

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR  
CÉU AZUL-PR

**RELATÓRIO DE ECONOMIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2022**  
Processo Administrativo Nº 125/2022  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA  
Data de Publicação: 18/05/2022 14:22:30

		Valor ref. total: 87.614,85	Desconto médio: 8,98%	Total economizado: 7.614,85		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 87.614,85	Média lote (%): 8,98%		Econ. lote: 7.614,85	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Acabamento traseiro do refletor (Compatível para cadeira Kavó)	5	62,65	58,00	7,42%	23,25
2	Acoplamento CZ para sugador (Compatível para cadeira Kavó)	5	57,22	53,00	7,38%	21,10
3	Acoplamento da cuba (Compatível para cadeira Kavó)	5	46,04	35,00	23,98%	55,20
4	Acoplamento para garrafa mont. (Compatível para cadeira Kavó)	5	184,30	170,00	7,76%	71,50
5	Base para mecanismo da cabeceira (Compatível para cadeira Kavó)	5	28,76	27,00	6,12%	8,80
6	Cabeçote do refletor (Compatível para cadeira Kavó)	3	228,67	211,00	7,73%	53,01
7	Cuba removível de porcelana (Compatível para cadeira Kavó)	2	170,74	158,10	7,40%	25,28
8	Espelho para refletor 1071 (Compatível para cadeira Kavó)	3	231,73	213,90	7,69%	53,49
9	Filtro c/ regulador de pressão 1/4" com manômetro 1/4"	5	204,63	180,00	12,04%	123,15
10	Filtro do sugador (Compatível para cadeira Kavó)	5	50,47	47,00	6,88%	17,35
11	Garrafa Pet capacidade 1000 ml para Spray (Compatível para cadeira kavó)	10	40,65	38,00	6,52%	26,50
12	Injetor Montado 1073 (Compatível para cadeira Kavó)	10	56,56	53,00	6,29%	35,60
13	Lâmpada Halógena H3 12v x 55W	10	50,47	45,00	10,84%	54,70
14	Mangueira corrugada 25,4 cz (Compatível para cadeira Kavó)	10	32,82	30,00	8,59%	28,20
15	Mangueira do Sugador (Compatível para cadeira Kavó)	10	28,76	26,00	9,60%	27,60
16	Mangueira para mesa (Compatível para cadeira Kavó)	10	105,00	95,00	9,52%	100,00
17	Mangueira para turbina (Compatível para cadeira Kavó)	5	310,00	288,00	7,10%	110,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR**  
**CÉU AZUL-PR**

18	Mesa da suctora (Compatível para cadeira Kavo)	4	286,26	263,00	8,13%	93,04
19	Motoredutor do assento - Compatível para Cadeira Kavo	2	1.528,78	1.375,00	10,06%	307,56
20	Motoredutor do encosto - Compatível para Cadeira Kavo	2	1.263,74	1.165,00	7,81%	197,48
21	Pedal de Comando Multifuncional ( Compatível para cadeira Kavo)	2	573,60	529,00	7,78%	89,20
22	Placa Central para cadeira Odontológica ( Compatível para cadeira Kavo)	3	863,23	794,00	8,02%	207,69
23	Placa do pedal Multifuncional ( Compatível para cadeira Kavo)	3	286,26	264,00	7,78%	66,78
24	Proteção para refletor - Compatível para Cadeira Kavo	5	85,35	79,00	7,44%	31,75
25	Seringa Triplice ( Compatível para cadeira Kavo)	2	388,63	351,90	9,45%	73,46
26	Suporte das hastes( Compatível para cadeira Kavo)	3	125,34	115,50	7,85%	29,52
27	Válvula de Agua para Sringa triplice ( Compatível para cadeira Kavo)	8	91,78	85,00	7,39%	54,24
28	Válvula de Ar para Seringa triplice ( Compatível para cadeira Kavo)	8	91,78	85,00	7,39%	54,24
29	Válvula de comando 1071 ( Compatível para cadeira Kavo)	8	57,56	52,00	9,66%	44,48
30	Válvula do spray ( Compatível para cadeira Kavo)	8	194,48	175,00	10,02%	155,84
31	Válvula progressiva montada para pedal (Compatível para cadeira Kavo)	8	66,05	60,70	8,10%	42,80
32	Válvula reguladora de pressão ( Compatível para cadeira Kavo)	5	127,37	117,00	8,14%	51,85
33	Anel de Silicone 21L para Autoclave ( Compatível com autoclave Cristofoli / Sercon)	2	108,76	100,00	8,05%	17,52
34	Bobina Solenoide 127/220v ( Compatível com autoclave Cristofoli / Sercon)	2	171,08	158,10	7,59%	25,96
35	Cabo de Alimentação ( Compatível com autoclave Cristofoli / Sercon)	2	45,37	40,00	11,84%	10,74
36	Conector FCL ( Compatível com autoclave Cristofoli / Sercon)	2	85,35	79,00	7,44%	12,70
37	Kit circuito eletronico VT 12/21 ( Compatível com autoclave Cristofoli /Sercon)	2	539,37	496,00	8,04%	86,74
38	Kit Cuba 21L ( Compatível com autoclave Cristofoli / Sercon)	2	1.606,00	1.481,90	7,73%	248,20
39	Kit Fecho VT 12/21( Compatível com autoclave Cristofoli / Sercon)	2	121,75	112,90	7,27%	17,70
40	Kit Pannel Frontal VT 12/21( Compatível com autoclave Cristofoli / sercon)	2	331,71	306,30	7,66%	50,82
41	Kit Termostato VT/VTP (Compatível com autoclave Cristofoli / Sercon)	2	91,11	84,10	7,69%	14,02
42	Lã de vidro 21l (Compatível com autoclave Cristofoli / Sercon)	2	73,50	67,80	7,76%	11,40
43	Manometro VT/VTP 12/21L (Compatível com autoclave Cristofoli /sercon)	2	160,26	148,00	7,65%	24,52

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR**  
**CÉU AZUL-PR**

44	Pino plástico de segurança (Compatível com autoclave Cristofoli /sercon)	8	11,15	10,00	10,31%	9,20
45	Placa Led´s VT 12/21L (Compatível com autoclave Cristofoli / Sercon)	2	110,43	100,40	9,08%	20,06
46	Resistência tubular reta (Compatível com autoclave Cristofoli / Sercon)	4	102,63	94,20	8,21%	33,72
47	Selo de Segurança (Compatível com autoclave Cristofoli / Sercon)	10	28,76	26,20	8,90%	25,60
48	Teclado de Membrana (Compatível com autoclave Cristofoli / Sercon)	2	113,30	94,20	16,86%	38,20
49	Válvula Solenoide (Compatível com autoclave Cristofoli / Sercon)	5	194,48	179,50	7,70%	74,90
50	Anéis de Teflon para compressor (Compatível com compressor Schuster)	10	135,67	115,50	14,87%	201,70
51	Biela do compressor (Compatível com compressor Schuster)	5	194,48	179,50	7,70%	74,90
52	Filtro do Micro motor (Compatível com compressor Schuster)	10	50,47	46,60	7,67%	38,70
53	Jogo de Juntas (Compatível com compressor Schuster)	10	68,08	62,80	7,76%	52,80
54	Manômetro 1/4" (Compatível com compressor Cristofoli Schuster)	5	139,56	126,70	9,21%	64,30
55	Motorcompressor 127/220v (Compatível com compressor Schuster)	2	1.606,00	1.481,90	7,73%	248,20
56	Pistão (Compatível com compressor Schuster)	4	157,20	145,00	7,76%	48,80
57	Pressostato 80 - 120 Lbs (Compatível com compressor Schuster)	5	207,63	189,50	8,73%	90,65
58	Registro de esfera 1/4" (Compatível com compressor Schuster)	5	73,50	67,80	7,76%	28,50
59	Rolamento 6204	8	44,71	41,50	7,18%	25,68
60	Rolamento 6302	8	44,71	41,50	7,18%	25,68
61	Rolamento 6303	8	44,71	41,50	7,18%	25,68
62	Válvula de Retenção (Compatível com compressor Schuster)	4	181,50	163,20	10,08%	73,20
63	Válvula de Segurança (Compatível com compressor Schuster)	4	139,56	126,70	9,21%	51,44
64	Virabrequim (Compatível com compressor Schuster)	3	348,65	322,50	7,50%	78,45
65	Bateria de Lítio 3,7v (Compatível com Fotopolimerizador Kavo /Schuster)	2	343,22	317,40	7,52%	51,64
66	Cabo espiral de Comando (Compatível com Fotopolimerizador Kavo /Schuster)	2	160,26	148,00	7,65%	24,52
67	Cabo flat (Compatível com Fotopolimerizador Kavo / Schuster)	2	96,87	89,10	8,02%	15,54
68	Circuito Eletronico Poly Wireless (Compatível com Fotopolimerizador Kavo / Schuster)	2	320,86	296,10	7,72%	49,52

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR**  
**CÉU AZUL-PR**

69	Fibra Optica Poly Wireless (Compatível com Fotopolimerizador Kavo /Schuster)	2	331,71	306,30	7,66%	50,82
70	Filtro de Luz azul (Compatível com Fotopolimerizador Kavo / Schuster)	3	170,74	158,10	7,40%	37,92
71	Lâmpada Halogena 12v x 75w	5	112,82	105,30	6,67%	37,60
72	Led Poly Wireless (Compatível com Fotopolimerizador Kavo / Schuster)	2	310,30	250,00	19,43%	120,60
73	Membrana do controle Wireless (Compatível com Fotopolimerizador Kavo / Schuster)	2	171,08	158,10	7,59%	25,96
74	Microventilador (Compatível com Fotopolimerizador Kavo / Schuster)	2	108,76	100,40	7,69%	16,72
75	Placa CPU (Compatível com Fotopolimerizador Kavo / Schuster)	2	343,22	317,40	7,52%	51,64
76	Protetor de infravermelho (Compatível com Fotopolimerizador Kavo / Schuster)	3	33,85	31,30	7,53%	7,65
77	Cabo PP 3 x 1,5mm	10	5,62	4,90	12,81%	7,20
78	Placa da fonte do Controlador ( Compatível com Amalgamador )	1	584,11	539,50	7,64%	44,61
79	Placa do controle ( Compatível com Amalgamador )	1	665,74	560,00	15,88%	105,74
80	Pinças do agitador ( Compatível com Amalgamador)	2	223,94	206,80	7,65%	34,28
81	Temporizador Programável ( Compatível com Amalgamador)	2	252,37	232,10	8,03%	40,54
82	Bucha dentada (Compatível Alta Rotação Kavo)	5	45,37	41,50	8,53%	19,35
83	Cabeça com Tubos (Compatível Alta Rotação Kavo)	8	170,74	158,10	7,40%	101,12
84	Junta do engate (Compatível Alta Rotação Kavo)	10	16,24	15,10	7,02%	11,40
85	Junta do Spray (Compatível Alta Rotação Kavo)	15	28,76	26,20	8,90%	38,40
86	Rolamento Esfera carga radial (Compatível Alta Rotação Kavo)	15	108,67	100,00	7,98%	130,05
87	Rotor para Reposição (Compatível Alta Rotação Kavo)	5	403,33	371,00	8,02%	161,65
88	Tampa Press Bottun (Compatível Alta Rotação Kavo)	5	81,63	76,00	6,90%	28,15
89	Tampa do Spray (Compatível Alta Rotação Kavo)	5	50,80	46,60	8,27%	21,00
90	Cabeça Montada (Compatível Contra Ângulo Kavo)	3	368,59	338,70	8,11%	89,67
91	Engrenagem montada (Compatível Contra Ângulo Kavo)	3	218,19	200,80	7,97%	52,17
92	Intermediaria montada (Compatível Contra Ângulo Kavo)	3	173,41	158,10	8,83%	45,93
93	Mola de fixação (Compatível Contra Ângulo Kavo)	10	23,00	20,20	12,17%	28,00
94	Parafuso c/fenda M1,7 x 1,8 (Compatível Contra Ângulo Kavo)	10	13,85	12,00	13,36%	18,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR**  
**CÉU AZUL-PR**

95	Pinhão para Reposição (Compatível Contra Ângulo Kavó)	4	52,13	46,60	10,61%	22,12
96	Pino da mola (Compatível Contra Ângulo Kavó)	5	12,82	10,00	22,00%	14,10
97	Abafador externo (Compatível Micromotor Kavó)	10	23,00	20,20	12,17%	28,00
98	Acoplamento Trazeiro (Compatível Contra Ângulo Kavó)	5	91,78	84,10	8,37%	38,40
99	Camisa Excentrica (Compatível Contra Ângulo Kavó)	5	50,47	46,60	7,67%	19,35
100	Disco Abafador (Compatível Contra Ângulo Kavó)	10	17,58	15,10	14,11%	24,80
101	Flange Montada (Compatível Contra Ângulo Kavó)	5	45,37	41,50	8,53%	19,35
102	Mola helec. (Compatível Contra Ângulo Kavó)	10	11,15	10,00	10,31%	11,50
103	Palhetas (Compatível Contra Ângulo Kavó)	20	23,00	21,00	8,70%	40,00
104	Rotor Frezado (Compatível Contra Ângulo Kavó)	2	211,15	185,00	12,38%	52,30
105	Filtro do Compressor (Compatível com compressor Schuster)	10	50,47	48,00	4,89%	24,70
106	Serviço especializado para manutenção de equipamentos	100	186,67	170,00	8,93%	1.667,00

---

**PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA**

---

**EQUIPE DE APOIO GABRIELA MIOTTO DARODA**