

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2021
Processo Administrativo Nº 38/2021
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA
Data de Publicação: 23/02/2021 15:13:22

		Total do processo: 640.937,89	Desconto médio: 18,76%	Total economizado: 123.777,30		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 264,24	Média lote (%): 46,19%		Econ. lote: 122,04	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Abraçadeira universal para caixa de medição metal pesada	18	14,68	7,90	46,19%	122,04
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 84,56	Média lote (%): 0,66%		Econ. lote: 0,56	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Alça Preformada para cabo 6 AWG 16 mm	28	3,02	3,00	0,66%	0,56
LOTE 3	Quantidade.: 1	Total lote: 469,44	Média lote (%): 28,43%		Econ. lote: 133,44	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arame 14WQ 50	24	19,56	14,00	28,43%	133,44
LOTE 4	Quantidade.: 1	Total lote: 376,20	Média lote (%): 0,32%		Econ. lote: 1,20	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Armação secundária 1x1 3x16 ferro galvanizado pesado	30	12,54	12,50	0,32%	1,20
LOTE 6	Quantidade.: 1	Total lote: 37,80	Média lote (%): 4,76%		Econ. lote: 1,80	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arruela de aluminio 1 polegada	30	1,26	1,20	4,76%	1,80
LOTE 7	Quantidade.: 1	Total lote: 249,90	Média lote (%): 0,12%		Econ. lote: 0,30	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Base p/ rele foto célula	30	8,33	8,32	0,12%	0,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 8	Quantidade.: 1	Total lote: 585,90	Média lote (%): 24,37%			Econ. lote: 142,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bocal de porcelana E-40	70	8,37	6,33	24,37%	142,80
LOTE 9	Quantidade.: 1	Total lote: 547,20	Média lote (%): 26,90%			Econ. lote: 147,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bocal para luminária LM 1 E-27	160	3,42	2,50	26,90%	147,20
LOTE 10	Quantidade.: 1	Total lote: 305,40	Média lote (%): 20,43%			Econ. lote: 62,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bocal fixo porcelana	60	5,09	4,05	20,43%	62,40
LOTE 12	Quantidade.: 1	Total lote: 6.400,00	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	80	80,00	80,00	0,00%	0,00
LOTE 13	Quantidade.: 1	Total lote: 74,25	Média lote (%): 0,61%			Econ. lote: 0,45
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 1 1/2"	45	1,65	1,64	0,61%	0,45
LOTE 14	Quantidade.: 1	Total lote: 23,85	Média lote (%): 15,09%			Econ. lote: 3,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 1/2"	45	0,53	0,45	15,09%	3,60
LOTE 16	Quantidade.: 1	Total lote: 86,85	Média lote (%): 0,52%			Econ. lote: 0,45
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 1 1/4 polegada PVC	45	1,93	1,92	0,52%	0,45
LOTE 17	Quantidade.: 1	Total lote: 53,55	Média lote (%): 20,17%			Econ. lote: 10,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva em PVC 1 polegada	45	1,19	0,95	20,17%	10,80
LOTE 19	Quantidade.: 1	Total lote: 12,00	Média lote (%): 33,33%			Econ. lote: 4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Arruela 1/4	80	0,15	0,10	33,33%	4,00	
LOTE 20		Quantidade.: 1	Total lote: 97,60		Média lote (%): 0,82%		Econ. lote: 0,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Luva PVC 2 polegada	40	2,44	2,42	0,82%	0,80	
LOTE 21		Quantidade.: 1	Total lote: 15.516,00		Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cabo cobre rígido 35mm	450	34,48	34,48	0,00%	0,00	
LOTE 22		Quantidade.: 1	Total lote: 562,50		Média lote (%): 28,00%		Econ. lote: 157,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cabo de cobre flexível 1,5 milímetros	450	1,25	0,90	28,00%	157,50	
LOTE 23		Quantidade.: 1	Total lote: 6.277,50		Média lote (%): 37,28%		Econ. lote: 2.340,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cabo de cobre flexível 10 mm	750	8,37	5,25	37,28%	2.340,00	
LOTE 24		Quantidade.: 1	Total lote: 4.122,50		Média lote (%): 32,99%		Econ. lote: 1.360,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cabo de cobre flexível 6 mm	850	4,85	3,25	32,99%	1.360,00	
LOTE 25		Quantidade.: 1	Total lote: 2.194,50		Média lote (%): 28,23%		Econ. lote: 619,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cabo flexível de cobre 2,5 mm	1.050	2,09	1,50	28,23%	619,50	
LOTE 26		Quantidade.: 1	Total lote: 46.250,00		Média lote (%): 10,81%		Econ. lote: 5.000,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cabo Semi rígido de cobre de 95 mm	500	92,50	82,50	10,81%	5.000,00	
LOTE 27		Quantidade.: 1	Total lote: 11.693,50		Média lote (%): 6,06%		Econ. lote: 708,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cabo Semi rígido de cobre 16 mm	650	17,99	16,90	6,06%	708,50	

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

LOTE 28	Quantidade.: 1	Total lote: 16.401,00	Média lote (%): 12,81%			Econ. lote: 2.101,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo semi rigido de cobre 25 mm	550	29,82	26,00	12,81%	2.101,00
LOTE 29	Quantidade.: 1	Total lote: 12.624,00	Média lote (%): 4,94%			Econ. lote: 624,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo PP 3 X 6,0 mm	800	15,78	15,00	4,94%	624,00
LOTE 30	Quantidade.: 1	Total lote: 6.551,10	Média lote (%): 33,60%			Econ. lote: 2.201,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo PP 2x2,5 mm ² - cobre - pvc	870	7,53	5,00	33,60%	2.201,10
LOTE 31	Quantidade.: 1	Total lote: 4.194,00	Média lote (%): 35,62%			Econ. lote: 1.494,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo PP 2 x 1,5 mm	900	4,66	3,00	35,62%	1.494,00
LOTE 32	Quantidade.: 1	Total lote: 2.747,50	Média lote (%): 11,46%			Econ. lote: 315,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de aluminio Triplex 16 mm	350	7,85	6,95	11,46%	315,00
LOTE 34	Quantidade.: 1	Total lote: 4.907,50	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de alumínio quadruplex 35 mm	250	19,63	19,63	0,00%	0,00
LOTE 35	Quantidade.: 1	Total lote: 1.500,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de alumínio duplex 25 mm	250	6,00	6,00	0,00%	0,00
LOTE 36	Quantidade.: 1	Total lote: 3.622,50	Média lote (%): 44,44%			Econ. lote: 1.610,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fio paralelo 2 x 1,5 mm duplo	1.150	3,15	1,75	44,44%	1.610,00
LOTE 37	Quantidade.: 1	Total lote: 4.749,50	Média lote (%): 27,36%			Econ. lote: 1.299,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fio paralelo 2 x 2,5 mm duplo	1.150	4,13	3,00	27,36%	1.299,50
LOTE 38		Quantidade.: 1	Total lote: 7.318,50	Média lote (%): 37,59%		Econ. lote: 2.751,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fio paralelo 2 x 4.0 mm	1.050	6,97	4,35	37,59%	2.751,00
LOTE 39		Quantidade.: 1	Total lote: 980,00	Média lote (%): 35,71%		Econ. lote: 350,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fio para telefone 2 par	700	1,40	0,90	35,71%	350,00
LOTE 40		Quantidade.: 1	Total lote: 7.327,00	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fio rígido 10 mm	850	8,62	8,62	0,00%	0,00
LOTE 41		Quantidade.: 1	Total lote: 2.716,00	Média lote (%): 36,86%		Econ. lote: 1.001,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo flexível 4,0 mm	700	3,88	2,45	36,86%	1.001,00
LOTE 42		Quantidade.: 1	Total lote: 11.224,50	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo flexível 35 milímetros	350	32,07	32,07	0,00%	0,00
LOTE 47		Quantidade.: 1	Total lote: 6.732,00	Média lote (%): 0,65%		Econ. lote: 44,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Canaleta Ventilada 20 x 20 em pvc - barra de 2 m	440	15,30	15,20	0,65%	44,00
LOTE 48		Quantidade.: 1	Total lote: 3.168,00	Média lote (%): 28,47%		Econ. lote: 902,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Canaleta dupla face 20x10 branca pvc barra 2 m	440	7,20	5,15	28,47%	902,00
LOTE 52		Quantidade.: 1	Total lote: 422,52	Média lote (%): 22,47%		Econ. lote: 94,92
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 16 A modelo DIN	42	10,06	7,80	22,47%	94,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 53	Quantidade.: 1	Total lote: 431,72	Média lote (%): 22,31%			Econ. lote: 96,32
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 20A modelo DIN	43	10,04	7,80	22,31%	96,32
LOTE 54	Quantidade.: 1	Total lote: 528,41	Média lote (%): 21,77%			Econ. lote: 115,01
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 32 A modelo DIN	53	9,97	7,80	21,77%	115,01
LOTE 55	Quantidade.: 1	Total lote: 604,20	Média lote (%): 16,84%			Econ. lote: 101,76
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 50A - modelo DIN	53	11,40	9,48	16,84%	101,76
LOTE 56	Quantidade.: 1	Total lote: 759,38	Média lote (%): 46,32%			Econ. lote: 351,74
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 15A - modelo nema	43	17,66	9,48	46,32%	351,74
LOTE 57	Quantidade.: 1	Total lote: 780,88	Média lote (%): 44,93%			Econ. lote: 350,88
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 20A - modelo nema	43	18,16	10,00	44,93%	350,88
LOTE 58	Quantidade.: 1	Total lote: 678,40	Média lote (%): 21,88%			Econ. lote: 148,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor monofásico 30A - modelo nema	53	12,80	10,00	21,88%	148,40
LOTE 59	Quantidade.: 1	Total lote: 1.403,52	Média lote (%): 16,08%			Econ. lote: 225,75
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bifásico 30A modelo DIN	43	32,64	27,39	16,08%	225,75
LOTE 60	Quantidade.: 1	Total lote: 1.092,30	Média lote (%): 24,47%			Econ. lote: 267,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bifásico 40A din	33	33,10	25,00	24,47%	267,30
LOTE 61	Quantidade.: 1	Total lote: 1.460,71	Média lote (%): 26,41%			Econ. lote: 385,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bifásico 50A DIN	43	33,97	25,00	26,41%	385,71
LOTE 62 Quantidade.: 1		Total lote: 2.600,07		Média lote (%): 4,81%		Econ. lote: 125,07
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bifásico 80A DIN	33	78,79	75,00	4,81%	125,07
LOTE 63 Quantidade.: 1		Total lote: 1.779,69		Média lote (%): 9,14%		Econ. lote: 162,69
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bifásico 30 A modelo nema	33	53,93	49,00	9,14%	162,69
LOTE 64 Quantidade.: 1		Total lote: 1.966,14		Média lote (%): 2,65%		Econ. lote: 52,14
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bifásico 35A nema	33	59,58	58,00	2,65%	52,14
LOTE 65 Quantidade.: 1		Total lote: 766,20		Média lote (%): 29,55%		Econ. lote: 226,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor bipolar 2x25	20	38,31	26,99	29,55%	226,40
LOTE 66 Quantidade.: 1		Total lote: 997,28		Média lote (%): 2,01%		Econ. lote: 20,01
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor trifásico 50A modelo DIN	23	43,36	42,49	2,01%	20,01
LOTE 67 Quantidade.: 1		Total lote: 2.916,17		Média lote (%): 7,73%		Econ. lote: 225,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor trifásico 80A modelo DIN	23	126,79	116,99	7,73%	225,40
LOTE 68 Quantidade.: 1		Total lote: 2.955,50		Média lote (%): 11,29%		Econ. lote: 333,73
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor trifásico 100 A modelo DIN	23	128,50	113,99	11,29%	333,73
LOTE 69 Quantidade.: 1		Total lote: 6.900,00		Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor trifasico 150A - modelo DIN	20	345,00	345,00	0,00%	0,00

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

LOTE 70	Quantidade.: 1	Total lote: 1.967,80	Média lote (%): 3,46%			Econ. lote: 68,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor trifásico 100A modelo nema	20	98,39	94,99	3,46%	68,00
LOTE 71	Quantidade.: 1	Total lote: 6.639,20	Média lote (%): 0,59%			Econ. lote: 39,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disjuntor trifásico 200A modelo nema	20	331,96	330,00	0,59%	39,20
LOTE 72	Quantidade.: 1	Total lote: 4.473,81	Média lote (%): 53,46%			Econ. lote: 2.391,51
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Contacto tripolar 25 amperes - 220 v fabricação nacional	33	135,57	63,10	53,46%	2.391,51
LOTE 73	Quantidade.: 1	Total lote: 2.888,00	Média lote (%): 3,05%			Econ. lote: 88,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Quadro Distribuição metal para 16 disj. DIN com barramento embutir	16	180,50	175,00	3,05%	88,00
LOTE 74	Quantidade.: 1	Total lote: 1.093,95	Média lote (%): 16,82%			Econ. lote: 183,95
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletroduto 1 1/2 - barra 3 m	65	16,83	14,00	16,82%	183,95
LOTE 75	Quantidade.: 1	Total lote: 1.504,75	Média lote (%): 29,81%			Econ. lote: 448,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletroduto 2" barra 3 m	65	23,15	16,25	29,81%	448,50
LOTE 76	Quantidade.: 1	Total lote: 2.413,45	Média lote (%): 11,12%			Econ. lote: 268,45
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletroduto 2 1/2 barra 3 m	65	37,13	33,00	11,12%	268,45
LOTE 77	Quantidade.: 1	Total lote: 2.260,00	Média lote (%): 11,50%			Econ. lote: 260,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletroduto 3" barra 3 m	50	45,20	40,00	11,50%	260,00
LOTE 78	Quantidade.: 1	Total lote: 449,20	Média lote (%): 21,82%			Econ. lote: 98,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletroduto PVC diâmetro 1 polegada - barra de 3 metros	40	11,23	8,78	21,82%	98,00
LOTE 79	Quantidade.: 1	Total lote: 597,20	Média lote (%): 19,62%		Econ. lote: 117,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletroduto PVC 1 1/4 - barra 3 m	40	14,93	12,00	19,62%	117,20
LOTE 80	Quantidade.: 1	Total lote: 1.175,50	Média lote (%): 2,17%		Econ. lote: 25,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave de sobrepor para ventilador de parede - liga/desliga com controle de velocidade	50	23,51	23,00	2,17%	25,50
LOTE 81	Quantidade.: 1	Total lote: 902,07	Média lote (%): 23,74%		Econ. lote: 214,11	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Interruptor 1 tecla com espelho	117	7,71	5,88	23,74%	214,11
LOTE 82	Quantidade.: 1	Total lote: 1.120,90	Média lote (%): 8,93%		Econ. lote: 100,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Interruptor 2 teclas, c/ espelho 2x4	110	10,19	9,28	8,93%	100,10
LOTE 83	Quantidade.: 1	Total lote: 1.125,30	Média lote (%): 7,23%		Econ. lote: 81,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Interruptor com tomadas 10 amperes	110	10,23	9,49	7,23%	81,40
LOTE 84	Quantidade.: 1	Total lote: 1.219,20	Média lote (%): 14,76%		Econ. lote: 180,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Interruptor embutir 3 teclas	80	15,24	12,99	14,76%	180,00
LOTE 85	Quantidade.: 1	Total lote: 776,30	Média lote (%): 21,10%		Econ. lote: 163,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Interruptor 1t/s com caixa sistema x	70	11,09	8,75	21,10%	163,80
LOTE 86	Quantidade.: 1	Total lote: 645,60	Média lote (%): 34,32%		Econ. lote: 221,60	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Interruptor simples sistema X	80	8,07	5,30	34,32%	221,60
LOTE 88 Quantidade.: 1		Total lote: 1.134,60	Média lote (%): 35,59%		Econ. lote: 403,82	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tomada de embutir 10 amperes 2x4 com placa	122	9,30	5,99	35,59%	403,82
LOTE 89 Quantidade.: 1		Total lote: 1.237,20	Média lote (%): 37,92%		Econ. lote: 469,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tomada de embutir 20 amperes 2x4 com placa	120	10,31	6,40	37,92%	469,20
LOTE 90 Quantidade.: 1		Total lote: 774,61	Média lote (%): 19,80%		Econ. lote: 153,36	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tomada de porcelana 20 amperes c/ 2 pinos	71	10,91	8,75	19,80%	153,36
LOTE 91 Quantidade.: 1		Total lote: 1.091,27	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tomada de porcelana 30 amperes c/ 3 pinos	71	15,37	15,37	0,00%	0,00
LOTE 92 Quantidade.: 1		Total lote: 909,00	Média lote (%): 25,74%		Econ. lote: 234,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tomada linha externa 10 amperes sistema X com caixa	90	10,10	7,50	25,74%	234,00
LOTE 93 Quantidade.: 1		Total lote: 968,40	Média lote (%): 16,45%		Econ. lote: 159,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tomada linha externa 20 amperes sistema X com caixa	90	10,76	8,99	16,45%	159,30
LOTE 94 Quantidade.: 1		Total lote: 31.216,30	Média lote (%): 36,19%		Econ. lote: 11.296,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lampada superled 30w bivolt e-27	830	37,61	24,00	36,19%	11.296,30
LOTE 95 Quantidade.: 1		Total lote: 7.055,10	Média lote (%): 42,59%		Econ. lote: 3.005,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lâmpada de Led 20W 6500 K com selo Inmetro	270	26,13	15,00	42,59%	3.005,10

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

LOTE 96	Quantidade.: 1	Total lote: 26.075,60	Média lote (%): 44,12%			Econ. lote: 11.505,60
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	470	55,48	31,00	44,12%	11.505,60
LOTE 97	Quantidade.: 1	Total lote: 800,00	Média lote (%): 48,00%			Econ. lote: 384,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lampada de LED a60 9w 6500k bivolt	80	10,00	5,20	48,00%	384,00
LOTE 98	Quantidade.: 1	Total lote: 36.500,00	Média lote (%): 1,37%			Econ. lote: 500,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lâmpada vapor metálica 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	1.000	36,50	36,00	1,37%	500,00
LOTE 99	Quantidade.: 1	Total lote: 21.995,00	Média lote (%): 9,07%			Econ. lote: 1.995,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lâmpada vapor metálico 250w ovóide com selo procel/inmetro	500	43,99	40,00	9,07%	1.995,00
LOTE 100	Quantidade.: 1	Total lote: 5.289,00	Média lote (%): 44,22%			Econ. lote: 2.339,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lampada vapor metalico 400w com selo procel/inmetro	100	52,89	29,50	44,22%	2.339,00
LOTE 101	Quantidade.: 1	Total lote: 6.489,00	Média lote (%): 21,41%			Econ. lote: 1.389,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lâmpada vapor de sódio 70W ovóide 24.000 selo procel/inmetro	300	21,63	17,00	21,41%	1.389,00
LOTE 103	Quantidade.: 1	Total lote: 5.590,00	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	130	43,00	43,00	0,00%	0,00
LOTE 104	Quantidade.: 1	Total lote: 1.440,96	Média lote (%): 34,21%			Econ. lote: 492,96
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plafon branco com bocal de porcelana E27	316	4,56	3,00	34,21%	492,96
LOTE 105	Quantidade.: 1	Total lote: 603,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso galvanizado 5/8 x 10	50	12,06	12,06	0,00%	0,00
LOTE 107 Quantidade.: 1		Total lote: 78,40	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porca 5/8	70	1,12	1,12	0,00%	0,00
LOTE 108 Quantidade.: 1		Total lote: 12,00	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso lentalha com trava 1/4 1/2	40	0,30	0,30	0,00%	0,00
LOTE 109 Quantidade.: 1		Total lote: 13,20	Média lote (%): 9,09%		Econ. lote: 1,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porca 1/4	40	0,33	0,30	9,09%	1,20
LOTE 110 Quantidade.: 1		Total lote: 395,49	Média lote (%): 39,32%		Econ. lote: 155,49	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Alicate amperímetro digital	3	131,83	80,00	39,32%	155,49
LOTE 112 Quantidade.: 1		Total lote: 954,80	Média lote (%): 19,35%		Econ. lote: 184,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug 20 amperes 2 pinos	110	8,68	7,00	19,35%	184,80
LOTE 113 Quantidade.: 1		Total lote: 1.042,80	Média lote (%): 20,89%		Econ. lote: 217,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug 20 amperes 3 pinos	110	9,48	7,50	20,89%	217,80
LOTE 115 Quantidade.: 1		Total lote: 643,50	Média lote (%): 34,19%		Econ. lote: 220,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug femea 10 A com prensa cabo	110	5,85	3,85	34,19%	220,00
LOTE 116 Quantidade.: 1		Total lote: 809,60	Média lote (%): 28,98%		Econ. lote: 234,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug femea 20 A com prensa cabo	115	7,04	5,00	28,98%	234,60

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

LOTE 117	Quantidade.: 1	Total lote: 673,20	Média lote (%): 18,30%			Econ. lote: 123,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug macho 10 A com prensa cabo	110	6,12	5,00	18,30%	123,20
LOTE 118	Quantidade.: 1	Total lote: 886,65	Média lote (%): 31,39%			Econ. lote: 278,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug macho 20 A com prensa cabo	115	7,71	5,29	31,39%	278,30
LOTE 119	Quantidade.: 1	Total lote: 2.986,03	Média lote (%): 34,11%			Econ. lote: 1.018,44
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chuveiro elétrico 5500W 127V 4 temperaturas	41	72,83	47,99	34,11%	1.018,44
LOTE 120	Quantidade.: 1	Total lote: 1.527,75	Média lote (%): 34,03%			Econ. lote: 519,96
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chuveiro elétrico 5500W 220V 4 temperaturas	21	72,75	47,99	34,03%	519,96
LOTE 121	Quantidade.: 1	Total lote: 2.178,72	Média lote (%): 21,97%			Econ. lote: 478,72
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira elétrica bica parede 110v 5500W	17	128,16	100,00	21,97%	478,72
LOTE 122	Quantidade.: 1	Total lote: 1.923,90	Média lote (%): 22,03%			Econ. lote: 423,90
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira elétrica bica parede 220v 5500W	15	128,26	100,00	22,03%	423,90
LOTE 123	Quantidade.: 1	Total lote: 2.664,00	Média lote (%): 18,92%			Econ. lote: 504,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira elétrica bica alta bancada 110v 5500W	18	148,00	120,00	18,92%	504,00
LOTE 124	Quantidade.: 1	Total lote: 2.637,18	Média lote (%): 18,09%			Econ. lote: 477,18
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira elétrica bica alta bancada 220v 5500W	18	146,51	120,00	18,09%	477,18
LOTE 125	Quantidade.: 1	Total lote: 198,00	Média lote (%): 1,52%			Econ. lote: 3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Conector p/ haste terra duplo	30	6,60	6,50	1,52%	3,00
LOTE 126 Quantidade.: 1		Total lote: 5.038,80		Média lote (%): 38,08%		Econ. lote: 1.918,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Conector p/ rede compacta CDP-13 (10-95MM)	520	9,69	6,00	38,08%	1.918,80
LOTE 127 Quantidade.: 1		Total lote: 3.300,00		Média lote (%): 5,30%		Econ. lote: 175,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Conector para rede compacta CDP-95 (16-150mm) perfurante	250	13,20	12,50	5,30%	175,00
LOTE 130 Quantidade.: 1		Total lote: 3.164,00		Média lote (%): 12,57%		Econ. lote: 397,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fita dupla face 2 cm largura - rolo 20 m	56	56,50	49,40	12,57%	397,60
LOTE 131 Quantidade.: 1		Total lote: 1.188,42		Média lote (%): 23,87%		Econ. lote: 283,62
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	174	6,83	5,20	23,87%	283,62
LOTE 132 Quantidade.: 1		Total lote: 1.437,50		Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Globo para luminária 15x28 - tipo antivandalismo	50	28,75	28,75	0,00%	0,00
LOTE 133 Quantidade.: 1		Total lote: 713,20		Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Haste terra 5/8 x 2,4 m.	20	35,66	35,66	0,00%	0,00
LOTE 134 Quantidade.: 1		Total lote: 64,50		Média lote (%): 14,73%		Econ. lote: 9,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Isolador 72 x 7 - rondana	10	6,45	5,50	14,73%	9,50
LOTE 135 Quantidade.: 1		Total lote: 2.494,80		Média lote (%): 0,39%		Econ. lote: 9,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 75 DAM - poste padrão	7	356,40	355,00	0,39%	9,80

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

LOTE 136	Quantidade.: 1	Total lote: 3.036,81	Média lote (%): 0,19%			Econ. lote: 5,81
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 100DAM - poste padrão	7	433,83	433,00	0,19%	5,81
LOTE 137	Quantidade.: 1	Total lote: 4.384,80	Média lote (%): 0,22%			Econ. lote: 9,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 300 DAM - poste padrão	7	626,40	625,00	0,22%	9,80
LOTE 138	Quantidade.: 1	Total lote: 3.985,87	Média lote (%): 0,25%			Econ. lote: 9,87
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Poste em concreto CA - de 7,20 metros - 200 DAM - poste padrão	7	569,41	568,00	0,25%	9,87
LOTE 139	Quantidade.: 1	Total lote: 3.171,50	Média lote (%): 44,82%			Econ. lote: 1.421,50
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	63,43	35,00	44,82%	1.421,50
LOTE 140	Quantidade.: 1	Total lote: 4.496,50	Média lote (%): 23,27%			Econ. lote: 1.046,50
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	50	89,93	69,00	23,27%	1.046,50
LOTE 141	Quantidade.: 1	Total lote: 24.216,00	Média lote (%): 7,09%			Econ. lote: 1.716,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Reator vapor de sódio 70 W AFP com base padrão Copel enrolamento cobre	300	80,72	75,00	7,09%	1.716,00
LOTE 142	Quantidade.: 1	Total lote: 7.850,00	Média lote (%): 21,02%			Econ. lote: 1.650,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Reator vapor de mercúrio 400 W AFP externo sem base enrolamento cobre	100	78,50	62,00	21,02%	1.650,00
LOTE 143	Quantidade.: 1	Total lote: 3.448,50	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 interno enrolamento cobre	50	68,97	68,97	0,00%	0,00
LOTE 144	Quantidade.: 1	Total lote: 39.150,00	Média lote (%): 23,37%			Econ. lote: 9.150,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
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	300	130,50	100,00	23,37%	9.150,00
LOTE 145 Quantidade.: 1		Total lote: 13.100,00		Média lote (%): 0,76%		Econ. lote: 100,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Reator vapor metalico 400w com base enrolamento de cobre	100	131,00	130,00	0,76%	100,00
LOTE 146 Quantidade.: 1		Total lote: 37.650,00		Média lote (%): 20,32%		Econ. lote: 7.650,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Reator vapor metalico 250w com base padrao copel enrolamento cobre	300	125,50	100,00	20,32%	7.650,00
LOTE 147 Quantidade.: 1		Total lote: 24.897,70		Média lote (%): 65,47%		Econ. lote: 16.301,10
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.	811	30,70	10,60	65,47%	16.301,10
LOTE 148 Quantidade.: 1		Total lote: 2.335,12		Média lote (%): 35,60%		Econ. lote: 831,23
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	101	23,12	14,89	35,60%	831,23
LOTE 149 Quantidade.: 1		Total lote: 2.396,90		Média lote (%): 26,11%		Econ. lote: 625,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rele foto elétrico eletrônico sem base modelo RFT12RB	110	21,79	16,10	26,11%	625,90
LOTE 150 Quantidade.: 1		Total lote: 370,00		Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refletor retangular 250w laterais em ferro fundido bocal e27	10	37,00	37,00	0,00%	0,00

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

LOTE 151	Quantidade.: 1	Total lote: 3.435,00	Média lote (%): 34,67%			Econ. lote: 1.191,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refletor led 30w 6500k bivolt	60	57,25	37,40	34,67%	1.191,00
LOTE 152	Quantidade.: 1	Total lote: 3.679,90	Média lote (%): 34,75%			Econ. lote: 1.278,90
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refletor led 50w 6500k bivolt	49	75,10	49,00	34,75%	1.278,90
LOTE 153	Quantidade.: 1	Total lote: 521,00	Média lote (%): 11,71%			Econ. lote: 61,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refletor retangular 400w laterais em ferro fundido bocal e-40	10	52,10	46,00	11,71%	61,00
LOTE 154	Quantidade.: 1	Total lote: 465,90	Média lote (%): 9,85%			Econ. lote: 45,90
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refletor retangular 250w laterais em ferro fundido bocal e-40	10	46,59	42,00	9,85%	45,90
LOTE 155	Quantidade.: 1	Total lote: 7.283,26	Média lote (%): 42,15%			Econ. lote: 3.069,76
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Refletor de Led 100w	53	137,42	79,50	42,15%	3.069,76
LOTE 156	Quantidade.: 1	Total lote: 1.721,72	Média lote (%): 2,89%			Econ. lote: 49,72
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Sensor de presença de embutir	44	39,13	38,00	2,89%	49,72
LOTE 157	Quantidade.: 1	Total lote: 1.734,18	Média lote (%): 22,50%			Econ. lote: 390,18
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Sensor de presença teto	42	41,29	32,00	22,50%	390,18
LOTE 158	Quantidade.: 1	Total lote: 2.089,15	Média lote (%): 16,76%			Econ. lote: 350,15
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Sensor de presença E27	47	44,45	37,00	16,76%	350,15
LOTE 159	Quantidade.: 1	Total lote: 945,00	Média lote (%): 20,63%			Econ. lote: 195,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Foto soquete micro controlador fincão fotocélula	25	37,80	30,00	20,63%	195,00
LOTE 167 Quantidade.: 1		Total lote: 2.316,24	Média lote (%): 22,29%		Econ. lote: 516,24	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	caixa CGN padrão Copel	9	257,36	200,00	22,29%	516,24
LOTE 169 Quantidade.: 1		Total lote: 638,85	Média lote (%): 29,56%		Econ. lote: 188,85	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira elétrica bica alta parede 110v 5500w	5	127,77	90,00	29,56%	188,85
LOTE 170 Quantidade.: 1		Total lote: 638,85	Média lote (%): 29,56%		Econ. lote: 188,85	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira elétrica bica alta parede 220v 5500w	5	127,77	90,00	29,56%	188,85
LOTE 171 Quantidade.: 1		Total lote: 1.440,00	Média lote (%): 2,08%		Econ. lote: 30,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Painel de led embutir redondo 24w de 6500k	30	48,00	47,00	2,08%	30,00

PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA