

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22/2022
Processo Administrativo Nº 47/2022
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA
Data de Publicação: 11/03/2022 11:54:03

		Valor ref. total: 634.577,78	Desconto médio: 32,93%	Total economizado: 214.278,48		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 1.590,68	Média lote (%): 73,08%		Econ. lote: 1.162,42	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	46	34,58	9,31	73,08%	1.162,42
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 140,16	Média lote (%): 48,80%		Econ. lote: 68,40	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	24	5,84	2,99	48,80%	68,40
LOTE 3	Quantidade.: 1	Total lote: 196,20	Média lote (%): 25,93%		Econ. lote: 50,88	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arame 14WQ 50	6	32,70	24,22	25,93%	50,88
LOTE 4	Quantidade.: 1	Total lote: 742,70	Média lote (%): 38,83%		Econ. lote: 288,40	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	35	21,22	12,98	38,83%	288,40
LOTE 5	Quantidade.: 1	Total lote: 139,70	Média lote (%): 69,29%		Econ. lote: 96,80	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arruela quadrada 5/8 38x38	55	2,54	0,78	69,29%	96,80
LOTE 6	Quantidade.: 1	Total lote: 59,04	Média lote (%): 18,70%		Econ. lote: 11,04	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arruela de aluminio 1 polegada	48	1,23	1,00	18,70%	11,04

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

LOTE 7	Quantidade.: 1	Total lote: 357,00	Média lote (%): 44,12%			Econ. lote: 157,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Base p/ rele foto célula	30	11,90	6,65	44,12%	157,50
LOTE 8	Quantidade.: 1	Total lote: 758,40	Média lote (%): 52,53%			Econ. lote: 398,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bocal de porcelana E-40	60	12,64	6,00	52,53%	398,40
LOTE 9	Quantidade.: 1	Total lote: 2.022,00	Média lote (%): 78,64%			Econ. lote: 1.590,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bocal para luminária LM 1 E-27	120	16,85	3,60	78,64%	1.590,00
LOTE 10	Quantidade.: 1	Total lote: 323,50	Média lote (%): 72,33%			Econ. lote: 234,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bocal fixo porcelana	50	6,47	1,79	72,33%	234,00
LOTE 12	Quantidade.: 1	Total lote: 4.055,50	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Braço br2 galvanizado a fogo pesado 1 mt padrão copel para luminária LM - 1	50	81,11	81,11	0,00%	0,00
LOTE 13	Quantidade.: 1	Total lote: 97,65	Média lote (%): 44,70%			Econ. lote: 43,65
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 1 1/2"	45	2,17	1,20	44,70%	43,65
LOTE 14	Quantidade.: 1	Total lote: 54,06	Média lote (%): 52,94%			Econ. lote: 28,62
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 1/2"	53	1,02	0,48	52,94%	28,62
LOTE 15	Quantidade.: 1	Total lote: 374,34	Média lote (%): 47,55%			Econ. lote: 177,99
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 3"	51	7,34	3,85	47,55%	177,99
LOTE 16	Quantidade.: 1	Total lote: 126,29	Média lote (%): 43,35%			Econ. lote: 54,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 1 1/4 polegada PVC	73	1,73	0,98	43,35%	54,75
LOTE 17 Quantidade.: 1		Total lote: 76,68	Média lote (%): 44,44%		Econ. lote: 34,08	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva em PVC 1 polegada	71	1,08	0,60	44,44%	34,08
LOTE 20 Quantidade.: 1		Total lote: 211,68	Média lote (%): 49,21%		Econ. lote: 104,16	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva PVC 2 polegada	56	3,78	1,92	49,21%	104,16
LOTE 21 Quantidade.: 1		Total lote: 24.698,10	Média lote (%): 33,07%		Econ. lote: 8.168,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo cobre rígido 35mm	570	43,33	29,00	33,07%	8.168,10
LOTE 22 Quantidade.: 1		Total lote: 1.293,10	Média lote (%): 55,96%		Econ. lote: 723,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	670	1,93	0,85	55,96%	723,60
LOTE 23 Quantidade.: 1		Total lote: 10.941,60	Média lote (%): 52,13%		Econ. lote: 5.703,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de cobre flexível 10 mm	970	11,28	5,40	52,13%	5.703,60
LOTE 24 Quantidade.: 1		Total lote: 3.288,60	Média lote (%): 8,73%		Econ. lote: 287,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de cobre flexível 6 mm	870	3,78	3,45	8,73%	287,10
LOTE 25 Quantidade.: 1		Total lote: 3.135,60	Média lote (%): 49,63%		Econ. lote: 1.556,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo flexível de cobre 2,5 mm	1.170	2,68	1,35	49,63%	1.556,10
LOTE 26 Quantidade.: 1		Total lote: 24.142,00	Média lote (%): 25,52%		Econ. lote: 6.162,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	200	120,71	89,90	25,52%	6.162,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

LOTE 27	Quantidade.: 1	Total lote: 13.728,30	Média lote (%): 34,36%			Econ. lote: 4.716,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo Semi rigido de cobre 16 mm	670	20,49	13,45	34,36%	4.716,80
LOTE 28	Quantidade.: 1	Total lote: 9.540,00	Média lote (%): 30,31%			Econ. lote: 2.892,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo semi rigido de cobre 25 mm	300	31,80	22,16	30,31%	2.892,00
LOTE 29	Quantidade.: 1	Total lote: 3.970,00	Média lote (%): 17,88%			Econ. lote: 710,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo PP 3 X 6,0 mm	200	19,85	16,30	17,88%	710,00
LOTE 30	Quantidade.: 1	Total lote: 2.223,00	Média lote (%): 49,12%			Econ. lote: 1.092,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	300	7,41	3,77	49,12%	1.092,00
LOTE 31	Quantidade.: 1	Total lote: 1.000,00	Média lote (%): 42,80%			Econ. lote: 428,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo PP 2 x 1,5 mm	200	5,00	2,86	42,80%	428,00
LOTE 32	Quantidade.: 1	Total lote: 3.110,40	Média lote (%): 33,64%			Econ. lote: 1.046,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de aluminio Triplex 16 mm	320	9,72	6,45	33,64%	1.046,40
LOTE 33	Quantidade.: 1	Total lote: 6.076,80	Média lote (%): 14,06%			Econ. lote: 854,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de alumínio quadriplex 25 mm	320	18,99	16,32	14,06%	854,40
LOTE 34	Quantidade.: 1	Total lote: 9.043,20	Média lote (%): 27,99%			Econ. lote: 2.531,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de alumínio quadruplex 35 mm	320	28,26	20,35	27,99%	2.531,20
LOTE 35	Quantidade.: 1	Total lote: 2.758,40	Média lote (%): 10,90%			Econ. lote: 300,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de alumínio duplex 25 mm	320	8,62	7,68	10,90%	300,80
LOTE 36 Quantidade.: 1		Total lote: 3.897,60	Média lote (%): 51,44%		Econ. lote: 2.004,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo	1.120	3,48	1,69	51,44%	2.004,80
LOTE 37 Quantidade.: 1		Total lote: 6.169,80	Média lote (%): 50,00%		Econ. lote: 3.084,90	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo	1.130	5,46	2,73	50,00%	3.084,90
LOTE 38 Quantidade.: 1		Total lote: 4.185,00	Média lote (%): 48,51%		Econ. lote: 2.030,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fio paralelo 2 x 4.0 mm	500	8,37	4,31	48,51%	2.030,00
LOTE 39 Quantidade.: 1		Total lote: 979,20	Média lote (%): 37,50%		Econ. lote: 367,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fio para telefone 2 par	765	1,28	0,80	37,50%	367,20
LOTE 40 Quantidade.: 1		Total lote: 11.339,25	Média lote (%): 27,43%		Econ. lote: 3.110,25	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fio rígido 10 mm	975	11,63	8,44	27,43%	3.110,25
LOTE 41 Quantidade.: 1		Total lote: 2.990,25	Média lote (%): 47,40%		Econ. lote: 1.417,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo flexível 4,0 mm	675	4,43	2,33	47,40%	1.417,50
LOTE 42 Quantidade.: 1		Total lote: 8.266,00	Média lote (%): 32,25%		Econ. lote: 2.666,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo flexível 35 milímetros	200	41,33	28,00	32,25%	2.666,00
LOTE 44 Quantidade.: 1		Total lote: 80,00	Média lote (%): 41,20%		Econ. lote: 32,96	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabeçote de alumínio de 1 polegada	16	5,00	2,94	41,20%	32,96

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

LOTE 45	Quantidade.: 1	Total lote: 124,02	Média lote (%): 37,01%			Econ. lote: 45,90
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	18	6,89	4,34	37,01%	45,90
LOTE 46	Quantidade.: 1	Total lote: 110,24	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabeçote de alumínio de 2"	16	6,89	6,89	0,00%	0,00
LOTE 47	Quantidade.: 1	Total lote: 7.656,00	Média lote (%): 26,53%			Econ. lote: 2.031,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	300	25,52	18,75	26,53%	2.031,00
LOTE 48	Quantidade.: 1	Total lote: 2.901,00	Média lote (%): 39,09%			Econ. lote: 1.134,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	300	9,67	5,89	39,09%	1.134,00
LOTE 49	Quantidade.: 1	Total lote: 202,16	Média lote (%): 33,24%			Econ. lote: 67,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Capacete de alumínio 3 polegadas	8	25,27	16,87	33,24%	67,20
LOTE 50	Quantidade.: 1	Total lote: 47,36	Média lote (%): 26,69%			Econ. lote: 12,64
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Capacete 1 1/4 polegada de aluminio	8	5,92	4,34	26,69%	12,64
LOTE 52	Quantidade.: 1	Total lote: 550,80	Média lote (%): 33,33%			Econ. lote: 183,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	51	10,80	7,20	33,33%	183,60
LOTE 53	Quantidade.: 1	Total lote: 604,80	Média lote (%): 33,33%			Econ. lote: 201,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	56	10,80	7,20	33,33%	201,60
LOTE 54	Quantidade.: 1	Total lote: 604,80	Média lote (%): 33,33%			Econ. lote: 201,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	56	10,80	7,20	33,33%	201,60
LOTE 55 Quantidade.: 1		Total lote: 618,87	Média lote (%): 34,76%		Econ. lote: 215,11	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN	49	12,63	8,24	34,76%	215,11
LOTE 56 Quantidade.: 1		Total lote: 759,46	Média lote (%): 26,71%		Econ. lote: 202,86	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema	46	16,51	12,10	26,71%	202,86
LOTE 57 Quantidade.: 1		Total lote: 901,26	Média lote (%): 27,50%		Econ. lote: 247,86	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema	54	16,69	12,10	27,50%	247,86
LOTE 58 Quantidade.: 1		Total lote: 931,84	Média lote (%): 27,28%		Econ. lote: 254,24	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema	56	16,64	12,10	27,28%	254,24
LOTE 59 Quantidade.: 1		Total lote: 1.904,34	Média lote (%): 33,05%		Econ. lote: 629,34	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	51	37,34	25,00	33,05%	629,34
LOTE 60 Quantidade.: 1		Total lote: 1.680,84	Média lote (%): 23,37%		Econ. lote: 392,84	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bifásico 40A din	46	36,54	28,00	23,37%	392,84
LOTE 61 Quantidade.: 1		Total lote: 548,10	Média lote (%): 23,37%		Econ. lote: 128,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bifásico 50A DIN	15	36,54	28,00	23,37%	128,10
LOTE 62 Quantidade.: 1		Total lote: 1.076,20	Média lote (%): 11,73%		Econ. lote: 126,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bifásico 80A DIN	10	107,62	95,00	11,73%	126,20

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

LOTE 63	Quantidade.: 1	Total lote: 1.107,60	Média lote (%): 26,87%			Econ. lote: 297,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema	15	73,84	54,00	26,87%	297,60
LOTE 64	Quantidade.: 1	Total lote: 3.022,20	Média lote (%): 29,72%			Econ. lote: 898,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bifásico 35A nema	36	83,95	59,00	29,72%	898,20
LOTE 65	Quantidade.: 1	Total lote: 1.488,76	Média lote (%): 58,09%			Econ. lote: 864,76
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bipolar 2x25	26	57,26	24,00	58,09%	864,76
LOTE 66	Quantidade.: 1	Total lote: 1.349,04	Média lote (%): 31,83%			Econ. lote: 429,36
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	24	56,21	38,32	31,83%	429,36
LOTE 67	Quantidade.: 1	Total lote: 3.842,80	Média lote (%): 32,34%			Econ. lote: 1.242,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	26	147,80	100,00	32,34%	1.242,80
LOTE 68	Quantidade.: 1	Total lote: 1.776,00	Média lote (%): 43,69%			Econ. lote: 776,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	10	177,60	100,00	43,69%	776,00
LOTE 69	Quantidade.: 1	Total lote: 1.862,50	Média lote (%): 16,59%			Econ. lote: 309,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor trifásico 150A - modelo DIN	5	372,50	310,70	16,59%	309,00
LOTE 70	Quantidade.: 1	Total lote: 1.420,00	Média lote (%): 36,62%			Econ. lote: 520,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor trifásico 100A modelo nema	10	142,00	90,00	36,62%	520,00
LOTE 71	Quantidade.: 1	Total lote: 2.185,80	Média lote (%): 22,23%			Econ. lote: 485,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor trifásico 200A modelo nema	5	437,16	340,00	22,23%	485,80
LOTE 72		Quantidade.: 1	Total lote: 1.936,50	Média lote (%): 55,85%		Econ. lote: 1.081,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Contactador tripolar 25 amperes - 220 v fabricação nacional	15	129,10	57,00	55,85%	1.081,50
LOTE 73		Quantidade.: 1	Total lote: 5.290,08	Média lote (%): 34,22%		Econ. lote: 1.810,08
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir	12	440,84	290,00	34,22%	1.810,08
LOTE 74		Quantidade.: 1	Total lote: 1.296,35	Média lote (%): 28,34%		Econ. lote: 367,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m	55	23,57	16,89	28,34%	367,40
LOTE 75		Quantidade.: 1	Total lote: 1.745,70	Média lote (%): 33,21%		Econ. lote: 579,70
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletroduto 2" barra 3 m	55	31,74	21,20	33,21%	579,70
LOTE 76		Quantidade.: 1	Total lote: 894,80	Média lote (%): 6,73%		Econ. lote: 60,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m	20	44,74	41,73	6,73%	60,20
LOTE 77		Quantidade.: 1	Total lote: 3.770,25	Média lote (%): 18,34%		Econ. lote: 691,35
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletroduto 3" barra 3 m	55	68,55	55,98	18,34%	691,35
LOTE 78		Quantidade.: 1	Total lote: 656,10	Média lote (%): 22,57%		Econ. lote: 148,05
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros	45	14,58	11,29	22,57%	148,05
LOTE 79		Quantidade.: 1	Total lote: 957,60	Média lote (%): 34,30%		Econ. lote: 328,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m	45	21,28	13,98	34,30%	328,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

LOTE 80	Quantidade.: 1	Total lote: 1.620,00	Média lote (%): 37,93%			Econ. lote: 614,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave de sobrepôr para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade	60	27,00	16,76	37,93%	614,40
LOTE 81	Quantidade.: 1	Total lote: 823,90	Média lote (%): 39,87%			Econ. lote: 328,49
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Interruptor 1 tecla com espelho	107	7,70	4,63	39,87%	328,49
LOTE 82	Quantidade.: 1	Total lote: 1.420,08	Média lote (%): 52,25%			Econ. lote: 742,05
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4	97	14,64	6,99	52,25%	742,05
LOTE 83	Quantidade.: 1	Total lote: 1.203,60	Média lote (%): 42,12%			Econ. lote: 506,94
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Interruptor com tomadas 10 amperes	102	11,80	6,83	42,12%	506,94
LOTE 84	Quantidade.: 1	Total lote: 926,25	Média lote (%): 34,95%			Econ. lote: 323,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Interruptor embutir 3 teclas	65	14,25	9,27	34,95%	323,70
LOTE 85	Quantidade.: 1	Total lote: 679,70	Média lote (%): 31,31%			Econ. lote: 212,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Interruptor 1t/s com caixa sistema x	70	9,71	6,67	31,31%	212,80
LOTE 86	Quantidade.: 1	Total lote: 630,00	Média lote (%): 27,89%			Econ. lote: 175,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Interruptor simples sistema X	70	9,00	6,49	27,89%	175,70
LOTE 87	Quantidade.: 1	Total lote: 2.006,46	Média lote (%): 57,54%			Econ. lote: 1.154,46
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tee para tomada com 3 pontas - modelo atual	142	14,13	6,00	57,54%	1.154,46
LOTE 88	Quantidade.: 1	Total lote: 810,00	Média lote (%): 46,44%			Econ. lote: 376,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa	90	9,00	4,82	46,44%	376,20
LOTE 89	Quantidade.: 1	Total lote: 881,10	Média lote (%): 50,77%		Econ. lote: 447,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa	90	9,79	4,82	50,77%	447,30
LOTE 90	Quantidade.: 1	Total lote: 839,36	Média lote (%): 48,84%		Econ. lote: 409,92	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos	61	13,76	7,04	48,84%	409,92
LOTE 91	Quantidade.: 1	Total lote: 1.078,48	Média lote (%): 32,13%		Econ. lote: 346,48	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos	61	17,68	12,00	32,13%	346,48
LOTE 92	Quantidade.: 1	Total lote: 2.107,05	Média lote (%): 52,31%		Econ. lote: 1.102,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa	165	12,77	6,09	52,31%	1.102,20
LOTE 93	Quantidade.: 1	Total lote: 2.107,05	Média lote (%): 52,23%		Econ. lote: 1.100,55	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa	165	12,77	6,10	52,23%	1.100,55
LOTE 94	Quantidade.: 1	Total lote: 26.124,00	Média lote (%): 55,67%		Econ. lote: 14.544,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lampada superled 30w bivolt e-27	600	43,54	19,30	55,67%	14.544,00
LOTE 95	Quantidade.: 1	Total lote: 7.736,40	Média lote (%): 58,05%		Econ. lote: 4.491,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro	280	27,63	11,59	58,05%	4.491,20
LOTE 96	Quantidade.: 1	Total lote: 22.260,00	Média lote (%): 44,29%		Econ. lote: 9.860,00	

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

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lâmpada de led 40 Wts - com durabilidade mínima de 30.000 horas - com selo procel/inmetro	400	55,65	31,00	44,29%	9.860,00
LOTE 97	Quantidade.: 1	Total lote: 1.191,40	Média lote (%): 35,61%		Econ. lote: 424,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lampada de LED a60 9w 6500k bivolt	140	8,51	5,48	35,61%	424,20
LOTE 98	Quantidade.: 1	Total lote: 13.800,00	Média lote (%): 24,13%		Econ. lote: 3.330,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	300	46,00	34,90	24,13%	3.330,00
LOTE 99	Quantidade.: 1	Total lote: 24.534,00	Média lote (%): 33,99%		Econ. lote: 8.338,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro	450	54,52	35,99	33,99%	8.338,50
LOTE 100	Quantidade.: 1	Total lote: 6.368,00	Média lote (%): 37,19%		Econ. lote: 2.368,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro	100	63,68	40,00	37,19%	2.368,00
LOTE 101	Quantidade.: 1	Total lote: 3.564,00	Média lote (%): 43,88%		Econ. lote: 1.564,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	100	35,64	20,00	43,88%	1.564,00
LOTE 103	Quantidade.: 1	Total lote: 4.950,00	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luminaria padrao Lm 1 padrão copel	50	99,00	99,00	0,00%	0,00
LOTE 104	Quantidade.: 1	Total lote: 3.254,65	Média lote (%): 45,70%		Econ. lote: 1.487,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plafon branco com bocal de porcelana E27	595	5,47	2,97	45,70%	1.487,50
LOTE 105	Quantidade.: 1	Total lote: 1.339,10	Média lote (%): 30,32%		Econ. lote: 406,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso galvanizado 5/8 x 10	70	19,13	13,33	30,32%	406,00
LOTE 106 Quantidade.: 1		Total lote: 1.110,00	Média lote (%): 17,51%		Econ. lote: 194,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso galvanizado 5x8 - 13"	60	18,50	15,26	17,51%	194,40
LOTE 110 Quantidade.: 1		Total lote: 299,85	Média lote (%): 39,97%		Econ. lote: 119,85	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Alicate amperímetro digital	3	99,95	60,00	39,97%	119,85
LOTE 111 Quantidade.: 1		Total lote: 460,00	Média lote (%): 8,70%		Econ. lote: 40,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Amperímetro analógico	4	115,00	105,00	8,70%	40,00
LOTE 112 Quantidade.: 1		Total lote: 1.647,00	Média lote (%): 65,00%		Econ. lote: 1.070,55	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug 20 amperes 2 pinos	183	9,00	3,15	65,00%	1.070,55
LOTE 113 Quantidade.: 1		Total lote: 1.793,40	Média lote (%): 59,18%		Econ. lote: 1.061,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug 20 amperes 3 pinos	183	9,80	4,00	59,18%	1.061,40
LOTE 115 Quantidade.: 1		Total lote: 1.866,60	Média lote (%): 51,88%		Econ. lote: 968,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug femea 10 A com prensa cabo	180	10,37	4,99	51,88%	968,40
LOTE 116 Quantidade.: 1		Total lote: 1.756,80	Média lote (%): 47,92%		Econ. lote: 841,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug femea 20 A com prensa cabo	183	9,60	5,00	47,92%	841,80
LOTE 117 Quantidade.: 1		Total lote: 1.350,00	Média lote (%): 51,73%		Econ. lote: 698,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug macho 10 A com prensa cabo	180	7,50	3,62	51,73%	698,40

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

LOTE 118	Quantidade.: 1	Total lote: 1.299,30	Média lote (%): 43,66%			Econ. lote: 567,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug macho 20 A com prensa cabo	183	7,10	4,00	43,66%	567,30
LOTE 119	Quantidade.: 1	Total lote: 1.346,80	Média lote (%): 25,75%			Econ. lote: 346,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	20	67,34	50,00	25,75%	346,80
LOTE 120	Quantidade.: 1	Total lote: 2.051,10	Média lote (%): 26,90%			Econ. lote: 551,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	30	68,37	49,98	26,90%	551,70
LOTE 121	Quantidade.: 1	Total lote: 3.488,10	Média lote (%): 35,67%			Econ. lote: 1.244,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira elétrica bica parede 110v 5500W	22	158,55	102,00	35,67%	1.244,10
LOTE 122	Quantidade.: 1	Total lote: 3.377,22	Média lote (%): 36,58%			Econ. lote: 1.235,22
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira elétrica bica parede 220v 5500W	21	160,82	102,00	36,58%	1.235,22
LOTE 123	Quantidade.: 1	Total lote: 3.561,81	Média lote (%): 39,86%			Econ. lote: 1.419,81
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W	21	169,61	102,00	39,86%	1.419,81
LOTE 124	Quantidade.: 1	Total lote: 3.519,18	Média lote (%): 30,18%			Econ. lote: 1.062,18
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W	21	167,58	117,00	30,18%	1.062,18
LOTE 125	Quantidade.: 1	Total lote: 473,00	Média lote (%): 41,23%			Econ. lote: 195,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Conector p/ haste terra duplo	50	9,46	5,56	41,23%	195,00
LOTE 126	Quantidade.: 1	Total lote: 713,40	Média lote (%): 49,96%			Econ. lote: 356,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-95MM)	60	11,89	5,95	49,96%	356,40
LOTE 127		Quantidade.: 1	Total lote: 2.176,00	Média lote (%): 37,87%		Econ. lote: 824,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante	100	21,76	13,52	37,87%	824,00
LOTE 128		Quantidade.: 1	Total lote: 238,50	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fusível de diazedi 16 Amp	50	4,77	4,77	0,00%	0,00
LOTE 129		Quantidade.: 1	Total lote: 23,85	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fusível de diazedi 25 Amp	5	4,77	4,77	0,00%	0,00
LOTE 130		Quantidade.: 1	Total lote: 1.188,00	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m	40	29,70	29,70	0,00%	0,00
LOTE 131		Quantidade.: 1	Total lote: 1.339,20	Média lote (%): 45,88%		Econ. lote: 614,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	160	8,37	4,53	45,88%	614,40
LOTE 132		Quantidade.: 1	Total lote: 1.180,08	Média lote (%): 27,33%		Econ. lote: 322,52
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Haste terra 5/8 x 2,4 m.	22	53,64	38,98	27,33%	322,52
LOTE 133		Quantidade.: 1	Total lote: 85,60	Média lote (%): 49,77%		Econ. lote: 42,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Isolador 72 x 7 - rondana	10	8,56	4,30	49,77%	42,60
LOTE 134		Quantidade.: 1	Total lote: 2.992,50	Média lote (%): 0,58%		Econ. lote: 17,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão	7	427,50	425,00	0,58%	17,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

LOTE 135	Quantidade.: 1	Total lote: 2.435,00	Média lote (%): 0,41%			Econ. lote: 10,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão	5	487,00	485,00	0,41%	10,00
LOTE 136	Quantidade.: 1	Total lote: 5.204,15	Média lote (%): 0,46%			Econ. lote: 24,15
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão	7	743,45	740,00	0,46%	24,15
LOTE 137	Quantidade.: 1	Total lote: 4.345,53	Média lote (%): 0,13%			Econ. lote: 5,53
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão	7	620,79	620,00	0,13%	5,53
LOTE 138	Quantidade.: 1	Total lote: 4.195,00	Média lote (%): 24,61%			Econ. lote: 1.032,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Reator vapor de sódio 70 W AFP externo sem base externo padrão Copel enrolamento cobre	50	83,90	63,25	24,61%	1.032,50
LOTE 139	Quantidade.: 1	Total lote: 11.866,00	Média lote (%): 24,15%			Econ. lote: 2.866,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo sem base padrão Copel enrolamento cobre	100	118,66	90,00	24,15%	2.866,00
LOTE 140	Quantidade.: 1	Total lote: 11.559,00	Média lote (%): 40,00%			Econ. lote: 4.624,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre	100	115,59	69,35	40,00%	4.624,00
LOTE 141	Quantidade.: 1	Total lote: 5.460,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre	60	91,00	91,00	0,00%	0,00
LOTE 142	Quantidade.: 1	Total lote: 868,20	Média lote (%): 0,94%			Econ. lote: 8,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP interno enrolamento cobre	10	86,82	86,00	0,94%	8,20
LOTE 143	Quantidade.: 1	Total lote: 15.132,00	Média lote (%): 45,14%			Econ. lote: 6.830,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Reator vapor de sódio 250 W AFP externo com base padrão Copel enrolamento cobre	100	151,32	83,02	45,14%	6.830,00
LOTE 144 Quantidade.: 1		Total lote: 7.719,60	Média lote (%): 6,73%		Econ. lote: 519,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre	60	128,66	120,00	6,73%	519,60
LOTE 145 Quantidade.: 1		Total lote: 18.408,00	Média lote (%): 10,37%		Econ. lote: 1.908,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre	150	122,72	110,00	10,37%	1.908,00
LOTE 146 Quantidade.: 1		Total lote: 7.082,53	Média lote (%): 15,00%		Econ. lote: 1.062,53	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rele Fotoelétrico térmico para comando de iluminação publica, com contato normalmente fechado (NF) ou normalmente aberto (NA), sem base de fixação. Rele fotoelétrica térmico ,carga máxima de 1000 w 220 v, liga 10 lux vida útil, mínima 5000 operações de construção mecânica, relação desligar/ligar {3, proteção contra surtos: varistor, proteção contra surto de corrente, retardo para apagar: 15 seg, consumo <0.9W, rigidez dielétrica: 5000V, vida útil: 5000 operações , faixa de temperatura: -40°C a + 70°C, ivulcro do polipropileno estabilizado aos raios UV, proteção IP-54, Normas ABNT/NEMA/ANSI.	301	23,53	20,00	15,00%	1.062,53
LOTE 147 Quantidade.: 1		Total lote: 163,79	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rele fotoelétrica térmico carga máxima de 1000 w 127 v liga 10 lux vida útil mínima 5000 operações de construção mecânica	11	14,89	14,89	0,00%	0,00
LOTE 148 Quantidade.: 1		Total lote: 2.576,00	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rele foto elétrico eletrônico sem base modelo RFT12RB	160	16,10	16,10	0,00%	0,00
LOTE 149 Quantidade.: 1		Total lote: 2.144,80	Média lote (%): 40,34%		Econ. lote: 865,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refletor led 30w 6500k bivolt	40	53,62	31,99	40,34%	865,20

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

LOTE 150	Quantidade.: 1	Total lote: 4.401,80	Média lote (%): 40,93%			Econ. lote: 1.801,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refletor led 50w 6500k bivolt	65	67,72	40,00	40,93%	1.801,80
LOTE 151	Quantidade.: 1	Total lote: 3.928,05	Média lote (%): 37,64%			Econ. lote: 1.478,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refletor de Led 100w	35	112,23	69,99	37,64%	1.478,40
LOTE 152	Quantidade.: 1	Total lote: 2.978,80	Média lote (%): 57,03%			Econ. lote: 1.698,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Sensor de presença de embutir	40	74,47	32,00	57,03%	1.698,80
LOTE 153	Quantidade.: 1	Total lote: 1.473,85	Média lote (%): 21,63%			Econ. lote: 318,85
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Sensor de presença teto	35	42,11	33,00	21,63%	318,85
LOTE 154	Quantidade.: 1	Total lote: 1.883,70	Média lote (%): 31,25%			Econ. lote: 588,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Sensor de presença E27	35	53,82	37,00	31,25%	588,70
LOTE 155	Quantidade.: 1	Total lote: 1.727,60	Média lote (%): 36,47%			Econ. lote: 630,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Foto soquete micro controlador fincão fotocélula	40	43,19	27,44	36,47%	630,00
LOTE 156	Quantidade.: 1	Total lote: 4.532,40	Média lote (%): 7,33%			Econ. lote: 332,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Barra de eletrocalha galvanizada 50x50 de 3 metros	60	75,54	70,00	7,33%	332,40
LOTE 157	Quantidade.: 1	Total lote: 366,60	Média lote (%): 18,17%			Econ. lote: 66,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mão francesa 100 milímetros 50x50 com tampa	30	12,22	10,00	18,17%	66,60
LOTE 161	Quantidade.: 1	Total lote: 296,50	Média lote (%): 7,25%			Econ. lote: 21,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Emenda 50x50 com tampa	50	5,93	5,50	7,25%	21,50
LOTE 162 Quantidade.: 1		Total lote: 584,40	Média lote (%): 48,67%		Econ. lote: 284,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Vergalhão 1/4	30	19,48	10,00	48,67%	284,40
LOTE 163 Quantidade.: 1		Total lote: 4.666,59	Média lote (%): 42,34%		Econ. lote: 1.976,04	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	caixa CGN padrão Copel	9	518,51	298,95	42,34%	1.976,04
LOTE 165 Quantidade.: 1		Total lote: 1.155,00	Média lote (%): 4,76%		Econ. lote: 55,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w	11	105,00	100,00	4,76%	55,00
LOTE 166 Quantidade.: 1		Total lote: 1.155,00	Média lote (%): 4,76%		Econ. lote: 55,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w	11	105,00	100,00	4,76%	55,00
LOTE 167 Quantidade.: 1		Total lote: 2.923,00	Média lote (%): 19,60%		Econ. lote: 573,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k	50	58,46	47,00	19,60%	573,00
LOTE 168 Quantidade.: 1		Total lote: 5.447,40	Média lote (%): 47,50%		Econ. lote: 2.587,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refletor 300 W de Led	10	544,74	286,00	47,50%	2.587,40
LOTE 169 Quantidade.: 1		Total lote: 508,17	Média lote (%): 41,95%		Econ. lote: 213,19	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave partida direta Pdw 7,5cv/220V (15-23ª) Trifásica-Weg	1	508,17	294,98	41,95%	213,19
LOTE 170 Quantidade.: 1		Total lote: 5.517,00	Média lote (%): 36,58%		Econ. lote: 2.018,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lâmpada de mercúrio 400 W	100	55,17	34,99	36,58%	2.018,00

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

LOTE 171	Quantidade.: 1	Total lote: 9.660,00	Média lote (%): 47,83%			Econ. lote: 4.620,24
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refletor Led 300WIP67	24	402,50	209,99	47,83%	4.620,24
LOTE 172	Quantidade.: 1	Total lote: 19.662,60	Média lote (%): 52,40%			Econ. lote: 10.302,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rfletor de Led 200W IP67	60	327,71	156,00	52,40%	10.302,60
LOTE 173	Quantidade.: 1	Total lote: 22.298,00	Média lote (%): 48,43%			Econ. lote: 10.798,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Ventilador oscilante de parede 50 cm, 3 pás ,grade de aço - bivolt	50	445,96	230,00	48,43%	10.798,00
LOTE 174	Quantidade.: 1	Total lote: 13.259,00	Média lote (%): 54,75%			Econ. lote: 7.259,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Ventilador de coluna oscilante 50 cm com 3 velocidades - bivolt	20	662,95	300,00	54,75%	7.259,00
LOTE 175	Quantidade.: 1	Total lote: 22.000,00	Média lote (%): 18,19%			Econ. lote: 4.002,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano rígido 95 mm	200	110,00	89,99	18,19%	4.002,00
LOTE 176	Quantidade.: 1	Total lote: 2.294,24	Média lote (%): 2,81%			Econ. lote: 64,48
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de aluminio isolado 120MM XLPE	104	22,06	21,44	2,81%	64,48
LOTE 177	Quantidade.: 1	Total lote: 302,16	Média lote (%): 27,72%			Econ. lote: 83,76
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Conector perfurante P.25-150/D.25-150MM CDP 120-120	12	25,18	18,20	27,72%	83,76
LOTE 178	Quantidade.: 1	Total lote: 1.625,00	Média lote (%): 7,08%			Econ. lote: 115,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Quadro de distribuição 44 disjuntor DIN sob c/b 225A	1	1.625,00	1.510,00	7,08%	115,00
LOTE 179	Quantidade.: 1	Total lote: 4.852,20	Média lote (%): 15,91%			Econ. lote: 772,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletrocalha perfurada 50x50 chapa 24 - 3 metros	60	80,87	68,00	15,91%	772,20
LOTE 181 Quantidade.: 1		Total lote: 321,30	Média lote (%): 1,96%			Econ. lote: 6,30
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Emenda interna para eletrocalha 50 x 50	63	5,10	5,00	1,96%	6,30

PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA

APOIO JONIMAR JUNG