

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 41/2022
Processo Administrativo Nº 92/2022
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA
Data de Publicação: 19/04/2022 15:09:14

		Valor ref. total: 2.302.503,51	Desconto médio: 22,34%	Total economizado: 320.602,07		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 327,84	Média lote (%): 40,52%		Econ. lote: 132,84	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	abraçadeira branca de nylon 200 x 3,6 mm - com 100 unidades	12	27,32	16,25	40,52%	132,84
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 552,00	Média lote (%): 35,00%		Econ. lote: 193,20	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Abraçadeira branca de nylon 250 x 4,8 mm com 100 unidades	12	46,00	29,90	35,00%	193,20
LOTE 3	Quantidade.: 1	Total lote: 65,70	Média lote (%): 4,11%		Econ. lote: 2,70	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Abraçadeira grande RS/F 16-19	30	2,19	2,10	4,11%	2,70
LOTE 4	Quantidade.: 1	Total lote: 69,90	Média lote (%): 20,60%		Econ. lote: 14,40	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Abraçadeira média 13-16	30	2,33	1,85	20,60%	14,40
LOTE 5	Quantidade.: 1	Total lote: 109,40	Média lote (%): 19,10%		Econ. lote: 20,90	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Abraçadeira para cabo de aço 5/8	10	10,94	8,85	19,10%	20,90
LOTE 6	Quantidade.: 1	Total lote: 18,00	Média lote (%): 5,56%		Econ. lote: 1,00	
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Abraçadeira pequena 8-13	10	1,80	1,70	5,56%	1,00

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

LOTE 7	Quantidade.: 1	Total lote: 185,28	Média lote (%): 25,52%			Econ. lote: 47,28
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Alicate com cabo emborrachado "8"	6	30,88	23,00	25,52%	47,28
LOTE 8	Quantidade.: 1	Total lote: 104,04	Média lote (%): 27,91%			Econ. lote: 29,04
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Alicate de bico meia cana reto com cabo isolado de 1000V	3	34,68	25,00	27,91%	29,04
LOTE 9	Quantidade.: 1	Total lote: 68,54	Média lote (%): 21,21%			Econ. lote: 14,54
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Alicate de corte com cabo isolado de 1000 v	2	34,27	27,00	21,21%	14,54
LOTE 10	Quantidade.: 1	Total lote: 102,42	Média lote (%): 22,09%			Econ. lote: 22,62
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Alicate de pressão	2	51,21	39,90	22,09%	22,62
LOTE 11	Quantidade.: 1	Total lote: 84,14	Média lote (%): 8,25%			Econ. lote: 6,94
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Alicate de trava - bico curvo	2	42,07	38,60	8,25%	6,94
LOTE 12	Quantidade.: 1	Total lote: 316,05	Média lote (%): 20,27%			Econ. lote: 64,05
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Anel de vedação vaso sanitário universal	35	9,03	7,20	20,27%	64,05
LOTE 13	Quantidade.: 1	Total lote: 1.090,80	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,04
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arame farpado rolo com 500 m	2	545,40	545,38	0,00%	0,04
LOTE 14	Quantidade.: 1	Total lote: 1.980,00	Média lote (%): 2,12%			Econ. lote: 42,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arame liso 2,4 mm para cerca - rolo com 1.000 mt	2	990,00	969,00	2,12%	42,00
LOTE 15	Quantidade.: 1	Total lote: 343,65	Média lote (%): 10,08%			Econ. lote: 34,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arame Recozido nº 18	15	22,91	20,60	10,08%	34,65
LOTE 16 Quantidade.: 1		Total lote: 272,50		Média lote (%): 12,29%		Econ. lote: 33,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arco para serra de cortar ferro	10	27,25	23,90	12,29%	33,50
LOTE 17 Quantidade.: 1		Total lote: 27.163,50		Média lote (%): 1,89%		Econ. lote: 514,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Areia média limpa, seca, sem impurezas	210	129,35	126,90	1,89%	514,50
LOTE 18 Quantidade.: 1		Total lote: 1.703,65		Média lote (%): 12,25%		Econ. lote: 208,65
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Argamassa com 20 kg - argamassa de cimento cola AC2	65	26,21	23,00	12,25%	208,65
LOTE 19 Quantidade.: 1		Total lote: 2.297,10		Média lote (%): 12,28%		Econ. lote: 282,10
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Argamassa com 20 kg - argamassa de cimento cola AC3	65	35,34	31,00	12,28%	282,10
LOTE 20 Quantidade.: 1		Total lote: 897,00		Média lote (%): 20,29%		Econ. lote: 182,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Argamassa com 20 kg - argamassa de cimento cola interno	65	13,80	11,00	20,29%	182,00
LOTE 21 Quantidade.: 1		Total lote: 55,20		Média lote (%): 34,78%		Econ. lote: 19,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arruela 3/8	120	0,46	0,30	34,78%	19,20
LOTE 22 Quantidade.: 1		Total lote: 118,80		Média lote (%): 14,14%		Econ. lote: 16,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arruela lisa 1/2	120	0,99	0,85	14,14%	16,80
LOTE 23 Quantidade.: 1		Total lote: 93,60		Média lote (%): 16,67%		Econ. lote: 15,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arruela lisa 1/4	120	0,78	0,65	16,67%	15,60

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

LOTE 24	Quantidade.: 1	Total lote: 64,80	Média lote (%): 35,19%			Econ. lote: 22,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arruela lisa 3/8	120	0,54	0,35	35,19%	22,80
LOTE 25	Quantidade.: 1	Total lote: 5.375,10	Média lote (%): 44,86%			Econ. lote: 2.411,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Assento sanitário convencional formato redondo	114	47,15	26,00	44,86%	2.411,10
LOTE 26	Quantidade.: 1	Total lote: 145,95	Média lote (%): 34,57%			Econ. lote: 50,45
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Balde metálico para concreto com alça capacidade 10 lt	5	29,19	19,10	34,57%	50,45
LOTE 27	Quantidade.: 1	Total lote: 130,24	Média lote (%): 38,88%			Econ. lote: 50,64
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Balde para concreto com alça, capacidade 12 litros, com encaixe para mão na parte inferior, com marcação interna para medição do material, em polipropileno	8	16,28	9,95	38,88%	50,64
LOTE 28	Quantidade.: 1	Total lote: 110,07	Média lote (%): 60,59%			Econ. lote: 66,69
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bandeja para pintura	9	12,23	4,82	60,59%	66,69
LOTE 29	Quantidade.: 1	Total lote: 227,40	Média lote (%): 12,49%			Econ. lote: 28,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Barra roscada 1/2	10	22,74	19,90	12,49%	28,40
LOTE 30	Quantidade.: 1	Total lote: 51,90	Média lote (%): 4,62%			Econ. lote: 2,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Barra roscada 1/4	10	5,19	4,95	4,62%	2,40
LOTE 31	Quantidade.: 1	Total lote: 147,50	Média lote (%): 18,98%			Econ. lote: 28,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Barra roscada 3/8	10	14,75	11,95	18,98%	28,00
LOTE 32	Quantidade.: 1	Total lote: 114,20	Média lote (%): 12,87%			Econ. lote: 14,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Barra roscada 5/16	10	11,42	9,95	12,87%	14,70
LOTE 33 Quantidade.: 1		Total lote: 4.822,75	Média lote (%): 4,10%		Econ. lote: 197,75	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Batente com vista para porta 0,80 ou 0,70 mts x 2,10 mts	25	192,91	185,00	4,10%	197,75
LOTE 34 Quantidade.: 1		Total lote: 1.092,60	Média lote (%): 29,98%		Econ. lote: 327,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Borracha de silicone tubo com 280 grs	45	24,28	17,00	29,98%	327,60
LOTE 35 Quantidade.: 1		Total lote: 95,75	Média lote (%): 13,42%		Econ. lote: 12,85	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca 10 mm encaixe rápido para concreto - comp. de corte 160 mm	5	19,15	16,58	13,42%	12,85
LOTE 36 Quantidade.: 1		Total lote: 111,15	Média lote (%): 19,57%		Econ. lote: 21,75	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca 12 mm encaixe rápido para concreto - comp. de corte 160 mm	5	22,23	17,88	19,57%	21,75
LOTE 37 Quantidade.: 1		Total lote: 86,87	Média lote (%): 45,21%		Econ. lote: 39,27	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca 4mm para ferro	17	5,11	2,80	45,21%	39,27
LOTE 38 Quantidade.: 1		Total lote: 82,60	Média lote (%): 15,86%		Econ. lote: 13,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca 6 mm encaixe rápido para concreto - comp. de corte 160 mm	5	16,52	13,90	15,86%	13,10
LOTE 39 Quantidade.: 1		Total lote: 83,65	Média lote (%): 7,29%		Econ. lote: 6,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca 8 mm encaixe rápido para concreto - comp. de corte 160 mm	5	16,73	15,51	7,29%	6,10
LOTE 40 Quantidade.: 1		Total lote: 754,40	Média lote (%): 0,58%		Econ. lote: 4,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca de aço alvenaria 25 mm	5	150,88	150,00	0,58%	4,40

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

LOTE 41	Quantidade.: 1	Total lote: 580,65	Média lote (%): 39,77%			Econ. lote: 230,90
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca de aço alvenaria 30 mm - serra copo	5	116,13	69,95	39,77%	230,90
LOTE 42	Quantidade.: 1	Total lote: 905,90	Média lote (%): 7,83%			Econ. lote: 70,90
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca de aço alvenaria 40 mm - serra copo	5	181,18	167,00	7,83%	70,90
LOTE 43	Quantidade.: 1	Total lote: 948,25	Média lote (%): 8,86%			Econ. lote: 84,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca de aço alvenaria 53 mm - serra copo	5	189,65	172,85	8,86%	84,00
LOTE 44	Quantidade.: 1	Total lote: 299,71	Média lote (%): 54,34%			Econ. lote: 162,86
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca de ferro 8 mm	17	17,63	8,05	54,34%	162,86
LOTE 45	Quantidade.: 1	Total lote: 83,00	Média lote (%): 39,22%			Econ. lote: 32,55
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca de vídea 10mm	5	16,60	10,09	39,22%	32,55
LOTE 46	Quantidade.: 1	Total lote: 42,30	Média lote (%): 37,35%			Econ. lote: 15,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca de vídea 6mm	5	8,46	5,30	37,35%	15,80
LOTE 47	Quantidade.: 1	Total lote: 60,60	Média lote (%): 52,56%			Econ. lote: 31,85
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca de vídea 8 mm	5	12,12	5,75	52,56%	31,85
LOTE 48	Quantidade.: 1	Total lote: 555,22	Média lote (%): 63,26%			Econ. lote: 351,22
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca para ferro de 10 mm	17	32,66	12,00	63,26%	351,22
LOTE 49	Quantidade.: 1	Total lote: 630,36	Média lote (%): 43,39%			Econ. lote: 273,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca para ferro de 12 mm	17	37,08	20,99	43,39%	273,53
LOTE 50	Quantidade.: 1	Total lote: 158,10	Média lote (%): 31,18%			Econ. lote: 49,30
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca para ferro de 6mm	17	9,30	6,40	31,18%	49,30
LOTE 51	Quantidade.: 1	Total lote: 75,72	Média lote (%): 69,89%			Econ. lote: 52,92
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bucha 12 mm - cx com 10 unidades	12	6,31	1,90	69,89%	52,92
LOTE 52	Quantidade.: 1	Total lote: 40,50	Média lote (%): 62,67%			Econ. lote: 25,38
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bucha 6 mm - cx. com 10 unidades	27	1,50	0,56	62,67%	25,38
LOTE 53	Quantidade.: 1	Total lote: 55,20	Média lote (%): 70,43%			Econ. lote: 38,88
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bucha 8 mm - cx. com 10 unidades	24	2,30	0,68	70,43%	38,88
LOTE 54	Quantidade.: 1	Total lote: 78,00	Média lote (%): 69,23%			Econ. lote: 54,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bucha nº. 10 - cx com 10 unidades	24	3,25	1,00	69,23%	54,00
LOTE 55	Quantidade.: 1	Total lote: 845,40	Média lote (%): 0,99%			Econ. lote: 8,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de aço 1/2 galvanizado	30	28,18	27,90	0,99%	8,40
LOTE 56	Quantidade.: 1	Total lote: 303,30	Média lote (%): 5,04%			Econ. lote: 15,30
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de aço 1/4" galvanizado	30	10,11	9,60	5,04%	15,30
LOTE 57	Quantidade.: 1	Total lote: 897,00	Média lote (%): 3,01%			Econ. lote: 27,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de aço 3/8" galvanizado	30	29,90	29,00	3,01%	27,00

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

LOTE 58	Quantidade.: 1	Total lote: 371,70	Média lote (%): 3,15%			Econ. lote: 11,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de aço 5/16" galvanizado	30	12,39	12,00	3,15%	11,70
LOTE 59	Quantidade.: 1	Total lote: 790,80	Média lote (%): 0,04%			Econ. lote: 0,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de aço 5/8" - galvanizado	30	26,36	26,35	0,04%	0,30
LOTE 60	Quantidade.: 1	Total lote: 650,70	Média lote (%): 35,45%			Econ. lote: 230,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de enxadão	30	21,69	14,00	35,45%	230,70
LOTE 61	Quantidade.: 1	Total lote: 553,50	Média lote (%): 29,54%			Econ. lote: 163,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de escavadeira	30	18,45	13,00	29,54%	163,50
LOTE 62	Quantidade.: 1	Total lote: 5.195,60	Média lote (%): 49,88%			Econ. lote: 2.591,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo flexível 2 x 2.5mm P.P.	620	8,38	4,20	49,88%	2.591,60
LOTE 63	Quantidade.: 1	Total lote: 9.052,00	Média lote (%): 24,66%			Econ. lote: 2.232,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo flexível 3 x 4 mm P.P.	620	14,60	11,00	24,66%	2.232,00
LOTE 64	Quantidade.: 1	Total lote: 167,04	Média lote (%): 49,75%			Econ. lote: 83,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo p/ enxada	6	27,84	13,99	49,75%	83,10
LOTE 65	Quantidade.: 1	Total lote: 68,10	Média lote (%): 33,92%			Econ. lote: 23,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo para pá	5	13,62	9,00	33,92%	23,10
LOTE 66	Quantidade.: 1	Total lote: 168,85	Média lote (%): 40,78%			Econ. lote: 68,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo para picareta	5	33,77	20,00	40,78%	68,85
LOTE 67 Quantidade.: 1		Total lote: 594,96		Média lote (%): 38,50%		Econ. lote: 229,03
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cadeado 20 mm	37	16,08	9,89	38,50%	229,03
LOTE 68 Quantidade.: 1		Total lote: 699,30		Média lote (%): 47,46%		Econ. lote: 331,89
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cadeado 25mm	37	18,90	9,93	47,46%	331,89
LOTE 69 Quantidade.: 1		Total lote: 998,28		Média lote (%): 20,43%		Econ. lote: 203,98
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	cadeado 30 mm	47	21,24	16,90	20,43%	203,98
LOTE 70 Quantidade.: 1		Total lote: 1.024,18		Média lote (%): 12,01%		Econ. lote: 123,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cadeado 35mm	41	24,98	21,98	12,01%	123,00
LOTE 71 Quantidade.: 1		Total lote: 1.431,90		Média lote (%): 35,43%		Econ. lote: 507,27
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cadeado 45 mm	37	38,70	24,99	35,43%	507,27
LOTE 72 Quantidade.: 1		Total lote: 2.539,83		Média lote (%): 26,77%		Econ. lote: 679,83
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cadeado 60mm	31	81,93	60,00	26,77%	679,83
LOTE 73 Quantidade.: 1		Total lote: 11.407,51		Média lote (%): 12,85%		Econ. lote: 1.465,91
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caixa d'água em fibra com tampa capacidade 1000 litros	17	671,03	584,80	12,85%	1.465,91
LOTE 74 Quantidade.: 1		Total lote: 6.948,00		Média lote (%): 12,49%		Econ. lote: 868,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caixa d'água em fibra com tampa capacidade 500 litros	16	434,25	380,00	12,49%	868,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

LOTE 75	Quantidade.: 1	Total lote: 46.508,00	Média lote (%): 26,99%			Econ. lote: 12.552,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caixa de água - capacidade de 15.000 litros com tampa - Polítileno modelo tanque - Normas técnicas: Reservatórios fabricados conforme norma NBR 13210 da ABNT. Procedimentos de instalação conforme norma NBR 5626 da ABNT - Garantia mínima de 6 meses	4	11.627,00	8.489,00	26,99%	12.552,00
LOTE 76	Quantidade.: 1	Total lote: 1.720,08	Média lote (%): 7,07%			Econ. lote: 121,68
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caixa de descarga externa, capacidade volumétrica 9 litros, com normas de referência ABNT NBR 15491 e ABNT NBR 5626 e que contenham itens de reposição como acoplamento do tubo de descarga e borracha de vedação	36	47,78	44,40	7,07%	121,68
LOTE 77	Quantidade.: 1	Total lote: 1.718,40	Média lote (%): 17,13%			Econ. lote: 294,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caixa de gordura sifonada 40 x 40 concreto	16	107,40	89,00	17,13%	294,40
LOTE 78	Quantidade.: 1	Total lote: 1.627,75	Média lote (%): 5,00%			Econ. lote: 81,43
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caixa de inspeção em concreto com dimensões de 0,30 cm de largura 0,30 cm de altura e 0,30 cm de profundidade	17	95,75	90,96	5,00%	81,43
LOTE 79	Quantidade.: 1	Total lote: 936,40	Média lote (%): 18,30%			Econ. lote: 171,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caixa metálica para ferramentas multiuso em aço com 5 gavetas	5	187,28	153,00	18,30%	171,40
LOTE 80	Quantidade.: 1	Total lote: 5.796,00	Média lote (%): 7,52%			Econ. lote: 436,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cal Hidratada c/ 20 kg	400	14,49	13,40	7,52%	436,00
LOTE 81	Quantidade.: 1	Total lote: 1.136,80	Média lote (%): 43,70%			Econ. lote: 496,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cal líquido c/ 1 lt	80	14,21	8,00	43,70%	496,80
LOTE 82	Quantidade.: 1	Total lote: 5.876,15	Média lote (%): 0,18%			Econ. lote: 10,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cal para pintura externa com 8 kg	515	11,41	11,39	0,18%	10,30
LOTE 83	Quantidade.: 1	Total lote: 10.474,55	Média lote (%): 41,17%		Econ. lote: 4.312,05	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano 100 mm c/ 6 metros	85	123,23	72,50	41,17%	4.312,05
LOTE 84	Quantidade.: 1	Total lote: 17.795,68	Média lote (%): 30,77%		Econ. lote: 5.475,68	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano 150 mm - barra 6 m	56	317,78	220,00	30,77%	5.475,68
LOTE 85	Quantidade.: 1	Total lote: 287,60	Média lote (%): 34,28%		Econ. lote: 98,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano 20 mm - Barra 6 mt	10	28,76	18,90	34,28%	98,60
LOTE 86	Quantidade.: 1	Total lote: 6.112,80	Média lote (%): 63,78%		Econ. lote: 3.898,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano 40 mm - Barra 6 mt - Soldavel	54	113,20	41,00	63,78%	3.898,80
LOTE 87	Quantidade.: 1	Total lote: 6.865,56	Média lote (%): 29,21%		Econ. lote: 2.005,56	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano 50 mm - Barra de 6 metros - soldável	54	127,14	90,00	29,21%	2.005,56
LOTE 88	Quantidade.: 1	Total lote: 3.059,76	Média lote (%): 28,28%		Econ. lote: 865,26	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano de esgoto 40 mm - Barra com 6 mt	57	53,68	38,50	28,28%	865,26
LOTE 89	Quantidade.: 1	Total lote: 4.300,50	Média lote (%): 24,43%		Econ. lote: 1.050,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano 50 mm - Barra 6 metros	50	86,01	65,00	24,43%	1.050,50
LOTE 90	Quantidade.: 1	Total lote: 3.660,30	Média lote (%): 39,76%		Econ. lote: 1.455,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano de esgoto 75 mm - Barra 6 m	30	122,01	73,50	39,76%	1.455,30

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

LOTE 91	Quantidade.: 1	Total lote: 2.870,45	Média lote (%): 28,96%			Econ. lote: 831,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano PVC 25mm, c/ 6 metros para água	85	33,77	23,99	28,96%	831,30
LOTE 92	Quantidade.: 1	Total lote: 2.739,10	Média lote (%): 41,22%			Econ. lote: 1.129,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano PVC 32mm, com 6 metros	35	78,26	46,00	41,22%	1.129,10
LOTE 93	Quantidade.: 1	Total lote: 5.501,40	Média lote (%): 2,12%			Econ. lote: 116,55
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano PVC 75 mm soldável - barra c/ 6 m	15	366,76	358,99	2,12%	116,55
LOTE 94	Quantidade.: 1	Total lote: 648,90	Média lote (%): 51,46%			Econ. lote: 333,90
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cantoneira mão francesa - material ferro chato - Dimensões aproximadas 25 cm	45	14,42	7,00	51,46%	333,90
LOTE 95	Quantidade.: 1	Total lote: 839,70	Média lote (%): 57,13%			Econ. lote: 479,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cantoneira mão francesa - material ferro chato - Dimensões aproximadas 30 cm	45	18,66	8,00	57,13%	479,70
LOTE 96	Quantidade.: 1	Total lote: 1.481,40	Média lote (%): 63,55%			Econ. lote: 941,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cantoneira mão francesa - material ferro chato - Dimensões aproximadas 40 cm	45	32,92	12,00	63,55%	941,40
LOTE 97	Quantidade.: 1	Total lote: 363,16	Média lote (%): 39,48%			Econ. lote: 143,36
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cap (tampão) para cano de 100 mm esgoto	28	12,97	7,85	39,48%	143,36
LOTE 98	Quantidade.: 1	Total lote: 1.284,25	Média lote (%): 32,84%			Econ. lote: 421,75
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cap (tampão) para cano de 150 mm esgoto	25	51,37	34,50	32,84%	421,75

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

LOTE 99	Quantidade.: 1	Total lote: 129,60	Média lote (%): 33,33%			Econ. lote: 43,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cap (tampão) para cano de 40 mm esgoto	30	4,32	2,88	33,33%	43,20
LOTE 100	Quantidade.: 1	Total lote: 174,00	Média lote (%): 10,86%			Econ. lote: 18,90
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cap (tampão) para cano de 50 mm esgoto	30	5,80	5,17	10,86%	18,90
LOTE 101	Quantidade.: 1	Total lote: 115,50	Média lote (%): 32,47%			Econ. lote: 37,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cap (tampão) para cano de 75 mm esgoto	10	11,55	7,80	32,47%	37,50
LOTE 102	Quantidade.: 1	Total lote: 55,75	Média lote (%): 55,61%			Econ. lote: 31,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cap 20 mm	25	2,23	0,99	55,61%	31,00
LOTE 103	Quantidade.: 1	Total lote: 90,00	Média lote (%): 51,11%			Econ. lote: 46,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cap 25 mm soldável	40	2,25	1,10	51,11%	46,00
LOTE 104	Quantidade.: 1	Total lote: 74,20	Média lote (%): 32,61%			Econ. lote: 24,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cap 32 mm - soldável	20	3,71	2,50	32,61%	24,20
LOTE 105	Quantidade.: 1	Total lote: 172,50	Média lote (%): 13,04%			Econ. lote: 22,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cap 40 mm - soldável	30	5,75	5,00	13,04%	22,50
LOTE 106	Quantidade.: 1	Total lote: 330,60	Média lote (%): 29,22%			Econ. lote: 96,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cap 50 mm - soldável	30	11,02	7,80	29,22%	96,60
LOTE 107	Quantidade.: 1	Total lote: 173,60	Média lote (%): 30,88%			Econ. lote: 53,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cap 60 mm - soldável	10	17,36	12,00	30,88%	53,60
LOTE 108	Quantidade.: 1	Total lote: 2.422,50	Média lote (%): 10,22%		Econ. lote: 247,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Carretel de Arame de solda mig 0,8 mm com carretel de plástico	5	484,50	435,00	10,22%	247,50
LOTE 109	Quantidade.: 1	Total lote: 1.549,80	Média lote (%): 27,74%		Econ. lote: 429,94	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Carrinho de mão /pneu c/ câmara com caçamba em chapa de metal	7	221,40	159,98	27,74%	429,94
LOTE 110	Quantidade.: 1	Total lote: 654,40	Média lote (%): 12,21%		Econ. lote: 79,90	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cavadeira articulada 2 cabos bico quadrado - grande	5	130,88	114,90	12,21%	79,90
LOTE 111	Quantidade.: 1	Total lote: 345,30	Média lote (%): 44,98%		Econ. lote: 155,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cavadeira boca de lobo	5	69,06	38,00	44,98%	155,30
LOTE 112	Quantidade.: 1	Total lote: 255,30	Média lote (%): 23,62%		Econ. lote: 60,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cavadeira com cabo reta	5	51,06	39,00	23,62%	60,30
LOTE 113	Quantidade.: 1	Total lote: 111,00	Média lote (%): 10,27%		Econ. lote: 11,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caximbo/soquete estriado e altos 19 mm 3/4 pesada	3	37,00	33,20	10,27%	11,40
LOTE 114	Quantidade.: 1	Total lote: 86,00	Média lote (%): 10,23%		Econ. lote: 8,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caximbo/soquete estriado e altos 22 mm 3/4 pesada	2	43,00	38,60	10,23%	8,80
LOTE 115	Quantidade.: 1	Total lote: 104,00	Média lote (%): 0,96%		Econ. lote: 1,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caximbo/soquete estriado e altos 24 mm 3/4 pesada	2	52,00	51,50	0,96%	1,00

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

LOTE 116	Quantidade.: 1	Total lote: 96,00	Média lote (%): 0,21%			Econ. lote: 0,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caximbo/soquete estriado e altos 27 mm 3/4 pesada	2	48,00	47,90	0,21%	0,20
LOTE 117	Quantidade.: 1	Total lote: 120,00	Média lote (%): 0,33%			Econ. lote: 0,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caximbo/soquete estriado e altos 28 mm 3/4 pesada	2	60,00	59,80	0,33%	0,40
LOTE 118	Quantidade.: 1	Total lote: 109,00	Média lote (%): 0,18%			Econ. lote: 0,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caximbo/soquete estriado e altos 30 mm 3/4 pesada	2	54,50	54,40	0,18%	0,20
LOTE 119	Quantidade.: 1	Total lote: 337,90	Média lote (%): 15,66%			Econ. lote: 52,90
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave biela 19mm (L)	10	33,79	28,50	15,66%	52,90
LOTE 120	Quantidade.: 1	Total lote: 1.980,00	Média lote (%): 34,34%			Econ. lote: 680,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave cano grande 24"	10	198,00	130,00	34,34%	680,00
LOTE 121	Quantidade.: 1	Total lote: 788,80	Média lote (%): 37,88%			Econ. lote: 298,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave cano médio 14"	10	78,88	49,00	37,88%	298,80
LOTE 122	Quantidade.: 1	Total lote: 73,80	Média lote (%): 5,01%			Econ. lote: 3,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 1 3/8	10	7,38	7,01	5,01%	3,70
LOTE 123	Quantidade.: 1	Total lote: 73,80	Média lote (%): 5,42%			Econ. lote: 4,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 1 1/8	10	7,38	6,98	5,42%	4,00
LOTE 124	Quantidade.: 1	Total lote: 106,20	Média lote (%): 11,58%			Econ. lote: 12,30

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

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 1/2	10	10,62	9,39	11,58%	12,30
LOTE 125 Quantidade.: 1		Total lote: 77,90		Média lote (%): 22,98%		Econ. lote: 17,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 10	10	7,79	6,00	22,98%	17,90
LOTE 126 Quantidade.: 1		Total lote: 114,50		Média lote (%): 5,07%		Econ. lote: 5,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 11/16	10	11,45	10,87	5,07%	5,80
LOTE 127 Quantidade.: 1		Total lote: 96,70		Média lote (%): 17,27%		Econ. lote: 16,70
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 13	10	9,67	8,00	17,27%	16,70
LOTE 128 Quantidade.: 1		Total lote: 109,80		Média lote (%): 18,94%		Econ. lote: 20,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 14	10	10,98	8,90	18,94%	20,80
LOTE 129 Quantidade.: 1		Total lote: 128,60		Média lote (%): 16,02%		Econ. lote: 20,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 17	10	12,86	10,80	16,02%	20,60
LOTE 130 Quantidade.: 1		Total lote: 169,00		Média lote (%): 17,16%		Econ. lote: 29,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 19	10	16,90	14,00	17,16%	29,00
LOTE 131 Quantidade.: 1		Total lote: 266,80		Média lote (%): 6,30%		Econ. lote: 16,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 24	10	26,68	25,00	6,30%	16,80
LOTE 132 Quantidade.: 1		Total lote: 184,90		Média lote (%): 5,35%		Econ. lote: 9,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 3/4	10	18,49	17,50	5,35%	9,90

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

LOTE 133	Quantidade.: 1	Total lote: 159,80	Média lote (%): 5,01%			Econ. lote: 8,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 5/8	10	15,98	15,18	5,01%	8,00
LOTE 134	Quantidade.: 1	Total lote: 210,00	Média lote (%): 5,00%			Econ. lote: 10,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 7/16	10	21,00	19,95	5,00%	10,50
LOTE 135	Quantidade.: 1	Total lote: 111,90	Média lote (%): 5,09%			Econ. lote: 5,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave combinada 9/16	10	11,19	10,62	5,09%	5,70
LOTE 136	Quantidade.: 1	Total lote: 164,39	Média lote (%): 17,79%			Econ. lote: 29,24
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave de fenda 1/4 x 6 com cabo de plástico	17	9,67	7,95	17,79%	29,24
LOTE 137	Quantidade.: 1	Total lote: 435,00	Média lote (%): 10,34%			Econ. lote: 45,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave de fenda com cabo e haste isolado de 1000V - 3,0 x 75mm	15	29,00	26,00	10,34%	45,00
LOTE 138	Quantidade.: 1	Total lote: 310,35	Média lote (%): 5,03%			Econ. lote: 15,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave de fenda com cabo e haste isolado de 1000V - 4,0 x 100 mm	15	20,69	19,65	5,03%	15,60
LOTE 139	Quantidade.: 1	Total lote: 103,68	Média lote (%): 5,25%			Econ. lote: 5,44
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave philips fenda cruzada com cabo e haste isolado de 1000V - 1/8 x 60mm	16	6,48	6,14	5,25%	5,44
LOTE 140	Quantidade.: 1	Total lote: 302,70	Média lote (%): 0,89%			Econ. lote: 2,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave philips fenda cruzada com cabo e haste isolado de 1000V - 5/16 x 150mm	15	20,18	20,00	0,89%	2,70
LOTE 141	Quantidade.: 1	Total lote: 91,92	Média lote (%): 2,26%			Econ. lote: 2,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave sextavada aberta 10 x 11mm	8	11,49	11,23	2,26%	2,08
LOTE 142 Quantidade.: 1		Total lote: 313,76		Média lote (%): 3,11%		Econ. lote: 9,76
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave sextavada aberta 12"x14	8	39,22	38,00	3,11%	9,76
LOTE 143 Quantidade.: 1		Total lote: 226,62		Média lote (%): 40,43%		Econ. lote: 91,62
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave teste capacidade de 100 a 500V - 1/8 x 2.1/2	9	25,18	15,00	40,43%	91,62
LOTE 144 Quantidade.: 1		Total lote: 605,75		Média lote (%): 1,36%		Econ. lote: 8,25
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cilindro para porta de aço com 2 chaves	25	24,23	23,90	1,36%	8,25
LOTE 145 Quantidade.: 1		Total lote: 18.830,70		Média lote (%): 6,32%		Econ. lote: 1.190,70
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cimento c/ 50 kg -- CP2Z32	490	38,43	36,00	6,32%	1.190,70
LOTE 146 Quantidade.: 1		Total lote: 2.205,00		Média lote (%): 35,71%		Econ. lote: 787,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cola de contato, composição base de solvente para colagens de piso emborrachados, - Lata com 340 Grs	63	35,00	22,50	35,71%	787,50
LOTE 147 Quantidade.: 1		Total lote: 308,72		Média lote (%): 51,54%		Econ. lote: 159,12
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cola para cano tubo pequeno 17 g	68	4,54	2,20	51,54%	159,12
LOTE 148 Quantidade.: 1		Total lote: 4.414,41		Média lote (%): 11,04%		Econ. lote: 487,41
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Coluna armada em ferro 5/16 6 metros	33	133,77	119,00	11,04%	487,41
LOTE 149 Quantidade.: 1		Total lote: 6.200,00		Média lote (%): 11,00%		Econ. lote: 682,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cone entérico, fabricado em material poliuretano, semi flexível, com duas faixas refletivas, ele deve ser nas cores laranja com branco, pesar aproximadamente 5 kg e ter 0,75 cm de altura	62	100,00	89,00	11,00%	682,00
LOTE 150	Quantidade.: 1	Total lote: 304,30	Média lote (%): 0,78%		Econ. lote: 2,38	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Conector para engate rápido rosca 1/4 NPT, encaixe 1/4, aço zincado	34	8,95	8,88	0,78%	2,38
LOTE 151	Quantidade.: 1	Total lote: 934,65	Média lote (%): 27,86%		Econ. lote: 260,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Corante líquido 50 ml - cores diversas	155	6,03	4,35	27,86%	260,40
LOTE 152	Quantidade.: 1	Total lote: 5.600,00	Média lote (%): 1,71%		Econ. lote: 96,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Corda de seda branca, trançada 2 mm	64	87,50	86,00	1,71%	96,00
LOTE 153	Quantidade.: 1	Total lote: 4.427,50	Média lote (%): 9,32%		Econ. lote: 412,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Corda de seda nº 5	55	80,50	73,00	9,32%	412,50
LOTE 154	Quantidade.: 1	Total lote: 1.549,80	Média lote (%): 4,13%		Econ. lote: 64,05	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Corda trançada 8 mm	35	44,28	42,45	4,13%	64,05
LOTE 155	Quantidade.: 1	Total lote: 2.516,00	Média lote (%): 1,03%		Econ. lote: 26,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Corrente de ferro n. 12,5 m²	50	50,32	49,80	1,03%	26,00
LOTE 156	Quantidade.: 1	Total lote: 2.516,00	Média lote (%): 39,79%		Econ. lote: 1.001,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Corrente de ferro n. 4,8 m²	50	50,32	30,30	39,79%	1.001,00
LOTE 157	Quantidade.: 1	Total lote: 227,50	Média lote (%): 29,89%		Econ. lote: 68,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco de corte para maquina - para madeira tamanho padrão 4 1/2	10	22,75	15,95	29,89%	68,00
LOTE 158	Quantidade.: 1	Total lote: 294,20	Média lote (%): 45,79%		Econ. lote: 134,70	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco de corte para maquina - para madeira tamanho padrão 4 1/2	10	29,42	15,95	45,79%	134,70
LOTE 159	Quantidade.: 1	Total lote: 673,00	Média lote (%): 46,54%		Econ. lote: 313,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco de desbaste 9"	10	67,30	35,98	46,54%	313,20
LOTE 160	Quantidade.: 1	Total lote: 101,70	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco de desbaste para lixadeira 7"	10	10,17	10,17	0,00%	0,00
LOTE 161	Quantidade.: 1	Total lote: 270,00	Média lote (%): 33,33%		Econ. lote: 90,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco de policorte 12"	10	27,00	18,00	33,33%	90,00
LOTE 162	Quantidade.: 1	Total lote: 98,00	Média lote (%): 28,57%		Econ. lote: 28,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco de policorte 7"	10	9,80	7,00	28,57%	28,00
LOTE 163	Quantidade.: 1	Total lote: 99,30	Média lote (%): 49,65%		Econ. lote: 49,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco policorte 3" 1/18x3/8	10	9,93	5,00	49,65%	49,30
LOTE 165	Quantidade.: 1	Total lote: 695,00	Média lote (%): 64,03%		Econ. lote: 445,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Dobradiça 3"	50	13,90	5,00	64,03%	445,00
LOTE 166	Quantidade.: 1	Total lote: 347,90	Média lote (%): 8,02%		Econ. lote: 27,90	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletrodo de solda elétrica 2,5m ²	10	34,79	32,00	8,02%	27,90

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

LOTE 167	Quantidade.: 1	Total lote: 341,50	Média lote (%): 18,01%			Econ. lote: 61,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletrodo de solda elétrica 3,25	10	34,15	28,00	18,01%	61,50
LOTE 168	Quantidade.: 1	Total lote: 4.975,60	Média lote (%): 15,59%			Econ. lote: 775,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Emenda "H" para forro de PVC - Emenda com 4 metros	70	71,08	60,00	15,59%	775,60
LOTE 169	Quantidade.: 1	Total lote: 131,30	Média lote (%): 23,76%			Econ. lote: 31,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Emenda para mangueira 1/2	26	5,05	3,85	23,76%	31,20
LOTE 170	Quantidade.: 1	Total lote: 512,40	Média lote (%): 39,11%			Econ. lote: 200,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Engate flexível 1/2 x 40cm	60	8,54	5,20	39,11%	200,40
LOTE 171	Quantidade.: 1	Total lote: 691,20	Média lote (%): 38,37%			Econ. lote: 265,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Engate flexível 1/2 x 60cm	60	11,52	7,10	38,37%	265,20
LOTE 172	Quantidade.: 1	Total lote: 317,88	Média lote (%): 60,36%			Econ. lote: 191,88
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Engate rápido para mangueira de jardim 1/2 polegada	36	8,83	3,50	60,36%	191,88
LOTE 173	Quantidade.: 1	Total lote: 1.135,20	Média lote (%): 33,58%			Econ. lote: 381,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Engate rápido rosca 1/4 NPT interna fêmea, encaixe 1/4 aço zincado	40	28,38	18,85	33,58%	381,20
LOTE 174	Quantidade.: 1	Total lote: 361,56	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Engraxadeira grande 7 Kg	2	180,78	180,78	0,00%	0,00
LOTE 175	Quantidade.: 1	Total lote: 182,26	Média lote (%): 23,19%			Econ. lote: 42,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Engraxadeira manual 500 gr	2	91,13	70,00	23,19%	42,26
LOTE 176 Quantidade.: 1		Total lote: 172,07	Média lote (%): 17,48%		Econ. lote: 30,07	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Enrolador de mangueira móvel, com duas rodas, com capacidade mínima para mangueira 3/4" de 25 metros em polopropileno e tubo de alumínio	1	172,07	142,00	17,48%	30,07
LOTE 177 Quantidade.: 1		Total lote: 388,60	Média lote (%): 11,35%		Econ. lote: 44,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Enxada 1 1/2 caras	10	38,86	34,45	11,35%	44,10
LOTE 178 Quantidade.: 1		Total lote: 229,90	Média lote (%): 6,59%		Econ. lote: 15,15	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Enxada duas caras	5	45,98	42,95	6,59%	15,15
LOTE 179 Quantidade.: 1		Total lote: 276,95	Média lote (%): 18,76%		Econ. lote: 51,95	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Enxadão com cabo	5	55,39	45,00	18,76%	51,95
LOTE 180 Quantidade.: 1		Total lote: 3.653,30	Média lote (%): 31,40%		Econ. lote: 1.147,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Escada de abrir com 7 degraus em alumínio	14	260,95	179,00	31,40%	1.147,30
LOTE 181 Quantidade.: 1		Total lote: 4.500,00	Média lote (%): 10,02%		Econ. lote: 450,90	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Escada de alumínio 9 degraus	9	500,00	449,90	10,02%	450,90
LOTE 182 Quantidade.: 1		Total lote: 2.504,91	Média lote (%): 25,87%		Econ. lote: 647,91	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Escada extensiva 12 degraus	3	834,97	619,00	25,87%	647,91
LOTE 183 Quantidade.: 1		Total lote: 66,80	Média lote (%): 4,64%		Econ. lote: 3,10	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Escova circular de aço carbono, de 6" espessura 1/2", furo de 5/8	2	33,40	31,85	4,64%	3,10
LOTE 184	Quantidade.: 1	Total lote: 64,40	Média lote (%): 1,09%			Econ. lote: 0,70
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Escova de aço rotativa para esmerilho	2	32,20	31,85	1,09%	0,70
LOTE 185	Quantidade.: 1	Total lote: 2.842,40	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Espelho de 15 cm para beiral o metro linear	170	16,72	16,72	0,00%	0,00
LOTE 186	Quantidade.: 1	Total lote: 269,50	Média lote (%): 33,88%			Econ. lote: 91,30
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Espude para vaso sanitário em borracha	55	4,90	3,24	33,88%	91,30
LOTE 187	Quantidade.: 1	Total lote: 654,72	Média lote (%): 4,83%			Econ. lote: 31,62
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Espuma expansiva de poliuretano lata com 500 ml	31	21,12	20,10	4,83%	31,62
LOTE 188	Quantidade.: 1	Total lote: 58,14	Média lote (%): 7,46%			Econ. lote: 4,34
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Facão 16 polegadas	2	29,07	26,90	7,46%	4,34
LOTE 189	Quantidade.: 1	Total lote: 5.000,75	Média lote (%): 17,24%			Econ. lote: 862,37
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fechadura externa	83	60,25	49,86	17,24%	862,37
LOTE 190	Quantidade.: 1	Total lote: 3.949,33	Média lote (%): 24,49%			Econ. lote: 967,12
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fechadura interna	77	51,29	38,73	24,49%	967,12
LOTE 191	Quantidade.: 1	Total lote: 2.547,48	Média lote (%): 21,00%			Econ. lote: 535,08
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fechadura para banheiro	52	48,99	38,70	21,00%	535,08

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

LOTE 192	Quantidade.: 1	Total lote: 6.925,50	Média lote (%): 26,36%			Econ. lote: 1.825,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Ferro p/ construção 1/2 barra c/ 12 m	50	138,51	102,00	26,36%	1.825,50
LOTE 193	Quantidade.: 1	Total lote: 1.336,65	Média lote (%): 25,63%			Econ. lote: 342,65
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Ferro p/ construção 1/4 barra c/ 12 m	35	38,19	28,40	25,63%	342,65
LOTE 194	Quantidade.: 1	Total lote: 9.411,15	Média lote (%): 0,03%			Econ. lote: 3,15
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Ferro p/ construção 3/4 barra c/ 12 m	35	268,89	268,80	0,03%	3,15
LOTE 195	Quantidade.: 1	Total lote: 1.823,50	Média lote (%): 13,63%			Econ. lote: 248,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Ferro p/ construção 5/16 barra c/ 12 m	35	52,10	45,00	13,63%	248,50
LOTE 196	Quantidade.: 1	Total lote: 532,50	Média lote (%): 9,92%			Econ. lote: 52,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Ferro p/ Construção 4.2 mm barra c/ 12 m	30	17,75	15,99	9,92%	52,80
LOTE 197	Quantidade.: 1	Total lote: 2.457,30	Média lote (%): 16,37%			Econ. lote: 402,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Ferro para construção 3/8 barra com 12 m	30	81,91	68,50	16,37%	402,30
LOTE 198	Quantidade.: 1	Total lote: 797,40	Média lote (%): 28,67%			Econ. lote: 228,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Ferro p/ Construção 5 mm c/ 12 mt	30	26,58	18,96	28,67%	228,60
LOTE 199	Quantidade.: 1	Total lote: 8.400,00	Média lote (%): 2,50%			Econ. lote: 210,21
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fio sólido 2,5 mm rolo com 100 metros	21	400,00	389,99	2,50%	210,21
LOTE 200	Quantidade.: 1	Total lote: 1.838,04	Média lote (%): 72,84%			Econ. lote: 1.338,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	159	11,56	3,14	72,84%	1.338,78
LOTE 201 Quantidade.: 1		Total lote: 392,50	Média lote (%): 49,04%		Econ. lote: 192,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fita veda rosca 18x10	125	3,14	1,60	49,04%	192,50
LOTE 202 Quantidade.: 1		Total lote: 1.186,74	Média lote (%): 38,04%		Econ. lote: 451,44	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fita zebrada plástica para demarcação não adesiva c/ impressão diagonal nas cores amarela e preta sucessivamente, largura mínima 70 mm, rolo de 200 mts	57	20,82	12,90	38,04%	451,44
LOTE 203 Quantidade.: 1		Total lote: 195,50	Média lote (%): 35,29%		Econ. lote: 69,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fixador de cal 150 ml	115	1,70	1,10	35,29%	69,00
LOTE 204 Quantidade.: 1		Total lote: 327,20	Média lote (%): 33,99%		Econ. lote: 111,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Flange 20 mm	20	16,36	10,80	33,99%	111,20
LOTE 205 Quantidade.: 1		Total lote: 546,90	Média lote (%): 28,69%		Econ. lote: 156,90	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Flange 25 mm	30	18,23	13,00	28,69%	156,90
LOTE 206 Quantidade.: 1		Total lote: 387,60	Média lote (%): 22,60%		Econ. lote: 87,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Flange 32 mm	15	25,84	20,00	22,60%	87,60
LOTE 207 Quantidade.: 1		Total lote: 742,60	Média lote (%): 37,38%		Econ. lote: 277,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Flange 40 mm	20	37,13	23,25	37,38%	277,60
LOTE 208 Quantidade.: 1		Total lote: 1.098,00	Média lote (%): 39,62%		Econ. lote: 435,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Flange 50 mm	30	36,60	22,10	39,62%	435,00
LOTE 209		Quantidade.: 1	Total lote: 613,40	Média lote (%): 25,58%		Econ. lote: 156,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Flange 60 mm	10	61,34	45,65	25,58%	156,90
LOTE 210		Quantidade.: 1	Total lote: 24.577,00	Média lote (%): 18,83%		Econ. lote: 4.627,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Forro de PVC	700	35,11	28,50	18,83%	4.627,00
LOTE 211		Quantidade.: 1	Total lote: 13.804,00	Média lote (%): 0,23%		Econ. lote: 31,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Forro Pinus	350	39,44	39,35	0,23%	31,50
LOTE 212		Quantidade.: 1	Total lote: 24.446,00	Média lote (%): 6,12%		Econ. lote: 1.496,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Gancho 1/2	170	143,80	135,00	6,12%	1.496,00
LOTE 213		Quantidade.: 1	Total lote: 9.329,60	Média lote (%): 1,60%		Econ. lote: 149,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Gancho 3/8	170	54,88	54,00	1,60%	149,60
LOTE 214		Quantidade.: 1	Total lote: 4.617,60	Média lote (%): 1,25%		Econ. lote: 57,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Gancho 5/16	120	38,48	38,00	1,25%	57,60
LOTE 215		Quantidade.: 1	Total lote: 11.916,00	Média lote (%): 0,30%		Econ. lote: 36,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Gancho 5/8	120	99,30	99,00	0,30%	36,00
LOTE 216		Quantidade.: 1	Total lote: 10.764,00	Média lote (%): 1,06%		Econ. lote: 114,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Gancho 7/16	120	89,70	88,75	1,06%	114,00

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

LOTE 217	Quantidade.: 1	Total lote: 231,00	Média lote (%): 38,10%			Econ. lote: 88,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Gancho com buchas 8mm	220	1,05	0,65	38,10%	88,00
LOTE 218	Quantidade.: 1	Total lote: 82,20	Média lote (%): 0,24%			Econ. lote: 0,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Goivo de barro - telha de barro	20	4,11	4,10	0,24%	0,20
LOTE 219	Quantidade.: 1	Total lote: 1.196,30	Média lote (%): 6,96%			Econ. lote: 83,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Goivo de fibrocimento para telha 4 mm	70	17,09	15,90	6,96%	83,30
LOTE 220	Quantidade.: 1	Total lote: 10.174,50	Média lote (%): 8,50%			Econ. lote: 864,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Goivo de fibrocimento para telha 6mm	190	53,55	49,00	8,50%	864,50
LOTE 221	Quantidade.: 1	Total lote: 4.144,70	Média lote (%): 24,84%			Econ. lote: 1.029,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Impermeabilizante (sika) 18 lt (vedacit)	35	118,42	89,00	24,84%	1.029,70
LOTE 222	Quantidade.: 1	Total lote: 805,50	Média lote (%): 25,51%			Econ. lote: 205,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Impermeabilizante (sika) com 1 litro	50	16,11	12,00	25,51%	205,50
LOTE 223	Quantidade.: 1	Total lote: 4.708,00	Média lote (%): 19,71%			Econ. lote: 928,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	IMPERMEABILIZANTE P/ LAJOTAS DE CIMENTO - galão com 18 litros	20	235,40	189,00	19,71%	928,00
LOTE 224	Quantidade.: 1	Total lote: 6.324,76	Média lote (%): 12,66%			Econ. lote: 800,41
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Janela de ferro 1 m x 1,20 m	13	486,52	424,95	12,66%	800,41
LOTE 225	Quantidade.: 1	Total lote: 639,10	Média lote (%): 25,63%			Econ. lote: 163,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 100	70	9,13	6,79	25,63%	163,80
LOTE 226		Quantidade.: 1	Total lote: 552,50	Média lote (%): 20,36%		Econ. lote: 112,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 100 mm 45°	50	11,05	8,80	20,36%	112,50
LOTE 227		Quantidade.: 1	Total lote: 534,60	Média lote (%): 22,00%		Econ. lote: 117,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 100 mm 90°	60	8,91	6,95	22,00%	117,60
LOTE 228		Quantidade.: 1	Total lote: 44,10	Média lote (%): 18,37%		Econ. lote: 8,10
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 20 mm	45	0,98	0,80	18,37%	8,10
LOTE 229		Quantidade.: 1	Total lote: 168,75	Média lote (%): 46,67%		Econ. lote: 78,75
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 20 mm soldável e com rosca para torneira	45	3,75	2,00	46,67%	78,75
LOTE 230		Quantidade.: 1	Total lote: 228,50	Média lote (%): 25,60%		Econ. lote: 58,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 25 mm soldável e com rosca para torneira	50	4,57	3,40	25,60%	58,50
LOTE 231		Quantidade.: 1	Total lote: 72,60	Média lote (%): 38,02%		Econ. lote: 27,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	joelho 25mm	60	1,21	0,75	38,02%	27,60
LOTE 232		Quantidade.: 1	Total lote: 378,00	Média lote (%): 20,63%		Econ. lote: 78,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 25x1/2 com bucha latão	50	7,56	6,00	20,63%	78,00
LOTE 233		Quantidade.: 1	Total lote: 34,30	Média lote (%): 28,57%		Econ. lote: 9,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho de cano 20 mm - Joelho 90°	35	0,98	0,70	28,57%	9,80

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

LOTE 234	Quantidade.: 1	Total lote: 60,00	Média lote (%): 37,50%			Econ. lote: 22,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho de cano 25 mm - joelho 90°	50	1,20	0,75	37,50%	22,50
LOTE 235	Quantidade.: 1	Total lote: 2.572,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho de cano 75 mm soldável	20	128,60	128,60	0,00%	0,00
LOTE 236	Quantidade.: 1	Total lote: 130,80	Média lote (%): 31,19%			Econ. lote: 40,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho para cano marron de água 32 mm	30	4,36	3,00	31,19%	40,80
LOTE 237	Quantidade.: 1	Total lote: 412,50	Média lote (%): 19,52%			Econ. lote: 80,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho para cano marron de água 40 mm	50	8,25	6,64	19,52%	80,50
LOTE 238	Quantidade.: 1	Total lote: 370,50	Média lote (%): 25,78%			Econ. lote: 95,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho para cano marron de água 50 mm	50	7,41	5,50	25,78%	95,50
LOTE 239	Quantidade.: 1	Total lote: 810,60	Média lote (%): 18,58%			Econ. lote: 150,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho para cano marron de água 60 mm	20	40,53	33,00	18,58%	150,60
LOTE 240	Quantidade.: 1	Total lote: 272,50	Média lote (%): 44,95%			Econ. lote: 122,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	jogo de chave allen até 10 mm (marca 1 linha)	10	27,25	15,00	44,95%	122,50
LOTE 241	Quantidade.: 1	Total lote: 947,76	Média lote (%): 30,36%			Econ. lote: 287,76
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Kit serra copo de aço - 5 peças	12	78,98	55,00	30,36%	287,76
LOTE 242	Quantidade.: 1	Total lote: 494,00	Média lote (%): 26,32%			Econ. lote: 130,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Kit serra copo de madeira - 5 peças	13	38,00	28,00	26,32%	130,00
LOTE 244 Quantidade.: 1		Total lote: 151,20	Média lote (%): 19,64%		Econ. lote: 29,70	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lâmina de serra para cortar ferro - marca nacional	15	10,08	8,10	19,64%	29,70
LOTE 245 Quantidade.: 1		Total lote: 208,60	Média lote (%): 23,30%		Econ. lote: 48,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lima motosserra - para afiar corrente de motosserra - fina	20	10,43	8,00	23,30%	48,60
LOTE 246 Quantidade.: 1		Total lote: 281,40	Média lote (%): 39,94%		Econ. lote: 112,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lima para afiar motosserra (grossa)	20	14,07	8,45	39,94%	112,40
LOTE 247 Quantidade.: 1		Total lote: 391,04	Média lote (%): 51,31%		Econ. lote: 200,64	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lima para enxada - chata	16	24,44	11,90	51,31%	200,64
LOTE 248 Quantidade.: 1		Total lote: 538,20	Média lote (%): 10,37%		Econ. lote: 55,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lixa nº 1 pano	180	2,99	2,68	10,37%	55,80
LOTE 249 Quantidade.: 1		Total lote: 4.669,60	Média lote (%): 22,05%		Econ. lote: 1.029,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lixa preta antiderrapante segurança para rampas e escadas 50 m²x5m	130	35,92	28,00	22,05%	1.029,60
LOTE 250 Quantidade.: 1		Total lote: 81.060,00	Média lote (%): 38,03%		Econ. lote: 30.828,42	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	LONA 6 x 100 metros - 200 MICRAS (600 M²)	42	1.930,00	1.195,99	38,03%	30.828,42
LOTE 251 Quantidade.: 1		Total lote: 116.340,00	Média lote (%): 53,43%		Econ. lote: 62.160,42	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	LONA 8 X 100 metros = 200 MICRAS (800 M²)	42	2.770,00	1.289,99	53,43%	62.160,42

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

LOTE 252	Quantidade.: 1	Total lote: 7.226,25	Média lote (%): 19,35%			Econ. lote: 1.398,25
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	lona de plástico azul 6 x 4 m	47	153,75	124,00	19,35%	1.398,25
LOTE 253	Quantidade.: 1	Total lote: 154,96	Média lote (%): 29,53%			Econ. lote: 45,76
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lona preta - 200 micras - com 6 metros de largura	52	2,98	2,10	29,53%	45,76
LOTE 254	Quantidade.: 1	Total lote: 126,36	Média lote (%): 38,27%			Econ. lote: 48,36
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lona preta com 150micras - com 8 metros de largura	52	2,43	1,50	38,27%	48,36
LOTE 255	Quantidade.: 1	Total lote: 609,75	Média lote (%): 14,51%			Econ. lote: 88,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 100 mm - esgoto	75	8,13	6,95	14,51%	88,50
LOTE 256	Quantidade.: 1	Total lote: 1.505,00	Média lote (%): 10,35%			Econ. lote: 155,75
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 150 mm - esgoto	35	43,00	38,55	10,35%	155,75
LOTE 257	Quantidade.: 1	Total lote: 37,10	Média lote (%): 33,96%			Econ. lote: 12,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 20 mm - soldável	35	1,06	0,70	33,96%	12,60
LOTE 258	Quantidade.: 1	Total lote: 78,00	Média lote (%): 35,90%			Econ. lote: 28,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 40 mm - esgoto	40	1,95	1,25	35,90%	28,00
LOTE 259	Quantidade.: 1	Total lote: 278,00	Média lote (%): 28,06%			Econ. lote: 78,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 40 mm - soldável	40	6,95	5,00	28,06%	78,00
LOTE 260	Quantidade.: 1	Total lote: 216,50	Média lote (%): 18,01%			Econ. lote: 39,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 50 mm - esgoto	50	4,33	3,55	18,01%	39,00
LOTE 261 Quantidade.: 1		Total lote: 411,00	Média lote (%): 33,09%		Econ. lote: 136,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 50 mm - soldável	50	8,22	5,50	33,09%	136,00
LOTE 262 Quantidade.: 1		Total lote: 403,00	Média lote (%): 23,08%		Econ. lote: 93,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 60 mm - soldável	20	20,15	15,50	23,08%	93,00
LOTE 263 Quantidade.: 1		Total lote: 153,60	Média lote (%): 22,53%		Econ. lote: 34,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 75 mm - esgoto	20	7,68	5,95	22,53%	34,60
LOTE 264 Quantidade.: 1		Total lote: 698,00	Média lote (%): 5,16%		Econ. lote: 36,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 75 mm - soldável	20	34,90	33,10	5,16%	36,00
LOTE 265 Quantidade.: 1		Total lote: 1.025,20	Média lote (%): 6,36%		Econ. lote: 65,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de correr 100 mm	40	25,63	24,00	6,36%	65,20
LOTE 266 Quantidade.: 1		Total lote: 416,70	Média lote (%): 17,57%		Econ. lote: 73,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de correr 20 mm	30	13,89	11,45	17,57%	73,20
LOTE 267 Quantidade.: 1		Total lote: 1.818,00	Média lote (%): 15,84%		Econ. lote: 288,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de correr 25 mm	90	20,20	17,00	15,84%	288,00
LOTE 268 Quantidade.: 1		Total lote: 1.138,86	Média lote (%): 11,47%		Econ. lote: 130,61	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de correr 32 mm para cano de água	37	30,78	27,25	11,47%	130,61

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

LOTE 269	Quantidade.: 1	Total lote: 666,00	Média lote (%): 32,43%			Econ. lote: 216,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de correr 40 mm - esgoto	50	13,32	9,00	32,43%	216,00
LOTE 270	Quantidade.: 1	Total lote: 789,50	Média lote (%): 17,67%			Econ. lote: 139,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de correr 50 mm - esgoto	50	15,79	13,00	17,67%	139,50
LOTE 271	Quantidade.: 1	Total lote: 1.197,80	Média lote (%): 28,20%			Econ. lote: 337,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de correr 60 mm para cano de água	20	59,89	43,00	28,20%	337,80
LOTE 272	Quantidade.: 1	Total lote: 1.387,40	Média lote (%): 34,41%			Econ. lote: 477,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de correr para cano de água 40 mm	35	39,64	26,00	34,41%	477,40
LOTE 273	Quantidade.: 1	Total lote: 1.510,60	Média lote (%): 30,49%			Econ. lote: 460,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de correr para cano de água 50 mm	35	43,16	30,00	30,49%	460,60
LOTE 274	Quantidade.: 1	Total lote: 92,40	Média lote (%): 4,76%			Econ. lote: 4,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de PVC 25 mm - soldável	110	0,84	0,80	4,76%	4,40
LOTE 275	Quantidade.: 1	Total lote: 105,20	Média lote (%): 61,98%			Econ. lote: 65,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de redução soldável água fria 25 x 20	40	2,63	1,00	61,98%	65,20
LOTE 276	Quantidade.: 1	Total lote: 239,10	Média lote (%): 43,54%			Econ. lote: 104,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de redução soldável água fria 40 x 32	30	7,97	4,50	43,54%	104,10
LOTE 277	Quantidade.: 1	Total lote: 161,70	Média lote (%): 53,62%			Econ. lote: 86,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de redução soldável de água fria 32 x 25	30	5,39	2,50	53,62%	86,70
LOTE 278 Quantidade.: 1		Total lote: 83,70		Média lote (%): 10,39%		Econ. lote: 8,70
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva soldável 32 mm	30	2,79	2,50	10,39%	8,70
LOTE 279 Quantidade.: 1		Total lote: 1.142,50		Média lote (%): 36,11%		Econ. lote: 412,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Machado com cabo	10	114,25	73,00	36,11%	412,50
LOTE 280 Quantidade.: 1		Total lote: 9.786,90		Média lote (%): 0,12%		Econ. lote: 12,12
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Madeira - viga 5 cm x 10 cm x 4,5 metros	202	48,45	48,39	0,12%	12,12
LOTE 281 Quantidade.: 1		Total lote: 341,30		Média lote (%): 38,47%		Econ. lote: 131,30
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mandrill	10	34,13	21,00	38,47%	131,30
LOTE 282 Quantidade.: 1		Total lote: 897,00		Média lote (%): 15,72%		Econ. lote: 141,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira 1 1/4"X3MM preta	150	5,98	5,04	15,72%	141,00
LOTE 283 Quantidade.: 1		Total lote: 372,00		Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	mangueira 1/2 750PSI azul ou laranja	30	12,40	12,40	0,00%	0,00
LOTE 284 Quantidade.: 1		Total lote: 37,80		Média lote (%): 16,67%		Econ. lote: 6,30
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	mangueira 1/2x1,5mm preta	30	1,26	1,05	16,67%	6,30
LOTE 285 Quantidade.: 1		Total lote: 57,30		Média lote (%): 24,08%		Econ. lote: 13,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira 1/2x2.0mm preta	30	1,91	1,45	24,08%	13,80

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

LOTE 286	Quantidade.: 1	Total lote: 57,90	Média lote (%): 24,87%			Econ. lote: 14,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira 3/4 x 1,5 mm preta	30	1,93	1,45	24,87%	14,40
LOTE 287	Quantidade.: 1	Total lote: 265,20	Média lote (%): 25,00%			Econ. lote: 66,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira corungada 1/2	130	2,04	1,53	25,00%	66,30
LOTE 288	Quantidade.: 1	Total lote: 392,60	Média lote (%): 32,78%			Econ. lote: 128,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira corungada 3/4	130	3,02	2,03	32,78%	128,70
LOTE 289	Quantidade.: 1	Total lote: 358,80	Média lote (%): 0,50%			Econ. lote: 1,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira de ar para compressor 1/2 300 PSI	30	11,96	11,90	0,50%	1,80
LOTE 290	Quantidade.: 1	Total lote: 2.356,40	Média lote (%): 27,01%			Econ. lote: 636,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira de jardim (silicone)	430	5,48	4,00	27,01%	636,40
LOTE 291	Quantidade.: 1	Total lote: 1.339,20	Média lote (%): 7,89%			Econ. lote: 105,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira para gás 3/8 x 1,20m	96	13,95	12,85	7,89%	105,60
LOTE 292	Quantidade.: 1	Total lote: 217.933,00	Média lote (%): 0,02%			Econ. lote: 33,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha 2,00 x 1,00 - C A	100	2.179,33	2.179,00	0,02%	33,00
LOTE 293	Quantidade.: 1	Total lote: 4.900,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha de Concreto 0,40 x 1,00 m	100	49,00	49,00	0,00%	0,00
LOTE 294	Quantidade.: 1	Total lote: 9.300,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha de concreto 0,60 x 1,00 metro	100	93,00	93,00	0,00%	0,00
LOTE 295 Quantidade.: 1		Total lote: 104.267,00		Média lote (%): 0,06%		Econ. lote: 67,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha de concreto 1,50 x 1,0 metro - concreto armado	100	1.042,67	1.042,00	0,06%	67,00
LOTE 296 Quantidade.: 1		Total lote: 26.333,00		Média lote (%): 0,51%		Econ. lote: 133,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha de concreto armado 0,80 x 1,00 metro	100	263,33	262,00	0,51%	133,00
LOTE 297 Quantidade.: 1		Total lote: 40.833,00		Média lote (%): 0,08%		Econ. lote: 33,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha de concreto armado 1,00 x 1,00 metro	100	408,33	408,00	0,08%	33,00
LOTE 298 Quantidade.: 1		Total lote: 67.367,00		Média lote (%): 0,10%		Econ. lote: 67,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha de concreto armado 1,20 x 1,00	100	673,67	673,00	0,10%	67,00
LOTE 299 Quantidade.: 1		Total lote: 2.320,08		Média lote (%): 25,69%		Econ. lote: 596,08
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	manta líquida impermeabilizante balde 18 Kg	8	290,01	215,50	25,69%	596,08
LOTE 300 Quantidade.: 1		Total lote: 541,23		Média lote (%): 0,23%		Econ. lote: 1,23
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Maquita para ceramica 127 v	1	541,23	540,00	0,23%	1,23
LOTE 301 Quantidade.: 1		Total lote: 47,51		Média lote (%): 26,44%		Econ. lote: 12,56
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Marreta com cabo 1 Kg	1	47,51	34,95	26,44%	12,56
LOTE 302 Quantidade.: 1		Total lote: 72,69		Média lote (%): 10,65%		Econ. lote: 7,74
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Marreta com cabo 2 Kg	1	72,69	64,95	10,65%	7,74

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

LOTE 303	Quantidade.: 1	Total lote: 149,44	Média lote (%): 35,16%			Econ. lote: 52,54
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Marreta com cabo 3 kg	1	149,44	96,90	35,16%	52,54
LOTE 304	Quantidade.: 1	Total lote: 201,50	Média lote (%): 0,74%			Econ. lote: 1,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Marreta com cabo 5 Kg	1	201,50	200,00	0,74%	1,50
LOTE 305	Quantidade.: 1	Total lote: 122,64	Média lote (%): 43,00%			Econ. lote: 52,74
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Martelo 27	2	61,32	34,95	43,00%	52,74
LOTE 306	Quantidade.: 1	Total lote: 14,62	Média lote (%): 31,81%			Econ. lote: 4,65
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Martelo de borracha 40 mm	1	14,62	9,97	31,81%	4,65
LOTE 307	Quantidade.: 1	Total lote: 594,45	Média lote (%): 24,30%			Econ. lote: 144,45
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Massa Corrida com 0.9 lt	45	13,21	10,00	24,30%	144,45
LOTE 308	Quantidade.: 1	Total lote: 789,36	Média lote (%): 38,68%			Econ. lote: 305,36
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Massa de calafetar 350 gr	44	17,94	11,00	38,68%	305,36
LOTE 309	Quantidade.: 1	Total lote: 520,00	Média lote (%): 0,77%			Econ. lote: 4,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Meia Cana Pinus	200	2,60	2,58	0,77%	4,00
LOTE 310	Quantidade.: 1	Total lote: 11.800,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Meio fio para boca de lobo 120	100	118,00	118,00	0,00%	0,00
LOTE 311	Quantidade.: 1	Total lote: 7.840,80	Média lote (%): 74,21%			Econ. lote: 5.818,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Moldura / acabamento para forração em PVC	270	29,04	7,49	74,21%	5.818,50
LOTE 312 Quantidade.: 1		Total lote: 125,86	Média lote (%): 36,44%		Econ. lote: 45,86	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pá com cabo nº 2	2	62,93	40,00	36,44%	45,86
LOTE 313 Quantidade.: 1		Total lote: 59,00	Média lote (%): 15,59%		Econ. lote: 9,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pá para lixo em metal com cabo	2	29,50	24,90	15,59%	9,20
LOTE 314 Quantidade.: 1		Total lote: 71,80	Média lote (%): 5,29%		Econ. lote: 3,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pá redonda com cabo	2	35,90	34,00	5,29%	3,80
LOTE 315 Quantidade.: 1		Total lote: 1.033,00	Média lote (%): 28,36%		Econ. lote: 293,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafusadeira elétrica - corpo e botões injetáveis, mandril 3/8 de aperto rápido, 16 posições de torque para aperto mais uma posição de furação, motor com 2 velocidades variáveis e reversíveis 0400/01200 rpm/minutos, torque pesado e leve 0,26/11 N.M, carregador bivolt 127/220, com 02 baterias de 12 volts	2	516,50	370,00	28,36%	293,00
LOTE 316 Quantidade.: 1		Total lote: 289,00	Média lote (%): 20,59%		Econ. lote: 59,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso 1/2 x 0,5	170	1,70	1,35	20,59%	59,50
LOTE 317 Quantidade.: 1		Total lote: 331,50	Média lote (%): 17,95%		Econ. lote: 59,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso 1/2 x 1	170	1,95	1,60	17,95%	59,50
LOTE 318 Quantidade.: 1		Total lote: 353,60	Média lote (%): 15,87%		Econ. lote: 56,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	parafuso 1/2 x 1,5	170	2,08	1,75	15,87%	56,10
LOTE 319 Quantidade.: 1		Total lote: 86,70	Média lote (%): 11,76%		Econ. lote: 10,20	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso 1/4 x 0,5	170	0,51	0,45	11,76%	10,20
LOTE 320		Quantidade.: 1	Total lote: 119,00	Média lote (%): 2,86%		Econ. lote: 3,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso 1/4 x 1	170	0,70	0,68	2,86%	3,40
LOTE 321		Quantidade.: 1	Total lote: 170,00	Média lote (%): 15,00%		Econ. lote: 25,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso 1/4 x 1,5	170	1,00	0,85	15,00%	25,50
LOTE 322		Quantidade.: 1	Total lote: 314,50	Média lote (%): 5,41%		Econ. lote: 17,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso 3/8 x 0,5	170	1,85	1,75	5,41%	17,00
LOTE 323		Quantidade.: 1	Total lote: 331,50	Média lote (%): 5,13%		Econ. lote: 17,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso 3/8 x 1	170	1,95	1,85	5,13%	17,00
LOTE 324		Quantidade.: 1	Total lote: 357,00	Média lote (%): 4,76%		Econ. lote: 17,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso 3/8 x 1,5	170	2,10	2,00	4,76%	17,00
LOTE 325		Quantidade.: 1	Total lote: 181,50	Média lote (%): 33,33%		Econ. lote: 60,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso 4,2 x 13 mm para forro PVC	1.210	0,15	0,10	33,33%	60,50
LOTE 326		Quantidade.: 1	Total lote: 136,00	Média lote (%): 12,50%		Econ. lote: 17,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso 5/16 x 0,5	170	0,80	0,70	12,50%	17,00
LOTE 327		Quantidade.: 1	Total lote: 147,90	Média lote (%): 8,05%		Econ. lote: 11,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso 5/16 x 1	170	0,87	0,80	8,05%	11,90

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

LOTE 328	Quantidade.: 1	Total lote: 183,60	Média lote (%): 12,04%			Econ. lote: 22,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso 5/16 x 1,5	170	1,08	0,95	12,04%	22,10
LOTE 329	Quantidade.: 1	Total lote: 518,40	Média lote (%): 4,69%			Econ. lote: 24,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso de fixação para vaso sanitário/lavatório - Par	90	5,76	5,49	4,69%	24,30
LOTE 330	Quantidade.: 1	Total lote: 1.023,00	Média lote (%): 9,09%			Econ. lote: 93,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso para telha de fibrocimento 6 mm	930	1,10	1,00	9,09%	93,00
LOTE 331	Quantidade.: 1	Total lote: 238,80	Média lote (%): 4,52%			Econ. lote: 10,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso soberbo nº 10 cx. com 10 unidades	24	9,95	9,50	4,52%	10,80
LOTE 332	Quantidade.: 1	Total lote: 114,00	Média lote (%): 6,32%			Econ. lote: 7,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	parafuso soberbo nº 6 cx com 10 unidades	24	4,75	4,45	6,32%	7,20
LOTE 333	Quantidade.: 1	Total lote: 178,80	Média lote (%): 4,03%			Econ. lote: 7,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso soberbo nº 8 cx. com 10 unidades	24	7,45	7,15	4,03%	7,20
LOTE 334	Quantidade.: 1	Total lote: 67,45	Média lote (%): 55,52%			Econ. lote: 37,45
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pé de cabra grande	1	67,45	30,00	55,52%	37,45
LOTE 335	Quantidade.: 1	Total lote: 26.647,50	Média lote (%): 6,95%			Econ. lote: 1.852,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pedra brita nº 01	285	93,50	87,00	6,95%	1.852,50
LOTE 336	Quantidade.: 1	Total lote: 13.008,60	Média lote (%): 3,83%			Econ. lote: 498,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pedra brita rachão bica corrida	180	72,27	69,50	3,83%	498,60
LOTE 337 Quantidade.: 1		Total lote: 171,25	Média lote (%): 15,33%		Econ. lote: 26,25	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pedra p/ esmerilho (disco de rebolo)	5	34,25	29,00	15,33%	26,25
LOTE 338 Quantidade.: 1		Total lote: 17.433,60	Média lote (%): 2,09%		Econ. lote: 364,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pedrisco	192	90,80	88,90	2,09%	364,80
LOTE 339 Quantidade.: 1		Total lote: 29,74	Média lote (%): 26,19%		Econ. lote: 7,79	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Peneira para areia	1	29,74	21,95	26,19%	7,79
LOTE 340 Quantidade.: 1		Total lote: 108,79	Média lote (%): 15,62%		Econ. lote: 16,99	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	PICARETA COM CABO	1	108,79	91,80	15,62%	16,99
LOTE 341 Quantidade.: 1		Total lote: 168,30	Média lote (%): 47,71%		Econ. lote: 80,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pincel 2" para pintura	22	7,65	4,00	47,71%	80,30
LOTE 342 Quantidade.: 1		Total lote: 8.461,80	Média lote (%): 18,00%		Econ. lote: 1.522,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Piso cerâmico 45 x 45 de primeira - PEI 4	270	31,34	25,70	18,00%	1.522,80
LOTE 343 Quantidade.: 1		Total lote: 46,90	Média lote (%): 2,35%		Econ. lote: 1,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pistola de passar ar	2	23,45	22,90	2,35%	1,10
LOTE 344 Quantidade.: 1		Total lote: 69,10	Média lote (%): 1,88%		Econ. lote: 1,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pistola de pulverizar sabão (preta)	2	34,55	33,90	1,88%	1,30

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

LOTE 345	Quantidade.: 1	Total lote: 243,72	Média lote (%): 30,58%			Econ. lote: 74,52
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pistola para pintura de baixa pressão - caneca plástica	2	121,86	84,60	30,58%	74,52
LOTE 346	Quantidade.: 1	Total lote: 8.624,00	Média lote (%): 3,18%			Econ. lote: 274,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pó de Pedra	100	86,24	83,50	3,18%	274,00
LOTE 347	Quantidade.: 1	Total lote: 123,76	Média lote (%): 15,16%			Econ. lote: 18,76
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Ponteira de esguicho 1/2 azul	14	8,84	7,50	15,16%	18,76
LOTE 348	Quantidade.: 1	Total lote: 80,50	Média lote (%): 17,39%			Econ. lote: 14,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porca 1/2 rosca grossa	70	1,15	0,95	17,39%	14,00
LOTE 349	Quantidade.: 1	Total lote: 36,40	Média lote (%): 5,77%			Econ. lote: 2,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	porca 3/8	70	0,52	0,49	5,77%	2,10
LOTE 350	Quantidade.: 1	Total lote: 22,40	Média lote (%): 9,38%			Econ. lote: 2,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	porca rosca grossa 5/16	70	0,32	0,29	9,38%	2,10
LOTE 351	Quantidade.: 1	Total lote: 18.266,13	Média lote (%): 19,39%			Econ. lote: 3.541,13
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porta de ferro 2,10 x 0,80 metro	31	589,23	475,00	19,39%	3.541,13
LOTE 352	Quantidade.: 1	Total lote: 9.676,50	Média lote (%): 40,58%			Econ. lote: 3.926,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porta de madeira interna 0,70 x 2,10 metro ou 0,80 x 2,10 metro	50	193,53	115,00	40,58%	3.926,50
LOTE 353	Quantidade.: 1	Total lote: 4.381,12	Média lote (%): 13,15%			Econ. lote: 576,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porta Lisa 60x2,10	32	136,91	118,90	13,15%	576,32
LOTE 354		Quantidade.: 1	Total lote: 5.685,54	Média lote (%): 13,57%		Econ. lote: 771,54
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	porta lisa 70x2,10	42	135,37	117,00	13,57%	771,54
LOTE 355		Quantidade.: 1	Total lote: 6.904,00	Média lote (%): 9,47%		Econ. lote: 654,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porta lisa 80x2,10	50	138,08	125,00	9,47%	654,00
LOTE 356		Quantidade.: 1	Total lote: 67.415,30	Média lote (%): 21,87%		Econ. lote: 14.745,30
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	prancha de madeira de eucalipto (cerne) de 1ª com as seguintes dimensões 6cm x 30 cm x 4,50 metros	230	293,11	229,00	21,87%	14.745,30
LOTE 357		Quantidade.: 1	Total lote: 319,05	Média lote (%): 24,96%		Econ. lote: 79,65
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 10x10	9	35,45	26,60	24,96%	79,65
LOTE 358		Quantidade.: 1	Total lote: 616,66	Média lote (%): 11,88%		Econ. lote: 73,26
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 12x12	22	28,03	24,70	11,88%	73,26
LOTE 359		Quantidade.: 1	Total lote: 130,45	Média lote (%): 21,46%		Econ. lote: 28,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 13x15	5	26,09	20,49	21,46%	28,00
LOTE 360		Quantidade.: 1	Total lote: 135,00	Média lote (%): 17,04%		Econ. lote: 23,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 15x15	5	27,00	22,40	17,04%	23,00
LOTE 361		Quantidade.: 1	Total lote: 135,50	Média lote (%): 17,34%		Econ. lote: 23,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 15x18	5	27,10	22,40	17,34%	23,50
LOTE 362		Quantidade.: 1	Total lote: 131,65	Média lote (%): 14,93%		Econ. lote: 19,65
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 16x18	5	26,33	22,40	14,93%	19,65
LOTE 363		Quantidade.: 1	Total lote: 827,10	Média lote (%): 24,95%		Econ. lote: 206,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 16x24	30	27,57	20,69	24,95%	206,40
LOTE 364		Quantidade.: 1	Total lote: 501,60	Média lote (%): 10,69%		Econ. lote: 53,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 17x24	20	25,08	22,40	10,69%	53,60
LOTE 365		Quantidade.: 1	Total lote: 664,80	Média lote (%): 12,95%		Econ. lote: 86,10
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 17x27	30	22,16	19,29	12,95%	86,10
LOTE 366		Quantidade.: 1	Total lote: 116,90	Média lote (%): 10,18%		Econ. lote: 11,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 18x24	5	23,38	21,00	10,18%	11,90
LOTE 367		Quantidade.: 1	Total lote: 454,80	Média lote (%): 9,89%		Econ. lote: 45,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 18x27	20	22,74	20,49	9,89%	45,00
LOTE 368		Quantidade.: 1	Total lote: 454,60	Média lote (%): 9,85%		Econ. lote: 44,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 18x30	20	22,73	20,49	9,85%	44,80
LOTE 369		Quantidade.: 1	Total lote: 764,40	Média lote (%): 19,58%		Econ. lote: 149,70
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	prego 19x36	30	25,48	20,49	19,58%	149,70

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

LOTE 370	Quantidade.: 1	Total lote: 150,95	Média lote (%): 7,59%			Econ. lote: 11,45
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 25 x 72	5	30,19	27,90	7,59%	11,45
LOTE 371	Quantidade.: 1	Total lote: 497,40	Média lote (%): 7,72%			Econ. lote: 38,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego para telhado 4mm (telha de fibrocimento)	20	24,87	22,95	7,72%	38,40
LOTE 372	Quantidade.: 1	Total lote: 330,00	Média lote (%): 48,00%			Econ. lote: 158,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rastelo 12 dentes	11	30,00	15,60	48,00%	158,40
LOTE 373	Quantidade.: 1	Total lote: 203,91	Média lote (%): 11,77%			Econ. lote: 24,01
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rastelo 14 dentes largos com cabo	7	29,13	25,70	11,77%	24,01
LOTE 374	Quantidade.: 1	Total lote: 110,40	Média lote (%): 43,30%			Econ. lote: 47,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rebitadeira de pressão	2	55,20	31,30	43,30%	47,80
LOTE 375	Quantidade.: 1	Total lote: 178,50	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rebite	1.050	0,17	0,17	0,00%	0,00
LOTE 376	Quantidade.: 1	Total lote: 210,60	Média lote (%): 35,90%			Econ. lote: 75,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Redução 40 x 32 mm para cano de água marron	45	4,68	3,00	35,90%	75,60
LOTE 377	Quantidade.: 1	Total lote: 130,00	Média lote (%): 16,35%			Econ. lote: 21,25
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Redução 50 x 40 mm para cano de água marron	25	5,20	4,35	16,35%	21,25
LOTE 378	Quantidade.: 1	Total lote: 342,87	Média lote (%): 4,72%			Econ. lote: 16,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Redução de PVC esgoto 100 mm x 50 mm	33	10,39	9,90	4,72%	16,17
LOTE 379 Quantidade.: 1		Total lote: 138,71	Média lote (%): 6,28%		Econ. lote: 8,71	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Redução para cano de água marrom 60/50 mm	13	10,67	10,00	6,28%	8,71
LOTE 380 Quantidade.: 1		Total lote: 35,88	Média lote (%): 21,15%		Econ. lote: 7,59	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Redução para cano de água marrom 32/25 mm	23	1,56	1,23	21,15%	7,59
LOTE 381 Quantidade.: 1		Total lote: 1.065,13	Média lote (%): 58,73%		Econ. lote: 625,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro para cano marrom de água 32 mm	23	46,31	19,11	58,73%	625,60
LOTE 382 Quantidade.: 1		Total lote: 505,77	Média lote (%): 58,03%		Econ. lote: 293,48	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro 20 mm	23	21,99	9,23	58,03%	293,48
LOTE 383 Quantidade.: 1		Total lote: 1.280,16	Média lote (%): 64,38%		Econ. lote: 824,16	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro 25 mm	48	26,67	9,50	64,38%	824,16
LOTE 384 Quantidade.: 1		Total lote: 1.408,50	Média lote (%): 57,99%		Econ. lote: 816,75	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro 40 mm PVC para cano marrom de água	25	56,34	23,67	57,99%	816,75
LOTE 385 Quantidade.: 1		Total lote: 1.552,50	Média lote (%): 58,13%		Econ. lote: 902,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro 50 mm PVC para cano marrom de água	25	62,10	26,00	58,13%	902,50
LOTE 386 Quantidade.: 1		Total lote: 752,99	Média lote (%): 67,06%		Econ. lote: 504,99	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro esfera 25 mm	31	24,29	8,00	67,06%	504,99

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

LOTE 387	Quantidade.: 1	Total lote: 1.391,28	Média lote (%): 2,75%			Econ. lote: 38,28
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro gaveta metal 3/4	33	42,16	41,00	2,75%	38,28
LOTE 388	Quantidade.: 1	Total lote: 1.896,20	Média lote (%): 10,86%			Econ. lote: 205,96
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro pressão metal 3/4	38	49,90	44,48	10,86%	205,96
LOTE 389	Quantidade.: 1	Total lote: 1.050,00	Média lote (%): 52,38%			Econ. lote: 550,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro PVC para cano marrom de água 60 mm	10	105,00	50,00	52,38%	550,00
LOTE 390	Quantidade.: 1	Total lote: 522,40	Média lote (%): 17,46%			Econ. lote: 91,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rejunte cores variadas - 1 KG	80	6,53	5,39	17,46%	91,20
LOTE 391	Quantidade.: 1	Total lote: 5.415,75	Média lote (%): 31,20%			Econ. lote: 1.689,88
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	,Reparo de válvula de descarga 1 1/2 baixa pressão	83	65,25	44,89	31,20%	1.689,88
LOTE 392	Quantidade.: 1	Total lote: 1.969,00	Média lote (%): 2,23%			Econ. lote: 44,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Ripa em madeira 2.5x5cm, comprimento de 3,0 m	275	7,16	7,00	2,23%	44,00
LOTE 393	Quantidade.: 1	Total lote: 497,40	Média lote (%): 49,03%			Econ. lote: 243,90
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rolo de espuma para pintura 23 cm	30	16,58	8,45	49,03%	243,90
LOTE 394	Quantidade.: 1	Total lote: 189,60	Média lote (%): 45,41%			Econ. lote: 86,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rolo de espuma para pintura 9 cm	30	6,32	3,45	45,41%	86,10
LOTE 395	Quantidade.: 1	Total lote: 630,00	Média lote (%): 24,29%			Econ. lote: 153,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rolo de lã 18 cm p/ pintura com cabo	30	21,00	15,90	24,29%	153,00
LOTE 396 Quantidade.: 1		Total lote: 493,80	Média lote (%): 69,62%		Econ. lote: 343,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rolo de lã para pintura 9 cm com suporte	30	16,46	5,00	69,62%	343,80
LOTE 397 Quantidade.: 1		Total lote: 1.846,13	Média lote (%): 57,75%		Econ. lote: 1.066,13	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Selador para madeira 3,6 lts	13	142,01	60,00	57,75%	1.066,13
LOTE 398 Quantidade.: 1		Total lote: 134,56	Média lote (%): 35,34%		Econ. lote: 47,56	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serrote 24 polegadas	2	67,28	43,50	35,34%	47,56
LOTE 399 Quantidade.: 1		Total lote: 73,78	Média lote (%): 5,67%		Econ. lote: 4,18	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serrote de poda curvo	2	36,89	34,80	5,67%	4,18
LOTE 400 Quantidade.: 1		Total lote: 119,26	Média lote (%): 16,15%		Econ. lote: 19,26	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Serrote de poda curvo para galhos altos	2	59,63	50,00	16,15%	19,26
LOTE 401 Quantidade.: 1		Total lote: 2.772,88	Média lote (%): 26,38%		Econ. lote: 731,58	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Sifão sanfonada duplo	137	20,24	14,90	26,38%	731,58
LOTE 402 Quantidade.: 1		Total lote: 1.194,98	Média lote (%): 25,19%		Econ. lote: 300,98	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Sifão sanfonado universal I com entrada para 1", 1 1/4 e 1 1/2" e saída para tubos e conexões de 40 mm e 50 mm	149	8,02	6,00	25,19%	300,98
LOTE 403 Quantidade.: 1		Total lote: 1.002,00	Média lote (%): 28,89%		Econ. lote: 289,50	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Silicone alta temperatura 50 gr	75	13,36	9,50	28,89%	289,50
LOTE 404 Quantidade.: 1		Total lote: 3.116,80	Média lote (%): 46,66%		Econ. lote: 1.454,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Silicone branco para uso geral 280 gramas	80	38,96	20,78	46,66%	1.454,40
LOTE 405 Quantidade.: 1		Total lote: 1.748,88	Média lote (%): 11,74%		Econ. lote: 205,38	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Solvente galão de 5 litros	21	83,28	73,50	11,74%	205,38
LOTE 406 Quantidade.: 1		Total lote: 415,00	Média lote (%): 9,64%		Econ. lote: 40,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Solvente lata com 0.9 lt	25	16,60	15,00	9,64%	40,00
LOTE 407 Quantidade.: 1		Total lote: 996,80	Média lote (%): 45,67%		Econ. lote: 455,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Spray anti-ferrugem	80	12,46	6,77	45,67%	455,20
LOTE 408 Quantidade.: 1		Total lote: 108,20	Média lote (%): 49,17%		Econ. lote: 53,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Suporte para rolo de espuma 23 cm	10	10,82	5,50	49,17%	53,20
LOTE 409 Quantidade.: 1		Total lote: 393,12	Média lote (%): 4,91%		Econ. lote: 19,32	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Suporte para rolo de papel higiênico em PVC	42	9,36	8,90	4,91%	19,32
LOTE 410 Quantidade.: 1		Total lote: 4.510,30	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tábua de madeira 20 cm de largura x 3 metros de comprimento	185	24,38	24,38	0,00%	0,00
LOTE 411 Quantidade.: 1		Total lote: 6.478,70	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tábua de madeira 25 cm de largura x 3 m de comprimento	185	35,02	35,02	0,00%	0,00

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

LOTE 412	Quantidade.: 1	Total lote: 69,60	Média lote (%): 35,66%			Econ. lote: 24,82
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Talhadeira 25 cm	2	34,80	22,39	35,66%	24,82
LOTE 413	Quantidade.: 1	Total lote: 1.486,65	Média lote (%): 0,11%			Econ. lote: 1,65
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tampa de fossa 1,50 mt de diâmetro, com espessura mínima de 7 cm, com abertura para efetuação de limpeza, em concreto armado	5	297,33	297,00	0,11%	1,65
LOTE 414	Quantidade.: 1	Total lote: 3.463,30	Média lote (%): 0,10%			Econ. lote: 3,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tampa de fossa 1,70 mt. de diâmetro, com espessura mínima de 7 cm, com abertura para efetuação de limpeza, em concreto armado	10	346,33	346,00	0,10%	3,30
LOTE 415	Quantidade.: 1	Total lote: 1.728,00	Média lote (%): 8,33%			Econ. lote: 144,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tampa para caixa de água - Fibra 1.000 Lt	6	288,00	264,00	8,33%	144,00
LOTE 416	Quantidade.: 1	Total lote: 7.254,00	Média lote (%): 11,08%			Econ. lote: 804,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tampa para caixa de água - Fibra 15.000 Lt	3	2.418,00	2.150,00	11,08%	804,00
LOTE 417	Quantidade.: 1	Total lote: 572,40	Média lote (%): 0,77%			Econ. lote: 4,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tampa para caixa de água - Fibra 500 Lt	4	143,10	142,00	0,77%	4,40
LOTE 418	Quantidade.: 1	Total lote: 45,10	Média lote (%): 41,46%			Econ. lote: 18,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tampão rosqueável para cano 1/2	22	2,05	1,20	41,46%	18,70
LOTE 419	Quantidade.: 1	Total lote: 91,80	Média lote (%): 60,78%			Econ. lote: 55,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tampão rosqueável para cano 3/4	30	3,06	1,20	60,78%	55,80
LOTE 420	Quantidade.: 1	Total lote: 5.399,28	Média lote (%): 5,65%			Econ. lote: 305,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tanque para lavar roupa com 1 boca - revestido com azulejo	18	299,96	283,00	5,65%	305,28
LOTE 421	Quantidade.: 1	Total lote: 4.736,42	Média lote (%): 5,86%		Econ. lote: 277,42	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tanque para lavar roupa com 2 bocas - revestido com azulejo	13	364,34	343,00	5,86%	277,42
LOTE 422	Quantidade.: 1	Total lote: 1.228,50	Média lote (%): 15,10%		Econ. lote: 185,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tee 100 mm	70	17,55	14,90	15,10%	185,50
LOTE 423	Quantidade.: 1	Total lote: 65,20	Média lote (%): 38,65%		Econ. lote: 25,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tee 20 mm	40	1,63	1,00	38,65%	25,20
LOTE 424	Quantidade.: 1	Total lote: 145,60	Média lote (%): 27,88%		Econ. lote: 40,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tee 25mm	70	2,08	1,50	27,88%	40,60
LOTE 425	Quantidade.: 1	Total lote: 189,90	Média lote (%): 44,71%		Econ. lote: 84,90	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tee 32 mm para cano marron de água	30	6,33	3,50	44,71%	84,90
LOTE 426	Quantidade.: 1	Total lote: 483,20	Média lote (%): 7,28%		Econ. lote: 35,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tee 40 mm para cano marron de água	32	15,10	14,00	7,28%	35,20
LOTE 427	Quantidade.: 1	Total lote: 623,25	Média lote (%): 1,08%		Econ. lote: 6,75	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tee para cano marron de água 50 mm	45	13,85	13,70	1,08%	6,75
LOTE 428	Quantidade.: 1	Total lote: 970,40	Média lote (%): 21,48%		Econ. lote: 208,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tee para cano marron de água 60 mm	20	48,52	38,10	21,48%	208,40

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

LOTE 429	Quantidade.: 1	Total lote: 410,24	Média lote (%): 34,56%			Econ. lote: 141,76
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tee sold com bucha de latão 20 x 1/2		32	12,82	8,39	34,56%	141,76
LOTE 430	Quantidade.: 1	Total lote: 527,20	Média lote (%): 10,47%			Econ. lote: 55,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tee sold com bucha de latão 25 x 1/2		40	13,18	11,80	10,47%	55,20
LOTE 431	Quantidade.: 1	Total lote: 618,75	Média lote (%): 6,55%			Econ. lote: 40,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tee sold com bucha de latão 25 x 3/4		45	13,75	12,85	6,55%	40,50
LOTE 432	Quantidade.: 1	Total lote: 695,04	Média lote (%): 0,55%			Econ. lote: 3,84
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tee sold com bucha de latão 32 x 3/4		32	21,72	21,60	0,55%	3,84
LOTE 433	Quantidade.: 1	Total lote: 402,50	Média lote (%): 0,02%			Econ. lote: 0,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tela mangueira 1,80 m de altura fio 16		10	40,25	40,24	0,02%	0,10
LOTE 434	Quantidade.: 1	Total lote: 2.750,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tela soldada 2,03 metros de altura, malha de 5x5 e fio 2,76 mm		55	50,00	50,00	0,00%	0,00
LOTE 435	Quantidade.: 1	Total lote: 311,00	Média lote (%): 0,32%			Econ. lote: 1,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Telha de barro 1ª linha (tipo francesa)		100	3,11	3,10	0,32%	1,00
LOTE 436	Quantidade.: 1	Total lote: 29.669,50	Média lote (%): 9,17%			Econ. lote: 2.719,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Telha de fibrocimento 1,53x1,10 6 mm		490	60,55	55,00	9,17%	2.719,50
LOTE 437	Quantidade.: 1	Total lote: 10.922,40	Média lote (%): 10,29%			Econ. lote: 1.123,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 m - 4 mm	410	26,64	23,90	10,29%	1.123,40
LOTE 438 Quantidade.: 1		Total lote: 42.292,40	Média lote (%): 4,83%		Econ. lote: 2.042,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha de fibrocimento 2,44 x 1,10 6 mm	460	91,94	87,50	4,83%	2.042,40
LOTE 439 Quantidade.: 1		Total lote: 44.020,00	Média lote (%): 3,45%		Econ. lote: 1.520,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha fibrocimento 2,13m. x 1,10m - 6mm	500	88,04	85,00	3,45%	1.520,00
LOTE 440 Quantidade.: 1		Total lote: 36.065,00	Média lote (%): 4,48%		Econ. lote: 1.615,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha fibrocimento ondulada 1,83x 1,10 6mm	500	72,13	68,90	4,48%	1.615,00
LOTE 441 Quantidade.: 1		Total lote: 3.134,40	Média lote (%): 6,30%		Econ. lote: 197,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha transparente 1,83 x 1,10 - 6mm	30	104,48	97,90	6,30%	197,40
LOTE 442 Quantidade.: 1		Total lote: 646,00	Média lote (%): 4,95%		Econ. lote: 32,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha transparente 2,44 x 0,50 4 mm	10	64,60	61,40	4,95%	32,00
LOTE 443 Quantidade.: 1		Total lote: 17.325,10	Média lote (%): 5,08%		Econ. lote: 880,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha transparente 2,44 x 1,10 - 6mm	130	133,27	126,50	5,08%	880,10
LOTE 444 Quantidade.: 1		Total lote: 33.649,00	Média lote (%): 18,80%		Econ. lote: 6.325,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tijolo cerâmico 6 furos 9 x 14 x 24 cm	25.300	1,33	1,08	18,80%	6.325,00
LOTE 445 Quantidade.: 1		Total lote: 2.131,71	Média lote (%): 16,26%		Econ. lote: 346,71	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinner 5 litros para sintético	21	101,51	85,00	16,26%	346,71

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

LOTE 446	Quantidade.: 1	Total lote: 5.117,04	Média lote (%): 30,78%			Econ. lote: 1.575,04
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinta 3,6 litros sintético branco acabamento	46	111,24	77,00	30,78%	1.575,04
LOTE 447	Quantidade.: 1	Total lote: 14.493,15	Média lote (%): 59,19%			Econ. lote: 8.578,15
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinta acrílica a base de água 18 litros - antimoho externa/interna - cor a definir	35	414,09	169,00	59,19%	8.578,15
LOTE 448	Quantidade.: 1	Total lote: 9.806,64	Média lote (%): 12,47%			Econ. lote: 1.222,64
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinta acrílica branca fosco - 18 litros	58	169,08	148,00	12,47%	1.222,64
LOTE 449	Quantidade.: 1	Total lote: 26.382,95	Média lote (%): 51,01%			Econ. lote: 13.457,95
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinta acrílica semi brilho c/ 18 litros	55	479,69	235,00	51,01%	13.457,95
LOTE 450	Quantidade.: 1	Total lote: 5.256,55	Média lote (%): 48,06%			Econ. lote: 2.526,55
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinta para piso - galão com 3,6 lt - cor amarela, vermelha, azul, verde e cinza	65	80,87	42,00	48,06%	2.526,55
LOTE 451	Quantidade.: 1	Total lote: 775,75	Média lote (%): 37,93%			Econ. lote: 294,25
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira 20 mm e 25 mm	107	7,25	4,50	37,93%	294,25
LOTE 452	Quantidade.: 1	Total lote: 2.208,06	Média lote (%): 36,14%			Econ. lote: 798,06
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira bóia para caixa d'água 3/4	141	15,66	10,00	36,14%	798,06
LOTE 453	Quantidade.: 1	Total lote: 458,25	Média lote (%): 59,08%			Econ. lote: 270,75
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira de jardim em plástico resistente com bico para mangueira cor preta 20 mm	75	6,11	2,50	59,08%	270,75
LOTE 454	Quantidade.: 1	Total lote: 2.566,32	Média lote (%): 32,67%			Econ. lote: 838,32

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

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira de metal para máquina de lavar com 3 saídas	24	106,93	72,00	32,67%	838,32
LOTE 455	Quantidade.: 1	Total lote: 3.428,60	Média lote (%): 33,71%		Econ. lote: 1.155,70	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira de parede com bica móvel 360° longa para pia de cozinha, sistema de acionamento rotativo em metal de alta resistência a corrosão e riscos	35	97,96	64,94	33,71%	1.155,70
LOTE 456	Quantidade.: 1	Total lote: 5.008,02	Média lote (%): 22,97%		Econ. lote: 1.150,26	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira em inox para pia de cozinha e pia de banheiro	57	87,86	67,68	22,97%	1.150,26
LOTE 457	Quantidade.: 1	Total lote: 4.376,24	Média lote (%): 33,64%		Econ. lote: 1.472,24	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira para pia de cozinha, com bica móvel 360°, longa para pia de cozinha, sistema de acionamento rotativo em metal de alta resistência a corrosão e riscos	44	99,46	66,00	33,64%	1.472,24
LOTE 458	Quantidade.: 1	Total lote: 2.458,00	Média lote (%): 8,87%		Econ. lote: 218,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Treliça armada em metal - barra com 6 metros	40	61,45	56,00	8,87%	218,00
LOTE 459	Quantidade.: 1	Total lote: 43,68	Média lote (%): 38,23%		Econ. lote: 16,70	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Trena 5 m	2	21,84	13,49	38,23%	16,70
LOTE 460	Quantidade.: 1	Total lote: 106,83	Média lote (%): 1,99%		Econ. lote: 2,13	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Trena de 8 metros	3	35,61	34,90	1,99%	2,13
LOTE 461	Quantidade.: 1	Total lote: 729,60	Média lote (%): 32,29%		Econ. lote: 235,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tubo de cola com pincel 175 gramas	38	19,20	13,00	32,29%	235,60
LOTE 462	Quantidade.: 1	Total lote: 467,00	Média lote (%): 8,99%		Econ. lote: 42,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tubo de descida para caixa de descarga externa em PVC com curva	25	18,68	17,00	8,99%	42,00
LOTE 463 Quantidade.: 1		Total lote: 719,10	Média lote (%): 43,68%		Econ. lote: 314,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	União soldável 25 mm	45	15,98	9,00	43,68%	314,10
LOTE 464 Quantidade.: 1		Total lote: 535,40	Média lote (%): 33,13%		Econ. lote: 177,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	União soldável 32 mm	20	26,77	17,90	33,13%	177,40
LOTE 465 Quantidade.: 1		Total lote: 963,60	Média lote (%): 2,09%		Econ. lote: 20,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	União soldável 40 mm	30	32,12	31,45	2,09%	20,10
LOTE 466 Quantidade.: 1		Total lote: 1.632,90	Média lote (%): 36,80%		Econ. lote: 600,90	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	união soldável 50 mm	30	54,43	34,40	36,80%	600,90
LOTE 467 Quantidade.: 1		Total lote: 544,90	Média lote (%): 0,62%		Econ. lote: 3,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	União soldável 60 mm	10	54,49	54,15	0,62%	3,40
LOTE 468 Quantidade.: 1		Total lote: 3.604,32	Média lote (%): 65,79%		Econ. lote: 2.371,32	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Válvula / registro de gás de cozinha	36	100,12	34,25	65,79%	2.371,32
LOTE 469 Quantidade.: 1		Total lote: 5.908,91	Média lote (%): 11,34%		Econ. lote: 669,91	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Vaso sanitário convencional cor branco formato redondo	31	190,61	169,00	11,34%	669,91
LOTE 470 Quantidade.: 1		Total lote: 546,60	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Vaso sanitário infantil	2	273,30	273,30	0,00%	0,00

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

LOTE 471	Quantidade.: 1	Total lote: 512,46	Média lote (%): 57,85%			Econ. lote: 296,46
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Vassoura para jardim - grande - pvc	18	28,47	12,00	57,85%	296,46
LOTE 473	Quantidade.: 1	Total lote: 5.373,70	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Viga de madeira 5 cm x 10 cm - com 3 metros de comprimento	170	31,61	31,61	0,00%	0,00
LOTE 474	Quantidade.: 1	Total lote: 2.833,90	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Viga de madeira 5x5 cm - comprimento de 3,0 mts	170	16,67	16,67	0,00%	0,00
LOTE 475	Quantidade.: 1	Total lote: 2.095,50	Média lote (%): 6,94%			Econ. lote: 145,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Vista para porta 0,80 ou 0,70 mts x 2,10 mts	30	69,85	65,00	6,94%	145,50
LOTE 476	Quantidade.: 1	Total lote: 29,70	Média lote (%): 48,15%			Econ. lote: 14,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug tampão PVC rosqueavel de 1/2	22	1,35	0,70	48,15%	14,30
LOTE 477	Quantidade.: 1	Total lote: 37,40	Média lote (%): 41,18%			Econ. lote: 15,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug tampão PVC rosqueavel de 3/4	22	1,70	1,00	41,18%	15,40
LOTE 479	Quantidade.: 1	Total lote: 125,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira de ar para compressor 1/4 300 PSI	20	6,25	6,25	0,00%	0,00
LOTE 480	Quantidade.: 1	Total lote: 178,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira de ar para compressor 3/8 300 PSI	20	8,90	8,90	0,00%	0,00
LOTE 481	Quantidade.: 1	Total lote: 144,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira de ar para compressor 5/16 300 PSI	20	7,20	7,20	0,00%	0,00
LOTE 482 Quantidade.: 1		Total lote: 4.637,20	Média lote (%): 6,84%		Econ. lote: 317,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Corda trançada 3 mm	40	115,93	108,00	6,84%	317,20
LOTE 483 Quantidade.: 1		Total lote: 1.308,57	Média lote (%): 49,37%		Econ. lote: 646,07	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Veda calha adesivo vedante	53	24,69	12,50	49,37%	646,07
LOTE 484 Quantidade.: 1		Total lote: 1.549,60	Média lote (%): 2,43%		Econ. lote: 37,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Argamassa pronta multiuso 20 KG	80	19,37	18,90	2,43%	37,60
LOTE 485 Quantidade.: 1		Total lote: 1.518,90	Média lote (%): 58,52%		Econ. lote: 888,90	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manta autoadesiva multiuso 10 cm X 10 m	30	50,63	21,00	58,52%	888,90
LOTE 486 Quantidade.: 1		Total lote: 861,45	Média lote (%): 33,25%		Econ. lote: 286,45	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porta sanfonada branca - medidas 0,60 X 2,10	5	172,29	115,00	33,25%	286,45
LOTE 487 Quantidade.: 1		Total lote: 972,50	Média lote (%): 43,96%		Econ. lote: 427,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porta sanfonada branca - medidas 0,70 X 2,10	5	194,50	109,00	43,96%	427,50
LOTE 488 Quantidade.: 1		Total lote: 1.088,15	Média lote (%): 41,19%		Econ. lote: 448,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porta sanfonada branca - medidas 0,80 X 2,10	5	217,63	127,99	41,19%	448,20
LOTE 489 Quantidade.: 1		Total lote: 1.219,80	Média lote (%): 30,32%		Econ. lote: 369,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porta sanfonada branca - medidas 0,90 X 2,10	5	243,96	170,00	30,32%	369,80

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

LOTE 490	Quantidade.: 1	Total lote: 1.269,00	Média lote (%): 5,12%			Econ. lote: 65,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porta sanfonada branca - medidas 1,00 X 2,10	4	317,25	301,00	5,12%	65,00
LOTE 491	Quantidade.: 1	Total lote: 11.588,90	Média lote (%): 12,80%			Econ. lote: 1.483,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira preta 3/4 x3	4.010	2,89	2,52	12,80%	1.483,70
LOTE 493	Quantidade.: 1	Total lote: 812,20	Média lote (%): 35,48%			Econ. lote: 288,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso brocante 5/16 - 12 X 3/4	1.310	0,62	0,40	35,48%	288,20
LOTE 494	Quantidade.: 1	Total lote: 12.160,00	Média lote (%): 1,64%			Econ. lote: 200,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	mangueira preta 1"X3mm	4.000	3,04	2,99	1,64%	200,00
LOTE 495	Quantidade.: 1	Total lote: 1.927,60	Média lote (%): 38,87%			Econ. lote: 749,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Válvula de mictório 1/2 cromada	20	96,38	58,92	38,87%	749,20
LOTE 496	Quantidade.: 1	Total lote: 1.056,80	Média lote (%): 22,41%			Econ. lote: 236,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro de gaveta 3/4 metal	20	52,84	41,00	22,41%	236,80
LOTE 497	Quantidade.: 1	Total lote: 1.178,80	Média lote (%): 25,52%			Econ. lote: 300,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro de pressão 3/4 metal	20	58,94	43,90	25,52%	300,80
LOTE 498	Quantidade.: 1	Total lote: 36.943,45	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Vidro liso transparente 4 mm - colocado	215	171,83	171,83	0,00%	0,00
LOTE 499	Quantidade.: 1	Total lote: 8.797,80	Média lote (%): 6,23%			Econ. lote: 547,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Vaso sanitário com caixa acoplada cor branca, formato redondo	20	439,89	412,50	6,23%	547,80
LOTE 500	Quantidade.: 1	Total lote: 782,00	Média lote (%): 28,41%		Econ. lote: 222,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fechadura externa para porta de aço e metal	10	78,20	55,98	28,41%	222,20
LOTE 501	Quantidade.: 1	Total lote: 6.300,00	Média lote (%): 28,57%		Econ. lote: 1.800,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Válvula hidra	30	210,00	150,00	28,57%	1.800,00
LOTE 503	Quantidade.: 1	Total lote: 2.920,00	Média lote (%): 42,02%		Econ. lote: 1.227,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Kit de reparo para caixa acoplada	20	146,00	84,65	42,02%	1.227,00
LOTE 504	Quantidade.: 1	Total lote: 31.131,30	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Vidro liso transparente 3 mm - colocado	205	151,86	151,86	0,00%	0,00
LOTE 505	Quantidade.: 1	Total lote: 49.120,00	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha trapezoidal TP 40 metálica galvanizada com EPS, 1,10 (L) x 0,43 (espessura)	400	122,80	122,80	0,00%	0,00
LOTE 506	Quantidade.: 1	Total lote: 40.480,00	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha trapezoidal TP 40 metálica galvanizada sem EPS, 1,10 (L) x 0,43 (espessura)	400	101,20	101,20	0,00%	0,00
LOTE 507	Quantidade.: 1	Total lote: 20.240,00	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cumieira para telha trapezoidal TP 40 metálica galvanizada	200	101,20	101,20	0,00%	0,00
LOTE 508	Quantidade.: 1	Total lote: 2.160,00	Média lote (%): 50,00%		Econ. lote: 1.080,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL - PR
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso brocante 5/16 - 12 x 3/4	2.400	0,90	0,45	50,00%	1.080,00
LOTE 509 Quantidade.: 1		Total lote: 310,00	Média lote (%): 50,97%		Econ. lote: 158,02	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Trena de 50 metros	2	155,00	75,99	50,97%	158,02
LOTE 514 Quantidade.: 1		Total lote: 1.990,00	Média lote (%): 54,77%		Econ. lote: 1.090,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fita Manta Asfáltica adesiva 20 cm x 10 M	20	99,50	45,00	54,77%	1.090,00
LOTE 515 Quantidade.: 1		Total lote: 1.564,00	Média lote (%): 30,31%		Econ. lote: 474,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fechadura externa	20	78,20	54,50	30,31%	474,00
LOTE 516 Quantidade.: 1		Total lote: 350,00	Média lote (%): 43,14%		Econ. lote: 151,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lixa para ferro- números 100/120/150/180	100	3,50	1,99	43,14%	151,00
LOTE 517 Quantidade.: 1		Total lote: 315,00	Média lote (%): 52,38%		Econ. lote: 165,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso Brocante 1 polegada	300	1,05	0,50	52,38%	165,00
LOTE 519 Quantidade.: 1		Total lote: 345,00	Média lote (%): 30,43%		Econ. lote: 105,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso Brocante 2 Polegadas	300	1,15	0,80	30,43%	105,00
LOTE 520 Quantidade.: 1		Total lote: 450,00	Média lote (%): 23,33%		Econ. lote: 105,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso Brocante 4 polegada	300	1,50	1,15	23,33%	105,00
LOTE 521 Quantidade.: 1		Total lote: 2.350,00	Média lote (%): 52,13%		Econ. lote: 1.225,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Acabamento para válvula hidra	25	94,00	45,00	52,13%	1.225,00

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

LOTE 522	Quantidade.: 1	Total lote: 3.270,30	Média lote (%): 55,66%			Econ. lote: 1.820,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinta para psio- galão com 18 litros- cor amarela, vermelha, azul e verde	10	327,03	145,00	55,66%	1.820,30
LOTE 523	Quantidade.: 1	Total lote: 6.767,60	Média lote (%): 41,12%			Econ. lote: 2.782,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Conjunto Vaso Sanitário com caixa acopolada	10	676,76	398,50	41,12%	2.782,60
LOTE 524	Quantidade.: 1	Total lote: 4.386,40	Média lote (%): 52,58%			Econ. lote: 2.306,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Textura Lisa barrica com 20 kg	40	109,66	52,00	52,58%	2.306,40
LOTE 525	Quantidade.: 1	Total lote: 75.000,00	Média lote (%): 0,67%			Econ. lote: 500,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Divisória naval, 35mm com miolo MSO	500	150,00	149,00	0,67%	500,00
LOTE 526	Quantidade.: 1	Total lote: 7.519,14	Média lote (%): 0,13%			Econ. lote: 9,99
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Perfil U (guia baixa N19) para divisórias naval 3000x35x19mm- Barra com 3 metros	333	22,58	22,55	0,13%	9,99
LOTE 527	Quantidade.: 1	Total lote: 4.800,00	Média lote (%): 0,31%			Econ. lote: 15,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porta 2,10 x 0,80 para divisória naval, completa com acessórios	15	320,00	319,00	0,31%	15,00
LOTE 528	Quantidade.: 1	Total lote: 12.513,70	Média lote (%): 0,35%			Econ. lote: 43,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Perfil H (travessa H-NTR) guia para divisórias naval 3000x35x19- Barra com 3 metros	433	28,90	28,80	0,35%	43,30
LOTE 529	Quantidade.: 1	Total lote: 75.930,65	Média lote (%): 0,03%			Econ. lote: 25,65
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Vidro temperado incolor 10 mm	95	799,27	799,00	0,03%	25,65

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

PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA

EQUIPE DE APOIO JURACI GALLON