renata Lobo

20	360407	TESTADOR, CONECTORES:RJ-45, BATERIA:9 V, APLICAÇÃO:TESTADOR DE CABOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:C/LED	unidade	3	0	1	0	1	4	5	1	15	R\$	144,33	R\$	2.164,95
21	467899	JOGO CHAVE, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO:PHILIPS, QUANTIDADE PEÇAS:38, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, COMPONENTES:CONTENDO JOGO BITS / PONTEIRAS SEXTAVADAS 1/4 POL., MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PONTA:MAGNETIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTOJO COM 38 PEÇAS, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO	unidade	5	0	1	1	3	8	1	20	20	R\$	171,05	R\$	3.421,00
22	600193	FRAGMENTADORA PAPEL, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO:MÍNIMO 150 FL, TENSÃO MOTOR:220 V, CAPACIDADE LIXEIRA:44 KG, POTÊNCIA:264 W, TIPO:AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PAPÉIS COM CLIPS, GRAMPOS E CARTÕES MAGNETICOS, NÍVEL RUÍDO:MÁXIMO DE 58 DB	unidade	2	1	2	0	2	2	2	11	11	R\$	3.473,43	R\$	38.207,73
23	394725	ADAPTADOR CONECTOR, TIPO CONECTORES:INTERFACE USB 2.0, APLICAÇÃO:CONEXÃO PLACA WIRELESS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IEEE 802.11 B/G/N, CRIPTOGRAFIA WEP, WPA2 E WPAZ, MATERIAL:METAL, VELOCIDADE:ATÉ 150 MBPS	unidade	50	5	20	35	16	20	5	161	161	R\$	188,00	R\$	30.268,00
24	444670	CORDÃO TELEFÔNICO, TIPO:ÓPTICO MONOMODO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONECTORES SMF - LC/LC, APLICAÇÃO:CABAMENTO ESTRUTURADO TRÁFEGO VOZ,DADOS E IMAGENS, DIÂMETRO:9 MM	unidade	3	0	1	0	0	4	1	9	9	R\$	637,15	R\$	5.734,35
25	473460	FRAGMENTADORA PAPEL, MATERIAL:PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO:MÍNIMO 7 FL, TENSÃO MOTOR:110/220 V, DIMENSÕES PICOTE:7 MM, VELOCIDADE OPERAÇÃO:3 M/MIN, CAPACIDADE LIXEIRA:11 L, TIPO:AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FRAGMENTA CD/DVD E CARTÃO MAGNÉTICO, NÍVEL RUÍDO:72 DB	unidade	2	1	1	1	2	2	2	10	10	R\$	649,07	R\$	6.490,70
26	294011	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL:PAPEL, COR:BRANCA, LARGURA:15 MM, COMPRIMENTO:26 MM, APLICAÇÃO:IMPRESSORA LASER E JATO TINTA, FORMATO:RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PAPEL A4 COM 126 ETIQUETAS POR FOLHA, 7 COLUNAS	CAIXA 100,00 FL	12	0	5	5	16	20	3	81	81	R\$	39,20	R\$	3.175,20
27	150275	MAQUINA ETIQUETADORA ELETRÔNICA	unidade	3	0	1	1	2	4	1	12	12	R\$	326,55	R\$	3.918,60
28	378372	FONTE ALIMENTAÇÃO, QUANTIDADE CONEXÃO ALIMENTAÇÃO:8, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:100/240 V, APLICAÇÃO:NOTEBOOK	unidade	30	2	5	5	20	8	4	79	79	R\$	117,12	R\$	9.252,48
29	431939	"MOUSE", TIPO:ÓTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONEXÃO USB COM SCROLL, QUANTIDADE BOTÕES CONTROLE:MÍNIMO 03 UN, RESOLUÇÃO:1.000 DPI, COMPRIMENTO CABO:1,80 M	unidade	120	30	30	20	160	200	50	620	620	R\$	22,16	R\$	13.739,20



Renata Oliveira Lobo
 Chefe do Setor de Compras
 Port. Nº 058/2021
 Renata Lobo

30	372083	PATCH PANEL, PADRÃO:19 POL, CATEGORIA:6, UL 94V-0, PORTAS:24 UN, TIPO PORTAS:RJ 11 / RJ45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALTURA 1U, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA	5	0	2	0	0	6	8	2	23	R\$	229,67	R\$	5.282,41
31	450532	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA:64 GB, INTERFACE:USB 2.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPA/CORPO PLÁSTICO CUSTOMIZADO/CONF. MODELO ÓRGÃO, TIPO:PEN DRIVE	36	0	20	0	5	50	60	20	191	R\$	79,18	R\$	15.123,38
32	356434	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA:2 GB, TIPO:DDR2, PADRÃO:800 MHZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PENTE ÚNICO	48	0	5	0	64	80	20	20	217	R\$	57,57	R\$	12.492,69
33	416502	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA:2 GB, TIPO:DDR3, VELOCIDADE BARRAMENTO:1.333 MHZ, PADRÃO:SDRAM	60	0	10	0	0	100	20	20	190	R\$	81,33	R\$	15.452,70
34	461343	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA:4 GB, TIPO:DDR3 204 PINOS, VELOCIDADE BARRAMENTO:1.333 MHZ, PADRÃO:SO-DIMM, APLICAÇÃO:NOTEBOOK	50	0	20	7	80	100	20	20	282	R\$	127,00	R\$	35.814,00
35	451817	TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO:PADRÃO, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE:COM FIO	100	20	10	15	160	200	60	60	575	R\$	126,80	R\$	72.910,00
36	469792	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR INTEL CORE I7 DE 10ª GERAÇÃO, OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM: 16 GB-DDR6, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD: DE 1TB OU SUPERIOR, ARMAZENAMENTO SSD: DE 256 A 480, MONITOR: 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: GARANTIA DE 1 ANO DO FABRICANTE, GABINETE: ULTRACOMPACTO	10	1	1	0	5	20	16	2	55	R\$	9.177,77	R\$	504.777,35
37	483505	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM: 8 GB-DDR4 OU SUPERIOR, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 8, ARMAZENAMENTO HDD:1 TB OU SUPERIOR, ARMAZENAMENTO SSD:240 A 300, MONITOR: 27 POL, FONTE ATX - 500W REAL, SAÍDAS HDMI, VGA COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE COM FIO, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:24 MESES, GABINETE:TORRE	20	2	13	0	5	12	16	5	73	R\$	3.504,43	R\$	255.801,49
38	482245	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR INTEL CORE I3 DE 10ª OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM: 8 GB-DDR4 OU SUPERIOR, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:1 TB, ARMAZENAMENTO SSD: 110 A 300GB, MONITOR: SEM MONITOR, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:36 MESES, GABINETE:TORRE	15	2	1	5	12	16	5	5	61	R\$	2.992,78	R\$	182.559,58



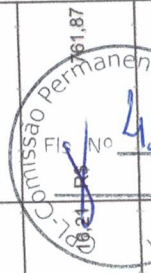
Renata Oliveira Lobo
 Chefe do Setor de Compras
 Port. Nº 058/2021
 Renata Lobo

39	480187	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:4 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, MONITOR:SEM MONITOR POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:12 MESES, GABINETE:SLIM	20	2	6	0	5	12	16	3	64	R\$ 2.927,00	R\$ 187.328,00
40	478637	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, MONITOR:SEM MONITOR POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:12 MESES, GABINETE:COMPACTO	15	2	0	0	12	16	3	48	R\$ 2.775,13	R\$ 133.206,24	
41	471801	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:1 TB., ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:SUPERIOR A 36 MESES, GABINETE:COMPACTO	10	1	1	0	15	16	3	51	R\$ 5.870,00	R\$ 299.370,00	
42	452506	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:480 GB, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6.0 GB/S, MODELO:SSD, TIPO:RÍGIDO	6	0	5	0	15	10	3	44	R\$ 374,69	R\$ 16.486,36	
43	449232	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:480 GB, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6.0 GB/S, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, TAMANHO:2.5 POL, MODELO:SSD, INTERFACE:SATA III	7	0	10	0	10	12	3	47	R\$ 421,53	R\$ 19.811,91	
44	394597	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA:16 GB, INTERFACE:USB 2.0, APLICAÇÃO:ARMAZENAMENTO DE DADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ADAPTADOR USB RETRÁTIL, TIPO:PEN DRIVE	7	3	15	5	15	12	2	64	R\$ 30,29	R\$ 1.938,56	
45	454460	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA:32 GB, APLICAÇÃO:ARMAZENAMENTO DE DADOS, TIPO:PEN DRIVE	12	2	10	0	16	20	5	70	R\$	R\$ 979,90	
46	448629	MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA:4 GB, PADRÃO:DDR3, FREQUÊNCIA 1333 MHZ 240-PIN	7	0	15	15	10	12	3	67	R\$	R\$ 16.273,37	
47	445904	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO:FÊMEA, MODELO:RJ45, CATEGORIA:5E, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO PONTO DE REDE	12	0	5	0	16	20	5	58	R\$ 7,90	R\$ 458,20	
48	453159	FONTE ALIMENTAÇÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 / 220 V, TENSÃO SAÍDA:12 V, CORRENTE SAÍDA:20 A, TIPO:CHAVEADA, FREQUÊNCIA NOMINAL:50/60 HZ	5	0	2	2	6	8	2	35	R\$ 104,19	R\$ 3.646,65	

Plano de Comissão Permanente de Licitação
 419
 Comissão Permanente de Licitação

Renata Oliveira Lobo
 Chefe do Setor de Compras
 Port. Nº 058/2021
 Renata Lobo

49	331040	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL:AÇO CROMO VANADIO, TIPO CABO:ISOLADO, APLICAÇÃO:CONECTORES RJ09 / RJ11 / RJ45 CATEGORIA 5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FUNÇÃO CORTE DECAPE/SISTEMA DE CATRACA, TIPO CORTE:TRIPLO	unidade	3	0	2	1	0	6	8	1	21	R\$	198,27	R\$	4.163,67
50	404518	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:240 GB, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6.0 GB/S, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, TAMANHO:2.5 POL, MODELO:SSD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MEMÓRIA NAND FLASH, TRIM/SMART, WINDOWS XP/VISTA/7, INTERFACE:SATA III	unidade	12	0	5	0	5	16	20	5	63	R\$	244,00	R\$	15.372,00
51	464719	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA:4 TB., VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6 GB/S, INTERFACE:SATA, VELOCIDADE:5.400 RPM	unidade	12	0	3	0	0	16	20	5	56	R\$	1.135,42	R\$	63.583,52
52	450318	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE:PADRÃO ATX, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:115/230 V, APLICAÇÃO:COMPUTADOR, TEMPERATURA OPERAÇÃO:0 - 50 °C, ACESSÓRIOS:CABO DE FORÇA, POTÊNCIA NOMINAL:230 W, FREQUÊNCIA NOMINAL:60 HZ	unidade	12	5	10	15	10	16	20	5	93	R\$	58,45	R\$	5.435,85
53	449276	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE:PADRÃO ATX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:1X8-PIN ATX MAINBOARD POWER 1X4-PIN ATX MAINBOARD, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, APLICAÇÃO:DESKTOP DELL OPTIPLEX 7020 SFF OPTIPLEX 9020 SFF -, POTÊNCIA NOMINAL:255 W	unidade	12	0	1	0	10	16	20	5	64	R\$	325,18	R\$	20.811,52
54	451860	ADAPTADOR CONECTOR, TIPO CONECTORES:DVI FÊMEA / DISPLAYPORT MACHO, APLICAÇÃO:MONITOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOLUÇÃO ATÉ 1080P/ TAMANHO MIN.CABO 15CM	unidade	7	50	2	5	0	10	12	4	90	R\$	66,96	R\$	6.026,40
55	424491	UNIDADE DISCO, TIPO:RÍGIDO, CAPACIDADE:500 GB, TAMANHO:3.5 POL, VELOCIDADE:7.200 RPM, PADRÃO:SATA III, MEMÓRIA CACHE:32 MB	unidade	25	2	10	2	0	12	16	4	71	R\$	164,80	R\$	11.700,80
56	448716	CABO EXTENSOR, TIPO:FLEXÍVEL, TIPO SAÍDA:HDMI MACHO X HDMI MACHO 19 PINOS, COMPRIMENTO:2 M, APLICAÇÃO:MULTIMÍDIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOLUÇÃO: 480I, 480P, 720P, 1080I E 1080P	unidade	10	0	5	0	0	12	16	4	47	R\$		R\$	161,87
57	449695	CABO EXTENSOR, TIPO:FLEXÍVEL, TIPO SAÍDA:CONECTORES HD15 MACHO X MACHO, COMPRIMENTO:1.50 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SINAL VGA E SVGA, COM FILTRO	unidade	12	0	2	5	0	16	20	5	60	R\$	15,98	R\$	958,80
58	450318	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE:PADRÃO ATX, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:115/230 V, APLICAÇÃO:COMPUTADOR, TEMPERATURA OPERAÇÃO:0 - 50 °C, ACESSÓRIOS:CABO DE FORÇA, POTÊNCIA NOMINAL:230 W, FREQUÊNCIA NOMINAL:60 HZ	unidade	12	5	2	15	5	16	20	5	80	R\$	58,45	R\$	4.676,00



Renata Oliveira Lobo
 Chefe do Setor de Compras
 Port. Nº 058/2021
 01/06/2021

59	462602	unidade	7	5	10	15	20	10	12	3	82	R\$	69,55	R\$	5.703,10
		PLACA REDE, PADRÃO:PCI-EXPRESS, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO:DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:WAKE-ON-LAN, APLICAÇÃO:CONEXÃO DE SERVIDORES A REDE, INTERFACE:PCI DE 32 BITS													
60	362117	unidade	200	20	30	100	50	32	40	20	492	R\$	10,37	R\$	5.102,04
		CARTÃO IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL:PVC, COMPRIMENTO:86 MM, LARGURA:54 MM, TIPO IMPRESSÃO:PERSONALIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CHIP DE PROXIMIDADE (INTERNO), ESPESSURA:0,75 MM, APLICAÇÃO:CONTROLE DE ACESSO													
61	345018	unidade	100	0	10	0	0	48	60	15	233	R\$	2,79	R\$	650,07
		BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA ELETROQUÍMICO:LITHIUM, TENSÃO NOMINAL:3 V, MODELO:CR-2032													
62	465506	unidade	12	0	2	0	30	16	20	5	85	R\$	99,55	R\$	8.461,75
		BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO:SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS), DURAÇÃO CARGA:20 H, USO:NOBREAK, SISTEMA ELETROQUÍMICO:CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL:7 AH, TENSÃO NOMINAL:12 V													
63	467539	unidade	5	0	1	0	1	10	12	2	31	R\$	148,82	R\$	4.613,42
		CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES:KIT COM 13 PEÇAS, APLICAÇÃO:FERRAMENTAS PARA COMPUTADOR													
64	461526	POTE 50,00 G	15	0	20	10	10	10	12	2	79	R\$	20,06	R\$	1.584,74
		ISOLANTE TÉRMICO, ASPECTO FÍSICO:PASTA, APLICAÇÃO:PROCESSADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONDUTIVIDADE TÉRMICA 11 W/MK													
65	346754	unidade	10	0	1	0	2	6	8	1	28	R\$	665,923	R\$	18.085,76
		SUPORTE FIXAÇÃO PROJETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO:UNIVERSAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AJUSTE INCL HORIZVERT 10°, TETO, HASTES MÓVEIS E, ALTURA: 24 OU 39 CM, CARGA MÁXIMA:10 KG													
66	384244	unidade	2	0	2	0	0	2	3	1	10	R\$	206,37	R\$	2.003,70
		FONE OUVIDO, TIPO:HEADSET, FREQUÊNCIA:20 HZ A 20 KHZ HZ, TIPO FONE:HEADSET C/CONTROLE VOLUME MICROFONE E ÁUDIO:STEREO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALTA QUALIDADE E FIDELIDADE DE ÁUDIO, ACESSÓRIOS:CONNECTOR MINI JACK ESTEREO DE 3,5 MM, APLICAÇÃO:COMUNICAÇÃO P/INTERNET VOIP SKYPE MSN													
67	444947	unidade	10	0	5	0	5	16	20	5	61	R\$	174,33	R\$	10.634,13
		GAVETA DISCO RÍGIDO, TIPO:EXTERNA, TIPO PORTA:USB 2.0 E 3.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DOCK STATION PARA HD SATA 2.5" E 3.5", APLICAÇÃO:GERENCIADOR DE HD													
68	423941	unidade	10	0	3	0	5	8	12	3	41	R\$	554,87	R\$	22.749,67
		MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA:2 TB., INTERFACE:CONEXÃO USB 3.0, APLICAÇÃO:ARMAZENAMENTO DE DADOS, TIPO:HARD DISK EXTERNO													
69	456590	unidade	48	0	0	0	10	64	80	30	232	R\$	38,07	R\$	8.832,24
		TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO:NUMÉRICO, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE:COM FIO													



Renata Oliveira Lobo
 Chefe do Setor de Compras
 Port. Nº 058/2021
 Renata Lobo

70	319024	PATCH PANEL, PADRÃO:19 POL, CATEGORIA:5E, TIPO PORTAS:RJ-45 FEMEA NA PARTE FRONTAL, TIPO IDC:ESPECIFICO P/ CONDUTORES 22 A 26 AWG, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA	unidade	2	0	0	0	0	2	2	1	7	R\$	190,00	R\$	1.330,00
71	445782	ADAPTADOR, CONEXÃO:HDMI MACHO X VGA FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOLUÇÃO MÍNIMA:1080P, APLICAÇÃO:USO EM VIDEO	unidade	7	0	0	0	0	8	12	3	33	R\$	32,04	R\$	1.057,32
72	235408	MOUSE PAD, MATERIAL:BORRACHA NEOPRENE, COMPRIMENTO:19 CM, LARGURA:22 CM, ESPESSURA:4 MM	unidade	20	30	30	0	50	64	20	244	R\$	11,57	R\$	2.823,08	
73	320528	CONCENTRADOR, SISTEMA CONEXÃO:CABO USB, TIPO CONEXÃO SAÍDA:CABO USB TIPO A PARA COMPUTADOR, QUANTIDADE CONEXÃO ENTRADA:1 UN, QUANTIDADE CONEXÃO SAÍDA:4 UN, VELOCIDADE PROCESSAMENTO:1.5; 12: 480 MB/S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PADRÃO PLUG AND PLAY/COMPATÍVEL MICROSOFT WINDOWS, TIPO CONEXÃO ENTRADA:CABO USB TIPO B PARA HUB	unidade	15	3	10	0	8	12	5	53	R\$	81,36	R\$	4.312,08	
74	472321	NOTEBOOK, TELA:SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM:4 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD:SUPERIOR A 500, BATERIA:ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:12 MESES	unidade	24	1	1	0	32	40	8	109	R\$	7.088,00	R\$	772.592,00	
75	480277	NOTEBOOK, TELA:SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM:SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:480 A 1.000 GB, ARMAZENAMENTO SSD:480 A 1.000 GB, BATERIA:DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:12 MESES	unidade	12	1	1	0	16	20	5	58	R\$	11.189,81	R\$	649.000,86	
76	469795	NOTEBOOK, TELA:ATÉ 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM:SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, BATERIA:PELO MENOS 40 WH, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT AUTOMÁTICA MESES, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:SUPERIOR A 36 MESES	unidade	20	1	3	4	32	40	4	114	R\$	6.124,00	R\$	698.136,00	
77	473636	FREEZER, TIPO:HORIZONTAL, CAPACIDADE:309 L, QUANTIDADE TAMPAS:1 UN, COR:BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:127 V	unidade	5	0	1	0	64	80	20	170	R\$	3.731,00	R\$	634.270,00	

Compras Permanente de LULA

 FLS. No 422

Renata Oliveira Lobo

 Chefe do Setor de Compras

 port. No 058/2021

78	445210	unidade	5	0	0	0	0	0	0	64	80	15	164	R\$	4.160,33	R\$	682.294,12	
		FREEZER, TIPO:HORIZONTAL, CAPACIDADE:510 L, QUANTIDADE TAMPAS:2 UN, SISTEMA DEGELO:MANUAL, COR:BRANCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO:(-16 à -20°) E(+1 à +7°) °C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DRENO FRONTAL COM TAMPA E RODÍZIOS																
79	481369	unidade	5	0	0	0	0	0	1	64	80	20	170	R\$	4.183,67	R\$	711.223,90	
		FREEZER, COR:BRANCA, CAPACIDADE:566,30 L, TIPO:HORIZONTAL, QUANTIDADE TAMPAS:3 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V																
80	464109	unidade	10	0	0	0	0	0	0	48	60	15	133	R\$	3.116,60	R\$	414.507,80	
		BEBEDOURO ÁGUA, TIPO:INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 TORNEIRAS E 1 JATO GELADO, VOLTAGEM:127 V, MATERIAL GABINETE:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA:100 L																
81	452767	unidade	10	1	0	0	0	0	5	48	60	12	136	R\$	3.778,33	R\$	513.852,88	
		BEBEDOURO ÁGUA, TIPO:INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, MATERIAL GABINETE:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA:100 L																
82	449090	unidade	20	0	1	5	0	0	0	48	60	15	149	R\$	2.340,00	R\$	348.660,00	
		BEBEDOURO ÁGUA, TIPO:INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:1 TORNEIRA ÁGUA GELADA, 1 TORNEIRA ÁGUA NATURAL, VOLTAGEM:127 V, MATERIAL GABINETE:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA:20 L																
83	430493	unidade	12	0	0	0	0	0	0	48	60	14	134	R\$	2.760,01	R\$	369.841,34	
		BEBEDOURO ÁGUA, TIPO:INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 TORNEIRAS GELADAS, VOLTAGEM:220 V, MATERIAL GABINETE:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA:50 L																
84	395320	unidade	0	1	3	1	0	0	0	48	60	16	129	R\$	2.293,33	R\$	295.839,57	
		BEBEDOURO ÁGUA, TIPO:INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 TORNEIRAS BAIXA PRESSÃO/ TEMPERATURA 4°C A 9°C, MATERIAL GABINETE:AÇO INOX E POLIURETANO INJETADO, CAPACIDADE ÁGUA:100 L, MATERIAL CORPO:AÇO INOXIDÁVEL																
85	465552	unidade	15	0	0	1	0	0	2	48	60	10	136	R\$	1.522,96	R\$	207.122,56	
		FOGÃO INDUSTRIAL, MATERIAL:FERRO FUNDIDO, FUNCIONAMENTO:GÁS, TIPO ACENDIMENTO:AUTOMÁTICO, COMPRIMENTO:200 CM, LARGURA:116 CM, ALTURA:80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CHAPA BIFETEIRA, 3 BOCAS SIMPLES, 3 BOCAS DUPLAS, QUANTIDADE BOCAS:6 UN, APLICAÇÃO:COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS																
86	275204	unidade	18	0	0	0	0	0	0	48	60	10	136	R\$	1.522,96	R\$	207.122,56	
		FOGÃO INDUSTRIAL, MATERIAL:FERRO FUNDIDO, FUNCIONAMENTO:GÁS, TIPO ACENDIMENTO:MANUAL, COMPRIMENTO:1,16 M, LARGURA:900 MM, ALTURA:800 MM, TIPO USO:COZINHAR ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:QUEIMADORES DUPLOS, PERFIL 5 QUEIMADORES, QUANTIDADE BOCAS:3 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA EPOXI P/ALTA TEMPERATURA																

Comissão Permanente de Licitação

 No. 423

 14/05/2021

Renata Oliveira Lobo

 Chefe do Setor de Compras

 Port. Nº 058/2021

87	235341	FOGÃO INDUSTRIAL, MATERIAL:FERRO FUNDIDO, FUNCIONAMENTO:GÁS, TIPO ACENDIMENTO:MANUAL, COMPRIMENTO:1100 MM, LARGURA:1.100 MM, ALTURA:700 MM, TIPO USO:COZINHAR ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM FORNO/GRELHAS DE 40X40 CM/QUEIMADORES DUPLOS	unidade	16	0	0	0	0	0	0	0	48	60	10	134	R\$	799,53	R\$	107.137,02
88	239902	FOGÃO INDUSTRIAL, MATERIAL:FERRO FUNDIDO, FUNCIONAMENTO:GÁS, COMPRIMENTO:2.280 MM, LARGURA:1.060 MM, ALTURA:800 MM, TIPO USO:COZINHAR ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM FORNO/GRELHAS DE 40X40 CM/QUEIMADORES DUPLOS, QUANTIDADE BOCAS:8	unidade	10	0	2	0	0	0	0	0	48	60	10	130	R\$	3.460,69	R\$	449.889,70
89	344111	FOGÃO INDUSTRIAL, MATERIAL:AÇO CARBONO, FUNCIONAMENTO:GÁS, TIPO ACENDIMENTO:MANUAL, COMPRIMENTO:84 CM, LARGURA:43 CM, ALTURA:72 CM, TIPO USO:COZINHAR E AQUECER ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESMALTE ANTI-ADERENTE NA MESA, TREMPES DE FERRO, QUANTIDADE BOCAS:2 UN	unidade	5	0	0	0	0	0	0	48	60	12	125	R\$	668,95	R\$	83.618,75	
90	451453	FOGÃO INDUSTRIAL, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, FUNCIONAMENTO:GÁS, TIPO ACENDIMENTO:MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:1 QUEIMADOR DUPLA CHAMA, GRELHAS EM FERRO FUNDIDO, QUANTIDADE BOCAS:2 UN, APLICAÇÃO:COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS	unidade	5	0	0	0	0	0	0	48	60	10	123	R\$	764,74	R\$	94.063,02	
91	456466	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:9.000 BTU, TENSÃO:110/220 V, TIPO:SPLIT, MODELO:SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL	unidade	30	2	3	5	2	0	0	96	120	35	293	R\$	2.331,00	R\$	682.983,00	
92	440744	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:12.000 BTU, TENSÃO:110/220 V, TIPO:SPLIT, MODELO:SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL	unidade	40	1	2	5	2	0	0	96	120	36	302	R\$	3.288,78	R\$	981.131,56	
93	440745	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:18.000 BTU, TENSÃO:110/220 V, TIPO:SPLIT, MODELO:SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL	unidade	25	1	3	5	2	0	0	64	80	20	200	R\$	2.421,99	R\$	484.398,00	
94	440747	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:24.000 BTU, TENSÃO:110/220 V, TIPO:SPLIT, MODELO:SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL	unidade	15	1	1	0	2	0	0	32	40	5	96	R\$	4.892,99	R\$	469.727,04	



Renata Oliveira Lobo
 Chefe do Setor de Compras
 Port. Nº 058/2021
Renata Lobo

95	448818	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:36.000 BTU, TENSÃO:127/220 V, TIPO:SPLIT, MODELO:SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/QUEENTFRIO/ DESUMIDIFICAÇÃO/FILTRO	unidade	10	0	0	0	0	0	16	20	3	49	R\$ 11.920,55	R\$ 584.106,95
96	448819	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:48.000 BTU, TENSÃO:127/220 V, TIPO:SPLIT, MODELO:SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/QUEENTFRIO/ DESUMIDIFICAÇÃO/FILTRO	unidade	5	0	1	0	0	0	12	16	2	36	R\$ 14.008,63	R\$ 504.310,68
97	448820	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:60.000 BTU, TENSÃO:127/220 V, TIPO:SPLIT, MODELO:SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CONTROLE REMOTO/QUEENTFRIO/ DESUMIDIFICAÇÃO/FILTRO	unidade	5	0	0	0	0	0	12	16	3	36	R\$ 12.069,00	R\$ 434.484,00
98	453301	VENTILADOR TETO, MATERIAL CORPO:AÇO, MATERIAL PÁS:AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM LUMINÁRIA, VAZÃO DE AR: 110,4 M/ MIN, POTÊNCIA:130 W, COMPRIMENTO PÁS:38 CM, TENSÃO:110 V, QUANTIDADE PÁS:3 UN	unidade	50	2	0	0	0	0	480	600	100	1232	R\$ 219,88	R\$ 270.892,16
99	462426	VENTILADOR, TIPO:PAREDE, POTÊNCIA MOTOR:170 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:03 VELOCIDADES/GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL, MATERIAL:AÇO, DIÂMETRO:60 CM, COR:PRETA	unidade	70	2	8	5	0	0	480	600	120	1285	R\$ 265,88	R\$ 341.655,80
100	380357	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO:LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:600 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, RESOLUÇÃO COPIADORA:600 X 2400 DPI, RESOLUÇÃO SCANNER:600 X 2400 DPI, CONECTIVIDADE:USB 2.0, ADAPTADOR REDE 10/100, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA:250 FL	unidade	20	1	0	1	2	14	18	5	61	61	R\$ 3.314,64	R\$ 202.193,04
101	469175	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO:LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:600 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, RESOLUÇÃO COPIADORA:600 X 600 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:30 PPM, RESOLUÇÃO SCANNER:1.200 X 1.200 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS, IMPRESSÃO FRENTE E VE, CONECTIVIDADE:ETHERNET 10/100, PARALELA, USB 2.0 E WIRELESS, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA:150 FL, CAPACIDADE MEMÓRIA:128 MB	unidade	15	1	0	1	5	12	16	5	55	55	R\$ 4.442,32	R\$ 244.327,60



Renata Oliveira Lobo
 Chefe do Setor de Compras
 Port. Nº 058/2021
Renata Lobo

102	469167	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO:LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:1200 X 1200 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:35 PPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CICLO MENSAL 50.000 PÁGINAS, IMPRESSÃO DUPLEX AUTO, CONECTIVIDADE:INTERFACE USB E ETHERNET 10/100 BASE TX, TIPO PAPEL:A4, A5, CARTA, OFÍCIO, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA:200 FL	unidade	15	0	0	0	0	12	15	4	46	R\$ 4.511,85	R\$ 207.545,10
103	481187	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:4800 X 1200 DPI, TIPO IMPRESSÃO:JATO TINTA, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA:250 FL, TIPO PAPEL:A4, CARTA, VELOCIDADE IMPRESSÃO COLORIDA:20 PPM, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:33 PPM	unidade	15	0	10	0	5	0	16	4	50	R\$ 3.769,67	R\$ 188.483,50
104	473179	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO:JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:PRETO 1200 X 1200, COR 4800 X 1200 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, RESOLUÇÃO SCANNER:1.200 X 1.200 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TANQUE DE TINTA, CONECTIVIDADE:USB E WIFI	unidade	15	0	0	0	10	0	18	4	47	R\$ 4.297,22	R\$ 201.969,34
105	468330	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO:JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:2.400 X 1.200 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, RESOLUÇÃO COPIADORA:600 X 600 DPI, RESOLUÇÃO SCANNER:600 X 600 DPI, CONECTIVIDADE:USB 2.0 E WIFI, TIPO PAPEL:A3 / A2 / A1, FREQUÊNCIA:50/60 HZ, CAPACIDADE MEMÓRIA:256 MB	unidade	10	0	2	0	2	0	18	5	37	R\$ 6.674,28	R\$ 246.948,36
106	449629	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO:JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:5760 X 1440 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, RESOLUÇÃO SCANNER:1.200 X 2.400 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COLOR, SISTEMA ECO TANK, CONECTIVIDADE:USB E WIFI	unidade	10	5	2	5	10	0	16	5	53	R\$ 2.680,00	R\$ 142.040,00
107	480121	SCANNER, TIPO:MESA, CROMATISMO:POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO:6.400 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, TIPO DIGITALIZAÇÃO:CORES E NEGATIVO, INTERFACE:USB 2.0 / 3.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABOS INCLUSOS, COMPATIBILIDADE:WINDOWS 10	unidade	10	1	1	0	1	0	2	1	16	R\$ 3.769,67	R\$ 60.132,80



Renata Oliveira Lobo
 Chefe do Setor de Compras
 Port. Nº 058/2021
Renata Lobo

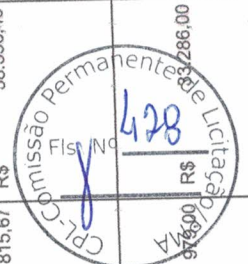
108	474176	5	0	1	0	1	0	2	1	10	R\$ 3.399,33	R\$ 33.993,30	
SCANNER, CROMATISMO:POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO:250 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V, VELOCIDADE DIGITALIZAÇÃO:40PPM, PROFUNDIDADE BIT-24, TIPO DIGITALIZAÇÃO:AUTOMÁTICA, INTERFAC:USB, FORMATO:A3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CORREÇÃO DE CURVATURA E LÂMPADA LED, SOFTWARE:OCR, APLICAÇÃO:DIGITALIZAÇÃO DE LIVROS		unidade											
109	476994	2	0	0	1	2	1	1	7	7	R\$ 26.785,33	R\$ 187.497,31	
SERVIDOR, TIPO:NAS - NETWORK ATTACHED STORAGE, PROCESSADORES FÍSICOS:2, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:8, MEMÓRIA RAM:16 GB, INTERFACE REDE LAN:2, INTERFACE REDE SAN:2, ARMAZENAMENTO SATA:SEM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SAS:COM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD:SEM DISCOS SSD, FONTE ALIMENTAÇÃO:REDUNDANTE (SWAP/HOT PLUG), SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:24 MESES		unidade											
110	477454	1	0	1	0	1	0	1	4	4	R\$ 18.763,33	R\$ 75.053,32	
SERVIDOR, TIPO:RACK, PROCESSADORES FÍSICOS:2, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:10 A 14, MEMÓRIA RAM:8 GB, INTERFACE REDE LAN:NO MÍNIMO 8, INTERFACE REDE SAN:SEM SAN, ARMAZENAMENTO SATA:SEM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SAS:COM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD:SEM DISCOS SSD, FONTE ALIMENTAÇÃO:REDUNDANTE (SWAP/HOT PLUG), SISTEMA OPERACIONAL:SEM MESES		unidade											
111	449570	4	0	10	0	1	0	2	18	18	R\$ 1.395,46	R\$ 25.118,28	
RADIO TRANSCREPTOR, TIPO:PORTÁTIL, POTÊNCIA TRANSMISSÃO:1 W, FREQUÊNCIA OPERAÇÃO:900 MHZ, OPERAÇÃO:VHF/FM, ACESSÓRIOS:CARREGADOR DE BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESPAÇAMENTO PROGRAMÁVEL CANAIS 50 KHZ, ALCANCE:4 KM, FONTE ALIMENTAÇÃO:BATERIA RECARREGÁVEL		unidade											
112	306105	25	0	0	0	2	48	60	147	147	R\$ 860,68	R\$ 126.519,96	
APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO:DUPLA FILTRAGEM, VOLTAGEM:110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ÁGUA GELADA E ÁGUA NATURAL, CAPACIDADE:2/2 L/H		unidade											
113	442106	20	5	3	5	1	48	60	158	158	R\$ 768,69	R\$ 121.453,02	
APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO:TRÍPLA FILTRAGEM, VOLTAGEM:110 V, CAPACIDADE:4 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 TORNEIRAS (NATURAL E GELADA) PREFILTRO CARVÃO AT		unidade											



Renata Oliveira
 Chefe do Setor de Compras
 Port. Nº 058/2021

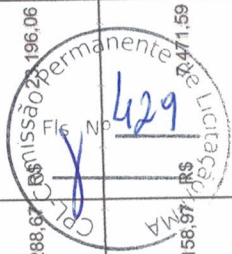
Renata

114	446924	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM:100/240 V, FREQUÊNCIA:50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB:1 S-VÍDEO/1RCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO:01, S-VÍDEO E 04 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM:MANUAL/DIGITAL, TIPO:PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR:1.07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARING, LUMINOSIDADE MÍNIMA:3.600 LM, TIPO FOCO:MANUAL, TIPO FOCO:MANUAL, TIPO PROJEÇÃO:FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO:NATIVA 1920X1200	5	0	1	0	2	6	8	2	24	R\$	5.719,05	R\$	137.257,20
115	465031	PROCESSADOR, TIPO:INTEL, VELOCIDADE PROCESSAMENTO:4,20 GHZ, MODELO:CORE I7-7700, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SOCKET 1151, BARRAMENTO:8 GT/S, MEMÓRIA CACHE:8 MB	3	0	6	0	1	2	4	1	17	R\$	2.376,23	R\$	40.395,91
116	465030	PROCESSADOR, TIPO:INTEL, VELOCIDADE PROCESSAMENTO:4 GHZ, MODELO:CORE I5-8400, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:6 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO, SOCKET 1151, BARRAMENTO:8 GT/S	3	0	0	2	1	2	4	1	13	R\$	2.038,63	R\$	26.502,19
117	484065	PROCESSADOR, TIPO:AMD RYZEN 9, VELOCIDADE PROCESSAMENTO:3,4 GHZ, MODELO:RYZEN 9 5950X, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DDR 4, BARRAMENTO:PCI EXPRESS, MEMÓRIA CACHE:L2 8MB, L3 64MB MB, APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADOR	3	0	1	0	0	2	4	1	11	R\$	6.420,33	R\$	70.623,63
118	464975	PLACA MÃE, COMPONENTES:SUPORTE PROCESSADORES INTEL CORE (SOCKET 1151), APLICAÇÃO:CPU UP TO 91W CHIPSET:INTEL H110, TIPO PORTAS:4 PORTAS USB 2.0, 2 PORTAS USB 3.0, 1 PORTA RJ45, TIPO CONECTORES:4 CONECTORES SATA 3 6.0GB, MEMÓRIA EXPANSÃO:32 GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUDIO HD 7.1 CANAIS,REDE PCIE 1 GB 10/100/1000MB/S, SLOTS: 1 PCI EXPRESS 3.0 X16, 2 PCI EXPRESS 2.0	7	2	8	2	5	10	10	3	47	R\$	815,67	R\$	38.336,49
119	449818	PLACA MÃE, APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADOR, TIPO PORTAS:1 D-SUB VGA, 4 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 HDMI, REQUÊNCIA:2133/2400 MHZ, MEMÓRIA EXPANSÃO:32 GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM REDE ETHERNET GIGABITE INTEGRADA, TIPO:DDR4, SOCKET:LGA 1155	7	0	0	0	5	10	10	2	34	R\$	299,96	R\$	11.398,48
120	473420	MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA:8 GB, PADRÃO:DDR3, FREQUÊNCIA 1333 MHZ 240-PIN	6	0	5	0	5	10	10	2	38	R\$	649,56	R\$	22.085,04
121	471998	MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA:16 GB, PADRÃO:UDIMM DDR4, FREQUÊNCIA 2666 MHZ 288-PINOS	6	0	5	0	5	6	10	2	34	R\$	649,56	R\$	22.085,04



Renata Oliveira Lobo
 Chefe do Setor de Compras
 Port. Nº 058/2021
Renata Lobo

122	448629	MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO: MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA: 4 GB, PADRÃO: DDR3, FREQUÊNCIA 1333 MHZ 240-PIN	unidade	12	5	5	5	5	5	5	18	20	6	74	R\$	221,67	R\$	16.403,58
123	451184	LIQUIDIFICADOR, CAPACIDADE: 2 L, POTÊNCIA: 350 W, VOLTAGEM: 110 / 220 V, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 VELOCIDADES, COM FILTRO E BATEDOR	unidade	15	2	0	2	0	2	0	20	24	5	68	R\$	513,19	R\$	34.896,92
124	483293	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE: AÇO INOX, CAPACIDADE: 2 L, POTÊNCIA MOTOR: 800 W, TENSÃO NOMINAL: 110 V	unidade	12	0	2	0	0	2	0	20	24	7	65	R\$	1.121,81	R\$	72.917,65
125	483292	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE: AÇO INOX, CAPACIDADE: 8 L, POTÊNCIA MOTOR: 0.50 V, TENSÃO NOMINAL: 110 V	unidade	12	0	0	0	2	0	20	24	2	60	R\$	809,57	R\$	48.574,20	
126	431265	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 400 L, SISTEMA DE GELO: FROST FREE, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATELEIRAS REMOVÍVEIS/GAVETAS/ETIQUETA "A"/SYSTEM	unidade	5	0	1	0	1	0	6	8	5	26	R\$	5.902,36	R\$	153.461,36	
127	483348	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 410 L, SISTEMA DE GELO: FROST FREE, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE DE TEMPERATURA, PRATELEIRAS EM VIDRO	unidade	5	0	0	0	2	0	6	8	5	26	R\$	4.526,04	R\$	117.677,04	
128	436864	FRIGOBAR, CAPACIDADE: 116 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"	unidade	3	0	0	0	0	4	4	4	2	13	R\$	1.405,30	R\$	18.268,90	
129	431266	FRIGOBAR, CAPACIDADE: 120 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATELEIRAS REMOVÍVEIS/GAVETAS/ETIQUETA "A"	unidade	4	1	2	0	4	0	4	6	3	24	R\$	1.725,66	R\$	41.415,84	
130	346623	FRIGOBAR, CAPACIDADE: 76 (APROXIMADAMENTE) L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA REVERSÍVEL, PRATELEIRAS, PORTA LATA, GAVETAS	unidade	4	1	0	0	0	0	4	7	2	18	R\$	1.288,67	R\$	23.196,06	
131	463246	ESTABILIZADOR TENSÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: 115 V, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, TIPO: MICROPROCESSADO, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 4, APLICAÇÃO: MICROCOMPUTADOR, TENSÃO SAÍDA: 115 V, CAPACIDADE NOMINAL: 300 VA, QUANTIDADE FASES: MONOFÁSICO	unidade	12	2	0	8	0	10	12	3	47	R\$	156,97	R\$	7.471,59		



Renata Oliveira Lobo
Chefe do Setor de Compras
Port. Nº 058/2021

Renata Lobo

141	397047	TELEFONE SEM FIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TECNOLOGIA MULTI RAMAL, BATERIA RECARGÁVEL, FREQUÊNCIA:MÍNIMO 1.90 GHZ, ALCANCE:MÍNIMO 50 M, FUNÇÃO:TECLA FLASH (TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO)	unidade	10	0	0	0	0	0	0	8	2	20	R\$	233,00	R\$	4.660,00
142	150478	SMARTPHONE 128GB OCTA-CORE (QUAD-CORE 20 GHZ + QUAD-CORE 18 GHZ) TELA 6,3" CÂMERA TRÍPLA 48MP SELFIE 25MP DUAL CHIP ANDROID 9, SMARTPHONE 128GB 4G WI-FI TELA 6.5 DUAL CHIP 6GB RAM CÂMERA TRÍPLA + SELFIE 3 2MP WI-FI 3G, 4G BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO DE 4.500MAH BIVOLTI, MICROSD ATÉ 1TB. (REFERÊNCIA SAMSUNG GALAXY S20)	unidade	10	1	0	1	5	10	4	43	R\$	1.648,85	R\$	70.900,55		
VALOR TOTAL													R\$	18.478.412,27			

Renata Albuquerque, 02 de Setembro de 2022.

Chefe do Setor de Compras

Port. Nº 058/2021

Renata Oliveira Lobo

SETOR DE COMPRAS - PMA

PESQUISA DE PREÇOS EMBASADA NA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020

