

MAPA COMPARATIVO

PROCESSO N.º			23308.002363 2025-97					ASSUNTO:			Compra de equipamentos para laboratórios				
			REQUISITANTE					RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA							
REITORIA:			Campus Guarulhos					Denilson Mauri							
SETOR:			TAU-GRU												
INSTITUCIONAL:			980654940												
IT E M	QU ANT .	UNID.	CÓDIGO (CATMAT - CATSER)	SUMÁRIA DO PRODUTO/SERVIÇO	PESQUISA 1			PESQUISA 2			PESQUISA 3			PREÇO TOTAL R\$	
					EMPRESA CONTRATANTE	CNPJ	VALOR UNITÁRIO R\$	EMPRESA CONTRATANTE	CNPJ	VALOR UNITÁRIO R\$	EMPRESA CONTRATANTE	CNPJ	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	6	Peça	13281	Valvula MM 3/2 rolete m5 configuravel na/nf	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 266,66	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 352,40	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 346,66	R\$ 321,91	R\$ 1.931,44
2	6	Peça	13281	Valv SBO 5/2 1/8 ND Biestavel com pneumatica	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 452,87	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 567,79	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 588,74	R\$ 536,47	R\$ 3.218,80
3	6	Peça	13281	Valv SBO 5/2 1/8 ND com pneumatica retorno mola	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 417,68	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 551,33	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 542,99	R\$ 504,00	R\$ 3.024,00
4	6	Peça	13281	Valv. MV 3/2 1/8 comando Botão curto RM ND	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 523,70	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 691,28	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 680,81	R\$ 631,93	R\$ 3.791,58
5	6	Peça	13281	Valvula MM 3/2 m5 alavanca lat c/s/ret	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 694,64	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 916,52	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 903,04	R\$ 838,07	R\$ 5.028,40
6	10	Peça	13281	Reg vazão tubo D4 banjo RVI M5	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 31,10	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 41,05	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 40,43	R\$ 37,53	R\$ 375,27
7	10	Peça	13281	Reg vazão tubo D4 RVI 1/8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 22,74	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 30,02	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 29,57	R\$ 27,44	R\$ 274,43
8	6	Peça	461665	FR QBm1 1/8 10bar 5M	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 539,43	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 712,03	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 701,26	R\$ 650,91	R\$ 3.905,44
9	4	Peça	13281	Valvula deslizante de 1/8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 110,80	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 146,23	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 144,05	R\$ 133,69	R\$ 534,77
10	2	Peça	13281	Valvula Corte para Cadeado QBm1 ¼ GM	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 476,81	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 629,39	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 619,86	R\$ 575,35	R\$ 1.150,71
11	2	Peça	602111	Sensor de Pressão Digital QM1 ¼	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 960,36	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 1.267,67	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 1.370,20	R\$ 1.199,41	R\$ 2.398,82
12	2	Peça	13281	Valvula de pressurização progressiva comando pneu. Qbm1 ¼	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 516,92	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 682,33	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 672,00	R\$ 623,75	R\$ 1.247,50
13	2	Peça	13281	Valvula de pressurização progressiva comando pneu. Qbm1 ¼ 24 Vcc,	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 937,68	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 1.237,74	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 1.218,99	R\$ 1.131,47	R\$ 2.262,94
14	6	Peça	13281	Valv SBO 5/2 1/8 ND Biestavel com eletrico retorno 24vcc	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 655,40	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 867,13	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 852,08	R\$ 791,54	R\$ 4.749,22
15	6	Peça	13281	Valv SBO 5/2 1/8 ND Biestavel com eletrico retorno mola 24vcc	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 530,60	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 700,39	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 689,78	R\$ 640,26	R\$ 3.841,54
16	50	Peça	14957	Silenciador SBR sinterizado 1/8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 11,50	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 14,59	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 14,95	R\$ 13,68	R\$ 684,00

17	100	Peça	14957	Conexão Orientada 90G inst. G 1/8 TD.4	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 10,42	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 13,75	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 13,55	R\$ 12,57	R\$ 1.257,33
18	20	Peça	14957	Luva 1/8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 10,73	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 14,16	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 14,41	R\$ 13,10	R\$ 262,00
19	50	Peça	13821	Tubo PU De.8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 10,21	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 13,48	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 13,28	R\$ 12,32	R\$ 616,17
20	100	Peça	13821	Tubo PU De.4	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 3,43	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 4,53	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 4,46	R\$ 4,14	R\$ 414,00
21	6	Peça	13281	Bloco Dist. Multipla 3/8 1/8 Brasil	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 436,96	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 576,59	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 586,51	R\$ 533,35	R\$ 3.200,12
22	100	Peça	14957	Conexão reta rosca inst. G 1/8 TD.4	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 8,82	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 11,64	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 11,84	R\$ 10,77	R\$ 1.076,67
23	20	Peça	14957	Bucha de redução 3/8 1/8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 26,89	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 35,50	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 36,10	R\$ 32,83	R\$ 656,60
24	30	Peça	14957	Conexão reta rosca inst. G 1/8 TD.8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 7,99	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 10,55	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 10,73	R\$ 9,76	R\$ 292,70
25	100	Peça	14957	Plug Conexão TD 4 10 UV	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 2,64	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 3,48	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 3,44	R\$ 3,19	R\$ 318,67
26	30	Peça	14957	Plug Conexão TD8 10 UV	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 5,40	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 7,13	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 7,03	R\$ 6,52	R\$ 195,60
27	6	Peça	14957	Distribuidor união 8 4 tuv	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 23,76	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 31,36	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 30,89	R\$ 28,67	R\$ 172,02
28	30	Peça	14957	Conexão T Inst. TD 4	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 8,11	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 10,70	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 10,55	R\$ 9,79	R\$ 293,60
29	30	Peça	14957	Conexão T Inst. TD 8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 10,87	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 14,35	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 14,14	R\$ 13,12	R\$ 393,60
30	20	Peça	14957	Conexão Femea Universal Micro G 3/8 TD 8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 56,87	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 75,07	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 76,34	R\$ 69,43	R\$ 1.388,53
31	20	Peça	14957	Conexão Orientada 90G inst. G 3/8 TD.8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 17,94	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 23,63	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 23,33	R\$ 21,63	R\$ 432,67
32	30	Peça	14957	Conexão Orientada 90G inst. M5 TD.8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 8,11	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 10,70	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 10,55	R\$ 9,79	R\$ 293,60
33	4	Peça	13281	Valvula OU rosca G1/8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 140,65	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 185,66	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 182,85	R\$ 169,72	R\$ 678,88
34	4	Peça	612078	Kit Cilindro MD8 D16 SE MD I CARR 50	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 728,68	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 961,36	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 947,29	R\$ 879,11	R\$ 3.516,44
35	4	Peça	13281	Kit MML 3/2 comando Alavanca ROD	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 289,75	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 382,50	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 376,68	R\$ 349,64	R\$ 1.398,57
36	8	Peça	609314	Kit CIL MD8 D.16 DE DA I CARR 100	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 1.018,52	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 1.344,62	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 1.324,28	R\$ 1.229,14	R\$ 9.833,12

Planilha1

37	7	Peça	13281	Kit Valvula MML 3/2 Comando Alavanca ROD Gatilho	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 316,21	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 417,88	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 411,08	R\$ 381,72	R\$ 2.672,06
38	1	Peça	18663	Modulo Temporizador 0 60 seg	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 1.308,06	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 1.726,64	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 1.866,28	R\$ 1.633,66	R\$ 1.633,66
39	1	Peça	16646	Modulo Pulsador de Marcha	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 445,54	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 588,11	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 579,21	R\$ 537,62	R\$ 537,62
40	1	Peça	16646	Modulo Pulsador de Parada	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 453,47	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 598,58	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 589,52	R\$ 547,19	R\$ 547,19
41	1	Peça	16646	Modulo Chave Seletora	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 489,09	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 645,60	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 635,82	R\$ 590,17	R\$ 590,17
42	1	Peça	16646	Modulo Pulsador de Emergencia	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 480,15	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 633,80	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 624,20	R\$ 579,38	R\$ 579,38
43	2	Peça	632995	Modulo Fonte 220v 24vcc 2,1 A	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 595,99	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 786,68	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 774,79	R\$ 719,15	R\$ 1.438,31
44	6	Peça	541338	Cabo de Conexão Vermelho de 0.6mt	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 41,83	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 55,22	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 57,10	R\$ 51,38	R\$ 308,30
45	6	Peça	541338	Cabo de conexão negro 1,2 mt	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 34,62	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 45,70	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 47,26	R\$ 42,53	R\$ 255,16
46	1	Peça	633767	Kit Bloco sensor DMR	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 230,35	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 304,06	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 326,66	R\$ 287,02	R\$ 287,02
47	10	Peça	633767	Suporte Interruptor Magnético MD8 D16	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 13,85	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 18,28	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 20,35	R\$ 17,49	R\$ 174,93
48	1	Peça	18663	Modulo para Pontes	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 583,11	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 769,73	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 831,56	R\$ 728,13	R\$ 728,13
49	24	Peça	633767	Interruptor Magnetico Reedswitch P/ran DSL 7 com conact OR M8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 151,50	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 199,98	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 216,16	R\$ 189,21	R\$ 4.541,12
50	20	Peça	541338	Cabo com conexão fema m8x1 2m	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 69,03	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	91,12	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	94,23	R\$ 84,79	R\$ 1.695,87
51	12	Peça	633767	Suporte Interruptor Magnético MD8 D20	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 21,13	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	27,89	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	30,15	R\$ 26,39	R\$ 316,68
														R\$ 0,00	R\$ 0,00
														R\$ 0,00	R\$ 0,00

Preço total em R\$ R\$ 81.415,36

Denilson Mauri
Responsável pelo(s) orçamento(s)Denilson Mauri
Responsável pela elaboração deste mapa