

Encarte B do Termo de Referência - Quantitativos por órgão													
Item	Descrição resumida	CATMAT	Unidade	Barbacena	Muriae	Cataguases	Rio Pomba	Juiz de Fora	Santos Dumont	FACE (UFMG)	Qtde total	Valor unitário	Valor total
1	Kit chave MICHA	150659	Kit	1						1	2	R\$ 54,39	R\$ 108,78
2	Maconel (tanque) distribuidor de dejetos	150831	Un	1							1	R\$ 22.220,00	R\$ 22.220,00
3	Desentupidora elétrica	102598	Un	1	1						2	R\$ 3.012,85	R\$ 6.025,70
4	Tesouro corta-vergalhão	371966	Un	2							2	R\$ 126,46	R\$ 252,92
5	Balança Eletrônica	150748	Un	2							2	R\$ 5.852,67	R\$ 11.705,33
6	Leitora código de barra	150267	un	1	6	2	1				10	R\$ 273,58	R\$ 2.735,80
7	Colheitadeira de forrageiras	273367	Un	1							1	R\$ 32.250,00	R\$ 32.250,00
8	Kit de Abastecimento Para Óleo Diesel	254853	Kit	1							1	R\$ 3.910,92	R\$ 3.910,92
9	Forno Microondas	34703	un	5		1				2	8	R\$ 488,35	R\$ 3.906,80
10	Jogo de Chave	428613	jogo	2		1			4		7	R\$ 341,10	R\$ 2.387,70
11	Conjunto de irrigação tipo pivô central	218004	Cj	1							1	R\$ 145.166,67	R\$ 145.166,67
12	Simulador	150317	Un	2							2	R\$ 3.235,61	R\$ 6.471,22
13	LARINGOSCÓPIO	445594	Un	1							1	R\$ 743,28	R\$ 743,28
14	CARRO DE EMERGÊNCIA HOSPITALAR	410761	Un	1							1	R\$ 3.453,74	R\$ 3.453,74
15	ACESSÓRIO PARA ESTUDO/ TREINAMENTO	196910	Un	1							1	R\$ 4.497,69	R\$ 4.497,69
16	CAMA HOSPITALAR	403273	Un	1							1	R\$ 1.840,26	R\$ 1.840,26
17	COLCHÃO – USO HOSPITALAR	285880	Un	1							1	R\$ 197,06	R\$ 197,06
18	MANEQUIM	57169	Un	1							1	R\$ 4.669,00	R\$ 4.669,00
19	Bloco digestor	416816	Un	2			3		1		6	R\$ 5.189,52	R\$ 31.137,10
20	Destilador de água	441546	Un	2			3				5	R\$ 3.175,35	R\$ 15.876,77
21	Destilador de nitrogênio	301000	Un	1			3				4	R\$ 4.135,42	R\$ 16.541,66
22	Agitador de tubos tipo vortex	415320	Un	4			25				29	R\$ 909,44	R\$ 26.373,76
23	Agitador magnético com aquecimento	411372	Un	6	3		12		2		23	R\$ 980,31	R\$ 22.547,13
24	Liofilizador	433247	Un	1			3				4	R\$ 36.443,33	R\$ 145.773,33
25	Mixer	445661	Un	2	1		5				8	R\$ 467,37	R\$ 3.738,96
26	Forno Microondas	383270	Un	4			6		2		12	R\$ 577,18	R\$ 6.926,16
27	Liquidificador	275434	Un	2	2		4				8	R\$ 101,72	R\$ 813,76
28	Jarra de anaerobiose	419064	Un	2							2	R\$ 393,50	R\$ 786,99
29	Incubadora tipo Bod	413314	Un	4	2		8				14	R\$ 4.743,01	R\$ 66.402,09
30	Refrigerador Duplex	291026	Un	3	1		3				7	R\$ 2.499,67	R\$ 17.497,69
31	Espectrofotômetro	444399	Un	1			3				4	R\$ 13.257,59	R\$ 53.030,37
32	Refratometro Portátil digital	457795	Un	4			8				12	R\$ 1.313,54	R\$ 15.762,48
33	Analizador de Umidade	329039	Un	1			4		1		6	R\$ 4.940,50	R\$ 29.643,00
34	Bloco digestor para DQO	416813	Un	1			3				4	R\$ 4.310,48	R\$ 17.241,92
35	Capela de exaustão	434377	Un	1			3				4	R\$ 3.356,01	R\$ 13.424,02
36	Ar condicionado	440748	Un	2							2	R\$ 4.152,47	R\$ 8.304,94
37	Autoclave vertical 75 litros	434055	Un	1			2		1		4	R\$ 13.086,44	R\$ 52.345,76
38	Chuveiro e lava-olhos	95591	Un	2			1		1		4	R\$ 839,57	R\$ 3.358,28
39	Fogão 4 bocas	395857	Un	8	1	1	2				12	R\$ 491,26	R\$ 5.895,12
40	Batedeira Planetária	254357	Un	1	1		5				7	R\$ 454,99	R\$ 3.184,93

Encarte B do Termo de Referência - Quantitativos por órgão													
Item	Descrição resumida	CATMAT	Unidade	Barbacena	Muriaé	Cataguases	Rio Pomba	Juiz de Fora	Santos Dumont	FACE (UFMG)	Qtde total	Valor unitário	Valor total
41	Balança Eletrônica 15Kh	246365	Un	1	1		2				4	R\$ 634,29	R\$ 2.537,16
42	Banho Maria	436700	Un	3			4				7	R\$ 1.748,82	R\$ 12.241,72
43	Banho ultrassônico	413891	Un	2			1				3	R\$ 1.487,62	R\$ 4.462,87
44	Estufa para secagem de vidrarias	436807	Un	1			4		1		6	R\$ 4.035,91	R\$ 24.215,44
45	pHmetro	430435	Un	3			11		2		16	R\$ 1.457,14	R\$ 23.314,29
46	Moinho Triturador Grãos	106348	Un	2	1		3				6	R\$ 1.119,53	R\$ 6.717,15
47	Vacuômetro	373418	Un	1			1				2	R\$ 1.299,02	R\$ 2.598,05
48	Penetrômetro	102954	Un	1			3				4	R\$ 3.072,30	R\$ 12.289,20
49	Soprador térmico	391294	Un	1			1		3		5	R\$ 276,49	R\$ 1.382,47
50	Centrífuga	411577	Un	3			3		1		7	R\$ 11.502,50	R\$ 80.517,50
51	QUADRO BRANCO EM VIDRO TEMPERADO	439256	Un	11	14	11		12		5	53	R\$ 755,80	R\$ 40.057,40
52	FREEZER, FREEZER DOMÉSTICO	37680	Un	2							2	R\$ 2.403,22	R\$ 4.806,44
53	INDICADOR TEMPERATURA E UMIDADE, INDICADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA	43532	Un	1	3		2				6	R\$ 1.733,74	R\$ 10.402,44
54	Drone	191550	Un	1		1		1			3	R\$ 7.696,81	R\$ 23.090,43
55	Televisor	29718	Un	1		1			1		3	R\$ 1.616,23	R\$ 4.848,69
56	Refrigerador	6165	Un	1				3	1		5	R\$ 1.337,27	R\$ 6.686,35
57	Ventilador	300283	Un	3		6			10		19	R\$ 205,94	R\$ 3.912,86
58	Globo terrestre	29491	Un	1			2				3	R\$ 272,67	R\$ 818,02
59	Microfone Direcional	238654	Un	1		1					2	R\$ 2.007,67	R\$ 4.015,34
60	TELEVISOR	443903	Un	3		2			3		8	R\$ 2.217,64	R\$ 17.741,12
61	Televisor	403328	Un	1							1	R\$ 1.693,12	R\$ 1.693,12
62	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	150325	Un	2		2		1			5	R\$ 1.514,89	R\$ 7.574,45
63	Aparelho telefônico celular	150478	Un	1							1	R\$ 3.049,50	R\$ 3.049,50
64	Bateria recarregável **	21881	Un	2		2					4	R\$ 359,84	R\$ 1.439,37
65	HUB de carga para Drone **	104671	Un	1		1					2	R\$ 421,33	R\$ 842,67
66	Registrador eletrônico de temperatura / umidade	43575	Un	2							2	R\$ 1.978,83	R\$ 3.957,66
67	Armadilha animal	405911	Un	10							10	R\$ 77,03	R\$ 770,33
68	Armadilha animal	401805	Un	10							10	R\$ 243,30	R\$ 2.433,00
69	Armadilha fotográfica animal	400588	Un	4							4	R\$ 1.412,06	R\$ 5.648,24
70	RADIO TRANSCCEPTORF	150737	Un	2	4						6	R\$ 418,00	R\$ 2.508,00
71	Lente para câmara fotográfica	26905	Un	2		2		1	1		6	R\$ 3.251,94	R\$ 19.511,64
72	Câmara fotográfica digital	240384	Un	1		10		1	2		14	R\$ 571,67	R\$ 8.003,38
73	Suporte adaptação tripé	26867	Un	2		2		1			5	R\$ 168,29	R\$ 841,45
74	Rastreador de satélite	102695	Un	2							2	R\$ 1.086,00	R\$ 2.172,00
75	Tela de projeção	217732	Un	1		10	3				14	R\$ 473,11	R\$ 6.623,54
76	Desumidificador	304997	Un	3	1						4	R\$ 1.929,06	R\$ 7.716,24
77	Escada Extensível	89001	Un	1		1					2	R\$ 347,81	R\$ 695,62
78	Freezer	237130	Un	1			2				3	R\$ 2.445,04	R\$ 7.335,12
79	Tatame	292653	Un	20					20		40	R\$ 71,98	R\$ 2.879,20

Encarte B do Termo de Referência - Quantitativos por órgão													
Item	Descrição resumida	CATMAT	Unidade	Barbacena	Muriaé	Cataguases	Rio Pomba	Juiz de Fora	Santos Dumont	FACE (UFMG)	Qtde total	Valor unitário	Valor total
80	Aquário	221103	Un	5	1						6	R\$ 152,66	R\$ 915,96
81	Circuito DC: Lei de Ohm, série/paralelo, Lei de Kirchhoff	42439	Un	1							1	R\$ 1.998,54	R\$ 1.998,54
82	Galvanômetro, ponte de Wheatstone, voltímetro, amperímetro, ohmímetro	68993	Un	1							1	R\$ 1.868,37	R\$ 1.868,37
83	Diodo, retificador de (meia/inteira) onda, filtros C/RC/LC	42439	Un	1							1	R\$ 2.038,72	R\$ 2.038,72
84	Zener, regulador de tensão, regulador de tensão com transistor, regulador de tensão com CI	42439	Un	1							1	R\$ 1.930,84	R\$ 1.930,84
85	Transistor, polarização DC, configuração CE/CB/CC, amplificador de transistor, Darlington, Push-Pull	42439	Un	1							1	R\$ 2.004,43	R\$ 2.004,43
86	Amplificador diferencial, operacional, DC Offset, amplificador (Av, Ai, Zi, Zo, etc.), filtros com AmpOp (baixa/alta/faixa)	52078	Un	1							1	R\$ 2.038,50	R\$ 2.038,50
87	CI 555	42439	Un	1							1	R\$ 2.112,36	R\$ 2.112,36
88	Oscilador: deslocamento de fase, Colpitts, Hartley, Cristal	42439	Un	1							1	R\$ 1.868,38	R\$ 1.868,38
89	Circuito de lógica digital: lógica de diodo, E/Ou/Exclusivo, inversor	42439	Un	1							1	R\$ 1.993,35	R\$ 1.993,35
90	Circuito sequencial: Flip-Flop JK/RS, contador síncrono / assíncrono	42439	Un	1							1	R\$ 2.175,04	R\$ 2.175,04
91	Lógica de memória digital: SRAM, DRAM, EPROM	42439	Un	1							1	R\$ 2.175,04	R\$ 2.175,04
92	Combinação digital: Mux/Demux, somadores	42439	Un	1							1	R\$ 1.902,27	R\$ 1.902,27
93	Microcontrolador PIC 16F648A	42439	Un	1							1	R\$ 2.884,90	R\$ 2.884,90
94	Detector de tensão	42439	Un	2					4		6	R\$ 130,96	R\$ 785,76
95	Medidor de distância a laser	361595	Un	1	1	1			2		5	R\$ 570,75	R\$ 2.853,75
96	Fasímetro	274941	Un	1					2		3	R\$ 916,91	R\$ 2.750,74
97	Identificador de cabos	274666	Un	2							2	R\$ 267,42	R\$ 534,85
98	Furadeira/Parafusadeira a Bateria	360966	UN	2	1	1			3		7	R\$ 1.111,20	R\$ 7.778,38
99	ARMÁRIO AÇO	65030	Un	2				10	5		17	R\$ 853,12	R\$ 14.502,98
100	ARMÁRIO COPA/COZINHA	54143	Un	6				6			12	R\$ 304,86	R\$ 3.658,32
101	ARMÁRIO COPA/COZINHA	54143	Un	3				6			9	R\$ 945,13	R\$ 8.506,17
102	BALANÇA DIGITAL	150748	Un	3							3	R\$ 722,36	R\$ 2.167,09
103	BALANÇA PRECISÃO	150748	Un	4	1		2				7	R\$ 884,13	R\$ 6.188,89
104	BANCADA INOX	404504	Un	5	4			1	4		14	R\$ 1.500,50	R\$ 21.007,00
105	BEBEDOURO	68608	Un	1	4	2		3	1		11	R\$ 1.749,00	R\$ 19.239,00
106	CARRO AUXILIAR DE 3 PISOS	37427	Un	2		1					3	R\$ 1.550,31	R\$ 4.650,93

Encarte B do Termo de Referência - Quantitativos por órgão													
Item	Descrição resumida	CATMAT	Unidade	Barbacena	Muriaé	Cataguases	Rio Pomba	Juiz de Fora	Santos Dumont	FACE (UFMG)	Qtde total	Valor unitário	Valor total
107	CHAPA BIFETEIRA	254426	Un	2	1						3	R\$ 1.462,92	R\$ 4.388,76
108	CORTADOR DE FRIOS	28240	Un	1							1	R\$ 4.262,09	R\$ 4.262,09
109	DESCASCADOR DE LEGUMES	150335	Un	1							1	R\$ 1.448,21	R\$ 1.448,21
110	FOGÃO DOMÉSTICO	28096	Un	7	1						8	R\$ 481,91	R\$ 3.855,28
111	GELADEIRA DOMÉSTICA	6165	Un	3	2						5	R\$ 2.313,97	R\$ 11.569,85
112	LAVATÓRIO DE MÃOS	445671	Un	3							3	R\$ 933,66	R\$ 2.800,98
113	PALETE EM AÇO INOXIDÁVEL 430	150269	Un	6							6	R\$ 983,07	R\$ 5.898,42
114	CONJUNTO DELIMITADOR DE FILA	237198	Un	20							20	R\$ 243,39	R\$ 4.867,80
115	PICADOR DE LEGUMES INDUSTRIAL	334043	Un	4	1						5	R\$ 190,45	R\$ 952,25
116	PRATELEIRA SUPERIOR LISA - 1,20 x 30 x 0,40	278053	Un	10							10	R\$ 475,54	R\$ 4.755,40
117	TERMÔMETRO LASER	441313	Un	7	1	1	1				10	R\$ 141,50	R\$ 1.415,00
118	Lixeira seletiva com 3 divisões	442292	Un	30					5		35	R\$ 169,34	R\$ 5.926,90
119	Cesto de lixo com 5 unidades, coleta seletiva	93904	Un	30					5	6	41	R\$ 410,23	R\$ 16.819,43
120	Bebedouro de coluna	408558	Un	15						27	42	R\$ 594,87	R\$ 24.984,40
121	Bebedouro industrial	449090	Un	10		2			3		15	R\$ 1.456,53	R\$ 21.847,95
122	Ar condicionado	440748	Un	3			6			4	13	R\$ 3.621,86	R\$ 47.084,18
123	Manta aquecedora	416187	Un	10							10	R\$ 254,58	R\$ 2.545,80
124	Rachador de lenha	16942	Un	2							2	R\$ 2.723,71	R\$ 5.447,41
125	Jogo de Liras	250081	Un	2	1						3	R\$ 522,43	R\$ 1.567,29
126	Cortina para aviário	196910	M²	670							670	R\$ 7,77	R\$ 5.205,90
127	Selecionador de peixe	270499	Un	2							2	R\$ 3.716,35	R\$ 7.432,70
128	Selecionador de peixe	296152	Un	2							2	R\$ 3.868,35	R\$ 7.736,70
129	Rede de pesca	107298	un	1							1	R\$ 739,95	R\$ 739,95
130	Sofá 3 lugares	381009	UN	5		1					6	R\$ 1.186,02	R\$ 7.116,12
131	Extintor de incêndio	399427	UN	20		5			10		35	R\$ 174,08	R\$ 6.092,80
132	Fotocélula	112550	Un	1							1	R\$ 7.800,00	R\$ 7.800,00
133	Equipamento de basquetebol	29815	Par	2							2	R\$ 28.990,00	R\$ 57.980,00
134	Manômetro Digital	150468	Un	1							1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
135	Tela de projeção	381370	Un	1			5				6	R\$ 1.656,60	R\$ 9.939,57
136	Projektor Multimídia	457776	Un	1			3		1		5	R\$ 6.665,00	R\$ 33.325,00
137	CADEIRA	14273	UN	40				36			76	R\$ 211,98	R\$ 16.110,48
138	Quadro branco Reboque com tanque rodoviário p/ Diesel sobre rodas com conjunto (Aguardando a justificativa)	140805	UN	3		1	2	12			18	R\$ 617,01	R\$ 11.106,18
139		31550	Un	1							1	R\$ 50.920,00	R\$ 50.920,00
140	Aparelho de choque	150715	Un	1							1	R\$ 28.450,00	R\$ 28.450,00
141	Aparelho de choque	150715	Un	1							1	R\$ 20.450,00	R\$ 20.450,00
142	Aparelho de raio x portátil e digital veterinário para uso em pequenos e grandes animais.	410890	Un	1							1	R\$ 150.847,50	R\$ 150.847,50
143	CÂMARA FRIGORÍFICA	150557	Un	1							1	R\$ 14.316,75	R\$ 14.316,75

Encarte B do Termo de Referência - Quantitativos por órgão

Item	Descrição resumida	CATMAT	Unidade	Barbacena	Muriaé	Cataguases	Rio Pomba	Juiz de Fora	Santos Dumont	FACE (UFMG)	Qtde total	Valor unitário	Valor total
144	CAIXA TRANSPORTE ANIMAL	427882	Un	2							2	R\$ 1.101,77	R\$ 2.203,54
145	Box de atordoamento	232431	Un	1							1	R\$ 132.600,00	R\$ 132.600,00
146	CARRINHO INDUSTRIAL	37427	Un	5					2		7	R\$ 1.760,16	R\$ 12.321,10
147	Trator de jardim	2488	Un	1							1	R\$ 50.550,00	R\$ 50.550,00
148	Trator Jardim	2488	Un	5							5	R\$ 43.700,00	R\$ 218.500,00
149	Lava botas	391377	UN	2							2	R\$ 1.954,68	R\$ 3.909,36
150	Gaiola cobaia pequeno porte	390389	un	80							80	R\$ 2.178,75	R\$ 174.300,00
151	MÁQUINA DE PODA	126810	un	2							2	R\$ 2.127,00	R\$ 4.254,00
152	CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO	358317	Un	2							2	R\$ 1.669,67	R\$ 3.339,34
153	APARELHO ELETRICO - ELIMINADOR INSETOS, NOME APARELHO ELETRICO - ELIMINADOR INSETOS	112895	Un	10							10	R\$ 731,32	R\$ 7.313,20
154	CAIXA TRANSPORTE ANIMAL	334331	Un	2							2	R\$ 778,68	R\$ 1.557,36
155	Equipamento acessório animal	150364	Un	30							30	R\$ 69,90	R\$ 2.097,00
156	Carrinho industrial	37427	Un	5							5	R\$ 2.205,78	R\$ 11.028,90
157	Tosador uso veterinário	410418	Un	2							2	R\$ 11.180,97	R\$ 22.361,94
158	Insensibilizador pneumático	150315	Un	1							1	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00

ITENS AMPLA PARTICIPAÇÃO