

MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023  
Processo Administrativo Nº 229/2023  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: DANIELA DE FREYN DREYER  
Data de Publicação: 16/10/2023 09:52:08

		Valor ref. total: 189.221,19	Desconto médio: 28,03%	Total economizado: 72.029,41		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 1.989,92	Média lote (%): 10,63%		Econ. lote: 239,92	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	NA - AVENTAL DE LIMPEZA confeccionado em PVC, forrado com suporte têxtil de material sintético e sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes (do mesmo material) ao corpo do usuário, na altura do pescoço e na cintura, afixados	9	8,90	8,90	0,00%	0,00
2	AVENTAL DE SEGURANÇA PARA COZINHA confeccionado em tecido poliéster e com alças afixadas na cintura e pescoço, a fim de ser ajustado, visando a proteção contra respingos, umidade e calor.	10	76,49	72,59	5,10%	39,00
3	Avental manga longa branco em TNT – com elástico nos punhos 1,40 x0,90 cm. Produto de uso único não tecido 100% polipropileno não estéril tiras de amarrar fechamento nas costas elástico nos punhos. Indicado para proteção do profissional contra contaminação cruzada em ambientes exigentes de limpeza	100	6,45	5,00	22,48%	145,00
4	AVENTAL DESCARTÁVEL	400	0,81	0,75	7,41%	24,00
5	CA 16553 - AVENTAL IMPERMEÁVEL nas atividades em que o trabalhador permaneça exposto a agentes químicos.	12	14,66	12,00	18,14%	31,92
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 6.780,50	Média lote (%): 17,84%		Econ. lote: 1.781,18	

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	CA 38201 - Bota de segurança confeccionada em pvc forrada, na cor branca, cano longo para proteção dos pés do usuário, em locais úmidos, lamacentos ou encharcados - conforme normas de segurança de trabalho (os nº dos calçados serão repassados a empresa fornecedora no ato da compra).- (info. Conf. caepi nº 11111)	5	60,97	60,00	1,59%	4,85
2	CA 36942 - Bota de segurança confeccionada em pvc forrada, na cor branca, cano curto para proteção dos pés do usuário em trabalhos em locais úmidos, lamacentos ou encharcados - conforme normas de segurança de trabalho (os nº dos calçados serão repassados a empresa fornecedora no ato da compra). (info. Conf caepi nº 11111)	24	49,71	32,40	34,82%	415,44
3	CA 37455 - Bota de segurança confeccionada em pvc forrada, na cor preta, cano longo para proteção dos pés do usuário, em locais úmidos, lamacentos ou encharcados - conforme normas de segurança de trabalho (os nº dos calçados serão repassados a empresa fornecedora no ato da compra).- (info. Conf. caepi nº 11111)	14	58,48	51,93	11,20%	91,70
4	NA - BOTA DE PVC para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra umidade, proveniente de operações com o uso de água.	3	56,93	56,00	1,63%	2,79
5	Botina sem biqueira de aço- Calçado em couro de segurança tipo botina, cor preta, provida de elástico BI Cartom, solado em poliuretano injetado, bidensidade, anti derrapante, forração interna SEM BIQUEIRA DE AÇO - conforme normas de segurança de trabalho - com registro de CA (os nº dos calçados serão repassados a empresa fornecedora no ato da compra).Para borracheiros e pedreiros	34	68,95	44,55	35,39%	829,60
6	Calçado ocupacional, tipo botina, confeccionado em vaqueta relax, cor preta, fechamento em elástico laterais, palmilha de montagem, palmilha interna inteira removível, solado de poliuretano bidensidade com E.V.A.. injetada direto no cabedal de longa durabilidade, anti derrapante. Sem biqueira de aço - conforme normas de segurança de trabalho – com registro do CA	32	60,90	47,25	22,41%	436,80
<b>LOTE 3</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 13.455,13</b>	<b>Média lote (%): 7,55%</b>	<b>Econ. lote: 5.405,50</b>		

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	CA 26446 - CALÇADO DE SEGURANÇA - ELETRICISTA, sem partes metálicas, ao realizar atividades em ambientes industriais e ambientes externos sob o risco de queda de objetos, agentes térmicos, cortantes, escoriantes, produtos químicos e choques elétricos, conforme recomendação da NBR 12.594/1992 (ou alteração posterior), EN 344/1992 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).	2	36,36	36,36	0,00%	0,00
2	CA 15081 - CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de queda de objetos, agentes térmicos, cortantes, escoriantes e produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores)	9	43,09	43,09	0,00%	0,00
3	CA 30257 - CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de queda de objetos, agentes térmicos, cortantes, escoriantes e produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme comendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).	3	44,95	44,95	0,00%	0,00
4	CA 40580 - CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de queda de objetos, agentes térmicos, cortantes, escoriantes e produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores)	4	55,75	55,00	1,35%	3,00
5	NA - CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de queda de objetos, agentes térmicos, cortantes, escoriantes e produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores)	6	58,00	58,00	0,00%	0,00
6	Tênis profissional (ocupacional) branco em EVA Confortável totalmente fechado solado de borracha antiderrapante material hidro-repelente não encharca palmilha removível bactericida evita odor nos pés EPI aprovado pelo Ministério do Trabalho possui CA de acordo com a Norma Regulamentadora "NR-32"(segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde) – Tamanho 34 a 45 cor predominante branco feminino e masculino material EVA material muito prático leve e extremamente macio. Garantia mínima 3 meses contra defeitos de fábrica	125	98,31	55,09	43,96%	5.402,50
<b>LOTE 4</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 6.826,92</b>	<b>Média lote (%): 33,72%</b>	<b>Econ. lote: 2.326,92</b>		

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Calça para trabalho com elástico e cordão na cintura, possui 3 bolsos, sendo 2 laterais e 1 traseiro. Tecido brim 100% algodão	20	73,29	49,05	33,07%	484,80
2	Calça de Dry Fit, em tecido modelo favo de mel 100% poliéster, na cor preta, faixa nas laterais ne vertical em cor cinza, nos tamanhos: 08, 12, 16, P, M, G e GG. - SCFV - PAIF CRAS	102	52,56	34,50	34,36%	1.842,12
<b>LOTE 5</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 53.880,89</b>	<b>Média lote (%): 33,22%</b>		<b>Econ. lote: 18.380,93</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Camiseta em Piquet inglês colorido, tamanhos: P, M, G e GG, gola polo com bordado colorido na frente, nas mangas e nas costas.	56	43,54	37,27	14,40%	351,12
2	Camiseta em Piquet ingles colorido, tamanhos: P, M, G e GG, EXG e EXGG gola polo, com bolso na frente, bordado brasão colorido, do município e nome da secretaria no bolso. Ref. De Fábrica: Tecido Mundial Textil	364	36,21	23,96	33,83%	4.459,00
3	Camiseta de malha poliviscose com mínimo 67% poliéster 33% viscose, manga curta	5	30,70	21,28	30,68%	47,10
4	Camiseta em tecido poliviscose, tecido colorido, gola polo, tamanhos: P, M, G e GG - com bordado colorido na frente, nas mangas e nas costas	115	40,90	26,62	34,91%	1.642,20
5	Camiseta manga curta, personalizada no tecido 100% poliéster, na cor azul royal, com gola em V, personalizada em serigrafia nas costas tamanho P, M, G, GG e EXGG	93	37,30	23,29	37,56%	1.302,93
6	Camiseta manga longa, personalizada no tecido 100% poliéster, na cor azul royal, com gola em V, personalizada em serigrafia nas costas Tamanho P, M, G, GG e EXGG	75	33,53	21,29	36,50%	918,00
7	Camiseta manga curta em poli viscose composição 67% poliéster e 33% viscose, estampa colorida frente e verso, gola ribana em forma de V, na cor cinza médio, nos tamanhos: 08, 10, 12, 14, 16, P, M, G e GG. - SCFV - PAIF CRAS	100	30,10	19,96	33,69%	1.014,00
8	Camiseta manga curta em poli viscose composição 67% poliéster e 33% viscose, estampa colorida frente e verso, e nas duas mangas (crômia), gola ribana em forma de V, na cor preta, nos tamanhos: 08, 10, 12, 14, 16, P, M, G e GG. - SCFV - PAIF CRAS	100	34,43	22,63	34,27%	1.180,00



**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

3	Guarda chuva na cor preta ou colorido com 24 varetas, cabo longo de madeira, super reforçado	36	35,50	35,00	1,41%	18,00
<b>LOTE 8</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 93,60</b>	<b>Média lote (%): 0,64%</b>		<b>Econ. lote: 0,60</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	CA 498 - CAPACETE DE SEGURANÇA - CLASSE B indicado para proteção da cabeça contra impactos e também contra choques elétricos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO nº 118/2009 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça). A.1 - Capacete. b) Capacete para proteção contra choques elétricos.	5	18,72	18,60	0,64%	0,60
<b>LOTE 9</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 241,50</b>	<b>Média lote (%): 0,62%</b>		<b>Econ. lote: 1,50</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Creme Protetor CA 4114 - proteção para as mãos e pele- aplicado à pele forma uma película de proteção invisível contra o ataque agressivo de produtos como: graxa, óleo, solvente, querosene, gasolina, tinta à óleo, cola, cola instantânea, cera, verniz, cal, cimento seco, negro de fumo, pó e terra, sem que o usuário perca a sensibilidade do tato.	10	12,16	12,10	0,49%	0,60
2	NA - CREME DE PROTEÇÃO indicado para hidratação, promovendo barreira química contra agentes agressivos, tais como: graxas, óleos, negro de fumo, solventes, gasolina, querosene, tintas a óleo, ceras e vernizes. Recomendado para atividades em indústrias, oficinas e manutenções em geral	10	11,99	11,90	0,75%	0,90
<b>LOTE 10</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 9.469,20</b>	<b>Média lote (%): 6,16%</b>		<b>Econ. lote: 589,44</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Jaleco em tecido microfibra, cor branca, manga comprida, Tamanho P, PP, M, G e GG com bordado do brasão do município no lado esquerdo superior (frente) para a Secretaria de Saúde - abaixo escrito a palavra enfermeira, técnico de enfermagem e outros	60	53,43	50,10	6,23%	199,80
2	Jaleco feminino acinturado – tecido gabardine branco manga longa com punho com dois bolsos inferiores bordado (brasão, nome do servidor e função) tecido gabardine leve gramatura mínima 202 g/m² composição 100% poliéster tamanho PP ao G2	72	59,93	56,10	6,39%	275,76
3	Jaleco feminino acinturado – tecido gabardine estampado (uso nas salas de vacina) manga longa com punho com dois bolsos inferiores bordado (brasão, nome do servidor e função) tecido gabardine leve gramatura mínima 202 g/m² composição 100% poliéster tamanho PP ao G2	26	74,94	70,56	5,84%	113,88

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>LOTE 11</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 30.000,00</b>	<b>Média lote (%): 51,67%</b>		<b>Econ. lote: 15.500,00</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Jaqueta confeccionada em material impermeável de nylon de para quedas resinado com forro metalasse de fibra 80gr com dois bolsos externos e um interno lapela cobrindo o zipper da frente um bordado nas costas a ser definido pela secretaria e do servidor um bordado nas costas a ser definido pela Secretaria nas cores ainda a serem definidas (mínimo de duas cores) nos tamanhos (P, M, G, GG e EXGG)		125	240,00	116,00	51,67%	15.500,00
<b>LOTE 12</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 26.534,42</b>	<b>Média lote (%): 38,26%</b>		<b>Econ. lote: 10.334,42</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>		<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Luva de segurança confeccionada em latex natural, revestimento antiderrapante dos dedos, forrada em malha de algodão, punho em malha, cor verde - conforme normas de segurança de trabalho (info. Conf. caepi - nº 3814)		36	11,05	7,30	33,94%	135,00
2	Luva de segurança confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punhos nos tamanhos 7 cm, 15 cm e 20 cm - conforme normas de segurança de trabalho		10	11,56	11,22	2,94%	3,40
3	Luva latex cano de 37 cm - DA 2020		120	10,39	7,90	23,97%	298,80
4	Luvas fabricada em Latex natural, com espessura 0,50 mm, com palma antiderrapante com flocos internos		205	8,35	2,85	65,87%	1.127,50
5	CA 15915 - LUVA DE ALGODÃO COM BANHO DE LÁTEX ao realizar a movimentação de materiais, conforme recomendação EN 388/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; b) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.		160	19,92	6,90	65,36%	2.083,20
6	CA 35953 - LUVA DE ALGODÃO NITRÍLICA ao realizar o manuseio e movimentação de materiais escoriantes, cortantes, abrasivos e substâncias químicas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; b) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.		5	11,53	6,91	40,07%	23,10

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

7	CA 15100 - LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.	240	11,68	7,00	40,07%	1.123,20
8	NA - LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.	20	13,89	2,80	79,84%	221,80
9	CA 27785 - LUVA DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO - NÃO ESTÉRIL, para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicas, laboratoriais e ambulatoriais, contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13391:1995 ou ISO 10282:2002 ou alteração posterior (ou alteração posterior) Cx com 100 unidades	7	35,50	23,10	34,93%	86,80
10	CA 36660 - LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO ao realizar todas as atividades- cx com 100 unidades	20	41,11	21,00	48,92%	402,20
11	NA - LUVA DE PVC para a proteção das mãos durante a manipulação de agrotóxicos para realizar atividades de pulverização, armazenamento, transporte, preparo, aplicação, descarte e descontaminação de equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F- luvas): f ) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.	70	23,97	14,80	38,26%	641,90
12	NA - LUVA DE VAQUETA ao realizar a movimentação de materiais em geral, bem como na utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; b) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.	40	19,39	14,80	23,67%	183,60
13	NA - LUVA DE VINIL ao manipular alimentos. cx com 100 unidades	180	20,85	13,20	36,69%	1.377,00
14	CA 2178 - LUVA ISOLANTE DE BORRACHA ao efetuar atividades em que haja eletricidade e risco de energizar-se acidentalmente.	30	185,47	165,00	11,04%	614,10
15	CA 13959 - LUVA DE LÁTEX ao realizar a limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos; luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos	50	3,38	2,90	14,20%	24,00



**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

16	CA 16475 - LUVA DE RASPA ao realizar a movimentação de materiais e utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR- 06, Anexo I (F-luvas):luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.	20	12,57	8,00	36,36%	91,40
17	CA 12254 - Luva Nitrílica Manga Longa ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos;luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.	182	15,76	7,75	50,82%	1.457,82
18	NA - LUVA NITRÍLICA ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): f) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.	10	4,20	4,10	2,38%	1,00
19	CA 30916- Luva de segurança, tricotada com fios de poliamida, sem costura, revestida na palma, face palmar e pontas dos dedos com poliuretano (PU), punho com elastano, formato anatômico. Cor Preto.	60	9,41	2,10	77,68%	438,60

<b>LOTE 13</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 2.497,86</b>	<b>Média lote (%): 40,07%</b>		<b>Econ. lote: 848,10</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Conjunto de calça e capa de chuva conforme normas de segurança de trabalho (os tamanhos das roupas serão repassados a empresa fornecedora no ato da compra)	4	83,80	35,10	58,11%	194,80
2	Kit de roupa para aplicação de agrotóxicos (compreende o kit: calça, camisa, viseira, boné com bando), conforme normas de segurança de trabalho (os tamanhos das roupas serão repassados a empresa fornecedora no ato da compra)	20	92,39	64,80	29,86%	551,80
3	NA - MACACÃO TYVEK ao manusear e manipular substâncias químicas, conforme descrição dada pela NR-06 (H - EPI para proteção do corpo inteiro - H.1 - Macacão): c) macacão de segurança para proteção do tronco, membros superiores e membros inferiores contra respingos de produtos químicos.	14	22,49	15,24	32,24%	101,50

<b>LOTE 14</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 20.589,30</b>	<b>Média lote (%): 53,69%</b>		<b>Econ. lote: 11.101,60</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Filtro para máscara facial protetora contra agentes químicos (pessoal que aplica herbicida nas vias públicas.	50	4,18	1,90	54,55%	114,00

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

2	CA 4115 - máscara de Proteção Respiratória (Tipo P2) ao realizar atividades que envolvam a manipulação, o manuseio e a aplicação de substâncias geradoras de gases e vapores, conforme recomendações NBR 13.694/1996 (ou alteração posterior), NBR 13.695/1996 (ou alteração posterior), NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior), NBR 13.697/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior)	10	2,97	1,30	56,23%	16,70
3	MÁSCARA DESCARTÁVEL para conforto e higiene das vias respiratórias nos trabalhos que não requeiram barreiras filtrantes, pois esta máscara não possui filtros para a proteção respiratória. (indicado para a área da saúde)	200	8,34	3,80	54,44%	908,00
4	NA - MÁSCARA N95 - A Máscara N95 forma uma barreira bacteriológica, impedindo a passagem de bactérias e protegendo o profissional da saúde. - Deve ser utilizada como proteção do paciente e do profissional em procedimentos cirúrgicos, clínicos, odontológicos, etc, contra eventuais respingos de sangue, fluidos corporais, secreções e excreções. - Deverá estar protegendo a mucosa do nariz e a boca. - A máscara cirúrgica possui EFB (Eficiência de Filtragem Bacteriana) superior a 95% para partículas de 3,2um, de acordo com a ABNT NBR 15052 de 31/03/2004.	200	1,97	0,90	54,31%	214,00
5	Máscara descartável cirúrgica tripla cor branca com elástico filtragem tripla atóxica hipoalérgica 100% polipropileno não estéril não inflamável embalagem caixa com 50 unidades	15	9,26	4,20	54,64%	75,90
6	Máscara de solda tipo escudo de segurança, composta de escudo confeccionado em celeron, com carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples ou através de catraca, ou sem carneira e com cabo confeccionado de tubo plástico de aproximadamente 110 mm de comprimento e 30 mm de diâmetro. A máscara pode ser fabricada com visor fixo ou basculante (articulado). No caso do visor fixo, este suporta o filtro de luz com uma placa de cobertura. Quando o visor é basculante, ele suporta uma placa de segurança na parte fixa e o filtro de luz com uma placa de cobertura na parte basculante	10	35,95	19,07	46,95%	168,80
7	Máscara descartável simples tipo concha, com elástico com ou sem respirador - conforme normas de segurança de trabalho	200	16,80	7,70	54,17%	1.820,00
8	Mascara respiratória semi-facial, confeccionada em elastômero, com dois suportes (laterais) para os filtros, válvula de inalação quatro hastes onde são fixadas quatro fivelas plásticas, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis - numero de registro do CA (pessoal que aplica herbicida nas vias públicas)	80	175,00	80,60	53,94%	7.552,00

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

9	CA 7956- RESPIRADOR PFF2 N95 - Indicado para trabalhadores expostos a ambientes contaminados por aerossóis - eficácia mínima de filtração de 95%.	90	4,78	2,20	53,97%	232,20
---	---	----	------	------	--------	--------

**LOTE 15**      Quantidade.: 1      **Total lote: 1.669,10**      **Média lote (%): 1,67%**      **Econ. lote: 28,10**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Óculos de proteção escuro C.A 15967, norma ANSIZ87.1, lentes de policarbonato, anti risco, resistente a impactos e fragmentos de materiais sólidos e líquidos proteção contra raios UVA e UVB. Para ser usado pelos pedreiros e eletricitista.	60	17,22	16,93	1,68%	17,40
2	CA 39878 - ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e em que haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.	50	8,69	8,54	1,73%	7,50
3	NA - ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade em que haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.	10	12,46	12,28	1,44%	1,80
4	CA 18821 - ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade em que haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.	20	3,84	3,77	1,82%	1,40

**LOTE 16**      Quantidade.: 1      **Total lote: 317,38**      **Média lote (%): 0,75%**      **Econ. lote: 2,38**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	NA - PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA quando houver exposição a ruídos acima de 85dB (A) durante a jornada de trabalho, de acordo com as dosimetrias realizadas nos ambientes de trabalho, conforme recomendação da ANSI 12.6/1997 - Método B - Método do ouvido real - Colocação pelo ouvinte, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (C - EPI para proteção auditiva - C.1 - Protetor auricular); a; b; c; Protetor auditivo circum-auricular (a) de inserção (b) e semiauricular (c) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos I e II.	7	45,34	45,00	0,75%	2,38

**LOTE 17**      Quantidade.: 1      **Total lote: 9.585,90**      **Média lote (%): 40,29%**      **Econ. lote: 4.036,25**

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL COM REPELENTE - Protetor Solar Profissional Fator 30, com repelente, ao realizar atividades em ambiente externo, que possam colocar o indivíduo à exposição solar e insetos	200	29,40	15,20	48,30%	2.840,00
2	NA - PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL COM REPELENTE - Protetor Solar Profissional Fator 30, com repelente, ao realizar atividades em ambiente externo, que possam colocar o indivíduo à exposição solar e insetos	165	22,46	15,21	32,28%	1.196,25

<b>LOTE 18</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 2.800,15</b>	<b>Média lote (%): 50,84%</b>	<b>Econ. lote: 1.409,15</b>
----------------	----------------	-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	TOUCA DESCARTÁVEL PARA PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS em ambientes onde haja manipulação, manuseio e preparo de alimentos, bem como em toda área que necessite proteção dos cabelos. A Touca Capilar evita que cabelos caiam no produto manuseado, protegendo contra o risco de contaminação. Cx com 100 unidades	100	17,68	9,00	49,10%	868,00
2	CA 15922 - TOUCA TIPO ÁRABE para proteção contra radiações não ionizantes	10	23,39	11,60	50,41%	117,90
3	Chapéu Com Aba para Proteção de Nuca Chapéu com aba estilo australiano modelo Areia do Deserto Proteção Fixa, não tem como retirar. 100% Poliester	25	31,93	15,00	53,02%	423,25

---

**PREGOEIRO:** DANIELA DE FREYN DREYER

---

**EQUIPE DE APOIO** ANA PAULA ALEGRETTI

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**