

**MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS**

**AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	EDUC.	FUNDEB	SAUDE	ADM	SEMPSTPS	QUANT.	E R DA SILVA	DENISE	EDSON	PREÇO MÉDIO	PREÇO TOTAL
1	Adaptador HDMI Para VGA / VGA para HDMI	UND	10	0	10	8	3	31	R\$ 80,00	R\$ 79,00	R\$ 81,20	R\$ 80,07	R\$ 2.482,17
2	Adaptador USB Wireless	UND	5	10	10	20	10	55	R\$ 132,00	R\$ 131,00	R\$ 133,20	R\$ 132,07	R\$ 7.263,85
3	Armário 02 portas DIMENSÕES / PRATELEIRAS: ALTURA DE 100 A 179 CM X LARGURA DE 70 A 100 CM /3; MATERIAL CONFECCÃO: AÇO; CAPACIDADE POR PRATELEIRA: 50KG	UND	5	10	30	20	5	70	R\$ 1.500,00	R\$ 1.499,00	R\$ 1.501,20	R\$ 1.500,07	R\$ 105.004,90
4	Armário 02 portas DIMENSÕES / PRATELEIRAS: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / 4; MATERIAL CONFECCÃO: AÇO; CAPACIDADE POR PRATELEIRA: 50KG	UND	10	10	30	20	5	75	R\$ 1.900,00	R\$ 1.899,00	R\$ 1.901,20	R\$ 1.900,07	R\$ 142.505,25
5	Armário vitrine :02 PORTAS, AÇO FERRO PINTADO, POSSUI LATERAIS DE VIDRO	UND	0	0	40	10	0	50	R\$ 2.400,00	R\$ 2.399,00	R\$ 2.401,20	R\$ 2.400,07	R\$ 120.003,50
6	ARQUIVO MATERIAL DE CONFECCÃO/ GAVETAS: AÇO/ DE 4 GAVETAS DESLIZAMENTO DA GAVETA: TRILHO TELESCÓPICO,	UND	5	5	30	30	20	90	R\$ 1.531,00	R\$ 1.530,00	R\$ 1.532,20	R\$ 1.531,07	R\$ 137.796,30

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

	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\$ 390,00	R\$ 392,20	R\$ 391,07	R\$ 33.240,95
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\$ 1.100,00	R\$ 1.102,20	R\$ 1.101,07	R\$ 71.569,55

**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\$ 5.900,00	R\$ 5.902,20	R\$ 5.901,07	R\$ 271.449,22
10	Bomba D'Água periférica 1/2 cv bivolt centrifugar	UND	0	10	30	30	4	74	R\$ 451,00	R\$ 450,00	R\$ 452,20	R\$ 451,04	R\$ 33.376,96
11	Bomba submersa vibratória para poço tipo sapo monofásica 110 volt	UND	0	0	0	15	0	15	R\$ 400,00	R\$ 399,00	R\$ 401,20	R\$ 400,07	R\$ 6.001,05
12	Cabo de áudio P2/P2 stereo 2m	UND	5	15	10	20	20	70	R\$ 24,00	R\$ 23,00	R\$ 25,20	R\$ 24,07	R\$ 1.684,90
13	Cabo de rede Cat. Rj45 c/300m	UND	5	10	5	5	2	27	R\$ 351,00	R\$ 350,00	R\$ 352,20	R\$ 351,07	R\$ 9.478,89
14	Cabo USB 2.0 para impressora 1,8m	UND	10	10	30	20	20	90	R\$ 19,00	R\$ 18,00	R\$ 20,20	R\$ 19,07	R\$ 1.716,30
15	Cabo VGA de 1.80m	UND	5	10	10	8	3	36	R\$ 39,00	R\$ 38,00	R\$ 40,20	R\$ 39,07	R\$ 1.406,52

**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\$ 299,00	R\$ 301,20	R\$ 300,07	R\$ 1.215.283,50
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\$ 171,00	R\$ 170,00	R\$ 172,20	R\$ 171,07	R\$ 23.949,33

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

18	CADEIRA FIXA INTERLOCUTOR DIRETOR , ASSENTO: COMPENSADO ANATÔMICO 15MM, ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO COM 43MM D55 KG/CM³, MEDINDO: 485(L) X 465(P) 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	UND	20	0	40	40	15	115	R\$ 371,00	R\$ 370,00	R\$ 372,20	R\$ 371,07	R\$ 42.673,05
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\$ 70,00	R\$ 72,20	R\$ 71,07	R\$ 31.981,50

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

20	CADEIRA GIRATÓRIA MODELO SECRETARIA, ASSENTO: COMPENSADO 15MM, ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO COM 43MM D55 KG/CM³, MEDIDAS: 485(L) X 465(P) MM. ENCOSTO: COMPENSADO ANATÔMICO 15MM, ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO COM 35MM D55 KG/CM³, LIGADO AO ASSENTO ATRAVÉS DE L SANFONADO COM TUBO 16X30 .	UND	10	0	40	40	10	100	R\$ 451,00	R\$ 450,00	R\$ 452,20	R\$ 451,07	R\$ 45.107,00
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\$ 710,00	R\$ 712,20	R\$ 711,07	R\$ 11.377,12
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	UND	0	40	25	15	2	82	R\$ 3.301,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.302,20	R\$ 3.301,07	R\$ 270.687,74

	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-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\$ 4.790,00	R\$ 4.792,20	R\$ 4.791,07	R\$ 162.896,38	

**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\$ 4.990,00	R\$ 4.992,20	R\$ 4.991,07	R\$ 139.749,96
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\$ 2.600,00	R\$ 2.602,20	R\$ 2.601,07	R\$ 221.090,95

**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\$ 2.100,00	R\$ 2.102,20	R\$ 2.101,07	R\$ 165.984,53
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\$ 1.890,00	R\$ 1.892,20	R\$ 1.891,07	R\$ 15.128,56
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	UND	10	0	25	20	0	55	R\$ 3.701,00	R\$ 3.700,00	R\$ 3.702,20	R\$ 3.701,07	R\$ 203.558,85

brasileiro padrão ABNT2 com teclas e 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.  
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

29

UND

5

50

40

35

16

146

R\$ 3.201,00

R\$ 3.200,00

R\$ 3.202,20

R\$ 3.201,07

R\$ 467.356,22

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

	USB (Sendo pelo menos duas com o padrão 3.0), placa de rede, placa wireless, leitor de cartões, Monitor Led ou LCD 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\$ 240,00	R\$ 242,20	R\$ 241,07	R\$ 2.169,63
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	UND	0	30	0	2	8	40	R\$ 381,00	R\$ 380,00	R\$ 382,20	R\$ 381,07	R\$ 15.242,80

	TEXTURIZA COM CADEIRAS EM TUBO ¾ 20.70 ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO, NAS CORES VERDE CLARO/AZUL 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,	UND	2	18	5	7	3	35	R\$ 3.901,00	R\$ 3.900,00	R\$ 3.902,20	R\$ 3.901,07	R\$ 136.537,45

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

	reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.													
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\$ 780,00	R\$ 782,20	R\$ 781,07	R\$ 1.562,14	
34	Estante em aço com 3 prateleiras reguláveis	UND	5	10	35	20	5	75	R\$ 251,00	R\$ 250,00	R\$ 252,20	R\$ 251,07	R\$ 18.830,25	
35	Estante em aço com 4 prateleiras reguláveis	UND	5	10	35	20	10	80	R\$ 351,00	R\$ 350,00	R\$ 352,20	R\$ 351,07	R\$ 28.085,60	
36	Estante em aço com 5 prateleiras reguláveis	UND	10	20	35	20	5	90	R\$ 451,00	R\$ 450,00	R\$ 452,20	R\$ 451,07	R\$ 40.596,30	
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\$ 310,00	R\$ 312,20	R\$ 311,07	R\$ 26.440,95	

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

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 consumo A no INMETRO.	UND	1	5	10	10	3	29	R\$ 781,00	R\$ 780,00	R\$ 782,20	R\$ 781,07	R\$ 22.651,03
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\$ 3.320,00	R\$ 3.322,20	R\$ 3.321,07	R\$ 159.411,36
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\$ 1.650,00	R\$ 1.652,20	R\$ 1.651,07	R\$ 49.532,10
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\$ 1.120,00	R\$ 1.122,20	R\$ 1.121,07	R\$ 6.726,42
42	Fonte de Alimentação ATX 230 w 24 pinos	UND	2	2	2	5	1	12	R\$ 131,00	R\$ 130,00	R\$ 132,20	R\$ 131,07	R\$ 1.572,84
43	Fonte de Alimentação ATX 500 w 24 pinos	UND	3	5	2	5	2	17	R\$ 311,00	R\$ 310,00	R\$ 312,20	R\$ 311,07	R\$ 5.288,19

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

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 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.	UND	5	0	10	5	0	20	R\$ 1.691,00	R\$ 1.690,00	R\$ 1.692,20	R\$ 1.691,07	R\$ 33.821,40
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	UND	2	0	5	4	1	12	R\$ 3.901,00	R\$ 3.900,00	R\$ 3.902,20	R\$ 3.901,07	R\$ 46.812,84

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

	portas: 2. Potência: 199.0 w / 110v) / 184.0 w (220v).												
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\$ 2.890,00	R\$ 2.892,20	R\$ 2.891,07	R\$ 40.474,98
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\$ 1.900,00	R\$ 1.902,20	R\$ 1.901,07	R\$ 5.703,21
48	HD (1 TB) - Sata 2,5"	UND	2	2	2	3	0	9	R\$ 811,00	R\$ 810,00	R\$ 812,20	R\$ 811,07	R\$ 7.299,63
49	HD (1 TB) - Sata 3,5"	UND	2	2	2	3	0	9	R\$ 551,00	R\$ 550,00	R\$ 552,20	R\$ 551,07	R\$ 4.959,63

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

50	HD (400 GB) - Sata 2,5"	UND	5	5	4	5	2	21	R\$ 411,00	R\$ 410,00	R\$ 412,20	R\$ 411,07	R\$ 8.632,47
51	HD (400 GB) - Sata 3,5"	UND	5	5	4	5	2	21	R\$ 300,00	R\$ 299,00	R\$ 301,20	R\$ 300,07	R\$ 6.301,47
52	HD (500 GB) - Sata 2,5"	UND	4	4	4	5	2	19	R\$ 491,00	R\$ 490,00	R\$ 492,20	R\$ 491,07	R\$ 9.330,33
53	HD (500 GB) - Sata 3,5"	UND	4	4	4	5	2	19	R\$ 551,00	R\$ 550,00	R\$ 552,20	R\$ 551,07	R\$ 10.470,33
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\$ 1.890,00	R\$ 1.892,20	R\$ 1.891,07	R\$ 164.523,09

**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 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\$ 2.100,00	R\$ 2.102,20	R\$ 2.101,07	R\$ 102.952,43
----	---	-----	----	---	----	----	---	----	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------

**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\$ 750,00	R\$ 752,20	R\$ 751,07	R\$ 8.261,77
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:	UND	2	15	5	5	2	29	R\$ 1.631,00	R\$ 1.630,00	R\$ 1.632,20	R\$ 1.631,07	R\$ 47.301,03

	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: 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	UND	0	0	2	2	0	4	R\$ 2.201,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.202,20	R\$ 2.201,07	R\$ 8.804,28

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 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.

59	LONGARINAS DE 03 LUGARES, TIPO DIRETOR COM BRAÇOS, ESTRUTURA EM AÇO 50/30, 03 PERNAS	UND	10	0	40	30	10	90	R\$ 541,00	R\$ 540,00	R\$ 542,20	R\$ 541,07	R\$ 48.696,00
----	--	-----	----	---	----	----	----	----	------------	------------	------------	------------	---------------

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 QUALIDADE SUPERIOR.

60	Memoria RAM DDR-2 P/Notebook (2 GB)	UND	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 291,00	R\$ 290,00	R\$ 292,20	R\$ 291,07	R\$ 0,00
----	-------------------------------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	----------

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

61	Memoria RAM DDR-3 P/Notebook (4GB)	UND	2	0	4	8	0	14	R\$ 331,00	R\$ 330,00	R\$ 332,20	R\$ 331,07	R\$ 4.634,98
62	Memoria RAM DDR-3 P/Notebook (8GB)	UND	3	0	4	8	2	17	R\$ 491,00	R\$ 490,00	R\$ 492,20	R\$ 491,07	R\$ 8.348,19
63	Memoria RAM DDR-3 P/PC (4GB)	UND	4	4	0	5	2	15	R\$ 361,00	R\$ 360,00	R\$ 362,20	R\$ 361,07	R\$ 5.416,05
64	Memoria RAM DDR-3 P/PC (8GB)	UND	4	4	0	3	0	11	R\$ 751,00	R\$ 750,00	R\$ 752,20	R\$ 751,07	R\$ 8.261,77
65	Memoria RAM DDR-4 P/PC (4GB)	UND	4	4	4	3	2	17	R\$ 421,00	R\$ 420,00	R\$ 422,20	R\$ 421,07	R\$ 7.158,19
66	Memoria RAM DDR-4 P/PC(8GB)	UND	4	4	4	5	0	17	R\$ 591,00	R\$ 590,00	R\$ 592,20	R\$ 591,07	R\$ 10.048,19

67	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. 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	UND	1	0	5	6	1	13	R\$ 3.501,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.502,20	R\$ 3.501,07	R\$ 45.513,91
----	--	-----	---	---	---	---	---	----	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

autoatarrachantes de 5.5x32 mm para encosto. 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.

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

68

UND

5

15

40

20

5

85

R\$ 651,00

R\$ 650,00

R\$ 652,20

R\$ 651,07

R\$ 55.340,95

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

	metálicas, ao lado inferior, 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\$ 320,00	R\$ 322,20	R\$ 321,07	R\$ 25.043,46
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\$ 630,00	R\$ 632,20	R\$ 631,07	R\$ 58.689,51

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

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 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,	UND	20	80	20	18	2	140	R\$ 381,00	R\$ 380,00	R\$ 382,20	R\$ 381,07	R\$ 53.349,80
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\$ 650,00	R\$ 652,20	R\$ 651,07	R\$ 13.021,40

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

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 CENTÍMETRO (0,60CM) DE LARGURA E OITENTA (0,80CM) DE ALTURA.	UND	5	5	2	5	3	20	R\$ 701,00	R\$ 700,00	R\$ 702,20	R\$ 701,07	R\$ 14.021,40
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	UND	5	10	10	15	8	48	R\$ 6.701,00	R\$ 6.700,00	R\$ 6.702,20	R\$ 6.701,07	R\$ 321.651,20

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

	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 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\$ 190,00	R\$ 192,20	R\$ 191,07	R\$ 5.158,89
76	Monitor Led ou LCD de 20 Polegadas	UND	10	20	20	20	10	80	R\$ 1.101,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.102,20	R\$ 1.101,07	R\$ 88.085,60
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\$ 3.850,00	R\$ 3.852,20	R\$ 3.851,07	R\$ 7.702,14
78	Motoserra MS 170, 30cm/12",61PMM3	UND	0	0	0	3	0	3	R\$ 1.936,00	R\$ 1.935,00	R\$ 1.937,20	R\$ 1.936,07	R\$ 5.808,21

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

79	Mouse Usb	UND	20	50	60	60	20	210	R\$ 22,00	R\$ 21,00	R\$ 23,20	R\$ 22,07	R\$ 4.634,70
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\$ 999,00	R\$ 1.001,20	R\$ 1.000,07	R\$ 79.005,53

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\$ 1.100,00	R\$ 1.102,20	R\$ 1.101,07	R\$ 77.074,90
----	---	-----	---	----	----	----	----	----	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

**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\$ 1.100,00	R\$ 1.102,20	R\$ 1.101,07	R\$ 77.074,90
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,	UND	10	0	20	15	5	50	R\$ 5.501,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.502,20	R\$ 5.501,07	R\$ 275.053,50

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

	bateria de 6 células, placa de rede sem-fio wi-fi, bluetooth, saisa 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\$ 187,00	R\$ 189,20	R\$ 188,07	R\$ 2.256,84
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\$ 476,00	R\$ 478,20	R\$ 477,07	R\$ 1.908,28
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\$ 790,00	R\$ 792,20	R\$ 791,07	R\$ 22.941,03
87	Placa Wireless PCI	UND	4	5	1	3	1	14	R\$ 426,00	R\$ 425,00	R\$ 427,20	R\$ 426,07	R\$ 5.964,98
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	UND	1	0	2	3	0	6	R\$ 891,00	R\$ 890,00	R\$ 892,20	R\$ 891,07	R\$ 5.346,42

	SISTEMA DE CONTATO PERMANENTE. MEDINDO: 480 X 430 MM. (H X L) BASE: 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\$ 2.100,00	R\$ 2.102,20	R\$ 2.101,07	R\$ 52.526,75
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\$ 760,00	R\$ 762,20	R\$ 761,07	R\$ 100.461,24

**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/IN 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\$ 4.690,00	R\$ 4.692,20	R\$ 4.691,07	R\$ 56.292,84
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\$ 1.850,00	R\$ 1.852,20	R\$ 1.851,07	R\$ 77.744,94

**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 pais"; suporte a tecnologias de UPnP, DDNS e WPS; protocolos de rede IPV4,	UND	5	30	20	30	5	90	R\$ 300,00	R\$ 299,00	R\$ 301,20	R\$ 300,07	R\$ 27.006,30
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\$ 390,00	R\$ 392,20	R\$ 391,07	R\$ 3.519,63
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	UND	10	0	10	10	2	32	R\$ 900,00	R\$ 899,00	R\$ 901,20	R\$ 900,07	R\$ 28.802,24

**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ**  
**SETOR DE COMPRAS**

	(normas/crossover); fonte de alimentação interna bivolt 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\$ 45,00	R\$ 47,20	R\$ 46,07	R\$ 8.292,60
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\$ 399,00	R\$ 401,20	R\$ 400,07	R\$ 6.801,19
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\$ 4.990,00	R\$ 4.992,20	R\$ 4.991,07	R\$ 59.892,84

**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\$ 1.899,00	R\$ 1.901,20	R\$ 1.900,07	R\$ 51.301,89
110	VENTILADOR DE PAREDE, 03 VELOCIDADES, OSCILAÇÃO, 90º MOTOR TURBO DE ALTA POTÊNCIA, 110V, DIMENSÕES:30 CM.	UND	0	20	30	10	0	60	R\$ 396,00	R\$ 395,00	R\$ 397,20	R\$ 396,07	R\$ 23.764,20
101	VENTILADOR DE PAREDE, 03 VELOCIDADES, OSCILAÇÃO, 90º MOTOR TURBO DE ALTA POTÊNCIA, 110V, DIMENSÕES:60 CM.	UND	0	30	35	15	10	90	R\$ 421,00	R\$ 420,00	R\$ 422,20	R\$ 421,07	R\$ 37.896,30
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	UND	0	40	25	15	2	82	R\$ 391,00	R\$ 390,00	R\$ 392,20	R\$ 391,07	R\$ 32.067,74

<p>PAREDE INCLUSO NO PRODUTO. ALIMENTAÇÃO: 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.</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**TOTAL**

**R\$ 6.636.863,57**