

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	EDUC.	FUNDEB	SAUDE	ADM	SEMTPS	QUANT.	RIBEIRO DA CRUZ COMÉRCIO E SERVIÇOS	A.N.S. Comércio e Serviços LTDA	COMERCIAL PALHANO	PREÇO MÉDIO	PREÇO TOTAL
1	Adaptador HDMI Para VGA / VGA para HDMI	UND	10	0	10	8	3	31	R\$ 80,00	R\$ 93,28	R\$ 96,00	R\$ 89,76	R\$ 2.782,56
2	Adaptador USB Wireless	UND	5	10	10	20	10	55	R\$ 132,00	R\$ 154,00	R\$ 158,40	R\$ 148,13	R\$ 8.147,15
3	Armário 02 portas DIMENSÕES / PRATELEIRAS: ALTURA DE 100 A 179 CM X LARGURA DE 70 A 100 CM /3; MATERIAL CONFEÇÃO: AÇO; CAPACIDADE POR PRATELEIRA: 50KG	UND	5	10	30	20	5	70	R\$ 1.500,00	R\$ 1.787,50	R\$ 1.800,00	R\$ 1.695,83	R\$ 118.708,10
4	Armário 02 portas DIMENSÕES / PRATELEIRAS: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / 4; MATERIAL CONFEÇÃO: AÇO; CAPACIDADE POR PRATELEIRA: 50KG	UND	10	10	30	20	5	75	R\$ 1.900,00	R\$ 2.198,90	R\$ 2.280,00	R\$ 2.126,30	R\$ 159.472,50
5	Armário vitrine :02 PORTAS, AÇO FERRO PINTADO, POSSUI LATERAIS DE VIDRO	UND	0	0	40	10	0	50	R\$ 2.400,00	R\$ 2.510,00	R\$ 2.880,00	R\$ 2.596,67	R\$ 129.833,50
6	ARQUIVO MATERIAL DE CONFEÇÃO/ GAVETAS: AÇO/ DE 4 GAVETAS DESLIZAMENTO DA GAVETA:	UND	5	5	30	30	20	90	R\$ 1.531,00	R\$ 1.773,20	R\$ 1.837,20	R\$ 1.713,80	R\$ 154.242,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	TRILHO TELESCÓPICO, PASTA SUSPensa													
7	Assento e encosto alto, concha única em resina de poliéster e fibra de vidro, almofadas em espuma de poliuretano injetada, acabamento do revestimento em vinil vinho. Estrutura giratória, com base em aço com 5 patas, mecanismo de regulagem de altura com pistão a ar comprimido, com mecanismo de reclinção da concha e regulagem da tensão da mola de torsão, com acabamento em pintura pó epóxi preto fosco. Acompanha em cada uma das patas rodízio com roldanas duplas. Apóia-braços em espuma de poliuretano integral com estrutura interna de aço.	UND	10	10	40	20	5	85	R\$ 391,00	R\$ 430,10	R\$ 469,20	R\$ 430,10	R\$ 36.558,50	
8	Bebedouro elétrico garrafão, material aço, tipo elétrico de mesa, capacidade 20 l, capacidade refrigeração 2,7 l/h, saída água natural e gelada, características adicionais 2 torneiras, mediadas aproximadas: comprimento 400 mm, largura 305 mm, profundidade 330 mm.	UND	5	10	20	20	10	65	R\$ 1.101,00	R\$ 1.211,10	R\$ 1.321,20	R\$ 1.211,10	R\$ 78.721,50	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

9	Bebedouro industrial 200l, de pressão em aço Inox 430 brilhante e galvanizado, com pintura eletrostática na cor branca. Possui um filtro interno composto de carvão ativado e celulose. Reservatório interno em Aço Inox 304; Tensões 127v e 220v; Isolação térmica em poliuretano, retendo a temperatura. Termostato interno com regulagem fixa de 4° a 11°C e tomada de 3 pinos; Gás refrigerante R134A, ecologicamente correto. Acompanha 4 torneiras em latão cromado	UND	0	30	10	5	1	46	R\$ 5.901,00	R\$ 6.491,10	R\$ 7.081,20	R\$ 6.491,10	R\$ 298.590,60
10	Bomba D'Água periferica 1/2 cv bivolt centrifugar	UND	0	10	30	30	4	74	R\$ 450,97	R\$ 496,06	R\$ 541,16	R\$ 496,06	R\$ 36.708,44
11	Bomba submersa vibratoria para poço tipo sapo monofassica 110 wolt	UND	0	0	0	15	0	15	R\$ 400,00	R\$ 440,00	R\$ 480,00	R\$ 440,00	R\$ 6.600,00
12	Cabo de audio P2/P2 stereo 2m	UND	5	15	10	20	20	70	R\$ 24,00	R\$ 26,40	R\$ 28,80	R\$ 26,40	R\$ 1.848,00
13	Cabo de rede Cat. Rj45 c/300m	UND	5	10	5	5	2	27	R\$ 351,00	R\$ 386,10	R\$ 421,20	R\$ 386,10	R\$ 10.424,70
14	Cabo USB 2.0 para impressora 1,8m	UND	10	10	30	20	20	90	R\$ 19,00	R\$ 20,90	R\$ 22,80	R\$ 20,90	R\$ 1.881,00
15	Cabo VGA de 1.80m	UND	5	10	10	8	3	36	R\$ 39,00	R\$ 42,90	R\$ 46,80	R\$ 42,90	R\$ 1.544,40

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

16	CADEIRA ESCOLAR ADULTO TIPO UNIVERSITÁRIA COM PRANCHETA FRONTAL COM ESTRUTURA TUBULAR E DEMAIS COMPONENTES EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE POLIPROPILENO. SEGUE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ABAIXO. ESTRUTURA: EM AÇO CARBONO 1010/1015 TUBO, DIÂMETRO DE 50X30 E 20X20 PINTADA A PÓ, NAS CORES VERDE CLARO/AZUL CLARO/VERMELHO	UND	0	4000	0	30	20	4.050	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 360,00	R\$ 330,00	R\$ 1.336.500,00
17	CADEIRA FIXA EMPILHÁVEL, ESTRUTURA FIXA, QUATRO PÉS EM TUBO DE AÇO 16X30, COM SAPATAS DESLIZANTES EM NYLON. ACABAMENTO DOS PERFIS E ESTRUTURA NA COR PRETA OU CINZA MÉDIO. PINTURA EPÓXI-PÓ.COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO	UND	15	20	50	40	15	140	R\$ 20,00	R\$ 188,10	R\$ 205,20	R\$ 137,77	R\$ 19.287,80
18	CADEIRA FIXA INTERLOCUTOR DIRETOR , ASSENTO: COMPENSADO ANATÔMICO 15MM, ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO COM 43MM D55 KG/CM³, MEDINDO: 485(L) X 465(P)	UND	20	0	40	40	15	115	R\$ 371,00	R\$ 408,10	R\$ 445,20	R\$ 408,10	R\$ 46.931,50

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	MM. ENCOSTO: COMPENSADO ANATÔMICO 15MM, ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO COM 35MM D55 KG/CM³, UNIDO AO ASSENTO ATRAVES DE LAMINA DE AÇO DE ¼ PÉS EM TUBOS 7/8													
19	CADEIRA FIXA PLASTICA SEM BRACO TIPO POLTRONA EMPILHAVEL MONOBLOCO, ENCOSTO FECHADO; CARACTERISTICAS: DIMENSOES MINIMAS L X P X A (CM): 57X55X86 CM, CAPACIDADE MINIMA: 120 KG, MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) 100% VIRGEM COM ANTI-UV; USO IRRESTRITO: AMBIENTE INTERNO E EXTERNO, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR NO MÍNIMO 120 KG	UND	150	0	100	100	100	450	R\$ 71,00	R\$ 78,10	R\$ 85,20	R\$ 78,10	R\$ 35.145,00	
20	CADEIRA GIRATÓRIA MODELO SECRETARIA, ASSENTO: COMPENSADO 15MM, ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO COM 43MM D55 KG/CM³, MEDIDAS: 485(L) X 465(P)	UND	10	0	40	40	10	100	R\$ 451,00	R\$ 496,10	R\$ 541,20	R\$ 496,10	R\$ 49.610,00	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	MM. ENCOSTO: COMPENSADO ANATÔMICO 15MM, ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO COM 35MM D55 KG/CM³, LIGADO AO ASSENTO ATRAVÉS DE L SANFONADO COM TUBO 16X30 .													
21	CAIXA AMPLIFICADA ATIVA (150 W), COM SISTEMA BASS-REFLEX DE 2 VIAS, WOOFER DE 15", CORNETA COM DRIVER DE TITANIO, POTENCIA DE 200W (RMS), COM DIVISOR DE FREQUENCIA,, ALIMENTAÇÃO BI-VOLT	UND	3	0	3	5	5	16	R\$ 711,00	R\$ 782,10	R\$ 853,20	R\$ 782,10	R\$ 12.513,60	
22	Central de ar tipo split (parede) de 18.000 btu's. Versão: frio; Capacidade mínima: 18.000btus. Tensão: 220 v. Classe: A em Consumo. Frequência: igual ou aproximada de 60 hz. Compressor: rotativo. Consumo máximo: 33 kwh/mês. Condensadora: vertical. Gás refrigerante: r410. Controle remoto: sem fio, com display em cristal líquido, acompanhado de adaptador para fixar o controle remoto na parede. Filtro de ar de tela anti-	UND	0	40	25	15	2	82	R\$ 3.301,00	R\$ 3.631,10	R\$ 3.961,20	R\$ 3.631,10	R\$ 297.750,20	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	pó. Garantia do fornecedor 12 meses													
23	Central de ar tipo split (parede) de 22.000 btu's. Versão: frio; Capacidade mínima: 22.000btus. Tensão: 220 v. Classe: A em Consumo. Frequência: igual ou aproximada de 60 hz. Compressor: rotativo. Consumo máximo: 42 kwh/mês. Condensadora: vertical. Gás refrigerante: r410. Controle remoto: sem fio, com display em cristal líquido, acompanhado de adaptador para fixar o controle remoto na parede. Filtro de ar de tela anti-pó. Garantia do fornecedor 12 meses	UND	0	0	25	6	3	34	R\$ 4.791,00	R\$ 5.270,10	R\$ 5.749,20	R\$ 5.270,10	R\$ 179.183,40	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

24	Central de ar tipo split (parede) de 24.000 btu's. Versão: frio; Capacidade mínima: 24.000btus. Tensão: 220 v. Classe: A em Consumo. Frequência: igual ou aproximada de 60 hz. Compressor: rotativo. Consumo máximo: 42 kwh/mês. Condensadora: vertical. Gás refrigerante: r410. Controle remoto: sem fio, com display em cristal líquido, acompanhado de adaptador para fixar o controle remoto na parede. Filtro de ar de tela anti-pó. Garantia do fornecedor 12 meses	UND	3	0	20	4	1	28	R\$ 4.991,00	R\$ 5.490,10	R\$ 5.989,20	R\$ 5.490,10	R\$ 153.722,80
25	Central de ar tipo split (parede) de 12.000 btu's. Versão: frio; Tensão: 220 v -. Classe: A em Consumo. Consumo máximo: 24 kwh/mês; Compressor: rotativo. Condensadora: vertical; Gás refrigerante: r410. Controle remoto: sem fio, com display em cristal líquido, acompanhado de adaptador para fixar o controle remoto na parede; Filtro de ar de tela anti-pó lavável. Garantia do fornecedor 12 meses	UND	10	0	40	30	5	85	R\$ 2.601,00	R\$ 2.861,10	R\$ 3.121,20	R\$ 2.861,10	R\$ 243.193,50

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

26	Central de ar tipo Split hi wall (parede) de 9.000 BTU'S. Versão: frio; Capacidade mínima: 9.000btus. Tensão: 220 v – monofásico. Classe: A; Consumo máximo: 18 kwh/mês. Frequência: : igual ou aproximada de 60 hz.; Condensadora: vertical. Gás refrigerante: r410. Controle remoto: sem fio, com display em cristal líquido, acompanhado de adaptador para fixar o controle remoto na parede; Filtro de ar de tela anti-pó lavável. Garantia do fornecedor 12 meses	UND	10	0	40	25	4	79	R\$ 2.101,00	R\$ 2.311,10	R\$ 2.521,20	R\$ 2.311,10	R\$ 182.576,90
27	Chapa para Lanches à gás 90x45cm, com 3 queimadores, em aço inox	UND	0	0	4	2	2	8	R\$ 1.891,00	R\$ 1.901,00	R\$ 2.269,20	R\$ 2.020,40	R\$ 16.163,20
28	COMPUTADOR DESKTOP. Configurações mínimas: Microcomputador com processador intel core i5-2520m, Memória RAM instalada de 4GB 1600 Mhz, DDR 3 ou superior; HD SATA 500GB , Unidade interna de leitura e gravação DVD-RW 16x ou superior; placa de rede, placa wireless. Monitor Lcd/Led de 14", Teclado USB brasileiro padrão ABNT2 com teclas e	UND	10	0	25	20	0	55	R\$ 3.701,00	R\$ 4.071,10	R\$ 4.441,20	R\$ 4.071,10	R\$ 223.910,50

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	caracteres da língua portuguesa, Mouse USB óptico com tecla de rolagem, Caixas de som USB , Deverão ser fornecidos no momento da entrega: Manuais técnicos dos equipamentos, com especificações, características e configurações em CD-ROM e manuais dos softwares ou dispositivos extras instalados no equipamento, em idioma Português.													
29	Garantia do fornecedor 12 meses COMPUTADOR DESKTOP. Configurações mínimas: processador intel core i3, similar ou superior; Memória RAM instalada de 4GB SDDRAM DDR 3 ou superior; HD SATA 500GB, Placa de vídeo integrada com tecnologia Intel HD Graphics 2000, similar ou superior, memória gráfica total disponível igual ou superior de 1632. unidade interna de leitura e gravação DVD-RW 16x ou superior; Mínimo de 06 portas USB (Sendo pelo menos duas com o padrão 3.0), placa de rede, placa wireless, leitor de cartões, Monitor Led ou LCD	UND	5	50	40	35	16	146	R\$ 3.201,00	R\$ 3.521,10	R\$ 3.841,20	R\$ 3.521,10	R\$ 514.080,60	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	de 20 Polegadas, Teclado USB brasileiro padrão ABNT2; Mouse USB óptico com tecla de rolagem; Manuais técnicos dos equipamentos, com especificações, características e configurações em CD-ROM e manuais dos softwares ou dispositivos extras instalados no equipamento, em idioma Português; Garantia do fornecedor 12 meses												
30	Conector RJ 45 Pct c/ 100	UND	2	2	2	2	1	9	R\$ 241,00	R\$ 265,10	R\$ 289,20	R\$ 265,10	R\$ 2.385,90
31	CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL PARA CRIANÇAS DO PRÉ-ESCOLAR, COMPOSTO DE UMA MESA DE 80X80 E QUATRO CADEIRAS: MESA EM TUBO 1/1/2 COM TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA (MDP), COM ESPESSURA DE 18 MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, 0,8 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZA COM CADEIRAS EM TUBO ¾ 20.70 ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO, NAS CORES VERDE CLARO/AZUL	UND	0	30	0	2	8	40	R\$ 381,00	R\$ 419,10	R\$ 457,20	R\$ 419,10	R\$ 16.764,00

	CLARO/VERMELHO													
32	Datashow: Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.	UND	2	18	5	7	3	35	R\$ 3.901,00	R\$ 4.291,10	R\$ 4.681,20	R\$ 4.291,10	R\$ 150.188,50	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

33	Decibelímetro digital - com Microfone com atenuação de interferências mecânicas, com certificado de calibração acreditado pelo INMETRO, faixa de medição de 30 a 130 dB, realiza ponderação em frequência A e C e registro de máxima e mínima	UND	0	0	0	2	0	2	R\$ 781,00	R\$ 859,10	R\$ 937,20	R\$ 859,10	R\$ 1.718,20
34	Estante em aço com 3 prateleiras reguláveis	UND	5	10	35	20	5	75	R\$ 251,00	R\$ 276,10	R\$ 301,20	R\$ 276,10	R\$ 20.707,50
35	Estante em aço com 4 prateleiras reguláveis	UND	5	10	35	20	10	80	R\$ 351,00	R\$ 386,10	R\$ 421,20	R\$ 386,10	R\$ 30.888,00
36	Estante em aço com 5 prateleiras reguláveis	UND	10	20	35	20	5	90	R\$ 451,00	R\$ 493,10	R\$ 541,20	R\$ 495,10	R\$ 44.559,00
37	Filtro para uso em água potável com tecnologia original de tripla filtração. Remove gostos e odores, inclusive de cloro. Retém partículas de areia, barro, ferrugem e outros sedimentos. Produto certificado pelo INMETRO. Cabeça, corpo e elemento filtrante composto de polipropileno. Conexão: 1/2". Vazão máxima de até 680 litros/hora.	UND	0	30	30	20	5	85	R\$ 311,00	R\$ 342,10	R\$ 373,20	R\$ 342,10	R\$ 29.078,50
38	Fogão à gás, 4 bocas, forno auto-limpante com lâmpada interna instalada, tampa de vidro, acendedor elétrico, 110 V, acompanha relógio e mangueira. Classificação de	UND	1	5	10	10	3	29	R\$ 781,00	R\$ 859,10	R\$ 937,20	R\$ 859,10	R\$ 24.913,90

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	consumo A no INMETRO.													
39	FOGÃO SEMI/INDUSTRIAL COM FORNO. Nº de chamas: 06. Grelhas em ferro fundido, Capacidade mínima do forno de 107 litros, potência dos queimadores de 3500w a 5000w. Garantia do fornecedor 12 meses	UND	0	30	5	10	3	48	R\$ 3.321,00	R\$ 3.653,10	R\$ 3.985,20	R\$ 3.653,10	R\$ 175.348,80	
40	FOGÃO SEMI/INDUSTRIAL. Nº de chamas: 06. Grelhas em ferro fundido, , potência dos queimadores de 3500w a 5000w. Garantia do fornecedor 12 meses	UND	0	20	4	5	1	30	R\$ 1.651,00	R\$ 1.816,10	R\$ 1.981,20	R\$ 1.816,10	R\$ 54.483,00	
41	Forno elétrico 60 litros, em aço inox, com função timer, controle de temperatura e função grill	UND	0	0	3	3	0	6	R\$ 1.121,00	R\$ 1.233,10	R\$ 1.345,20	R\$ 1.233,10	R\$ 7.398,60	
42	Fonte de Alimentação ATX 230 w 24 pinos	UND	2	2	2	5	1	12	R\$ 131,00	R\$ 144,10	R\$ 157,20	R\$ 144,10	R\$ 1.729,20	
43	Fonte de Alimentação ATX 500 w 24 pinos	UND	3	5	2	5	2	17	R\$ 311,00	R\$ 342,10	R\$ 373,20	R\$ 342,10	R\$ 5.815,70	
44	Fragmentadora de papel - com cesto de 20 litros ou 100 folhas, até 10 folhas A4 (75g/m2) ou 1 cartão de crédito ou 1 CD, Botão com 3 posições	UND	5	0	10	5	0	20	R\$ 1.691,00	R\$ 1.860,10	R\$ 2.029,20	R\$ 1.860,10	R\$ 37.202,00	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	AUTO / OFF / Sensor automático de presença de papel. Proteção contra superaquecimento do motor, Sensor de presença do cesto (sem o cesto, não funciona). Fragmenta 100folhas por minuto. 110V.												
45	Freezer horizontal duas (02) portas 310 lts. Pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Dotado de quatro (04) pés com rodízios. Congelamento rápido. Dreno frontal. Dupla função: Termostato no painel frontal: permite seleção de uso como freezer ou refrigerador. Maior resistência à corrosão e impactos: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Cor: branco. Capacidade total: 310 lts. Consumo de energia mensal: 84.6 kwh/mês (110v) / 84.6 kwh/mês (220v). Número de portas: 2. Potência: 199.0 w (110v) / 184.0 w (220v).	UND	2	0	5	4	1	12	R\$ 3.901,00	R\$ 4.291,10	R\$ 4.681,20	R\$ 4.291,10	R\$ 51.493,20

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

46	Freezer horizontal uma (01) portas 220 lts. Pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Dotado de quatro (04) pés com rodízios. Congelamento rápido. Dreno frontal. Dupla função: Termostato no painel frontal: permite seleção de uso como freezer ou refrigerador. Maior resistência à corrosão e impactos: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Cor: branco. Capacidade total: 220 lts. Consumo de energia mensal: 84.6 kwh/mês (110v) / 84.6 kwh/mês (220v). Número de portas: 2. Potência: 199.0 w (110v) / 184.0 w (220v).		0	5	3	4	2	14	R\$ 2.891,00	R\$ 3.180,10	R\$ 3.469,20	R\$ 3.180,10	R\$ 44.521,40
47	GPS Portátil - à Prova D'Água, com Bússola, sensor glonass, Visor monocromático de 2,2", 25 horas de vida útil da bateria com 2 pilhas AA	UND	0	0	0	3	0	3	R\$ 1.901,00	R\$ 2.091,10	R\$ 2.281,20	R\$ 2.091,10	R\$ 6.273,30
48	HD (1 TB) - Sata 2,5"	UND	2	2	2	3	0	9	R\$ 811,00	R\$ 892,10	R\$ 973,20	R\$ 892,10	R\$ 8.028,90
49	HD (1 TB) - Sata 3,5"	UND	2	2	2	3	0	9	R\$ 551,00	R\$ 606,10	R\$ 661,20	R\$ 606,10	R\$ 5.454,90
50	HD (400 GB) - Sata 2,5"	UND	5	5	4	5	2	21	R\$ 411,00	R\$ 452,10	R\$ 493,20	R\$ 452,10	R\$ 9.494,10
51	HD (400 GB) - Sata 3,5"	UND	5	5	4	5	2	21	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 360,00	R\$ 330,00	R\$ 6.930,00
52	HD (500 GB) - Sata 2,5"	UND	4	4	4	5	2	19	R\$ 491,00	R\$ 540,10	R\$ 589,20	R\$ 540,10	R\$ 10.261,90
53	HD (500 GB) - Sata 3,5"	UND	4	4	4	5	2	19	R\$ 551,00	R\$ 606,10	R\$ 661,20	R\$ 606,10	R\$ 11.515,90

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

54	Impressora jato de tinta colorido. Velocidade em preto: até 20 ppm; Velocidade em cores: até 16 ppm; Resolução em preto-e-branco: até 600 dpi; Resolução máxima em cores: até 4800 x 1200 dpi. Otimizados (a partir de 1200 dpi de entrada quando imprimindo de um computador para papel fotográfico); Capacidade da bandeja de entrada para 60 folhas; bandeja de saída para 25 folhas. Opções de impressão em frente e verso: Manual (suporte a driver fornecido) Capacidade de entrada: até 60 folhas Carta/Ofício. Capacidade de saída: até 25 folhas de papel Carta/Ofício. Garantia do fornecedor 12 meses	UND	15	0	30	30	12	87	R\$ 1.891,00	R\$ 2.080,10	R\$ 2.269,20	R\$ 2.080,10	R\$ 180.968,70
----	--	-----	----	---	----	----	----	----	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

55	IMPRESSORA LASER. Configurações mínimas: Impressora multifuncional laser monocromática: função de impressão padrão laser velocidade de impressão de mínima de 25 ppm (normal); bandeja de entrada de papel para no mínimo 250 folhas; resolução de impressão em preto não inferior a 1200 x 1200 dpi; possibilidade de impressão em rede, memória mínima de 128mb função de copiadora; acionada diretamente via painel sem a necessidade do computador; volume de cópia mínima de 12.000 cópias/mês; tamanho máximo ofício; bandeja para papel para no mínimo 250 folhas velocidade de cópia de até 28 ppm resolução mínima de cópia de 1.200 x 1200 dpi e possibilitar redução e ampliação na cópia na faixa de 25 a 400 % função de scanner escaneamento em cores ou em preto e branco. resolução óptica mínima de 600 x 600. Garantia do fornecedor 12 meses	UND	10	0	25	12	2	49	R\$ 2.101,00	R\$ 2.311,10	R\$ 2.521,20	R\$ 2.311,10	R\$ 113.243,90
----	---	-----	----	---	----	----	---	----	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

56	lavadora de Alta pressão: equipamento com pressão mínima de 1600 libras e 1400 Watts, produto nas voltagens 110 e 220v. mangueira de mínima de 5 metros Equipamento com Pistola de alta pressão com trava de segurança, Lança com bico regulável, Aplicador de detergente e Engate rápido, garantia mínima de 12 meses.	UND	0	0	5	5	1	11	R\$ 751,00	R\$ 826,10	R\$ 901,20	R\$ 826,10	R\$ 9.087,10
57	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL : MATERIAL: DO OPO/JARRA - SAN CRISTAL - MATERIAL NOBRE E DURÁVEL. VELOCIDADES: 04 VELOCIDADES + PULSAR. BOTÃO PULSAR FUNÇÕES: - FUNÇÃO PULSAR; - FUNÇÃO DE AUTO-LIMPEZA; - FUNÇÃO AUTOCLEAN - UM BOTÃO INTEGRADO E DIFERENCIADO, MAIS ERGONÔMICO EM MATERIAL NOBRE E DURÁVEL. - FILTRO TAMPA COM TRAVAMENTO: TRAVADA, DESTRAVADA E BICO AMPLO PARA SERVIR. BASE ANTIDERRAPANTE: BORRACHAS ANTIDERRAPANTES NA BASE. LÂMINAS COM	UND	2	15	5	5	2	29	R\$ 1.631,00	R\$ 1.794,10	R\$ 1.957,20	R\$ 1.794,10	R\$ 52.028,90

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	ÂNGULOS DIFERENCIADOS: FACAS COM ÂNGULOS DIFERENCIADOS COM MELHOR PERFORMANCE NO PREPARA DE TODOS OS TIPOS DE RECEITA. TAMPA COM ORIFÍCIO TRAVA DE SEGURANÇA PORTA-FIO ALÇA: INTEGRADA EM PLÁSTICO,ALIMENTAÇÃO: 110 VOLTS (SUJEITOS A ALTERAÇÕES) ALIMENTAÇÃO: 110 VOLTS. POTÊNCIA: 450 WATTS. CAPACIDADE DO COPO: 10 LITROS . GARANTIA: 01 ANO.												
58	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL : MATERIAL: DO OPO/JARRA - SAN CRISTAL - MATERIAL NOBRE E DURÁVEL. VELOCIDADES: 04 VELOCIDADES + PULSAR. BOTÃO PULSAR FUNÇÕES: - FUNÇÃO PULSAR; - FUNÇÃO DE AUTO-LIMPEZA; - FUNÇÃO AUTOCLEAN - UM BOTÃO INTEGRADO E DIFERENCIADO, MAIS ERGONÔMICO EM MATERIAL NOBRE E DURÁVEL. - FILTRO TAMPA COM TRAVAMENTO: TRAVADA, DESTRAVADA E BICO AMPLO PARA SERVIR.	UND	0	0	2	2	0	4	R\$ 2.201,00	R\$ 2.421,10	R\$ 2.641,20	R\$ 2.421,10	R\$ 9.684,40

<p>BASE ANTIDERRAPANTE: BORRACHAS ANTIDERRAPANTES NA BASE. LÂMINAS COM ÂNGULOS DIFERENCIADOS: FACAS COM ÂNGULOS DIFERENCIADOS COM MELHOR PERFORMANCE NO PREPARA DE TODOS OS TIPOS DE RECEITA. TAMPA COM ORIFÍCIO TRAVA DE SEGURANÇA PORTA-FIO ALÇA: INTEGRADA EM PLÁSTICO,ALIMENTAÇÃO: 110 VOLTS (SUJEITOS A ALTERAÇÕES) ALIMENTAÇÃO: 110 VOLTS. POTÊNCIA: 450 WATTS. CAPACIDADE DO COPO: 15 LITROS . GARANTIA: 01 ANO.</p>										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

59	LONGARINAS DE 03 LUGARES, TIPO DIRETOR COM BRAÇOS, ESTRUTURA EM AÇO 50/30, 03 PERNAS COM 02 COLUNAS CADA, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, PINTURA EPOXI NA COR PRETA E PONTEIRAS NA MESMA COR, ASSENTO ANATOMICOS, TIPO DIRETOR ESPALDAR MEDIO, NAS SEGUINTE DIMENSOES ASSENTO 500 X 470MM (LARG X PROF), 63MM DE ESPESSURA, ENCOSTO 460 X 480MM (LARG X ALT), COM 50MM DE ESPESSURA, EM COMPENSADO E ESPUMA INJETADA REVESTIDO EM TECIDO POLIESTER AZUL ESCURO OU VERDE ESCURO, FUNDO DO ENCOSTO REVESTIDO EM COURO SINTETICO, BORDAS EMBORRACHADAS NA COR PRETA, ENCOSTO FIXO A ESTRUTURA POR MEIO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPOXI PRETA FIXA POR SOLDA, COM 04 BRAÇOS FIXOS, OU EQUIVALENTE OU DE	UND	10	0	40	30	10	90	R\$ 541,00	R\$ 595,10	R\$ 649,20	R\$ 595,10	R\$ 53.559,00
----	--	-----	----	---	----	----	----	----	------------	------------	------------	------------	---------------

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	QUALIDADE SUPERIOR.														
60	Memoria RAM DDR-2 P/Notebook (2 GB)	UND	0	0	0	0	0	0	0						R\$ 0,00
61	Memoria RAM DDR-3 P/Notebook (4GB)	UND	2	0	4	8	0	14	R\$ 331,00	R\$ 364,10	R\$ 397,20	R\$ 364,10	R\$ 5.097,40		
62	Memoria RAM DDR-3 P/Notebook (8GB)	UND	3	0	4	8	2	17	R\$ 491,00	R\$ 540,10	R\$ 589,20	R\$ 540,10	R\$ 9.181,70		
63	Memoria RAM DDR-3 P/PC (4GB)	UND	4	4	0	5	2	15	R\$ 361,00	R\$ 397,10	R\$ 433,20	R\$ 397,10	R\$ 5.956,50		
64	Memoria RAM DDR-3 P/PC (8GB)	UND	4	4	0	3	0	11	R\$ 751,00	R\$ 826,10	R\$ 901,20	R\$ 826,10	R\$ 9.087,10		
65	Memoria RAM DDR-4 P/PC (4GB)	UND	4	4	4	3	2	17	R\$ 421,00	R\$ 463,10	R\$ 505,20	R\$ 463,10	R\$ 7.872,70		
66	Memoria RAM DDR-4 P/PC(8GB)	UND	4	4	4	5	0	17	R\$ 591,00	R\$ 650,10	R\$ 709,20	R\$ 650,10	R\$ 11.051,70		

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

67	<p>Mesa de reunião com tampo medindo 3,20 x 1,20 x 0,74 em aglomerado melaminico BP de 18mm dupla face, padrão cerejeira, bordas em PVC tipo T; pés em metal 1010 com bitola 50 x 30 e com coluna dupla para tampo sobreposto, pintado em epóxi na cor cinza. Com 12 CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS – REUNIÕES E USOS DIVERSOS. Medidas da cadeira: Assento: 480 mm x 440 mm - (E) 65 mm; Encosto: 450 mm x 380 mm - (E) 50 mm; Altura total: 840 mm; Altura assento: 480 mm.</p> <p>DESCRIÇÃO: Assento e encosto: produzidos em madeira compensada multilaminada prensada a quente com espessura de 15 mm, estofados em espuma injetada de alta densidade de 30 mm para o assento e 25 mm e para o encosto. Revestimento/forração: assento e encosto revestido em vinil na cor vinho. Estofado com bordas protegidas por perfil de PVC tipo "E", fixados na armação através de parafusos autoatarrachantes de 5.5x32 mm para encosto.</p>	UND	1	0	5	6	1	13	R\$ 3.501,00	R\$ 3.851,10	R\$ 4.201,20	R\$ 3.851,10	R\$ 50.064,30
----	---	-----	---	---	---	---	---	----	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

	Armação: tipo 4 pés (palito), confeccionada em tubos de aço de 7/8 polegadas com parede de 1.5, peças unidas pelo processo de solda MIG. Acabamento: das partes metálica com banho desengraxante a quente pelo processo de imersão e tratamento antiferruginoso, pintura pelo sistema eletrostático na cor preta, curado em estufa 200°C. Acabamento dos pés: encaixe de borracha na cor preta. Braços: Braços anatômicos totalmente revestidos em poliuretano injetado na cor preta, com alma interna em aço, fixado na estrutura do assento e do encosto simultaneamente (altura do braço: 650 mm do chão). Montagem inclusa.												
68	Mesa para computador em MDF 15 mm e duratree 2,5 mm, com espaço para impressora, espaço lateral para monitor de até 19", espaço inferior central para teclado e mouse com corredeiras metálicas, ao lado inferior,	UND	5	15	40	20	5	85	R\$ 651,00	R\$ 716,10	R\$ 781,20	R\$ 716,10	R\$ 60.868,50

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	espaço para gabinete , na parte superior, ao lado do monitor espaço para revistas e CD's ou DVD's. Largura: 1,045m. Altura: 1,325m, profundidade: 0,45. Cor: Cinza													
69	Mesa para impressora em MDF com acabamento em PVC. Estrutura dos pés em ferro, com pintura epóxi na cor preto. Tampo na cor cinza. Dimensões: 0,50 cm x 0,40 cm x 0,74 cm	UND	10	10	30	20	8	78	R\$ 321,00	R\$ 331,00	R\$ 385,20	R\$ 345,73	R\$ 26.966,94	
70	Mesa para secretária com 1,20 x 0,60 x 0,75 em aglomerado melaminico BP de 18mm dupla face, padrão cerejeira, bordas em PVC tipo T; pés em metal 1010 com bitola 50 x 30 e com coluna dupla para tampo sobreposto, pintado em epóxi na cor cinza. Com gaveteiro com 02 gavetas, inteiramente em aço com dimensões aproximadas de L 0,40, P 0,42 e Alt. 0,32 cm.	UND	10	20	30	25	8	93	R\$ 631,00	R\$ 694,10	R\$ 757,20	R\$ 694,10	R\$ 64.551,30	
71	Mesa para secretária com 1,40 x 0,60 x 0,75 em aglomerado melaminico BP de 18mm dupla face, padrão cerejeira, bordas em PVC tipo T; pés em metal 1010 com bitola 50 x 30 e com coluna dupla para tampo	UND	20	80	20	18	2	140	R\$ 381,00	R\$ 419,10	R\$ 457,20	R\$ 419,10	R\$ 58.674,00	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	sobreposto, pintado em epóxi na cor cinza. Com gaveteiro com 02 gavetas, inteiramente em aço com dimensões aproximadas de L 0,40, P 0,42 e Alt. 0,32 cm, dotado de chave única para as 02 gavetas,													
72	Mesa para secretária com 1,60 x 0,60 x 0,75 em aglomerado melaminico BP de 18mm dupla face, padrão cerejeira, bordas em PVC tipo T; pés em metal 1010 com bitola 50 x 30 e com coluna dupla para tampo sobreposto, pintado em epóxi na cor cinza. Com gaveteiro com 03 gavetas, inteiramente em aço com dimensões aproximadas de L 0,40, P 0,42 e Alt. 0,32 cm, dotado de chave única para as 02 gavetas,	UND	0	0	10	10	0	20	R\$ 651,00	R\$ 716,10	R\$ 673,20	R\$ 680,10	R\$ 13.602,00	
73	MESA TIPO ESCRITÓRIO COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI E O TAMPO EM COMPENSADO DE QUINZE MILÍMETROS (15MM), REVESTIDO EM FÓRMICA, POSSUINDO QUATRO GAVETAS COM CHAVE E UM METRO E VINTE CENTÍMETROS (1,20M) DE COMPRIMENTO COM SESENTA	UND	5	5	2	5	3	20	R\$ 701,00	R\$ 771,10	R\$ 841,20	R\$ 771,10	R\$ 15.422,00	

	CENTÍMETRO (0,60CM) DE LARGURA E OITENTA (0,80CM) DE ALTURA.													
74	MICROCOMPUTADOR DESKTOP. Configurações mínimas: Microcomputador com processador intel core i7-3520m, similar ou superior; Memória RAM instalada de 4GB 1600 Mhz, DDR 3 ou superior; HD SATA 500GB, Unidade interna de leitura e gravação DVD-RW 16x ou superior; Mínimo de 06 portas USB, placa de rede, placa wireless, leitor de cartões, Monitor Led ou LCD de 16 Polegadas, Teclado USB brasileiro padrão ABNT2; Mouse USB óptico com tecla de rolagem; Caixas de som USB Deverão ser fornecidos no momento da entrega: Manuais técnicos dos equipamentos, com especificações, características e configurações em CD-ROM e manuais dos softwares ou dispositivos extras instalados no equipamento, em idioma	UND	5	10	10	15	8	48	R\$ 6.701,00	R\$ 7.371,10	R\$ 8.041,20	R\$ 7.371,10	R\$ 353.812,80	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	Português ou Inglês; Garantia do fornecedor 12 meses												
75	MICROFONE :TIPO: DINÂMICO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 70 HZ - 10 KHZ. . IMPEDÂNCIA: 600±15%?1 KHZ). SENSIBILIDADE: - -55DB±3DB (0 DB=1V/PAR); - -82DB±3DB (0 DB=1V/UBAR). PESO APROX. DO PRODUTO: 220 GRAMAS. . DIMENSÕES APROX. COM EMBALAGEM (L X A X P): 21,5 X 6,5 X 6 CM. . GARANTIA: 3 MESES.	UND	5	5	5	8	4	27	R\$ 191,00	R\$ 210,10	R\$ 229,20	R\$ 210,10	R\$ 5.672,70
76	Monitor Led ou LCD de 20 Polegadas	UND	10	20	20	20	10	80	R\$ 1.101,00	R\$ 1.211,10	R\$ 1.321,20	R\$ 1.211,10	R\$ 96.888,00
77	Motopoda com extensor, HT 75 1/4"P P,30cm/12", 71PM	UND	0	0	0	2	0	2	R\$ 3.851,00	R\$ 4.236,10	R\$ 4.621,20	R\$ 4.236,10	R\$ 8.472,20
78	Motosserra MS 170, 30cm/12",61PMM3	UND	0	0	0	3	0	3	R\$ 1.936,00	R\$ 2.129,60	R\$ 2.323,20	R\$ 2.129,60	R\$ 6.388,80
79	Mouse Usb	UND	20	50	60	60	20	210	R\$ 22,00	R\$ 24,20	R\$ 26,40	R\$ 24,20	R\$ 5.082,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

80	No-Break: ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 230W; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAÍDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE); ALARMES AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	UND	4	5	30	30	10	79	R\$ 1.000,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.100,00	R\$ 86.900,00
----	---	-----	---	---	----	----	----	----	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

81	No-Break: ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 300W; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAÍDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE); ALARMES AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	UND	0	10	30	20	10	70	R\$ 1.101,00	R\$ 1.211,10	R\$ 1.321,20	R\$ 1.211,10	R\$ 84.777,00
----	---	-----	---	----	----	----	----	----	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

82	No-Break: ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600W; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAÍDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE); ALARMES AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	UND	15	0	30	20	5	70	R\$ 1.101,00	R\$ 1.211,10	R\$ 1.321,20	R\$ 1.211,10	R\$ 84.777,00
83	NOTEBOOK. Processador intel core i5-2520m, similar ou superior, memória instalada de 4 gb ddr-3 1333mhz, 500gb de HD 7200 rpm, unidade de dvd-rw, bateria de 6 células, placa de rede sem-fio wi-fi, bluetooth,	UND	10	0	20	15	5	50	R\$ 5.501,00	R\$ 6.051,10	R\$ 6.601,20	R\$ 6.051,10	R\$ 302.555,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	saísa HDMI, webcam hd com sistema operacional. Garantia do fornecedor 12 meses												
84	Placa de rede c/ suporte p/ RJ 45	UND	2	5	1	3	1	12	R\$ 188,00	R\$ 206,80	R\$ 225,60	R\$ 206,80	R\$ 2.481,60
85	Placa mãe -2 c/ Suporte Processadores Intel Socket 775 core2 quad, core2 Extreme, core2 duo, pentium dual-core, celeron,	UND	0	0	0	4	0	4	R\$ 477,00	R\$ 524,70	R\$ 572,40	R\$ 524,70	R\$ 2.098,80
86	Placa mãe -3 c/ suporte p/ processadores Intel Core i7 / i5 / i3 e Pentium G6950,	UND	5	10	4	8	2	29	R\$ 791,00	R\$ 870,10	R\$ 949,20	R\$ 870,10	R\$ 25.232,90
87	Placa Wireless PCI	UND	4	5	1	3	1	14	R\$ 426,00	R\$ 468,60	R\$ 511,20	R\$ 468,60	R\$ 6.560,40
88	POLTRONA TIPO PRESIDENTE, ASSENTO: EM POLIURETANO INJETADO, ESTOFADO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO COM 50MM D55 KG/CM³, MEDINDO: 460 X 440 MM.(L X P) ENCOSTO: EM POLIURETANO INJETADO, ESTOFADO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO COM 50MM D55 KG/CM³, DOTADO DE CARENAGEM PLÁSTICA EXTERNA, COM SISTEMA DE CONTATO PERMANENTE. MEDINDO: 480 X 430 MM. (H X L) BASE:	UND	1	0	2	3	0	6	R\$ 891,00	R\$ 980,10	R\$ 1.069,20	R\$ 980,10	R\$ 5.880,60

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	ARANHA COM 5 HASTES EM NYLON, COM REFORÇO NERVURADO NA PARTE INFERIOR, BUCHA CENTRAL CONIFICADA TIPO "CONE MORSE", REGULAGEM DE ALTURA PNEUMÁTICA.													
89	Processador core i7 para Socket 775/1155/1156	UND	4	8	3	8	2	25	R\$ 2.101,00	R\$ 2.311,10	R\$ 2.521,20	R\$ 2.311,10	R\$ 57.777,50	
90	QUADRO MAGNÉTICO BRANCO - LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO EM 0,8 MM. CHAPA DE MADEIRA AGLOMERADA RESINADA EM MDP 9MM. CHAPA DE AÇO, MOLDURA J ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 24MM FRENTE X 12M ESPESSURA, CANTOS ARREDONDADOS EM PVC, SUPORTE PARA APAGADOR EM ALUMÍNIO 25 CM, COM PROTETOR EM PVC, ENCAIXE SEM PARAFUSOS.FIXAÇÃO INVISÍVEL NA BASE DO QUADRO. 200CM X 120CM.	UND	0	100	20	10	2	132	R\$ 761,00	R\$ 837,10	R\$ 913,20	R\$ 837,10	R\$ 110.497,20	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

91	REFRIGERADOR DUPLEX DE 2 PORTA FROST FREE 400 LTS, DEGELO AUTOMÁTICO, CONTROLE EXTERNO E TEMPERATURA, 127 DEPENDENDO DA LOCALIDADE DE ENTREGA, COR BRANCA, PORTA COM PRATELEIRAS, PORTA OVOS, PRATELEIRAS INTERNAS, GAVETAS PARA VEGETAIS, CARNES E FRIOS, CONGELADOR, LÂMPADA INTERNA, NÃO USAR NO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO O GÁS CFC COM SELO PROCEL/METRO (A OU B), GARANTIA MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE E CAPACIDADE.	UND	1	0	5	4	2	12	R\$ 4.691,00	R\$ 5.160,10	R\$ 5.629,20	R\$ 5.160,10	R\$ 61.921,20
92	Roçadeira, Dados técnicos: capacidade do tanque de combustível (l): 0.58. Cilindrada (cm ³): 35.2. Peso (Kg) 7.7 Potencia (kw/cv): 1.7/2.3. Rot. Lenta (RPM):2800. Rot. Máxima (RPM):12500	UND	0	0	2	40	0	42	R\$ 1.851,00	R\$ 2.036,10	R\$ 2.221,20	R\$ 2.036,10	R\$ 85.516,20

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

93	ROTEADOR WIRWLESS. Configurações mínimas; suporte para a tecnologia mydlink, controle de usuários e quais sites eles estão acessando; velocidade de 300Mbps; radiofrequência de operação - 2.4 Ghz, Dois firewalls ativos para maios proteção SPI e NAT; função WDS e WDA+AP, "controle avançado de país"; suporte a tecnologias de UPnP, DDNS e WPS; protocolos de rede IPV4,	UND	5	30	20	30	5	90	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 360,00	R\$ 330,00	R\$ 29.700,00
94	Sinalizador giratório tipo giroflex, 12V-24V, cor vermelho, fixação por imã para carro	UND	0	0	4	5	0	9	R\$ 391,00	R\$ 430,10	R\$ 469,20	R\$ 430,10	R\$ 3.870,90
95	SWITCH 24 PORTAS. Configurações mínimas: 24 portas 10/100 Mps com negociação de velocidade automática (N-Way), QoS para priorização de tráfego de dados, voz e vídeo. taxa de transferência de até 200Mbps, interligação de computadores, ATAs, telefones IP e outros dispositivos de rede; Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normas/crossover); fonte de alimentação interna bivolt	UND	10	0	10	10	2	32	R\$ 900,00	R\$ 990,00	R\$ 1.080,00	R\$ 990,00	R\$ 31.680,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

	automática; painel frontal com indicadores de led; tamanho: U1 (permita ser instalado em rack de 19").												
96	Teclado USB	UND	20	40	50	50	20	180	R\$ 46,00	R\$ 50,60	R\$ 55,20	R\$ 50,60	R\$ 9.108,00
97	Telefone celular fixo com fio, desbloqueado para qualquer operadora, com sinal GSM Quad-Band, mensagens de texto SMS, antena removível com conector tipo TNC, bateria de lítio de longa duração, viva voz, fonte de alimentação bivolt, compatível com antena externa e possibilidade de bloqueio de discagem por senha	UND	0	0	4	5	8	17	R\$ 400,00	R\$ 440,00	R\$ 480,00	R\$ 440,00	R\$ 7.480,00
98	TELEVISOR 60". Televisor colorido tela de led 60-66" wide, led. - resolução: HD ou FULL HD mínima - 1920x1080p. - formato da tela: widescreen (16:9) entrada HDMI entrada PC - recursos de áudio: relógio sleep timer com conversor integrado.	UND	1	0	5	5	1	12	R\$ 4.991,00	R\$ 5.490,10	R\$ 5.989,20	R\$ 5.490,10	R\$ 65.881,20

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

99	Televisor colorido tela de led 32-36´ wide, led. - resolução: HD ou FULL HD mínima - 1920x1080p. - formato da tela: widescreen (16:9) entrada HDMI entrada PC - recursos de áudio: relógio sleep timer com conversor integrado.	UND	2	5	5	10	5	27	R\$ 1.900,00	R\$ 2.090,00	R\$ 2.280,00	R\$ 2.090,00	R\$ 56.430,00
100	VENTILADOR DE PAREDE, 03 VELOCIDADES, OSCILAÇÃO, 90° MOTOR TURBO DE ALTA POTÊNCIA, 110V, DIMENSÕES:30 CM.	UND	0	20	30	10	0	60	R\$ 396,00	R\$ 435,60	R\$ 475,20	R\$ 435,60	R\$ 26.136,00
101	VENTILADOR DE PAREDE, 03 VELOCIDADES, OSCILAÇÃO, 90° MOTOR TURBO DE ALTA POTÊNCIA, 110V, DIMENSÕES:60 CM.	UND	0	30	35	15	10	90	R\$ 421,00	R\$ 463,10	R\$ 505,20	R\$ 463,10	R\$ 41.679,00
102	VENTILADOR DE TETO 03 VELOCIDADES SEM LUMINÁRIA MATERIAL: PBT, POLIPROPILENO, POLICARBONATO, METAIS E VIDRO. FUNÇÃO: VENTILAÇÃO E OSCILAÇÃO. VELOCIDADES: 03 (BAIXA, MÉDIA E ALTA). MODELO: VENTILADOR DE TETO. QUANTIDADE DE HÉLICES: 03. TIPO DE ACIONAMENTO: ATRAVÉS DO CONTROLE DE PAREDE INCLUSO NO PRODUTO. ALIMENTAÇÃO:	UND	0	40	25	15	2	82	R\$ 391,00	R\$ 430,10	R\$ 469,20	R\$ 430,10	R\$ 35.268,20

110 VOLTS. POTÊNCIA :										
CONSUMIDA PELO MOTOR -										
90 WATTS. ROTAÇÃO: 410										
RPM. PESO APROX. DO										
PRODUTO: 3,7 KG.										
DIÂMETRO DA HÉLICE: 102										
CM. DIMENSÕES APROX. DO										
PRODUTO (L X A X P): 40 X										
102 CM. GARANTIA: 02										
ANOS.										
TOTAL										R\$ 7.571.279,69