

MAPA COMPARATIVO

PROCESSO N.º 23308.002363 2025-97															
REQUISITANTE															
REITORIA: Campus Guarulhos															
SETOR: TAU-GRU															
INSTITUCIONAL: 980654940															
ASSUNTO: Compra de equipamentos para laboratórios															
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA: Denilson Mauri															
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\$ 280,02	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 352,40	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 378,03	R\$ 336,82	R\$ 2.020,90
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\$ 498,15	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 597,79	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 672,50	R\$ 589,48	R\$ 3.536,88
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\$ 459,44	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 551,33	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 620,24	R\$ 543,67	R\$ 3.262,02
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\$ 549,88	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 691,28	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 742,33	R\$ 661,16	R\$ 3.966,98
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\$ 729,37	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 916,52	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 984,64	R\$ 876,84	R\$ 5.261,06
6	10	Peça	13281	Reg vazão tubo D4 banjo RVI M5	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 32,65	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 41,05	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 44,07	R\$ 39,26	R\$ 392,57
7	10	Peça	13281	Reg vazão tubo D4 RVI 1/8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 23,88	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 30,02	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 32,23	R\$ 28,71	R\$ 287,10
8	6	Peça	461665	FR QBm1 1/8 10bar 5M	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 566,40	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 712,04	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 764,64	R\$ 681,03	R\$ 4.086,16
9	4	Peça	13281	Valvula deslizante de 1/8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 118,55	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 146,23	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 160,04	R\$ 141,61	R\$ 566,43
10	2	Peça	13281	Valvula Corte para Cadeado QBm1 ¼ GM	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 500,65	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 629,39	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 675,87	R\$ 601,97	R\$ 1.203,94
11	2	Peça	602111	Sensor de Pressão Digital QM1 ¼	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 1.017,99	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\$ 1.374,28	R\$ 1.219,98	R\$ 2.439,96
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\$ 542,77	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 682,33	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 732,23	R\$ 652,44	R\$ 1.304,89
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\$ 984,56	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\$ 1.329,15	R\$ 1.183,82	R\$ 2.367,63
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\$ 720,94	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 867,13	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 973,26	R\$ 853,78	R\$ 5.122,66
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\$ 583,66	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 700,39	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 787,94	R\$ 690,66	R\$ 4.143,98
16	50	Peça	14957	Silenciador SBR sinterizado 1/8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 12,07	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 14,59	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 16,29	R\$ 14,32	R\$ 715,83

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\$ 10,94	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 13,75	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 14,77	R\$ 13,15	R\$ 1.315,33
18	20	Peça	14957	Luva 1/8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 11,27	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 14,16	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 15,21	R\$ 13,55	R\$ 270,93
19	50	metro	13821	Tube PU De.8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 10,72	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 13,48	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 14,47	R\$ 12,89	R\$ 644,50
20	100	metro	13821	Tube PU De.4	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 3,60	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 4,53	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 4,86	R\$ 4,33	R\$ 433,00
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\$ 458,81	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 576,79	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 619,39	R\$ 551,66	R\$ 3.309,98
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\$ 9,26	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 11,64	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 12,50	R\$ 11,13	R\$ 1.113,33
23	20	Peça	14957	Bucha de redução 3/8 1/8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 28,24	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 35,50	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 38,12	R\$ 33,95	R\$ 679,07
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\$ 8,39	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 10,55	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 11,32	R\$ 10,09	R\$ 302,60
25	100	Peça	14957	Plug Conexão TD 4 10 UV	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 2,77	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 3,48	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 3,73	R\$ 3,33	R\$ 332,67
26	30	Peça	14957	Plug Conexão TD8 10 UV	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 5,67	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 7,13	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 7,65	R\$ 6,82	R\$ 204,50
27	6	Peça	14957	Distribuidor união 8 4 1uv	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 24,95	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 31,36	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 33,68	R\$ 30,00	R\$ 179,98
28	30	Peça	14957	Conexão T Inst. TD 4	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 8,52	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 10,70	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 11,50	R\$ 10,24	R\$ 307,20
29	30	Peça	14957	Conexão T Inst. TD 8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 11,41	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 14,35	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 15,04	R\$ 13,60	R\$ 408,00
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\$ 59,72	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 75,07	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 80,62	R\$ 71,80	R\$ 1.436,07
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\$ 18,84	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 23,63	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 25,43	R\$ 22,63	R\$ 452,67
32	30	Peça	14957	Conexão Orientada 90G inst. M5 TD.8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 8,52	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 10,70	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 11,50	R\$ 10,24	R\$ 307,20
33	4	Peça	13281	Valvula OU rosca G1/8	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 147,68	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 185,66	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 199,36	R\$ 177,57	R\$ 710,27
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\$ 765,42	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 961,36	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 1.033,31	R\$ 920,03	R\$ 3.680,12
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\$ 391,16	R\$ 354,47	R\$ 1.417,88
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\$ 1.069,44	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\$ 1.443,74	R\$ 1.285,93	R\$ 10.287,47

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\$ 426,88	R\$ 386,99	R\$ 2.708,93
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\$ 1.765,88	R\$ 1.600,19	R\$ 1.600,19
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\$ 601,47	R\$ 545,04	R\$ 545,04
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\$ 612,18	R\$ 554,74	R\$ 554,74
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\$ 660,27	R\$ 598,32	R\$ 598,32
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\$ 648,20	R\$ 587,38	R\$ 587,38
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\$ 804,58	R\$ 729,08	R\$ 1.458,17
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\$ 56,47	R\$ 51,17	R\$ 307,04
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\$ 46,73	R\$ 42,35	R\$ 254,10
46	1	Peça	633767	Kit Bloco sensor DMR	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 241,84	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 304,06	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 326,48	R\$ 290,79	R\$ 290,79
47	10	Peça	633767	Suporte Interruptor Magnético MD8 D16	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 14,31	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 18,28	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 19,31	R\$ 17,30	R\$ 173,00
48	1	Peça	18663	Modulo para Pontes	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 586,11	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 769,73	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 791,24	R\$ 715,69	R\$ 715,69
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\$ 159,07	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	R\$ 199,98	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	R\$ 214,74	R\$ 191,26	R\$ 4.590,32
50	20	Peça	541338	Cabo com conexão fema m8x1 2m	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 72,48	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	91,12	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	97,84	R\$ 87,15	R\$ 1.742,93
51	12	Peça	633767	Suporte Interruptor Magnético MD8 D20	Micro Mecânica Ind. Com. Imp. Exp. LTDA	50.088.582/001-88	R\$ 22,18	Micro Ar Automação Pneumática	62.405.196/0001-51	27,89	Da Hora Automação e Serv. LTDA	47.524.039/0001-71	29,94	R\$ 26,67	R\$ 320,04
														R\$ 0,00	R\$ 0,00
														R\$ 0,00	R\$ 0,00

Preço total em R\$ R\$ 84.918,44

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