

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 35/2023
Processo Administrativo Nº 102/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: DANIELA DE FREYN DREYER
Data de Publicação: 26/05/2023 13:58:52

		Valor ref. total: 1.333.324,37	Desconto médio: 33,72%	Total economizado: 455.868,75		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 477,25	Média lote (%): 53,25%		Econ. lote: 254,15	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	abraçadeira branca de nylon 200 x 3,6 mm - com 100 unidades	23	20,75	9,70	53,25%	254,15
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 1.032,50	Média lote (%): 67,31%		Econ. lote: 695,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Abraçadeira branca de nylon 250 x 4,8 mm com 100 unidades	25	41,30	13,50	67,31%	695,00
LOTE 4	Quantidade.: 1	Total lote: 107,00	Média lote (%): 46,26%		Econ. lote: 49,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Abraçadeira média 13-16	50	2,14	1,15	46,26%	49,50
LOTE 5	Quantidade.: 1	Total lote: 435,00	Média lote (%): 26,55%		Econ. lote: 115,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Abraçadeira para cabo de aço 5/8	50	8,70	6,39	26,55%	115,50
LOTE 6	Quantidade.: 1	Total lote: 19,00	Média lote (%): 26,84%		Econ. lote: 5,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Abraçadeira pequena 8-13	10	1,90	1,39	26,84%	5,10
LOTE 7	Quantidade.: 1	Total lote: 2.137,20	Média lote (%): 34,49%		Econ. lote: 737,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Acabamento para válvula hidra	40	53,43	35,00	34,49%	737,20

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 9	Quantidade.: 1	Total lote: 115,29	Média lote (%): 53,94%			Econ. lote: 62,19
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Alicate com cabo emborrachado "8"	3	38,43	17,70	53,94%	62,19
LOTE 12	Quantidade.: 1	Total lote: 54,44	Média lote (%): 26,52%			Econ. lote: 14,44
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Alicate de pressão	1	54,44	40,00	26,52%	14,44
LOTE 13	Quantidade.: 1	Total lote: 41,30	Média lote (%): 4,72%			Econ. lote: 1,95
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Alicate de trava - bico curvo	1	41,30	39,35	4,72%	1,95
LOTE 14	Quantidade.: 1	Total lote: 537,20	Média lote (%): 26,58%			Econ. lote: 142,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Anel de vedação vaso sanitário universal	68	7,90	5,80	26,58%	142,80
LOTE 15	Quantidade.: 1	Total lote: 537,69	Média lote (%): 25,61%			Econ. lote: 137,69
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arame farpado rolo com 500 m	1	537,69	400,00	25,61%	137,69
LOTE 16	Quantidade.: 1	Total lote: 1.667,00	Média lote (%): 23,22%			Econ. lote: 387,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arame liso 2,4 mm para cerca - rolo com 1.000 mt	2	833,50	640,00	23,22%	387,00
LOTE 17	Quantidade.: 1	Total lote: 264,03	Média lote (%): 52,24%			Econ. lote: 137,93
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arame Recozido nº 18	13	20,31	9,70	52,24%	137,93
LOTE 18	Quantidade.: 1	Total lote: 372,42	Média lote (%): 60,85%			Econ. lote: 226,62
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arco para serra de cortar ferro	9	41,38	16,20	60,85%	226,62
LOTE 19	Quantidade.: 1	Total lote: 19.728,80	Média lote (%): 16,30%			Econ. lote: 3.215,80

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Areia média limpa, seca, sem impurezas	140	140,92	117,95	16,30%	3.215,80
LOTE 20 Quantidade.: 1		Total lote: 1.942,50	Média lote (%): 32,61%		Econ. lote: 633,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Argamassa com 20 kg - argamassa de cimento cola AC2	70	27,75	18,70	32,61%	633,50
LOTE 21 Quantidade.: 1		Total lote: 2.143,80	Média lote (%): 16,18%		Econ. lote: 346,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Argamassa com 20 kg - argamassa de cimento cola AC3	60	35,73	29,95	16,18%	346,80
LOTE 22 Quantidade.: 1		Total lote: 867,00	Média lote (%): 6,92%		Econ. lote: 60,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Argamassa com 20 kg - argamassa de cimento cola interno	60	14,45	13,45	6,92%	60,00
LOTE 23 Quantidade.: 1		Total lote: 1.464,00	Média lote (%): 15,47%		Econ. lote: 226,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Argamassa pronta multiuso 20 KG	75	19,52	16,50	15,47%	226,50
LOTE 24 Quantidade.: 1		Total lote: 115,00	Média lote (%): 50,00%		Econ. lote: 57,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arruela de pressão 3/8	250	0,46	0,23	50,00%	57,50
LOTE 25 Quantidade.: 1		Total lote: 171,70	Média lote (%): 20,79%		Econ. lote: 35,70	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arruela lisa 1/2	170	1,01	0,80	20,79%	35,70
LOTE 26 Quantidade.: 1		Total lote: 68,00	Média lote (%): 25,00%		Econ. lote: 17,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arruela lisa 1/4	170	0,40	0,30	25,00%	17,00
LOTE 27 Quantidade.: 1		Total lote: 76,50	Média lote (%): 20,00%		Econ. lote: 15,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Arruela lisa 3/8	170	0,45	0,36	20,00%	15,30

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 28	Quantidade.: 1	Total lote: 4.841,20	Média lote (%): 55,96%			Econ. lote: 2.709,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Assento sanitário convencional formato redondo		104	46,55	20,50	55,96%	2.709,20
LOTE 29	Quantidade.: 1	Total lote: 300,20	Média lote (%): 24,05%			Econ. lote: 72,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Balde metálico para concreto com alça capacidade 10 lt		10	30,02	22,80	24,05%	72,20
LOTE 30	Quantidade.: 1	Total lote: 178,20	Média lote (%): 48,26%			Econ. lote: 86,00
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		10	17,82	9,22	48,26%	86,00
LOTE 31	Quantidade.: 1	Total lote: 256,50	Média lote (%): 61,01%			Econ. lote: 156,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Bandeja para pintura		25	10,26	4,00	61,01%	156,50
LOTE 32	Quantidade.: 1	Total lote: 71,61	Média lote (%): 39,88%			Econ. lote: 28,56
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Barra roscada 1/2		3	23,87	14,35	39,88%	28,56
LOTE 33	Quantidade.: 1	Total lote: 21,06	Média lote (%): 21,65%			Econ. lote: 4,56
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Barra roscada 1/4		3	7,02	5,50	21,65%	4,56
LOTE 34	Quantidade.: 1	Total lote: 39,60	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Arruela lisa 3/8		3	13,20	13,20	0,00%	0,00
LOTE 35	Quantidade.: 1	Total lote: 35,85	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Barra roscada 5/16		3	11,95	11,95	0,00%	0,00
LOTE 36	Quantidade.: 1	Total lote: 4.649,40	Média lote (%): 37,63%			Econ. lote: 1.749,40

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

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	20	232,47	145,00	37,63%	1.749,40
LOTE 37 Quantidade.: 1		Total lote: 1.461,20	Média lote (%): 35,99%		Econ. lote: 525,85	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Borracha de silicone tubo com 280 grs	65	22,48	14,39	35,99%	525,85
LOTE 38 Quantidade.: 1		Total lote: 360,48	Média lote (%): 20,77%		Econ. lote: 74,88	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca 10 mm encaixe rápido para concreto - comp. de corte 160 mm	16	22,53	17,85	20,77%	74,88
LOTE 39 Quantidade.: 1		Total lote: 397,35	Média lote (%): 18,46%		Econ. lote: 73,35	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca 12 mm encaixe rápido para concreto - comp. de corte 160 mm	15	26,49	21,60	18,46%	73,35
LOTE 40 Quantidade.: 1		Total lote: 89,25	Média lote (%): 21,90%		Econ. lote: 19,55	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca 4mm para ferro	17	5,25	4,10	21,90%	19,55
LOTE 41 Quantidade.: 1		Total lote: 225,00	Média lote (%): 9,87%		Econ. lote: 22,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca 6 mm encaixe rápido para concreto - comp. de corte 160 mm	12	18,75	16,90	9,87%	22,20
LOTE 42 Quantidade.: 1		Total lote: 236,40	Média lote (%): 13,71%		Econ. lote: 32,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca 8 mm encaixe rápido para concreto - comp. de corte 160 mm	12	19,70	17,00	13,71%	32,40
LOTE 43 Quantidade.: 1		Total lote: 1.560,00	Média lote (%): 10,19%		Econ. lote: 159,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca de aço alvenaria 25 mm	12	130,00	116,75	10,19%	159,00
LOTE 44 Quantidade.: 1		Total lote: 198,24	Média lote (%): 33,41%		Econ. lote: 66,24	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca de aço alvenaria 30 mm - serra copo	2	99,12	66,00	33,41%	66,24

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 45	Quantidade.: 1	Total lote: 343,00	Média lote (%): 59,18%			Econ. lote: 203,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Broca de aço alvenaria 40 mm - serra copo		2	171,50	70,00	59,18%	203,00
LOTE 46	Quantidade.: 1	Total lote: 353,04	Média lote (%): 57,51%			Econ. lote: 203,04
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Broca de aço alvenaria 53 mm - serra copo		2	176,52	75,00	57,51%	203,04
LOTE 47	Quantidade.: 1	Total lote: 240,04	Média lote (%): 15,01%			Econ. lote: 36,04
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Broca de ferro 8 mm		17	14,12	12,00	15,01%	36,04
LOTE 48	Quantidade.: 1	Total lote: 183,72	Média lote (%): 11,17%			Econ. lote: 20,52
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Broca de vídea 10mm		12	15,31	13,60	11,17%	20,52
LOTE 49	Quantidade.: 1	Total lote: 110,64	Média lote (%): 26,25%			Econ. lote: 29,04
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Broca de vídea 6mm		12	9,22	6,80	26,25%	29,04
LOTE 50	Quantidade.: 1	Total lote: 139,80	Média lote (%): 60,09%			Econ. lote: 84,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Broca de vídea 8 mm		12	11,65	4,65	60,09%	84,00
LOTE 51	Quantidade.: 1	Total lote: 459,00	Média lote (%): 25,93%			Econ. lote: 119,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Broca para ferro de 10 mm		17	27,00	20,00	25,93%	119,00
LOTE 52	Quantidade.: 1	Total lote: 677,62	Média lote (%): 57,73%			Econ. lote: 391,17
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Broca para ferro de 12 mm		17	39,86	16,85	57,73%	391,17
LOTE 53	Quantidade.: 1	Total lote: 160,31	Média lote (%): 62,35%			Econ. lote: 99,96

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Broca para ferro de 6mm	17	9,43	3,55	62,35%	99,96
LOTE 54 Quantidade.: 1		Total lote: 94,50	Média lote (%): 42,86%		Econ. lote: 40,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bucha 12 mm - cx com 10 unidades	30	3,15	1,80	42,86%	40,50
LOTE 55 Quantidade.: 1		Total lote: 77,35	Média lote (%): 61,54%		Econ. lote: 47,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bucha 6 mm - cx. com 10 unidades	35	2,21	0,85	61,54%	47,60
LOTE 56 Quantidade.: 1		Total lote: 50,40	Média lote (%): 9,72%		Econ. lote: 4,90	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bucha 8 mm - cx. com 10 unidades	35	1,44	1,30	9,72%	4,90
LOTE 57 Quantidade.: 1		Total lote: 85,05	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Bucha nº. 10 - cx com 10 unidades	35	2,43	2,43	0,00%	0,00
LOTE 58 Quantidade.: 1		Total lote: 113,64	Média lote (%): 1,14%		Econ. lote: 1,29	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de aço 1/2 galvanizado	3	37,88	37,45	1,14%	1,29
LOTE 59 Quantidade.: 1		Total lote: 35,85	Média lote (%): 1,67%		Econ. lote: 0,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de aço 1/4" galvanizado	3	11,95	11,75	1,67%	0,60
LOTE 60 Quantidade.: 1		Total lote: 388,70	Média lote (%): 1,51%		Econ. lote: 5,85	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de aço 3/8" galvanizado	13	29,90	29,45	1,51%	5,85
LOTE 61 Quantidade.: 1		Total lote: 206,70	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo de aço 5/16" galvanizado	13	15,90	15,90	0,00%	0,00

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 62	Quantidade.: 1	Total lote: 493,09	Média lote (%): 11,28%			Econ. lote: 55,64
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cabo de aço 5/8" - galvanizado		13	37,93	33,65	11,28%	55,64
LOTE 63	Quantidade.: 1	Total lote: 129,99	Média lote (%): 6,57%			Econ. lote: 8,54
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cabo de enxadão		7	18,57	17,35	6,57%	8,54
LOTE 64	Quantidade.: 1	Total lote: 192,15	Média lote (%): 34,66%			Econ. lote: 66,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cabo de escavadeira		9	21,35	13,95	34,66%	66,60
LOTE 65	Quantidade.: 1	Total lote: 246,72	Média lote (%): 30,20%			Econ. lote: 74,52
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cabo p/ enxada		12	20,56	14,35	30,20%	74,52
LOTE 66	Quantidade.: 1	Total lote: 160,80	Média lote (%): 37,81%			Econ. lote: 60,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cabo para pá		10	16,08	10,00	37,81%	60,80
LOTE 67	Quantidade.: 1	Total lote: 126,00	Média lote (%): 15,28%			Econ. lote: 19,25
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cabo para picareta		5	25,20	21,35	15,28%	19,25
LOTE 68	Quantidade.: 1	Total lote: 400,78	Média lote (%): 18,23%			Econ. lote: 73,08
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cadeado 20 mm		29	13,82	11,30	18,23%	73,08
LOTE 69	Quantidade.: 1	Total lote: 536,79	Média lote (%): 26,53%			Econ. lote: 142,39
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cadeado 25mm		29	18,51	13,60	26,53%	142,39
LOTE 70	Quantidade.: 1	Total lote: 635,97	Média lote (%): 28,64%			Econ. lote: 182,12

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	cadeado 30 mm	29	21,93	15,65	28,64%	182,12
LOTE 71 Quantidade.: 1		Total lote: 636,72	Média lote (%): 20,84%		Econ. lote: 132,72	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cadeado 35mm	24	26,53	21,00	20,84%	132,72
LOTE 72 Quantidade.: 1		Total lote: 804,48	Média lote (%): 22,43%		Econ. lote: 180,48	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cadeado 45 mm	24	33,52	26,00	22,43%	180,48
LOTE 73 Quantidade.: 1		Total lote: 1.974,51	Média lote (%): 53,51%		Econ. lote: 1.056,51	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cadeado 60mm	27	73,13	34,00	53,51%	1.056,51
LOTE 74 Quantidade.: 1		Total lote: 6.798,87	Média lote (%): 20,58%		Econ. lote: 1.398,87	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caixa d'água em fibra com tampa capacidade 1000 litros	9	755,43	600,00	20,58%	1.398,87
LOTE 75 Quantidade.: 1		Total lote: 3.641,84	Média lote (%): 42,40%		Econ. lote: 1.544,32	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caixa d'água em fibra com tampa capacidade 500 litros	8	455,23	262,19	42,40%	1.544,32
LOTE 76 Quantidade.: 1		Total lote: 23.538,99	Média lote (%): 7,60%		Econ. lote: 1.788,99	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Caixa de água - capacidade de 15.000 litros com tampa - Politileno 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	3	7.846,33	7.250,00	7,60%	1.788,99
LOTE 77 Quantidade.: 1		Total lote: 4.190,50	Média lote (%): 44,22%		Econ. lote: 1.853,00	
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	85	49,30	27,50	44,22%	1.853,00

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 78	Quantidade.: 1	Total lote: 936,00	Média lote (%): 14,53%			Econ. lote: 136,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Caixa de gordura sifonada 40 x 40 concreto		8	117,00	100,00	14,53%	136,00
LOTE 79	Quantidade.: 1	Total lote: 407,88	Média lote (%): 33,80%			Econ. lote: 137,88
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		6	67,98	45,00	33,80%	137,88
LOTE 80	Quantidade.: 1	Total lote: 12.900,00	Média lote (%): 31,35%			Econ. lote: 4.044,15
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 caixa do vaso acoplada cor branca		43	300,00	205,95	31,35%	4.044,15
LOTE 81	Quantidade.: 1	Total lote: 549,81	Média lote (%): 28,96%			Econ. lote: 159,24
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Caixa metálica para ferramentas multiuso em aço com 5 gavetas		3	183,27	130,19	28,96%	159,24
LOTE 82	Quantidade.: 1	Total lote: 6.615,80	Média lote (%): 28,83%			Econ. lote: 1.907,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cal Hidratada c/ 20 kg		380	17,41	12,39	28,83%	1.907,60
LOTE 83	Quantidade.: 1	Total lote: 972,00	Média lote (%): 40,33%			Econ. lote: 392,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cal Líquido c/ 1 lt		80	12,15	7,25	40,33%	392,00
LOTE 84	Quantidade.: 1	Total lote: 7.452,05	Média lote (%): 14,37%			Econ. lote: 1.071,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cal para pintura externa com 8 kg		515	14,47	12,39	14,37%	1.071,20
LOTE 87	Quantidade.: 1	Total lote: 13.288,80	Média lote (%): 48,38%			Econ. lote: 6.428,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cano 100 mm c/ 6 metros		140	94,92	49,00	48,38%	6.428,80
LOTE 88	Quantidade.: 1	Total lote: 20.578,40	Média lote (%): 53,35%			Econ. lote: 10.978,40

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano 150 mm - barra 6 m	80	257,23	120,00	53,35%	10.978,40
LOTE 89		Quantidade.: 1	Total lote: 1.563,10	Média lote (%): 30,14%		Econ. lote: 471,10
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano 20 mm - Barra 6 mt	70	22,33	15,60	30,14%	471,10
LOTE 90		Quantidade.: 1	Total lote: 4.241,28	Média lote (%): 31,66%		Econ. lote: 1.342,72
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano 40 mm - Barra 6 mt - Soldavel	64	66,27	45,29	31,66%	1.342,72
LOTE 91		Quantidade.: 1	Total lote: 3.278,88	Média lote (%): 32,90%		Econ. lote: 1.078,88
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano 50 mm - Barra de 6 metros	44	74,52	50,00	32,90%	1.078,88
LOTE 92		Quantidade.: 1	Total lote: 5.832,00	Média lote (%): 35,19%		Econ. lote: 2.052,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano 50 mm - Barra de 6 metros - soldável	60	97,20	63,00	35,19%	2.052,00
LOTE 93		Quantidade.: 1	Total lote: 2.856,10	Média lote (%): 50,16%		Econ. lote: 1.432,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano de esgoto 40 mm - Barra com 6 mt	65	43,94	21,90	50,16%	1.432,60
LOTE 94		Quantidade.: 1	Total lote: 7.252,56	Média lote (%): 50,36%		Econ. lote: 3.652,56
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano de esgoto 75 mm - Barra 6 m	72	100,73	50,00	50,36%	3.652,56
LOTE 95		Quantidade.: 1	Total lote: 3.142,50	Média lote (%): 48,29%		Econ. lote: 1.517,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano PVC 25mm, c/ 6 metros para água	125	25,14	13,00	48,29%	1.517,50
LOTE 96		Quantidade.: 1	Total lote: 3.582,00	Média lote (%): 43,82%		Econ. lote: 1.569,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cano PVC 32mm, com 6 metros	60	59,70	33,54	43,82%	1.569,60

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 97	Quantidade.: 1	Total lote: 8.668,00	Média lote (%): 65,23%			Econ. lote: 5.654,22
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cano PVC 75 mm soldável - barra c/ 6 m		22	394,00	136,99	65,23%	5.654,22
LOTE 98	Quantidade.: 1	Total lote: 139,95	Média lote (%): 35,69%			Econ. lote: 49,95
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cantoneira mão francesa - material ferro chato - Dimensões aproximadas 25 cm		15	9,33	6,00	35,69%	49,95
LOTE 99	Quantidade.: 1	Total lote: 182,55	Média lote (%): 51,52%			Econ. lote: 94,05
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cantoneira mão francesa - material ferro chato - Dimensões aproximadas 30 cm		15	12,17	5,90	51,52%	94,05
LOTE 100	Quantidade.: 1	Total lote: 270,00	Média lote (%): 29,00%			Econ. lote: 78,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cantoneira mão francesa - material ferro chato - Dimensões aproximadas 40 cm		15	18,00	12,78	29,00%	78,30
LOTE 101	Quantidade.: 1	Total lote: 308,35	Média lote (%): 20,54%			Econ. lote: 63,35
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cap (tampão) para cano de 100 mm esgoto		35	8,81	7,00	20,54%	63,35
LOTE 102	Quantidade.: 1	Total lote: 207,20	Média lote (%): 54,15%			Econ. lote: 112,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cap (tampão) para cano de 150 mm esgoto		5	41,44	19,00	54,15%	112,20
LOTE 103	Quantidade.: 1	Total lote: 19,15	Média lote (%): 60,84%			Econ. lote: 11,65
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cap (tampão) para cano de 40 mm esgoto		5	3,83	1,50	60,84%	11,65
LOTE 104	Quantidade.: 1	Total lote: 29,10	Média lote (%): 48,45%			Econ. lote: 14,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cap (tampão) para cano de 50 mm esgoto		5	5,82	3,00	48,45%	14,10

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 105	Quantidade.: 1	Total lote: 54,80	Média lote (%): 60,95%			Econ. lote: 33,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cap (tampão) para cano de 75 mm esgoto		5	10,96	4,28	60,95%	33,40
LOTE 106	Quantidade.: 1	Total lote: 20,40	Média lote (%): 39,22%			Econ. lote: 8,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cap 20 mm		10	2,04	1,24	39,22%	8,00
LOTE 107	Quantidade.: 1	Total lote: 80,85	Média lote (%): 39,83%			Econ. lote: 32,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cap 25 mm soldável		35	2,31	1,39	39,83%	32,20
LOTE 108	Quantidade.: 1	Total lote: 33,80	Média lote (%): 26,04%			Econ. lote: 8,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cap 32 mm - soldável		10	3,38	2,50	26,04%	8,80
LOTE 109	Quantidade.: 1	Total lote: 65,10	Média lote (%): 35,48%			Econ. lote: 23,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cap 40 mm - soldável		10	6,51	4,20	35,48%	23,10
LOTE 110	Quantidade.: 1	Total lote: 103,60	Média lote (%): 34,85%			Econ. lote: 36,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cap 50 mm - soldável		10	10,36	6,75	34,85%	36,10
LOTE 111	Quantidade.: 1	Total lote: 84,55	Média lote (%): 50,38%			Econ. lote: 42,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Cap 60 mm - soldável		5	16,91	8,39	50,38%	42,60
LOTE 112	Quantidade.: 1	Total lote: 991,14	Média lote (%): 22,12%			Econ. lote: 219,24
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Carretel de Arame de solda mig 0,8 mm com carretel de plástico		2	495,57	385,95	22,12%	219,24
LOTE 113	Quantidade.: 1	Total lote: 959,35	Média lote (%): 27,03%			Econ. lote: 259,35

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Carrinho de mão /pneu c/ câmara com caçamba em chapa de metal	5	191,87	140,00	27,03%	259,35
LOTE 114		Quantidade.: 1	Total lote: 377,19	Média lote (%): 26,47%		Econ. lote: 99,84
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cavadeira articulada 2 cabos bico quadrado - grande	3	125,73	92,45	26,47%	99,84
LOTE 115		Quantidade.: 1	Total lote: 207,09	Média lote (%): 45,82%		Econ. lote: 94,89
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cavadeira boca de lobo	3	69,03	37,40	45,82%	94,89
LOTE 116		Quantidade.: 1	Total lote: 170,25	Média lote (%): 31,37%		Econ. lote: 53,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cavadeira com cabo reta	3	56,75	38,95	31,37%	53,40
LOTE 117		Quantidade.: 1	Total lote: 52,90	Média lote (%): 35,73%		Econ. lote: 18,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave de fenda 1/4 x 6 com cabo de plástico	5	10,58	6,80	35,73%	18,90
LOTE 124		Quantidade.: 1	Total lote: 68,10	Média lote (%): 50,66%		Econ. lote: 34,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Chave teste capacidade de 100 a 500V - 1/8 x 2.1/2	6	11,35	5,60	50,66%	34,50
LOTE 125		Quantidade.: 1	Total lote: 163,80	Média lote (%): 28,94%		Econ. lote: 47,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cilindro para porta de aço com 2 chaves	6	27,30	19,40	28,94%	47,40
LOTE 126		Quantidade.: 1	Total lote: 22.541,20	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cimento c/ 50 kg -- CP2Z32	545	41,36	41,36	0,00%	0,00
LOTE 127		Quantidade.: 1	Total lote: 548,86	Média lote (%): 56,66%		Econ. lote: 310,96

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

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	13	42,22	18,30	56,66%	310,96	
LOTE 128		Quantidade.: 1	Total lote: 245,70		Média lote (%): 67,03%		Econ. lote: 164,70
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Cola para cano tubo pequeno 17 g	54	4,55	1,50	67,03%	164,70	
LOTE 129		Quantidade.: 1	Total lote: 6.375,60		Média lote (%): 3,40%		Econ. lote: 217,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Coluna Armada em Ferro 3/8 9 metros	28	227,70	219,95	3,40%	217,00	
LOTE 130		Quantidade.: 1	Total lote: 5.188,81		Média lote (%): 43,28%		Econ. lote: 2.245,46
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Coluna armada em ferro 5/16 6 metros	43	120,67	68,45	43,28%	2.245,46	
LOTE 132		Quantidade.: 1	Total lote: 220,29		Média lote (%): 0,38%		Econ. lote: 0,84
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Conector para engate rápido rosca 1/4 NPT, encaixe 1/4, aço zincado	21	10,49	10,45	0,38%	0,84	
LOTE 133		Quantidade.: 1	Total lote: 6.854,40		Média lote (%): 41,38%		Econ. lote: 2.836,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Conjunto Vaso Sanitário com caixa acopolada	14	489,60	287,00	41,38%	2.836,40	
LOTE 134		Quantidade.: 1	Total lote: 659,68		Média lote (%): 44,14%		Econ. lote: 291,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Corante líquido 50 ml - cores diversas	112	5,89	3,29	44,14%	291,20	
LOTE 135		Quantidade.: 1	Total lote: 1.664,60		Média lote (%): 1,70%		Econ. lote: 28,28
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Corda de seda branca, trançada 2 mm	14	118,90	116,88	1,70%	28,28	
LOTE 136		Quantidade.: 1	Total lote: 1.334,90		Média lote (%): 0,47%		Econ. lote: 6,30

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Corda de seda nº 5	14	95,35	94,90	0,47%	6,30
LOTE 137 Quantidade.: 1		Total lote: 2.337,40	Média lote (%): 2,34%		Econ. lote: 54,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Corda trançada 3 mm	26	89,90	87,80	2,34%	54,60
LOTE 138 Quantidade.: 1		Total lote: 2.201,85	Média lote (%): 7,23%		Econ. lote: 159,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Corda trançada 8 mm	45	48,93	45,39	7,23%	159,30
LOTE 139 Quantidade.: 1		Total lote: 782,25	Média lote (%): 2,30%		Econ. lote: 18,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Corrente de ferro n. 12,5 m²	15	52,15	50,95	2,30%	18,00
LOTE 140 Quantidade.: 1		Total lote: 636,00	Média lote (%): 1,91%		Econ. lote: 12,15	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Corrente de ferro n. 4,8 m²	15	42,40	41,59	1,91%	12,15
LOTE 141 Quantidade.: 1		Total lote: 14.328,00	Média lote (%): 25,88%		Econ. lote: 3.708,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cumieira para telha trapezoidal TP 40 metálica galvanizada	180	79,60	59,00	25,88%	3.708,00
LOTE 142 Quantidade.: 1		Total lote: 385,80	Média lote (%): 42,50%		Econ. lote: 163,95	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco de corte para maquina - para madeira tamanho padrão 4 1/2	15	25,72	14,79	42,50%	163,95
LOTE 143 Quantidade.: 1		Total lote: 154,80	Média lote (%): 22,80%		Econ. lote: 35,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco de corte para maquina para cerâmica tamanho padrão 4 1/2	10	15,48	11,95	22,80%	35,30
LOTE 144 Quantidade.: 1		Total lote: 501,70	Média lote (%): 6,42%		Econ. lote: 32,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco de desbaste 9"	10	50,17	46,95	6,42%	32,20

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 145	Quantidade.: 1	Total lote: 138,90	Média lote (%): 10,37%			Econ. lote: 14,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco de desbaste para lixadeira 7"	10	13,89	12,45	10,37%	14,40
LOTE 146	Quantidade.: 1	Total lote: 328,95	Média lote (%): 23,16%			Econ. lote: 76,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco de policorte 12"	15	21,93	16,85	23,16%	76,20
LOTE 147	Quantidade.: 1	Total lote: 268,25	Média lote (%): 25,44%			Econ. lote: 68,25
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco de policorte 7"	25	10,73	8,00	25,44%	68,25
LOTE 148	Quantidade.: 1	Total lote: 30,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Disco policorte 3" 1/18x3/8	5	6,00	6,00	0,00%	0,00
LOTE 149	Quantidade.: 1	Total lote: 1.240,00	Média lote (%): 64,84%			Econ. lote: 804,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Dispensador de papel toalha interfolhado	20	62,00	21,80	64,84%	804,00
LOTE 150	Quantidade.: 1	Total lote: 12.373,60	Média lote (%): 10,78%			Econ. lote: 1.333,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Divisória naval, 35mm com miolo MSO - peça de 2,10 X 1,20 m	80	154,67	138,00	10,78%	1.333,60
LOTE 151	Quantidade.: 1	Total lote: 396,90	Média lote (%): 69,77%			Econ. lote: 276,90
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Dobradiça 3"	30	13,23	4,00	69,77%	276,90
LOTE 152	Quantidade.: 1	Total lote: 318,30	Média lote (%): 30,88%			Econ. lote: 98,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletrodo de solda elétrica 2,5mm	10	31,83	22,00	30,88%	98,30
LOTE 153	Quantidade.: 1	Total lote: 155,00	Média lote (%): 26,29%			Econ. lote: 40,75

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Eletrodo de solda elétrica 3,25	5	31,00	22,85	26,29%	40,75
LOTE 154 Quantidade.: 1		Total lote: 3.601,50	Média lote (%): 25,56%		Econ. lote: 920,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Emenda "H" para forro de PVC - Emenda com 4 metros	70	51,45	38,30	25,56%	920,50
LOTE 155 Quantidade.: 1		Total lote: 54,18	Média lote (%): 22,74%		Econ. lote: 12,32	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Emenda para mangueira 1/2	14	3,87	2,99	22,74%	12,32
LOTE 156 Quantidade.: 1		Total lote: 193,25	Média lote (%): 48,38%		Econ. lote: 93,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Engate flexível 1/2 x 40cm	25	7,73	3,99	48,38%	93,50
LOTE 157 Quantidade.: 1		Total lote: 143,70	Média lote (%): 32,15%		Econ. lote: 46,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Engate flexível 1/2 x 60cm	15	9,58	6,50	32,15%	46,20
LOTE 158 Quantidade.: 1		Total lote: 216,90	Média lote (%): 64,04%		Econ. lote: 138,90	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Engate rápido para mangueira de jardim 1/2 polegada	30	7,23	2,60	64,04%	138,90
LOTE 159 Quantidade.: 1		Total lote: 683,13	Média lote (%): 7,93%		Econ. lote: 54,18	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Engate rápido rosca 1/4 NPT interna fêmea, encaixe 1/4 aço zincado	21	32,53	29,95	7,93%	54,18
LOTE 160 Quantidade.: 1		Total lote: 856,56	Média lote (%): 2,89%		Econ. lote: 24,76	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Engraxadeira grande 7 Kg	4	214,14	207,95	2,89%	24,76
LOTE 161 Quantidade.: 1		Total lote: 176,70	Média lote (%): 26,43%		Econ. lote: 46,70	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Engraxadeira manual 500 gr	2	88,35	65,00	26,43%	46,70

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 162	Quantidade.: 1	Total lote: 1.277,50	Média lote (%): 31,51%			Econ. lote: 402,50
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	7	182,50	125,00	31,51%	402,50
LOTE 163	Quantidade.: 1	Total lote: 305,84	Média lote (%): 1,39%			Econ. lote: 4,24
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Enxada 1 1/2 caras	8	38,23	37,70	1,39%	4,24
LOTE 164	Quantidade.: 1	Total lote: 302,89	Média lote (%): 4,09%			Econ. lote: 12,39
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Enxada duas caras	7	43,27	41,50	4,09%	12,39
LOTE 165	Quantidade.: 1	Total lote: 321,50	Média lote (%): 33,51%			Econ. lote: 107,75
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Enxadão com cabo	5	64,30	42,75	33,51%	107,75
LOTE 166	Quantidade.: 1	Total lote: 3.887,68	Média lote (%): 27,98%			Econ. lote: 1.087,68
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Escada de abrir com 7 degraus em alumínio	16	242,98	175,00	27,98%	1.087,68
LOTE 167	Quantidade.: 1	Total lote: 6.499,35	Média lote (%): 7,99%			Econ. lote: 519,35
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Escada de alumínio 9 degraus	13	499,95	460,00	7,99%	519,35
LOTE 168	Quantidade.: 1	Total lote: 2.381,01	Média lote (%): 24,40%			Econ. lote: 581,01
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Escada extensiva 12 degraus	3	793,67	600,00	24,40%	581,01
LOTE 169	Quantidade.: 1	Total lote: 233,65	Média lote (%): 30,77%			Econ. lote: 71,90
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	5	46,73	32,35	30,77%	71,90
LOTE 170	Quantidade.: 1	Total lote: 233,65	Média lote (%): 34,84%			Econ. lote: 81,40

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Escova de aço rotativa para esmerilho	5	46,73	30,45	34,84%	81,40
LOTE 171		Quantidade.: 1	Total lote: 1.163,25	Média lote (%): 7,48%		Econ. lote: 87,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Espelho de 15 cm para beiral o metro linear	75	15,51	14,35	7,48%	87,00
LOTE 172		Quantidade.: 1	Total lote: 390,65	Média lote (%): 40,10%		Econ. lote: 156,65
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Espude para vaso sanitário em borracha	65	6,01	3,60	40,10%	156,65
LOTE 173		Quantidade.: 1	Total lote: 960,00	Média lote (%): 46,34%		Econ. lote: 444,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Espuma expansiva de poliuretano lata com 500 ml	30	32,00	17,17	46,34%	444,90
LOTE 174		Quantidade.: 1	Total lote: 393,30	Média lote (%): 49,15%		Econ. lote: 193,30
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Facão 16 polegadas	10	39,33	20,00	49,15%	193,30
LOTE 175		Quantidade.: 1	Total lote: 2.873,76	Média lote (%): 34,86%		Econ. lote: 1.001,76
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fechadura externa	48	59,87	39,00	34,86%	1.001,76
LOTE 176		Quantidade.: 1	Total lote: 3.353,92	Média lote (%): 28,53%		Econ. lote: 956,92
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fechadura externa para porta de aço e metal	47	71,36	51,00	28,53%	956,92
LOTE 177		Quantidade.: 1	Total lote: 2.622,19	Média lote (%): 15,34%		Econ. lote: 402,19
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fachadura externa para porta de ferro	37	70,87	60,00	15,34%	402,19
LOTE 178		Quantidade.: 1	Total lote: 2.405,80	Média lote (%): 33,27%		Econ. lote: 800,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fechadura interna	46	52,30	34,90	33,27%	800,40

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 179	Quantidade.: 1	Total lote: 2.525,95	Média lote (%): 32,30%			Econ. lote: 815,85
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Fechadura para banheiro		49	51,55	34,90	32,30%	815,85
LOTE 180	Quantidade.: 1	Total lote: 8.311,50	Média lote (%): 18,88%			Econ. lote: 1.569,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Ferro p/ construção 1/2 barra c/ 12 m		75	110,82	89,90	18,88%	1.569,00
LOTE 181	Quantidade.: 1	Total lote: 1.837,20	Média lote (%): 41,21%			Econ. lote: 757,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Ferro p/ construção 1/4 barra c/ 12 m		60	30,62	18,00	41,21%	757,20
LOTE 182	Quantidade.: 1	Total lote: 17.233,80	Média lote (%): 30,37%			Econ. lote: 5.233,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Ferro p/ construção 3/4 barra c/ 12 m		60	287,23	200,00	30,37%	5.233,80
LOTE 183	Quantidade.: 1	Total lote: 922,20	Média lote (%): 36,89%			Econ. lote: 340,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Ferro p/ Construção 4.2 mm barra c/ 12 m		60	15,37	9,70	36,89%	340,20
LOTE 184	Quantidade.: 1	Total lote: 1.224,00	Média lote (%): 36,27%			Econ. lote: 444,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Ferro p/ Construção 5 mm c/ 12 mt		60	20,40	13,00	36,27%	444,00
LOTE 185	Quantidade.: 1	Total lote: 3.100,80	Média lote (%): 41,95%			Econ. lote: 1.300,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Ferro p/ construção 5/16 barra c/ 12 m		60	51,68	30,00	41,95%	1.300,80
LOTE 186	Quantidade.: 1	Total lote: 4.092,60	Média lote (%): 34,83%			Econ. lote: 1.425,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Ferro para construção 3/8 barra com 12 m		60	68,21	44,45	34,83%	1.425,60
LOTE 187	Quantidade.: 1	Total lote: 7.174,86	Média lote (%): 45,85%			Econ. lote: 3.289,86

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fio sólido 2,5 mm rolo com 100 metros	21	341,66	185,00	45,85%	3.289,86
LOTE 188		Quantidade.: 1	Total lote: 593,67	Média lote (%): 57,46%		Econ. lote: 341,11
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fita isolante anti-chama, preta - 19mm x 20m	77	7,71	3,28	57,46%	341,11
LOTE 189		Quantidade.: 1	Total lote: 2.672,00	Média lote (%): 44,61%		Econ. lote: 1.192,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fita Manta Asfáltica adesiva 20 cm x 10 M	40	66,80	37,00	44,61%	1.192,00
LOTE 190		Quantidade.: 1	Total lote: 236,51	Média lote (%): 60,34%		Econ. lote: 142,71
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fita veda rosca 18x10	67	3,53	1,40	60,34%	142,71
LOTE 191		Quantidade.: 1	Total lote: 2.034,48	Média lote (%): 43,40%		Econ. lote: 882,98
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	98	20,76	11,75	43,40%	882,98
LOTE 192		Quantidade.: 1	Total lote: 35,00	Média lote (%): 14,29%		Econ. lote: 5,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fixador cal 150 ml	20	1,75	1,50	14,29%	5,00
LOTE 193		Quantidade.: 1	Total lote: 153,80	Média lote (%): 42,72%		Econ. lote: 65,70
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Flange 20 mm	10	15,38	8,81	42,72%	65,70
LOTE 194		Quantidade.: 1	Total lote: 195,84	Média lote (%): 38,73%		Econ. lote: 75,84
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Flange 25 mm	12	16,32	10,00	38,73%	75,84
LOTE 195		Quantidade.: 1	Total lote: 309,96	Média lote (%): 77,74%		Econ. lote: 240,96

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Flange 32 mm	12	25,83	5,75	77,74%	240,96
LOTE 196		Quantidade.: 1	Total lote: 399,60	Média lote (%): 75,32%		Econ. lote: 300,96
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Flange 40 mm	12	33,30	8,22	75,32%	300,96
LOTE 197		Quantidade.: 1	Total lote: 395,40	Média lote (%): 54,51%		Econ. lote: 215,52
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Flange 50 mm	12	32,95	14,99	54,51%	215,52
LOTE 198		Quantidade.: 1	Total lote: 845,28	Média lote (%): 37,55%		Econ. lote: 317,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Flange 60 mm	12	70,44	43,99	37,55%	317,40
LOTE 199		Quantidade.: 1	Total lote: 9.036,00	Média lote (%): 3,39%		Econ. lote: 306,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Forro de PVC	300	30,12	29,10	3,39%	306,00
LOTE 200		Quantidade.: 1	Total lote: 10.132,50	Média lote (%): 2,91%		Econ. lote: 295,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Forro Pinus	250	40,53	39,35	2,91%	295,00
LOTE 201		Quantidade.: 1	Total lote: 3.708,45	Média lote (%): 2,51%		Econ. lote: 93,15
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Gancho 1/2	27	137,35	133,90	2,51%	93,15
LOTE 202		Quantidade.: 1	Total lote: 1.545,75	Média lote (%): 1,22%		Econ. lote: 18,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Gancho 3/8	27	57,25	56,55	1,22%	18,90
LOTE 203		Quantidade.: 1	Total lote: 1.038,75	Média lote (%): 4,45%		Econ. lote: 46,25
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Gancho 5/16	25	41,55	39,70	4,45%	46,25

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 205	Quantidade.: 1	Total lote: 2.218,75	Média lote (%): 3,38%			Econ. lote: 75,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Gancho 7/16		25	88,75	85,75	3,38%	75,00
LOTE 206	Quantidade.: 1	Total lote: 23,25	Média lote (%): 40,86%			Econ. lote: 9,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Gancho com buchas 8mm		25	0,93	0,55	40,86%	9,50
LOTE 207	Quantidade.: 1	Total lote: 297,50	Média lote (%): 9,41%			Econ. lote: 28,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Goivo de barro - telha de barro		70	4,25	3,85	9,41%	28,00
LOTE 208	Quantidade.: 1	Total lote: 1.554,70	Média lote (%): 55,88%			Econ. lote: 868,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Goivo de fibrocimento para telha 4 mm		70	22,21	9,80	55,88%	868,70
LOTE 209	Quantidade.: 1	Total lote: 4.164,30	Média lote (%): 13,18%			Econ. lote: 548,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Goivo de fibrocimento para telha 6mm		70	59,49	51,65	13,18%	548,80
LOTE 210	Quantidade.: 1	Total lote: 1.555,71	Média lote (%): 41,67%			Econ. lote: 648,31
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Impermeabilizante (sika) 18 lt (vedacit)		13	119,67	69,80	41,67%	648,31
LOTE 211	Quantidade.: 1	Total lote: 230,30	Média lote (%): 33,13%			Econ. lote: 76,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Impermeabilizante (sika) com 1 litro		14	16,45	11,00	33,13%	76,30
LOTE 212	Quantidade.: 1	Total lote: 5.793,40	Média lote (%): 45,11%			Econ. lote: 2.613,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 IMPERMEABILIZANTE P/ LAJOTAS DE CIMENTO - galão com 18 litros		20	289,67	159,00	45,11%	2.613,40
LOTE 213	Quantidade.: 1	Total lote: 3.909,01	Média lote (%): 4,04%			Econ. lote: 158,06

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Janela de ferro 1 m x 1,20 m	7	558,43	535,85	4,04%	158,06
LOTE 214		Quantidade.: 1	Total lote: 493,35	Média lote (%): 29,21%		Econ. lote: 144,10
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 100	55	8,97	6,35	29,21%	144,10
LOTE 215		Quantidade.: 1	Total lote: 524,15	Média lote (%): 17,63%		Econ. lote: 92,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 100 mm 45º	55	9,53	7,85	17,63%	92,40
LOTE 216		Quantidade.: 1	Total lote: 807,40	Média lote (%): 47,62%		Econ. lote: 384,45
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 100 mm 90º	55	14,68	7,69	47,62%	384,45
LOTE 217		Quantidade.: 1	Total lote: 51,00	Média lote (%): 67,65%		Econ. lote: 34,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 20 mm	50	1,02	0,33	67,65%	34,50
LOTE 218		Quantidade.: 1	Total lote: 201,00	Média lote (%): 50,25%		Econ. lote: 101,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 20 mm soldável e com rosca para torneira	50	4,02	2,00	50,25%	101,00
LOTE 219		Quantidade.: 1	Total lote: 392,15	Média lote (%): 45,44%		Econ. lote: 178,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 25 mm soldável e com rosca para torneira	55	7,13	3,89	45,44%	178,20
LOTE 220		Quantidade.: 1	Total lote: 68,75	Média lote (%): 67,20%		Econ. lote: 46,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	joelho 25mm	55	1,25	0,41	67,20%	46,20
LOTE 221		Quantidade.: 1	Total lote: 453,75	Média lote (%): 58,67%		Econ. lote: 266,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho 25x1/2 com bucha latão	55	8,25	3,41	58,67%	266,20

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 222	Quantidade.: 1	Total lote: 49,50	Média lote (%): 66,67%			Econ. lote: 33,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho de cano 20 mm - Joelho 90°	50	0,99	0,33	66,67%	33,00
LOTE 223	Quantidade.: 1	Total lote: 66,55	Média lote (%): 66,12%			Econ. lote: 44,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho de cano 25 mm - joelho 90°	55	1,21	0,41	66,12%	44,00
LOTE 224	Quantidade.: 1	Total lote: 7.457,45	Média lote (%): 70,50%			Econ. lote: 5.257,45
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho de cano 75 mm soldável	55	135,59	40,00	70,50%	5.257,45
LOTE 225	Quantidade.: 1	Total lote: 184,25	Média lote (%): 65,67%			Econ. lote: 121,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho para cano marron de água 32 mm	55	3,35	1,15	65,67%	121,00
LOTE 226	Quantidade.: 1	Total lote: 523,20	Média lote (%): 75,11%			Econ. lote: 393,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho para cano marron de água 40 mm	60	8,72	2,17	75,11%	393,00
LOTE 227	Quantidade.: 1	Total lote: 466,20	Média lote (%): 65,12%			Econ. lote: 303,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho para cano marron de água 50 mm	60	7,77	2,71	65,12%	303,60
LOTE 228	Quantidade.: 1	Total lote: 2.765,40	Média lote (%): 82,10%			Econ. lote: 2.270,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Joelho para cano marron de água 60 mm	60	46,09	8,25	82,10%	2.270,40
LOTE 229	Quantidade.: 1	Total lote: 3.343,36	Média lote (%): 29,34%			Econ. lote: 980,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Kit de reparo para caixa acoplada	32	104,48	73,83	29,34%	980,80
LOTE 230	Quantidade.: 1	Total lote: 60,06	Média lote (%): 66,70%			Econ. lote: 40,06

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Kit serra copo de aço - 5 peças	1	60,06	20,00	66,70%	40,06
LOTE 231 Quantidade.: 1		Total lote: 111,30	Média lote (%): 35,44%		Econ. lote: 39,45	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Kit serra copo de madeira - 5 peças	3	37,10	23,95	35,44%	39,45
LOTE 233 Quantidade.: 1		Total lote: 244,15	Média lote (%): 36,19%		Econ. lote: 88,35	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lâmina de serra para cortar ferro - marca nacional	19	12,85	8,20	36,19%	88,35
LOTE 234 Quantidade.: 1		Total lote: 47,50	Média lote (%): 38,42%		Econ. lote: 18,25	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lima motoserra - para afiar corrente de motosserra - fina	5	9,50	5,85	38,42%	18,25
LOTE 235 Quantidade.: 1		Total lote: 48,65	Média lote (%): 39,47%		Econ. lote: 19,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lima para afiar motosserra (grossa)	5	9,73	5,89	39,47%	19,20
LOTE 236 Quantidade.: 1		Total lote: 282,84	Média lote (%): 36,36%		Econ. lote: 102,84	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lima para enxada - chata	12	23,57	15,00	36,36%	102,84
LOTE 237 Quantidade.: 1		Total lote: 239,25	Média lote (%): 5,96%		Econ. lote: 14,25	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lixa nº 1 pano	75	3,19	3,00	5,96%	14,25
LOTE 238 Quantidade.: 1		Total lote: 126,00	Média lote (%): 33,93%		Econ. lote: 42,75	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lixa para ferro- números 100/120/150/180	45	2,80	1,85	33,93%	42,75
LOTE 239 Quantidade.: 1		Total lote: 2.061,00	Média lote (%): 56,33%		Econ. lote: 1.161,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Lixa preta antiderrapante segurança para rampas e escadas 50 m²x5m	60	34,35	15,00	56,33%	1.161,00

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 240	Quantidade.: 1	Total lote: 6.352,00	Média lote (%): 27,77%			Econ. lote: 1.764,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 LONA 6 x 100 metros - 200 MICRAS (600 M²)		4	1.588,00	1.147,00	27,77%	1.764,00
LOTE 241	Quantidade.: 1	Total lote: 7.860,00	Média lote (%): 36,39%			Econ. lote: 2.860,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 LONA 8 X 100 metros = 200 MICRAS (800 M²)		4	1.965,00	1.250,00	36,39%	2.860,00
LOTE 242	Quantidade.: 1	Total lote: 3.678,75	Média lote (%): 27,41%			Econ. lote: 1.008,45
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 lona de plástico azul 6 x 4 m		27	136,25	98,90	27,41%	1.008,45
LOTE 243	Quantidade.: 1	Total lote: 181,04	Média lote (%): 33,22%			Econ. lote: 60,14
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Lona preta - 200 micras - com 6 metros de largura		62	2,92	1,95	33,22%	60,14
LOTE 244	Quantidade.: 1	Total lote: 135,78	Média lote (%): 15,53%			Econ. lote: 21,08
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Lona preta com 150micras - com 8 metros de largura		62	2,19	1,85	15,53%	21,08
LOTE 245	Quantidade.: 1	Total lote: 448,00	Média lote (%): 70,18%			Econ. lote: 314,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Luva 100 mm - esgoto		40	11,20	3,34	70,18%	314,40
LOTE 246	Quantidade.: 1	Total lote: 1.858,80	Média lote (%): 69,38%			Econ. lote: 1.289,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Luva 150 mm - esgoto		40	46,47	14,23	69,38%	1.289,60
LOTE 247	Quantidade.: 1	Total lote: 62,00	Média lote (%): 74,19%			Econ. lote: 46,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Luva 20 mm - soldável		50	1,24	0,32	74,19%	46,00
LOTE 248	Quantidade.: 1	Total lote: 81,20	Média lote (%): 52,71%			Econ. lote: 42,80

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 40 mm - esgoto	40	2,03	0,96	52,71%	42,80
LOTE 249		Quantidade.: 1	Total lote: 326,00	Média lote (%): 58,74%		Econ. lote: 191,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 40 mm - soldável	50	6,52	2,69	58,74%	191,50
LOTE 250		Quantidade.: 1	Total lote: 180,40	Média lote (%): 62,53%		Econ. lote: 112,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 50 mm - esgoto	40	4,51	1,69	62,53%	112,80
LOTE 251		Quantidade.: 1	Total lote: 342,00	Média lote (%): 64,04%		Econ. lote: 219,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 50 mm - soldável	50	6,84	2,46	64,04%	219,00
LOTE 252		Quantidade.: 1	Total lote: 879,00	Média lote (%): 59,22%		Econ. lote: 520,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 60 mm - soldável	50	17,58	7,17	59,22%	520,50
LOTE 253		Quantidade.: 1	Total lote: 338,40	Média lote (%): 62,17%		Econ. lote: 210,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 75 mm - esgoto	40	8,46	3,20	62,17%	210,40
LOTE 254		Quantidade.: 1	Total lote: 1.154,40	Média lote (%): 59,08%		Econ. lote: 682,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva 75 mm - soldável	40	28,86	11,81	59,08%	682,00
LOTE 255		Quantidade.: 1	Total lote: 413,20	Média lote (%): 8,28%		Econ. lote: 34,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de correr 100 mm	20	20,66	18,95	8,28%	34,20
LOTE 256		Quantidade.: 1	Total lote: 265,60	Média lote (%): 50,75%		Econ. lote: 134,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de correr 20 mm	20	13,28	6,54	50,75%	134,80

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 257	Quantidade.: 1	Total lote: 504,30	Média lote (%): 60,62%			Econ. lote: 305,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Luva de correr 25 mm		30	16,81	6,62	60,62%	305,70
LOTE 258	Quantidade.: 1	Total lote: 765,00	Média lote (%): 39,92%			Econ. lote: 305,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Luva de correr 32 mm para cano de água		30	25,50	15,32	39,92%	305,40
LOTE 259	Quantidade.: 1	Total lote: 311,74	Média lote (%): 63,30%			Econ. lote: 197,34
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Luva de correr 40 mm - esgoto		26	11,99	4,40	63,30%	197,34
LOTE 260	Quantidade.: 1	Total lote: 382,20	Média lote (%): 62,24%			Econ. lote: 237,90
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Luva de correr 50 mm - esgoto		26	14,70	5,55	62,24%	237,90
LOTE 261	Quantidade.: 1	Total lote: 1.755,00	Média lote (%): 33,33%			Econ. lote: 585,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Luva de correr 60 mm para cano de água		36	48,75	32,50	33,33%	585,00
LOTE 262	Quantidade.: 1	Total lote: 1.155,96	Média lote (%): 31,49%			Econ. lote: 363,96
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Luva de correr para cano de água 40 mm		36	32,11	22,00	31,49%	363,96
LOTE 263	Quantidade.: 1	Total lote: 1.396,80	Média lote (%): 16,24%			Econ. lote: 226,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Luva de correr para cano de água 50 mm		36	38,80	32,50	16,24%	226,80
LOTE 264	Quantidade.: 1	Total lote: 79,80	Média lote (%): 63,16%			Econ. lote: 50,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Luva de PVC 25 mm - soldável		70	1,14	0,42	63,16%	50,40
LOTE 265	Quantidade.: 1	Total lote: 68,45	Média lote (%): 56,22%			Econ. lote: 38,48

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de redução soldável água fria 25 x 20	37	1,85	0,81	56,22%	38,48
LOTE 266		Quantidade.: 1	Total lote: 166,50	Média lote (%): 33,33%		Econ. lote: 55,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de redução soldável água fria 40 x 32	37	4,50	3,00	33,33%	55,50
LOTE 267		Quantidade.: 1	Total lote: 88,80	Média lote (%): 41,67%		Econ. lote: 37,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva de redução soldável de água fria 32 x 25	37	2,40	1,40	41,67%	37,00
LOTE 268		Quantidade.: 1	Total lote: 206,55	Média lote (%): 78,00%		Econ. lote: 161,10
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Luva soldável 32 mm	45	4,59	1,01	78,00%	161,10
LOTE 269		Quantidade.: 1	Total lote: 6.578,00	Média lote (%): 6,21%		Econ. lote: 408,25
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Madeira - viga 5 cm x 10 cm x 4,5 metros	115	57,20	53,65	6,21%	408,25
LOTE 270		Quantidade.: 1	Total lote: 2.401,60	Média lote (%): 16,93%		Econ. lote: 406,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira 1 1/4"X3MM preta	380	6,32	5,25	16,93%	406,60
LOTE 271		Quantidade.: 1	Total lote: 289,00	Média lote (%): 4,50%		Econ. lote: 13,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	mangueira 1/2 750PSI azul ou laranja	20	14,45	13,80	4,50%	13,00
LOTE 272		Quantidade.: 1	Total lote: 93,10	Média lote (%): 24,81%		Econ. lote: 23,10
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	mangueira 1/2x1,5mm preta	70	1,33	1,00	24,81%	23,10
LOTE 273		Quantidade.: 1	Total lote: 101,50	Média lote (%): 3,45%		Econ. lote: 3,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira 1/2x2.0mm preta	70	1,45	1,40	3,45%	3,50

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 274	Quantidade.: 1	Total lote: 254,10	Média lote (%): 64,74%			Econ. lote: 164,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Mangueira 3/4 x 1,5 mm preta		70	3,63	1,28	64,74%	164,50
LOTE 275	Quantidade.: 1	Total lote: 40,40	Média lote (%): 27,72%			Econ. lote: 11,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Mangueira corungada 1/2		20	2,02	1,46	27,72%	11,20
LOTE 276	Quantidade.: 1	Total lote: 53,40	Média lote (%): 28,84%			Econ. lote: 15,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Mangueira corungada 3/4		20	2,67	1,90	28,84%	15,40
LOTE 277	Quantidade.: 1	Total lote: 121,50	Média lote (%): 2,06%			Econ. lote: 2,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Mangueira de ar para compressor 1/2 300 PSI		10	12,15	11,90	2,06%	2,50
LOTE 278	Quantidade.: 1	Total lote: 69,80	Média lote (%): 2,58%			Econ. lote: 1,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Mangueira de ar para compressor 1/4 300 PSI		10	6,98	6,80	2,58%	1,80
LOTE 279	Quantidade.: 1	Total lote: 99,50	Média lote (%): 30,65%			Econ. lote: 30,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Mangueira de ar para compressor 3/8 300 PSI		10	9,95	6,90	30,65%	30,50
LOTE 280	Quantidade.: 1	Total lote: 77,30	Média lote (%): 2,98%			Econ. lote: 2,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Mangueira de ar para compressor 5/16 300 PSI		10	7,73	7,50	2,98%	2,30
LOTE 281	Quantidade.: 1	Total lote: 2.925,00	Média lote (%): 42,56%			Econ. lote: 1.245,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Mangueira de jardim (silicone)		500	5,85	3,36	42,56%	1.245,00
LOTE 282	Quantidade.: 1	Total lote: 533,05	Média lote (%): 35,33%			Econ. lote: 188,30

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira para gás 3/8 x 1,20m	35	15,23	9,85	35,33%	188,30
LOTE 283 Quantidade.: 1		Total lote: 153,00	Média lote (%): 2,29%		Econ. lote: 3,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	mangueira preta 1"X3mm	50	3,06	2,99	2,29%	3,50
LOTE 284 Quantidade.: 1		Total lote: 126,00	Média lote (%): 7,14%		Econ. lote: 9,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Mangueira preta 3/4 x3	50	2,52	2,34	7,14%	9,00
LOTE 285 Quantidade.: 1		Total lote: 31.027,50	Média lote (%): 0,02%		Econ. lote: 7,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha 2,00 x 1,00 - C A	15	2.068,50	2.068,00	0,02%	7,50
LOTE 286 Quantidade.: 1		Total lote: 769,95	Média lote (%): 24,31%		Econ. lote: 187,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha de Concreto 0,40 x 1,00 m	15	51,33	38,85	24,31%	187,20
LOTE 287 Quantidade.: 1		Total lote: 1.450,05	Média lote (%): 16,83%		Econ. lote: 244,05	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha de concreto 0,60 x 1,00 metro	15	96,67	80,40	16,83%	244,05
LOTE 288 Quantidade.: 1		Total lote: 16.932,00	Média lote (%): 26,47%		Econ. lote: 4.482,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha de concreto 1,50 x 1,0 metro - concreto armado	15	1.128,80	830,00	26,47%	4.482,00
LOTE 289 Quantidade.: 1		Total lote: 4.005,00	Média lote (%): 17,60%		Econ. lote: 705,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha de concreto armado 0,80 x 1,00 metro	15	267,00	220,00	17,60%	705,00
LOTE 290 Quantidade.: 1		Total lote: 6.274,95	Média lote (%): 26,97%		Econ. lote: 1.692,45	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha de concreto armado 1,00 x 1,00 metro	15	418,33	305,50	26,97%	1.692,45

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 291	Quantidade.: 1	Total lote: 10.264,95	Média lote (%): 25,47%			Econ. lote: 2.614,95
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manilha de concreto armado 1,20 x 1,00	15	684,33	510,00	25,47%	2.614,95
LOTE 292	Quantidade.: 1	Total lote: 1.485,05	Média lote (%): 25,17%			Econ. lote: 373,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Manta autoadesiva multiuso 10 cm X 10 m	35	42,43	31,75	25,17%	373,80
LOTE 293	Quantidade.: 1	Total lote: 4.086,30	Média lote (%): 26,58%			Econ. lote: 1.086,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	manta líquida impermeabilizante balde 18 Kg	10	408,63	300,00	26,58%	1.086,30
LOTE 294	Quantidade.: 1	Total lote: 590,30	Média lote (%): 0,30%			Econ. lote: 1,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Maquita para ceramica 127 v	1	590,30	588,50	0,30%	1,80
LOTE 295	Quantidade.: 1	Total lote: 194,68	Média lote (%): 22,75%			Econ. lote: 44,28
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Marreta com cabo 1 Kg	4	48,67	37,60	22,75%	44,28
LOTE 296	Quantidade.: 1	Total lote: 85,65	Média lote (%): 18,51%			Econ. lote: 15,85
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Marreta com cabo 2 Kg	1	85,65	69,80	18,51%	15,85
LOTE 297	Quantidade.: 1	Total lote: 117,20	Média lote (%): 3,88%			Econ. lote: 4,55
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Marreta com cabo 3 kg	1	117,20	112,65	3,88%	4,55
LOTE 298	Quantidade.: 1	Total lote: 495,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Marreta com cabo 5 Kg	3	165,00	165,00	0,00%	0,00
LOTE 299	Quantidade.: 1	Total lote: 766,20	Média lote (%): 53,80%			Econ. lote: 412,20

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Massa Corrida com 0.9 lt	60	12,77	5,90	53,80%	412,20
LOTE 300 Quantidade.: 1		Total lote: 188,00	Média lote (%): 38,03%		Econ. lote: 71,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Massa de calafetar 350 gr	10	18,80	11,65	38,03%	71,50
LOTE 301 Quantidade.: 1		Total lote: 169,20	Média lote (%): 14,89%		Econ. lote: 25,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Meia Cana Pinus	60	2,82	2,40	14,89%	25,20
LOTE 302 Quantidade.: 1		Total lote: 2.360,00	Média lote (%): 13,56%		Econ. lote: 320,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Meio fio para boca de lobo 120	20	118,00	102,00	13,56%	320,00
LOTE 303 Quantidade.: 1		Total lote: 2.310,00	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Moldura / acabamento para forração em PVC	220	10,50	10,50	0,00%	0,00
LOTE 304 Quantidade.: 1		Total lote: 287,00	Média lote (%): 12,89%		Econ. lote: 37,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pá com cabo nº 2	5	57,40	50,00	12,89%	37,00
LOTE 305 Quantidade.: 1		Total lote: 144,90	Média lote (%): 3,96%		Econ. lote: 5,74	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pá para lixo em metal com cabo	7	20,70	19,88	3,96%	5,74
LOTE 306 Quantidade.: 1		Total lote: 238,24	Média lote (%): 45,43%		Econ. lote: 108,24	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pá redonda com cabo	4	59,56	32,50	45,43%	108,24
LOTE 309 Quantidade.: 1		Total lote: 219,60	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso 1/2 x 1	120	1,83	1,83	0,00%	0,00

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 310	Quantidade.: 1	Total lote: 231,60	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 parafuso 1/2 x 1,5		120	1,93	1,93	0,00%	0,00
LOTE 312	Quantidade.: 1	Total lote: 76,80	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Parafuso 1/4 x 1		120	0,64	0,64	0,00%	0,00
LOTE 313	Quantidade.: 1	Total lote: 90,00	Média lote (%): 20,00%			Econ. lote: 18,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Parafuso 1/4 x 1,5		120	0,75	0,60	20,00%	18,00
LOTE 315	Quantidade.: 1	Total lote: 303,60	Média lote (%): 5,14%			Econ. lote: 15,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Parafuso 3/8 x 1		120	2,53	2,40	5,14%	15,60
LOTE 316	Quantidade.: 1	Total lote: 52,60	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Parafuso 3/8 x 1,5		20	2,63	2,63	0,00%	0,00
LOTE 317	Quantidade.: 1	Total lote: 229,50	Média lote (%): 53,33%			Econ. lote: 122,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Parafuso 4,2 x 13 mm para forro PVC		1.530	0,15	0,07	53,33%	122,40
LOTE 319	Quantidade.: 1	Total lote: 20,60	Média lote (%): 12,62%			Econ. lote: 2,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Parafuso 5/16 x 1		20	1,03	0,90	12,62%	2,60
LOTE 320	Quantidade.: 1	Total lote: 18,00	Média lote (%): 11,11%			Econ. lote: 2,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Parafuso 5/16 x 1,5		20	0,90	0,80	11,11%	2,00
LOTE 321	Quantidade.: 1	Total lote: 288,60	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso Brocante 1 polegada	370	0,78	0,78	0,00%	0,00
LOTE 322 Quantidade.: 1		Total lote: 712,50	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso Brocante 2 Polegadas	750	0,95	0,95	0,00%	0,00
LOTE 323 Quantidade.: 1		Total lote: 499,50	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso Brocante 4 polegada	370	1,35	1,35	0,00%	0,00
LOTE 324 Quantidade.: 1		Total lote: 298,90	Média lote (%): 4,92%		Econ. lote: 14,70	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso brocante 5/16 - 12 x 3/4	490	0,61	0,58	4,92%	14,70
LOTE 325 Quantidade.: 1		Total lote: 943,80	Média lote (%): 58,04%		Econ. lote: 547,80	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso de fixação para vaso sanitário/lavatório - Par	132	7,15	3,00	58,04%	547,80
LOTE 326 Quantidade.: 1		Total lote: 798,00	Média lote (%): 39,85%		Econ. lote: 318,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso para telha de fibrocimento 6 mm	600	1,33	0,80	39,85%	318,00
LOTE 327 Quantidade.: 1		Total lote: 460,00	Média lote (%): 26,09%		Econ. lote: 120,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso soberbo nº 10 cx. com 10 unidades	40	11,50	8,50	26,09%	120,00
LOTE 328 Quantidade.: 1		Total lote: 239,20	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	parafuso soberbo nº 6 cx com 10 unidades	40	5,98	5,98	0,00%	0,00
LOTE 329 Quantidade.: 1		Total lote: 353,20	Média lote (%): 43,37%		Econ. lote: 153,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Parafuso soberbo nº 8 cx. com 10 unidades	40	8,83	5,00	43,37%	153,20

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 330	Quantidade.: 1	Total lote: 1.810,00	Média lote (%): 29,28%			Econ. lote: 530,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Pé de cabra grande		40	45,25	32,00	29,28%	530,00
LOTE 331	Quantidade.: 1	Total lote: 11.725,00	Média lote (%): 30,58%			Econ. lote: 3.585,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Pedra brita nº 01		100	117,25	81,40	30,58%	3.585,00
LOTE 332	Quantidade.: 1	Total lote: 1.379,25	Média lote (%): 16,30%			Econ. lote: 224,85
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Pedra brita rachão bica corrida		15	91,95	76,96	16,30%	224,85
LOTE 333	Quantidade.: 1	Total lote: 7.338,96	Média lote (%): 18,67%			Econ. lote: 1.370,16
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Pedrisco		72	101,93	82,90	18,67%	1.370,16
LOTE 334	Quantidade.: 1	Total lote: 126,40	Média lote (%): 20,93%			Econ. lote: 26,45
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Peneira para areia		5	25,28	19,99	20,93%	26,45
LOTE 335	Quantidade.: 1	Total lote: 2.058,00	Média lote (%): 9,86%			Econ. lote: 203,00
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		70	29,40	26,50	9,86%	203,00
LOTE 336	Quantidade.: 1	Total lote: 4.492,60	Média lote (%): 28,11%			Econ. lote: 1.262,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Perfil U (guia baixa N19) para divisórias naval 3000x35x19mm- Barra com 3 metros		70	64,18	46,14	28,11%	1.262,80
LOTE 337	Quantidade.: 1	Total lote: 214,30	Média lote (%): 25,34%			Econ. lote: 54,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 PICARETA COM CABO		2	107,15	80,00	25,34%	54,30
LOTE 338	Quantidade.: 1	Total lote: 146,00	Média lote (%): 53,42%			Econ. lote: 78,00

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pincel 2" para pintura	20	7,30	3,40	53,42%	78,00
LOTE 339		Quantidade.: 1	Total lote: 9.780,00	Média lote (%): 29,45%		Econ. lote: 2.880,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Piso cerâmico 45 x 45 de primeira - PEI 4	300	32,60	23,00	29,45%	2.880,00
LOTE 340		Quantidade.: 1	Total lote: 23,20	Média lote (%): 41,81%		Econ. lote: 9,70
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pistola de passar ar	1	23,20	13,50	41,81%	9,70
LOTE 341		Quantidade.: 1	Total lote: 42,25	Média lote (%): 0,83%		Econ. lote: 0,35
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pistola de pulverizar sabão (preta)	1	42,25	41,90	0,83%	0,35
LOTE 342		Quantidade.: 1	Total lote: 12,60	Média lote (%): 66,67%		Econ. lote: 8,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug tampão PVC rosqueavel de 1/2	10	1,26	0,42	66,67%	8,40
LOTE 343		Quantidade.: 1	Total lote: 18,40	Média lote (%): 73,91%		Econ. lote: 13,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Plug tampão PVC rosqueavel de 3/4	10	1,84	0,48	73,91%	13,60
LOTE 344		Quantidade.: 1	Total lote: 2.596,22	Média lote (%): 8,48%		Econ. lote: 220,22
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Pó de Pedra	22	118,01	108,00	8,48%	220,22
LOTE 346		Quantidade.: 1	Total lote: 2,59	Média lote (%): 45,95%		Econ. lote: 1,19
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	porca rosca grossa 5/16	7	0,37	0,20	45,95%	1,19
LOTE 347		Quantidade.: 1	Total lote: 5.104,00	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porta 2,10 x 0,80 para divisória naval, completa com acessórios	16	319,00	319,00	0,00%	0,00

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 348	Quantidade.: 1	Total lote: 10.918,42	Média lote (%): 2,06%			Econ. lote: 225,42
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Porta de ferro 2,10 x 0,80 metro		17	642,26	629,00	2,06%	225,42
LOTE 349	Quantidade.: 1	Total lote: 2.930,29	Média lote (%): 41,99%			Econ. lote: 1.230,29
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		17	172,37	100,00	41,99%	1.230,29
LOTE 350	Quantidade.: 1	Total lote: 2.722,80	Média lote (%): 55,93%			Econ. lote: 1.522,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Porta Lisa 60x2,10		12	226,90	100,00	55,93%	1.522,80
LOTE 351	Quantidade.: 1	Total lote: 1.612,80	Média lote (%): 25,60%			Econ. lote: 412,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 porta lisa 70x2,10		12	134,40	100,00	25,60%	412,80
LOTE 352	Quantidade.: 1	Total lote: 1.660,80	Média lote (%): 27,75%			Econ. lote: 460,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Porta lisa 80x2,10		12	138,40	100,00	27,75%	460,80
LOTE 353	Quantidade.: 1	Total lote: 582,52	Média lote (%): 29,27%			Econ. lote: 170,52
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Porta sanfonada branca - medidas 0,60 X 2,10		4	145,63	103,00	29,27%	170,52
LOTE 354	Quantidade.: 1	Total lote: 620,40	Média lote (%): 32,30%			Econ. lote: 200,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Porta sanfonada branca - medidas 0,70 X 2,10		4	155,10	105,00	32,30%	200,40
LOTE 355	Quantidade.: 1	Total lote: 651,40	Média lote (%): 26,31%			Econ. lote: 171,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Porta sanfonada branca - medidas 0,80 X 2,10		4	162,85	120,00	26,31%	171,40
LOTE 356	Quantidade.: 1	Total lote: 820,52	Média lote (%): 17,13%			Econ. lote: 140,52

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porta sanfonada branca - medidas 0,90 X 2,10	4	205,13	170,00	17,13%	140,52
LOTE 357		Quantidade.: 1	Total lote: 1.241,12	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Porta sanfonada branca - medidas 1,00 X 2,10	4	310,28	310,28	0,00%	0,00
LOTE 358		Quantidade.: 1	Total lote: 23.358,00	Média lote (%): 8,73%		Econ. lote: 2.040,00
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	102	229,00	209,00	8,73%	2.040,00
LOTE 359		Quantidade.: 1	Total lote: 528,75	Média lote (%): 54,67%		Econ. lote: 289,05
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 10x10	15	35,25	15,98	54,67%	289,05
LOTE 360		Quantidade.: 1	Total lote: 463,14	Média lote (%): 45,59%		Econ. lote: 211,14
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 12x12	18	25,73	14,00	45,59%	211,14
LOTE 361		Quantidade.: 1	Total lote: 393,15	Média lote (%): 46,59%		Econ. lote: 183,15
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 13x15	15	26,21	14,00	46,59%	183,15
LOTE 362		Quantidade.: 1	Total lote: 428,25	Média lote (%): 56,22%		Econ. lote: 240,75
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 15x15	15	28,55	12,50	56,22%	240,75
LOTE 363		Quantidade.: 1	Total lote: 402,00	Média lote (%): 53,36%		Econ. lote: 214,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 15x18	15	26,80	12,50	53,36%	214,50
LOTE 364		Quantidade.: 1	Total lote: 417,75	Média lote (%): 55,12%		Econ. lote: 230,25

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 16x18	15	27,85	12,50	55,12%	230,25
LOTE 365		Quantidade.: 1	Total lote: 406,44	Média lote (%): 44,64%		Econ. lote: 181,44
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 16x24	18	22,58	12,50	44,64%	181,44
LOTE 366		Quantidade.: 1	Total lote: 486,90	Média lote (%): 53,79%		Econ. lote: 261,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 17x24	18	27,05	12,50	53,79%	261,90
LOTE 367		Quantidade.: 1	Total lote: 463,50	Média lote (%): 29,88%		Econ. lote: 138,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 17x27	25	18,54	13,00	29,88%	138,50
LOTE 368		Quantidade.: 1	Total lote: 648,20	Média lote (%): 46,00%		Econ. lote: 298,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 18x24	28	23,15	12,50	46,00%	298,20
LOTE 369		Quantidade.: 1	Total lote: 501,50	Média lote (%): 37,69%		Econ. lote: 189,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 18x27	25	20,06	12,50	37,69%	189,00
LOTE 370		Quantidade.: 1	Total lote: 511,25	Média lote (%): 38,88%		Econ. lote: 198,75
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 18x30	25	20,45	12,50	38,88%	198,75
LOTE 371		Quantidade.: 1	Total lote: 548,34	Média lote (%): 40,73%		Econ. lote: 223,34
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	prego 19x36	26	21,09	12,50	40,73%	223,34
LOTE 372		Quantidade.: 1	Total lote: 656,50	Média lote (%): 45,54%		Econ. lote: 299,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego 25 x 72	25	26,26	14,30	45,54%	299,00

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 373	Quantidade.: 1	Total lote: 579,70	Média lote (%): 28,65%			Econ. lote: 166,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Prego para telhado 4mm (telha de fibrocimento)	22	26,35	18,80	28,65%	166,10
LOTE 375	Quantidade.: 1	Total lote: 93,24	Média lote (%): 14,20%			Econ. lote: 13,24
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rastelo 14 dentes largos com cabo	4	23,31	20,00	14,20%	13,24
LOTE 376	Quantidade.: 1	Total lote: 93,66	Média lote (%): 35,94%			Econ. lote: 33,66
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rebitadeira de pressão	2	46,83	30,00	35,94%	33,66
LOTE 377	Quantidade.: 1	Total lote: 180,00	Média lote (%): 72,22%			Econ. lote: 130,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rebite	500	0,36	0,10	72,22%	130,00
LOTE 378	Quantidade.: 1	Total lote: 83,40	Média lote (%): 65,23%			Econ. lote: 54,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Redução 40 x 32 mm para cano de água marron	20	4,17	1,45	65,23%	54,40
LOTE 379	Quantidade.: 1	Total lote: 132,80	Média lote (%): 65,66%			Econ. lote: 87,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Redução 50 x 40 mm para cano de água marron	20	6,64	2,28	65,66%	87,20
LOTE 380	Quantidade.: 1	Total lote: 104,30	Média lote (%): 53,02%			Econ. lote: 55,30
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Redução de PVC esgoto 100 mm x 50 mm	10	10,43	4,90	53,02%	55,30
LOTE 381	Quantidade.: 1	Total lote: 208,40	Média lote (%): 69,48%			Econ. lote: 144,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Redução para cano de água marrom 60/50 mm	20	10,42	3,18	69,48%	144,80
LOTE 382	Quantidade.: 1	Total lote: 33,60	Média lote (%): 60,71%			Econ. lote: 20,40

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Redução para cano de água marron 32/25 mm	20	1,68	0,66	60,71%	20,40
LOTE 383 Quantidade.: 1		Total lote: 388,80	Média lote (%): 58,40%		Econ. lote: 227,04	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro para cano marrom de água 32 mm	12	32,40	13,48	58,40%	227,04
LOTE 384 Quantidade.: 1		Total lote: 292,32	Média lote (%): 60,85%		Econ. lote: 177,87	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro 20 mm	21	13,92	5,45	60,85%	177,87
LOTE 385 Quantidade.: 1		Total lote: 659,40	Média lote (%): 70,01%		Econ. lote: 461,65	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro 25 mm	35	18,84	5,65	70,01%	461,65
LOTE 386 Quantidade.: 1		Total lote: 1.106,53	Média lote (%): 51,15%		Econ. lote: 566,03	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro 40 mm PVC para cano marron de água	23	48,11	23,50	51,15%	566,03
LOTE 387 Quantidade.: 1		Total lote: 1.038,45	Média lote (%): 40,86%		Econ. lote: 424,35	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro 50mm PVC para cano marrom de água	23	45,15	26,70	40,86%	424,35
LOTE 388 Quantidade.: 1		Total lote: 1.312,00	Média lote (%): 23,78%		Econ. lote: 312,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro gaveta metal 3/4	25	52,48	40,00	23,78%	312,00
LOTE 389 Quantidade.: 1		Total lote: 1.388,25	Média lote (%): 27,97%		Econ. lote: 388,25	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro pressão metal 3/4	25	55,53	40,00	27,97%	388,25
LOTE 390 Quantidade.: 1		Total lote: 823,68	Média lote (%): 78,05%		Econ. lote: 642,88	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro esfera 25 mm	32	25,74	5,65	78,05%	642,88

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 391	Quantidade.: 1	Total lote: 1.394,40	Média lote (%): 43,78%			Econ. lote: 610,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Registro PVC para cano marrom de água 60 mm	16	87,15	49,00	43,78%	610,40
LOTE 392	Quantidade.: 1	Total lote: 315,00	Média lote (%): 12,70%			Econ. lote: 40,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rejunte cores variadas - 1 KG	50	6,30	5,50	12,70%	40,00
LOTE 393	Quantidade.: 1	Total lote: 2.984,50	Média lote (%): 16,23%			Econ. lote: 484,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	,Reparo de válvula de descarga 1 1/2 baixa pressão	50	59,69	50,00	16,23%	484,50
LOTE 394	Quantidade.: 1	Total lote: 1.474,00	Média lote (%): 21,30%			Econ. lote: 314,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Ripa em madeira 2.5x5cm, comprimento de 3,0 m	200	7,37	5,80	21,30%	314,00
LOTE 395	Quantidade.: 1	Total lote: 1.231,92	Média lote (%): 50,32%			Econ. lote: 619,92
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rolo de espuma para pintura 23 cm	72	17,11	8,50	50,32%	619,92
LOTE 396	Quantidade.: 1	Total lote: 471,10	Média lote (%): 42,05%			Econ. lote: 198,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rolo de espuma para pintura 9 cm	70	6,73	3,90	42,05%	198,10
LOTE 397	Quantidade.: 1	Total lote: 1.794,10	Média lote (%): 30,16%			Econ. lote: 541,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rolo de lã 18 cm p/ pintura com cabo	70	25,63	17,90	30,16%	541,10
LOTE 398	Quantidade.: 1	Total lote: 481,00	Média lote (%): 49,06%			Econ. lote: 236,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Rolo de lã para pintura 9 cm com suporte	50	9,62	4,90	49,06%	236,00
LOTE 400	Quantidade.: 1	Total lote: 623,15	Média lote (%): 24,66%			Econ. lote: 153,65

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Selador para madeira 3,6 lts	5	124,63	93,90	24,66%	153,65
LOTE 401 Quantidade.: 1		Total lote: 210,36	Média lote (%): 60,92%		Econ. lote: 128,16	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Sifão sanfonada duplo	12	17,53	6,85	60,92%	128,16
LOTE 402 Quantidade.: 1		Total lote: 117,44	Média lote (%): 45,64%		Econ. lote: 53,60	
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	16	7,34	3,99	45,64%	53,60
LOTE 403 Quantidade.: 1		Total lote: 138,00	Média lote (%): 30,43%		Econ. lote: 42,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Silicone alta temperatura 50 gr	12	11,50	8,00	30,43%	42,00
LOTE 404 Quantidade.: 1		Total lote: 2.058,68	Média lote (%): 42,85%		Econ. lote: 882,08	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Silicone branco para uso geral 280 gramas	74	27,82	15,90	42,85%	882,08
LOTE 405 Quantidade.: 1		Total lote: 3.558,45	Média lote (%): 38,54%		Econ. lote: 1.371,30	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Solvente galão de 5 litros	35	101,67	62,49	38,54%	1.371,30
LOTE 406 Quantidade.: 1		Total lote: 489,50	Média lote (%): 31,05%		Econ. lote: 152,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Solvente lata com 0.9 lt	25	19,58	13,50	31,05%	152,00
LOTE 407 Quantidade.: 1		Total lote: 652,84	Média lote (%): 18,51%		Econ. lote: 120,84	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Spray anti-ferrugem	76	8,59	7,00	18,51%	120,84
LOTE 408 Quantidade.: 1		Total lote: 135,00	Média lote (%): 54,22%		Econ. lote: 73,20	

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Suporte para rolo de espuma 23 cm	12	11,25	5,15	54,22%	73,20
LOTE 409		Quantidade.: 1	Total lote: 95,70	Média lote (%): 68,65%		Econ. lote: 65,70
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Suporte para rolo de papel higiênico em PVC	15	6,38	2,00	68,65%	65,70
LOTE 410		Quantidade.: 1	Total lote: 5.696,00	Média lote (%): 15,73%		Econ. lote: 896,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tábua de madeira 20 cm de largura x 3 metros de comprimento	200	28,48	24,00	15,73%	896,00
LOTE 411		Quantidade.: 1	Total lote: 8.398,00	Média lote (%): 7,12%		Econ. lote: 598,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tábua de madeira 25 cm de largura x 3 m de comprimento	200	41,99	39,00	7,12%	598,00
LOTE 412		Quantidade.: 1	Total lote: 321,00	Média lote (%): 57,94%		Econ. lote: 186,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Talhadeira 25 cm	10	32,10	13,50	57,94%	186,00
LOTE 413		Quantidade.: 1	Total lote: 3.674,00	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
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	11	334,00	334,00	0,00%	0,00
LOTE 414		Quantidade.: 1	Total lote: 4.271,63	Média lote (%): 0,01%		Econ. lote: 0,33
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	11	388,33	388,30	0,01%	0,33
LOTE 415		Quantidade.: 1	Total lote: 3.492,00	Média lote (%): 14,09%		Econ. lote: 492,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tampa para caixa de água - Fibra 1.000 Lt	12	291,00	250,00	14,09%	492,00
LOTE 416		Quantidade.: 1	Total lote: 9.043,05	Média lote (%): 2,47%		Econ. lote: 223,05

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tampa para caixa de água - Fibra 15.000 Lt	3	3.014,35	2.940,00	2,47%	223,05
LOTE 417		Quantidade.: 1	Total lote: 1.744,00	Média lote (%): 11,12%		Econ. lote: 194,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tampa para caixa de água - Fibra 500 Lt	10	174,40	155,00	11,12%	194,00
LOTE 418		Quantidade.: 1	Total lote: 8,96	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tampão rosqueável para cano 1/2	7	1,28	1,28	0,00%	0,00
LOTE 419		Quantidade.: 1	Total lote: 10,15	Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tampão rosqueável para cano 3/4	7	1,45	1,45	0,00%	0,00
LOTE 420		Quantidade.: 1	Total lote: 591,00	Média lote (%): 10,66%		Econ. lote: 63,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tanque para lavar roupa com 1 boca - revestido com azulejo	2	295,50	264,00	10,66%	63,00
LOTE 421		Quantidade.: 1	Total lote: 1.075,50	Média lote (%): 11,30%		Econ. lote: 121,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tanque para lavar roupa com 2 bocas - revestido com azulejo	3	358,50	318,00	11,30%	121,50
LOTE 422		Quantidade.: 1	Total lote: 106,14	Média lote (%): 55,79%		Econ. lote: 59,22
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tee 100 mm	6	17,69	7,82	55,79%	59,22
LOTE 423		Quantidade.: 1	Total lote: 23,10	Média lote (%): 64,85%		Econ. lote: 14,98
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tee 20 mm	14	1,65	0,58	64,85%	14,98
LOTE 424		Quantidade.: 1	Total lote: 140,16	Média lote (%): 67,58%		Econ. lote: 94,72
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tee 25mm	64	2,19	0,71	67,58%	94,72

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 425	Quantidade.: 1	Total lote: 126,54	Média lote (%): 63,96%			Econ. lote: 80,94
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tee 32 mm para cano marron de água		19	6,66	2,40	63,96%	80,94
LOTE 426	Quantidade.: 1	Total lote: 302,86	Média lote (%): 81,24%			Econ. lote: 246,05
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tee 40 mm para cano marron de água		19	15,94	2,99	81,24%	246,05
LOTE 427	Quantidade.: 1	Total lote: 349,25	Média lote (%): 72,08%			Econ. lote: 251,75
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tee para cano marron de água 50 mm		25	13,97	3,90	72,08%	251,75
LOTE 428	Quantidade.: 1	Total lote: 258,42	Média lote (%): 53,84%			Econ. lote: 139,14
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tee para cano marron de água 60 mm		6	43,07	19,88	53,84%	139,14
LOTE 429	Quantidade.: 1	Total lote: 66,24	Média lote (%): 62,05%			Econ. lote: 41,10
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tee sold com bucha de latão 20 x 1/2		6	11,04	4,19	62,05%	41,10
LOTE 430	Quantidade.: 1	Total lote: 82,08	Média lote (%): 68,27%			Econ. lote: 56,04
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tee sold com bucha de latão 25 x 1/2		6	13,68	4,34	68,27%	56,04
LOTE 431	Quantidade.: 1	Total lote: 76,32	Média lote (%): 57,63%			Econ. lote: 43,98
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tee sold com bucha de latão 25 x 3/4		6	12,72	5,39	57,63%	43,98
LOTE 432	Quantidade.: 1	Total lote: 124,56	Média lote (%): 38,29%			Econ. lote: 47,70
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Tee sold com bucha de latão 32 x 3/4		6	20,76	12,81	38,29%	47,70
LOTE 435	Quantidade.: 1	Total lote: 2.705,00	Média lote (%): 64,42%			Econ. lote: 1.742,50

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha de barro 1ª linha (tipo francesa)	250	10,82	3,85	64,42%	1.742,50
LOTE 436		Quantidade.: 1	Total lote: 19.470,00	Média lote (%): 38,37%	Econ. lote: 7.470,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha de fibrocimento 1,53x1,10 6 mm	300	64,90	40,00	38,37%	7.470,00
LOTE 437		Quantidade.: 1	Total lote: 4.474,40	Média lote (%): 33,13%	Econ. lote: 1.482,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 m - 4 mm	170	26,32	17,60	33,13%	1.482,40
LOTE 438		Quantidade.: 1	Total lote: 46.350,00	Média lote (%): 44,98%	Econ. lote: 20.850,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha de fibrocimento 2,44 x 1,10 6 mm	500	92,70	51,00	44,98%	20.850,00
LOTE 439		Quantidade.: 1	Total lote: 71.728,00	Média lote (%): 62,08%	Econ. lote: 44.528,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha de zinco ondulado nas medidas 1,10 largura 0,43 em espessura	400	179,32	68,00	62,08%	44.528,00
LOTE 440		Quantidade.: 1	Total lote: 25.656,00	Média lote (%): 47,38%	Econ. lote: 12.156,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha fibrocimento 2,13m. x 1,10m - 6mm	300	85,52	45,00	47,38%	12.156,00
LOTE 441		Quantidade.: 1	Total lote: 11.983,50	Média lote (%): 48,68%	Econ. lote: 5.833,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha fibrocimento ondulada 1,83x 1,10 6mm	150	79,89	41,00	48,68%	5.833,50
LOTE 442		Quantidade.: 1	Total lote: 9.570,00	Média lote (%): 18,70%	Econ. lote: 1.790,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha transparente 1,83 x 1,10 - 6mm	100	95,70	77,80	18,70%	1.790,00
LOTE 443		Quantidade.: 1	Total lote: 3.364,20	Média lote (%): 19,92%	Econ. lote: 670,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha transparente 2,44 x 0,50 4 mm	60	56,07	44,90	19,92%	670,20

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 444	Quantidade.: 1	Total lote: 3.103,75	Média lote (%): 19,53%			Econ. lote: 606,25
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Telha transparente 2,44 x 1,10 - 6mm	25	124,15	99,90	19,53%	606,25
LOTE 445	Quantidade.: 1	Total lote: 7.286,40	Média lote (%): 29,84%			Econ. lote: 2.174,40
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)	72	101,20	71,00	29,84%	2.174,40
LOTE 446	Quantidade.: 1	Total lote: 7.966,20	Média lote (%): 55,81%			Econ. lote: 4.446,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Textura Lisa barrica com 20 kg	44	181,05	80,00	55,81%	4.446,20
LOTE 447	Quantidade.: 1	Total lote: 23.000,00	Média lote (%): 10,43%			Econ. lote: 2.400,00
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tijolo cerâmico 6 furos 9 x 14 x 24 cm	20.000	1,15	1,03	10,43%	2.400,00
LOTE 448	Quantidade.: 1	Total lote: 2.780,46	Média lote (%): 41,74%			Econ. lote: 1.160,46
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinner 5 litros para sintético	27	102,98	60,00	41,74%	1.160,46
LOTE 449	Quantidade.: 1	Total lote: 6.201,60	Média lote (%): 23,57%			Econ. lote: 1.461,60
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinta 3,6 litros sintético branco acabamento	60	103,36	79,00	23,57%	1.461,60
LOTE 450	Quantidade.: 1	Total lote: 27.040,20	Média lote (%): 66,94%			Econ. lote: 18.100,20
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	60	450,67	149,00	66,94%	18.100,20
LOTE 451	Quantidade.: 1	Total lote: 13.557,50	Média lote (%): 52,42%			Econ. lote: 7.107,50
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinta acrílica branca fosco - 18 litros	50	271,15	129,00	52,42%	7.107,50
LOTE 452	Quantidade.: 1	Total lote: 23.900,00	Média lote (%): 48,74%			Econ. lote: 11.650,00

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinta acrílica semi brilho c/ 18 litros	50	478,00	245,00	48,74%	11.650,00
LOTE 453		Quantidade.: 1	Total lote: 5.649,84	Média lote (%): 30,39%		Econ. lote: 1.716,84
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	57	99,12	69,00	30,39%	1.716,84
LOTE 454		Quantidade.: 1	Total lote: 12.375,00	Média lote (%): 27,64%		Econ. lote: 3.420,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinta para piso galão com 18 litros - cor amarela, vermelha, azul e verde	45	275,00	199,00	27,64%	3.420,00
LOTE 455		Quantidade.: 1	Total lote: 16.863,00	Média lote (%): 70,11%		Econ. lote: 11.823,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinta para demarcação viária a base de solvente na cor branca – balde de 18 litros	21	803,00	240,00	70,11%	11.823,00
LOTE 456		Quantidade.: 1	Total lote: 22.066,00	Média lote (%): 76,07%		Econ. lote: 16.786,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinta para demarcação viária a base de solvente na cor amarela – balde de 18 litros	22	1.003,00	240,00	76,07%	16.786,00
LOTE 457		Quantidade.: 1	Total lote: 20.060,00	Média lote (%): 72,08%		Econ. lote: 14.460,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tinta para demarcação viária a base de solvente na cor azul – balde de 18 litros	20	1.003,00	280,00	72,08%	14.460,00
LOTE 458		Quantidade.: 1	Total lote: 463,60	Média lote (%): 67,21%		Econ. lote: 311,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira 20 mm e 25 mm	76	6,10	2,00	67,21%	311,60
LOTE 459		Quantidade.: 1	Total lote: 838,47	Média lote (%): 38,82%		Econ. lote: 325,47
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Torneira bóia para caixa d'água 3/4	57	14,71	9,00	38,82%	325,47
LOTE 460		Quantidade.: 1	Total lote: 261,25	Média lote (%): 57,89%		Econ. lote: 151,25

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

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	55	4,75	2,00	57,89%	151,25	
LOTE 461		Quantidade.: 1	Total lote: 2.193,45		Média lote (%): 28,20%		Econ. lote: 618,45
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Torneira de metal para máquina de lavar com 3 saídas	21	104,45	75,00	28,20%	618,45	
LOTE 462		Quantidade.: 1	Total lote: 14.692,50		Média lote (%): 23,43%		Econ. lote: 3.442,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Vidro liso incolor 6 mm - instalado Obs. A empresa vencedora deverá fazer a remoção/coleta do vidro quebrado/substituído com descarte correto	50	293,85	225,00	23,43%	3.442,50	
LOTE 463		Quantidade.: 1	Total lote: 3.191,65		Média lote (%): 39,69%		Econ. lote: 1.266,65
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Torneira em inox para pia de cozinha e pia de banheiro	35	91,19	55,00	39,69%	1.266,65	
LOTE 464		Quantidade.: 1	Total lote: 5.025,00		Média lote (%): 40,30%		Econ. lote: 2.025,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Torneira para pia de cozinha, com bica móvel 360º, longa para pia de cozinha, sistema de acionamento rotativo em metal de alta resistência a corrosão e riscos	50	100,50	60,00	40,30%	2.025,00	
LOTE 465		Quantidade.: 1	Total lote: 3.190,20		Média lote (%): 47,34%		Econ. lote: 1.510,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Treliça armada em metal - barra com 6 metros	60	53,17	28,00	47,34%	1.510,20	
LOTE 466		Quantidade.: 1	Total lote: 266,75		Média lote (%): 38,14%		Econ. lote: 101,75
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Trena 5 m	11	24,25	15,00	38,14%	101,75	
LOTE 467		Quantidade.: 1	Total lote: 654,64		Média lote (%): 32,79%		Econ. lote: 214,64
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Trena de 50 metros	8	81,83	55,00	32,79%	214,64	
LOTE 468		Quantidade.: 1	Média lote (%): 15,25%				

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Total lote: 82,60	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Trena de 8 metros		2	41,30	35,00	15,25%	12,60
LOTE 469		Quantidade.: 1	Total lote: 511,92	Média lote (%): 39,05%			Econ. lote: 199,92
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tubo de cola com pincel 175 gramas		24	21,33	13,00	39,05%	199,92
LOTE 470		Quantidade.: 1	Total lote: 199,80	Média lote (%): 9,91%			Econ. lote: 19,80
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tubo de descida para caixa de descarga externa em PVC com curva		9	22,20	20,00	9,91%	19,80
LOTE 471		Quantidade.: 1	Total lote: 265,75	Média lote (%): 52,96%			Econ. lote: 140,75
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	União soldável 25 mm		25	10,63	5,00	52,96%	140,75
LOTE 472		Quantidade.: 1	Total lote: 304,95	Média lote (%): 46,38%			Econ. lote: 141,45
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	União soldável 32 mm		15	20,33	10,90	46,38%	141,45
LOTE 473		Quantidade.: 1	Total lote: 466,35	Média lote (%): 51,75%			Econ. lote: 241,35
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	União soldável 40 mm		15	31,09	15,00	51,75%	241,35
LOTE 474		Quantidade.: 1	Total lote: 535,20	Média lote (%): 55,16%			Econ. lote: 295,20
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	união soldável 50 mm		15	35,68	16,00	55,16%	295,20
LOTE 475		Quantidade.: 1	Total lote: 912,45	Média lote (%): 27,67%			Econ. lote: 252,45
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	União soldável 60 mm		15	60,83	44,00	27,67%	252,45
LOTE 476		Quantidade.: 1	Total lote: 485,55	Média lote (%): 40,69%			Econ. lote: 197,55
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Válvula / registro de gás de cozinha		9	53,95	32,00	40,69%	197,55

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 477	Quantidade.: 1	Total lote: 986,80	Média lote (%): 3,73%			Econ. lote: 36,80
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Válvula de mictório 1/2 cromada		10	98,68	95,00	3,73%	36,80
LOTE 478	Quantidade.: 1	Total lote: 3.486,69	Média lote (%): 1,91%			Econ. lote: 66,69
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Válvula hidra		19	183,51	180,00	1,91%	66,69
LOTE 479	Quantidade.: 1	Total lote: 7.038,15	Média lote (%): 9,00%			Econ. lote: 633,15
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Vaso sanitário com caixa acoplada cor branca, formato redondo		15	469,21	427,00	9,00%	633,15
LOTE 480	Quantidade.: 1	Total lote: 5.920,40	Média lote (%): 25,68%			Econ. lote: 1.520,40
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Vaso sanitário convencional cor branco formato redondo		20	296,02	220,00	25,68%	1.520,40
LOTE 481	Quantidade.: 1	Total lote: 660,72	Média lote (%): 4,65%			Econ. lote: 30,72
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Vaso sanitário infantil		2	330,36	315,00	4,65%	30,72
LOTE 482	Quantidade.: 1	Total lote: 272,09	Média lote (%): 23,55%			Econ. lote: 64,09
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Vassoura para jardim - grande - pvc		13	20,93	16,00	23,55%	64,09
LOTE 483	Quantidade.: 1	Total lote: 1.099,53	Média lote (%): 46,43%			Econ. lote: 510,53
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 VASSOURA PARA JARDIM grande - metal		19	57,87	31,00	46,43%	510,53
LOTE 484	Quantidade.: 1	Total lote: 1.228,20	Média lote (%): 41,38%			Econ. lote: 508,20
Item Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1 Veda calha adesivo vedante		60	20,47	12,00	41,38%	508,20
LOTE 485	Quantidade.: 1	Total lote: 24.951,90	Média lote (%): 44,71%			Econ. lote: 11.156,90

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Vidro liso transparente 3 mm - colocado Obs. A empresa vencedora deverá fazer a remoção/coleta do vidro quebrado/substituído com descarte correto	155	160,98	89,00	44,71%	11.156,90	
LOTE 486		Quantidade.: 1	Total lote: 40.937,40		Média lote (%): 50,75%		Econ. lote: 20.777,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Vidro liso transparente 4 mm - colocado Obs. A empresa vencedora deverá fazer a remoção/coleta do vidro quebrado/substituído com descarte correto	210	194,94	96,00	50,75%	20.777,40	
LOTE 487		Quantidade.: 1	Total lote: 42.167,45		Média lote (%): 30,79%		Econ. lote: 12.982,45
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Vidro temperado transparente incolor 10 mm - instalado- Obs. A empresa vencedora deverá fazer a remoção/coleta do vidro quebrado/substituído com descarte correto	65	648,73	449,00	30,79%	12.982,45	
LOTE 488		Quantidade.: 1	Total lote: 6.741,30		Média lote (%): 32,62%		Econ. lote: 2.198,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Viga de madeira 5 cm x 10 cm - com 3 metros de comprimento	230	29,31	19,75	32,62%	2.198,80	
LOTE 489		Quantidade.: 1	Total lote: 3.202,00		Média lote (%): 28,79%		Econ. lote: 922,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Viga de madeira 5x5 cm - comprimento de 3,0 mts	200	16,01	11,40	28,79%	922,00	
LOTE 490		Quantidade.: 1	Total lote: 5.292,70		Média lote (%): 0,00%		Econ. lote: 0,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Vista para porta 0,80 ou 0,70 mts x 2,10 mts	70	75,61	75,61	0,00%	0,00	
LOTE 492		Quantidade.: 1	Total lote: 16.500,00		Média lote (%): 41,52%		Econ. lote: 6.850,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Piso emborrachado tipo moeda 50 X 50 cm - 4,5 mm	50	330,00	193,00	41,52%	6.850,00	
LOTE 494		Quantidade.: 1	Total lote: 3.600,00		Média lote (%): 83,34%		Econ. lote: 3.000,30
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Papeleira para banheiro sem tampa inox	30	120,00	19,99	83,34%	3.000,30	

**MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR**

PREGOEIRO: DANIELA DE FREYN DREYER

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO ABRAÃO ECKARDT ROCHA