

PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2020
Processo Administrativo Nº 92/2020
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: CLAUDICIR ALVES VASSAO
Data de Publicação: 31/01/2020 17:08:34

		Total do processo: 197.708,853	Desconto médio: 30,74%	Total economizado: 58.551,453		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 1.000,00	Média lote (%): 28,00%	Econ. lote: 280,00		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.28.00521 - "Luva de segurança confeccionada em raspa natural curtida ao cromo, com reforço palmar interno, tipo petroleira, com elástico embutido no dorso, acabamento em viés, costurada com linha de nylon, largura da palma 12,5 cm e comprimento total de 25 cm. Aprovado para proteção do usuário contra agentes mecânicos. Resultado dos ensaios de conformidade: 4244, onde: 4 – Resistência à abrasão; 2 – Resistência à corte por lâmina; 4 – Resistência ao rasgamento; 4 – Resistência à perfuração por punção. Conforme BS EN 388:2003 e EN 420:2003. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE. "	100	10,00	7,20	28,00%	280,00
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 2.492,00	Média lote (%): 45,37%	Econ. lote: 1.130,50		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00503 - "PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES QUÍMICOS - respirador purificador de ar tipo peça semi-facial, composta de duas partes: a parte inferior confeccionada em polipropileno e a parte superior em elastômero termoplástico. A parte inferior é dotada de duas aberturas: uma na parte frontal inferior onde se localiza a válvula de exalação e uma na parte frontal central dotada de uma rosca interna com anel de vedação para fixação de filtros, tendo na sua parte interna uma válvula de inalação. O ajuste da peça à face do usuário é feito através de um tirante elástico contendo um suporte para nuca, e preso à peça através de duas alças localizadas nas laterais do suporte frontal que é fixado no corpo da máscara. Possuir certificado de aprovação junto ao MTE."	35	71,20	38,90	45,37%	1.130,50	
LOTE 3		Quantidade.: 1	Total lote: 8.430,30		Média lote (%): 21,15%		Econ. lote: 1.783,30
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00508 - "Proteção de membro inferior calçado de segurança, tipo bota impermeável, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste; com numeração disponível 33 a 46; cor do cano preto e polaina amarela; cano longo 33,5 cm + Polaina 6,5 cm referencia ao tamanho número 40, solado antiderrapante, PVC reforçado com massa nitrílica para maior resistência química. Material deverá ser certificado junto ao MTE, fabricante possui certificações: ABNT NBR ISO 20347:2008; ABNT NBR ISO 20344:2008."	170	49,59	39,10	21,15%	1.783,30	
LOTE 4		Quantidade.: 1	Total lote: 630,00		Média lote (%): 61,90%		Econ. lote: 390,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00536 - "Protetor do sistema da visão tipo óculos de segurança, com lentes em policarbonato com proteção lateral, na cor INCOLOR, com proteção lateral, apresenta duas hastes ajustáveis. Hastes confeccionadas em nylon com movimento telescópico, melhorando a adaptação ao rosto do usuário, protegem contra raios UVA e UVB. Produzidos de acordo com a norma ANSI Z87.1/2003. Indicado para proteção dos olhos contra partículas volantes multidirecionais, com proteção frontal, lateral e superior. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE." "	100	6,30	2,40	61,90%	390,00	
LOTE 5		Quantidade.: 1	Média lote (%): 51,16%				

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
Total lote: 10.340,40		140	73,86	36,07	51,16%	5.290,60
1	030.28.00511 - Calçado ocupacional tipo sapato, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, cor branca, confeccionado em EVA, solado de borracha antiderrapante, cor branco, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol. Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. Possui certificação junto ao MTE.	140	73,86	36,07	51,16%	5.290,60
LOTE 9		Quantidade.: 1	Total lote: 17.493,207	Média lote (%): 52,15%	Econ. lote: 9.123,207	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.09.04238 - Creme bloqueador solar fator FPS 30, que protege a pele contra a ação nociva das radiações ultravioleta UVA e UVB e repelente, contém vitamina E, FPUVA mínimo de 1/3, resistente a água durante 3 horas, hipoalergênico, não oleoso, acondicionado em embalagens de bisnaga 120g. Conforme exigências de segurança RDC 30/12 ser certificado pela ANVISA e Sociedade Brasileira de Dermatologia, produto isento de certificado de aprovação junto ao MTE.	930	18,8099	9,00	52,15%	9.123,207
LOTE 10		Quantidade.: 1	Total lote: 11.634,50	Média lote (%): 0,08%	Econ. lote: 9,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.09.04239 - Creme bloqueador solar fator FPS 30, que protege a pele contra a ação nociva das radiações ultravioleta UVA e UVB e repelente, contém vitamina E, FPUVA mínimo de 1/3, resistente a água durante 3 horas, hipoalergênico, não oleoso, acondicionado em bombonas de 4kg. Conforme exigências de segurança RDC 30/12 ser certificado pela ANVISA e Sociedade Brasileira de Dermatologia, produto isento de certificado de aprovação junto ao MTE.	25	465,38	465,00	0,08%	9,50
LOTE 16		Quantidade.: 1	Total lote: 2.259,00	Média lote (%): 7,04%	Econ. lote: 159,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.28.00504 - Peça para reposição, cartucho combinado tipo filtro químico e filtro mecânico, deve ter classificação: filtro químico para vapores orgânicos (VO) e gases ácidos (GA); e filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos. Este filtro deve ser compatível com a máscara - PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES QUÍMICOS - COMPATIVEL COM O ITEM 30.28.503	50	45,18	42,00	7,04%	159,00
LOTE 17		Quantidade.: 1	Total lote: 1.481,10	Média lote (%): 49,36%	Econ. lote: 731,10	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00506 - Peça para reposição, cartucho combinado tipo filtro químico e filtro mecânico, deve ter classificação: filtro químico para vapores orgânicos (VO) e gases ácidos (GA); e filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos. Este filtro deve ser compatível com a mascara facial inteira ofertada no 30.28.505	30	49,37	25,00	49,36%	731,10	
LOTE 18		Quantidade.: 1	Total lote: 9.500,00		Média lote (%): 3,16%		Econ. lote: 300,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00529 - Proteção a insolação solar tipo chapéu, confeccionado em tecido brim leve, de cores variadas, modelo australiano, com costuras reforçadas quádruplas na aba, botões em metal para prender as laterais da aba a estrutura do chapéu, cordão de nylon par fixação a cabeça e cone plástico para posicionamento, para maior proteção, possui touca árabe nas laterais com comprimento abaixo do obro (30 cm) fabricado no mesmo material e fechamento a frente com botão ou velcro. Material isento de certificado de aprovação junto ao MTE.	200	47,50	46,00	3,16%	300,00	
LOTE 20		Quantidade.: 1	Total lote: 1.347,00		Média lote (%): 53,23%		Econ. lote: 717,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00502 - PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO - respirador classe PFF3 com válvula de exalação. Respirador CLASSE PFF3, tipo filtro químico de baixa capacidade, acabamento em TNT, modelo dobrável, com solda térmica em todo seu perímetro, tamanho único, confeccionado com manta sintética. Certificado de aprovação junto ao MTE.	300	4,49	2,10	53,23%	717,00	
LOTE 21		Quantidade.: 1	Total lote: 12.060,00		Média lote (%): 48,59%		Econ. lote: 5.860,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.28.00547 - PROTEÇÃO DE MEMBRO INFERIOR CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA MODELO BLATT, em couro tipo raspa curtido ao cromo, cor preto, dorso em courvim com espuma em PU e forrado em não tecido, forração interna totalmente em não tecido com manta dublada, possuir costuras simples, duplas e quádruplas, palmilha de montagem sintética sistema "Strobel", este modelo não possui palmilha de conforto em EVA antimicrobiana porem deve compor o produto palmilha como acessório, solado bidensidade em duas camadas de PU expandido injetado direto no cabedal, biqueira plástica somente para conformação, calce rápido com fechamento em elástico lateral, contraforte em material resinado termoconformado, numeração disponível do 34 ao 46. Ter certificado junto ao MTE, fabricante com certificações ISO e possui certificações: ABNT ISO 9001, ABNT NBR ISO 20.344/2008, ABNT NBR ISO 20.347/2008.	200	60,30	31,00	48,59%	5.860,00

LOTE 23	Quantidade.: 1	Total lote: 29.289,00	Média lote (%): 18,26%	Econ. lote: 5.349,00
----------------	----------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.28.00509 - Proteção de membro inferior calçado de segurança tipo botina, modelo blatt, confeccionado em tecido microfibra hidrofugada, cor preto, dorso em material sintético com espuma em PU e forrado em não tecido, forração interna total em não tecido e manta dublada, possui costuras simples, duplas e quádruplas, palmilha de montagem sintética sistema "Strobel", palmilha de conforto em EVA antimicrobiana, solado bidensidade em duas camadas de PU expandido injetado direto no cabedal resistente a óleo combustível, biqueira plástica somente para conformação, calce rápido com fechamento em elástico lateral, contraforte em material resinado termoconformado, numeração disponível do 33 ao 47, cabedal resistente a penetração e absorção de água (WRU). Ter certificado junto ao MTE, fabricante com certificações ISO e possui certificações: ABNT ISO 9001, ABNT NBR ISO 20.344/2008, ABNT NBR ISO 20.347/2008.	300	97,63	79,80	18,26%	5.349,00

LOTE 24	Quantidade.: 1	Total lote: 7.278,75	Média lote (%): 23,85%	Econ. lote: 1.736,25
----------------	----------------	-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00513 - Proteção de membro inferior calçado de segurança tipo tênis, confeccionado em microfibra hidrofugada, cor preto, forração em tecido não tecido, fechamento em elástico, colarinho acolchoado forrado em tecido não tecido respirável, palmilha de montagem em poliéster resinado fixada/costurada junto ao cabedal (processo Strobel) e antibacteriana, solado em PU Bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente ao cabedal. Sem biqueira de aço e na coloração preta e marrom. Numeração disponível do 33 ao 45. Aprovado para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. Ter certificado de aprovação junto ao MTE, fabricante com certificações ISO e possui certificação ABNT NBR ISO 20.347/2008.	75	97,05	73,90	23,85%	1.736,25	
LOTE 25		Quantidade.: 1	Total lote: 15.667,50		Média lote (%): 23,41%		Econ. lote: 3.667,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00512 - Proteção de membro inferior calçado de segurança tipo tênis, confeccionado em microfibra hidrofugada, cor preto, forração em tecido não tecido, fechamento em cadarço, colarinho acolchoado forrado em tecido não tecido respirável, palmilha de montagem em poliéster resinado fixada/costurada junto ao cabedal (processo Strobel) e antibacteriana, solado em PU Bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente ao cabedal. Sem biqueira de aço e na coloração preta e marrom. Numeração disponível do 33 ao 45. Aprovado para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. Ter certificado de aprovação junto ao MTE, fabricante com certificações ISO e possui certificações: ABNT NBR ISO 20.347/2008, ABNT NBR ISO 20.347/2012.	150	104,45	80,00	23,41%	3.667,50	
LOTE 26		Quantidade.: 1	Total lote: 4.166,40		Média lote (%): 34,62%		Econ. lote: 1.442,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00507 - Proteção de membro inferior calçado de segurança, tipo bota impermeável, sem forro; com numeração disponível 34 a 46; cor do cano branca; cano curto 27 cm referencia ao tamanho número 40, confeccionada em policloreto de vinila injetado em uma só peça, solado antiderrapante, PVC reforçado com massa nitrílica para maior resistência química. Material deverá ser certificado junto ao MTE, fabricante possui certificações: ABNT NBR ISO 20347:2008; ABNT NBR ISO 20344:2008.	120	34,72	22,70	34,62%	1.442,40	
LOTE 29		Quantidade.: 1	Média lote (%): 82.43%				

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Total lote: 6.055,596	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. lote: 4.991,596
1	030.28.00525 - Proteção de membro superior tipo luva contra agentes térmicos calor e frio, confeccionadas em tecido de algodão, forrada com espuma, revestida em policloropreno (neoprene), forração interna, atender norma BS EM 388:2003 com níveis 2221, EN 420:2003 e EN 407:2007 X3XXXXX. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.		40	151,3899	26,60	82,43%	4.991,596
LOTE 30		Quantidade.: 1	Total lote: 5.112,00	Média lote (%): 28,79%		Econ. lote: 1.472,00	
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.28.00520 - Proteção de membro superior tipo luva de segurança confeccionada em couro raspa no dorso e couro em vaqueta na palma, com tira de reforço em vaqueta entre os dedos polegar e indicador interno na palma, modelo petroleira, com elástico embutido no dorso, comprimento total de 27 cm. Obs: Variação de + ou - 5mm. Níveis de desempenho contra riscos mecânicos, MÍNIMO EN 388: 3144. Deve atender as normas EN 388/2003. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.		400	12,78	9,10	28,79%	1.472,00
LOTE 31		Quantidade.: 1	Total lote: 408,90	Média lote (%): 12,69%		Econ. lote: 51,90	
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.28.00549 - PROTEÇÃO DE MEMBRO SUPERIOR TIPO LUVA DE SEGURANÇA EM PVC COM SUPORTE TÊXTIL EM ALGODÃO, punho reto com 27 cm de comprimento, palma e dorso antiderrapante. Cor preta, tamanhos M, G e XG. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes e contra agentes químicos tais como classe A - tipo 1: agressivos ácidos, tipo 2: agressivos básicos; classe B - detergentes, sabões, amoníaco e similares e classe C - tipo 3: álcoois. Recomendada para o manuseio de produtos químicos, óleos e graxas, peças abrasivas e manutenção predial. Luvas testadas no IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) sob a norma EN 388/2003 e aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, com níveis de desempenho 4121, onde: 4 Resistência a abrasão, 1 Resistência ao corte por lâmina, 2 Resistência ao rasgamento e 1 Resistência a perfuração por punção. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.		30	13,63	11,90	12,69%	51,90
LOTE 32		Quantidade.: 1	Total lote: 1.215,00	Média lote (%): 14,40%		Econ. lote: 175,00	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.28.00519 - Proteção de membro superior tipo luva de segurança tricotada em fios de algodão e poliéster sem costuras, com banho em borracha nitrílica para proteção química protegendo a palma, dorso, dedos e ponta dos dedos, fechamento no punho em elastano, acabamento final em overloque, tamanhos disponíveis 7"(P),8"(M), 9"(G) e 10"(GG), Níveis de desempenho contra riscos mecânicos EN 388: 3241. Deve atender as normas EN 388/2003, EN 420/2003. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.	100	12,15	10,40	14,40%	175,00
LOTE 33		Quantidade.: 1	Total lote: 1.860,00		Média lote (%): 20,16%	Econ. lote: 375,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.28.00522 - Proteção de membro superior tipo luva de segurança tricotada em fios de algodão sem costuras, com revestimento em borracha natural vulcanizada, protegendo a palma, dorso, dedos e ponta dos dedos, fechamento no punho em elastano, acabamento final em overloque, tamanhos disponíveis 8"(M), 9"(G), Níveis de desempenho contra riscos mecânicos EN 388: 3241. Deve atender as normas EN 388/2003, EN420/2003. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.	150	12,40	9,90	20,16%	375,00
LOTE 35		Quantidade.: 1	Total lote: 208,50		Média lote (%): 17,27%	Econ. lote: 36,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.28.00573 - Proteção de membro superior tipo luva tricotada com fios sintéticos; sem costura; revestida na face palmar, dedos e pontas dos dedos com poliuretano; punho com elastano; cor preta. Tamanhos EP, P, M, G e EG. O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 3121 para BS EN 388:2003, com valores variando de 0 (zero) a 4 (quatro) para abrasão, rasgamento e perfuração e 0 (zero) a 5 (cinco) para corte, sendo 0 (zero) o pior resultado, em que: 3 - resistência à abrasão; 1 - resistência ao corte por lâmina; 2 - resistência ao rasgamento; 1 - resistência à perfuração por punção. Conforme BS EN 420:2003 + A1:2009 e BS EN 388:2003. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.	50	4,17	3,45	17,27%	36,00
LOTE 37		Quantidade.: 1	Total lote: 812,00		Média lote (%): 26,72%	Econ. lote: 217,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00551 - PROTEÇÃO DE MEMBRO SUPERIOR TIPO LUVA, totalmente em borracha natural, cor borracha natural, confeccionada em borracha natural 100%, punho longo referencia 39 cm (tamanho 10") e fechamento do punho para evitar contaminação do usuário, palma da mão antiderrapante, espessura 0,70 mm internamente Clorinada, tamanhos P (7), M (8), G (9) e GG (10). Conforme EN 420:2003,BS EN 388:2003,MT 11:1977e certificado de aprovação do MTE.	70	11,60	8,50	26,72%	217,00	
LOTE 38		Quantidade.: 1	Total lote: 6.064,20		Média lote (%): 20,84%		Econ. lote: 1.263,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00523 - Proteção de membro superior tipo luva, totalmente em borracha, destinada a multiuso, confeccionada em borracha natural o punho e borracha neoprene a palma, palma da mão antiderrapante, espessura 0,70 mm internamente forração em algodão flocado, tamanhos P (7), M (8), G (9) e GG (10). Conforme EN 420:2003, BS EN 388:2003,MT 11:1977e certificado de aprovação do MTE.	540	11,23	8,89	20,84%	1.263,60	
LOTE 40		Quantidade.: 1	Total lote: 3.178,00		Média lote (%): 21,33%		Econ. lote: 678,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00527 - Proteção do aparelho auditivo do tipo abafador de ruídos tipo concha para proteção sonora superiores aos estabelecidos na NR 15 anexo I e II, constituído por duas conchas em plástico, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e interior. Possui haste em plástico rígido que mantém as conchas firmemente seladas contra o crânio protegendo a região das orelhas do usuário e que sustenta as conchas. Possui haste com superfície lisa que minimiza o acúmulo de sujeira; conchas e partes acopláveis que permitem sua higienização completa. Não possuir peça alguma metálica deste modo pode ser utilizada em aplicações com risco elétrico. Grau de atenuação NRRfs 18. Certificações ANSI. S. 12.6:1997. Material com CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.	100	31,78	25,00	21,33%	678,00	
LOTE 41		Quantidade.: 1	Total lote: 1.599,00		Média lote (%): 68,89%		Econ. lote: 1.101,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00528 - Proteção do crânio contra impactos de objetos, tipo capacete de segurança com aba frontal, classe B (ELETRICISTA) ou classe A/B (CIVIL E ELETRICISTA) marcado na aba frontal, composto de casco em diversas cores e sistema de suspensão tipo carneira. A suspensão é composta por cintas de material plástico cruzado e com absorvedor de suor, fixa ao casco através de encaixe, com regulagem através de ajuste simples. Como acessório há carneira deve ser acoplado uma tira de plástica ou nylon jugular, e também deve possuir absorvedor de suor, ambos acessórios devem compor o equipamento e devem ser descritos no certificado de aprovação junto ao MTE, para trabalhos em altura como estabelece a NR 35. Certificações ABNT NBR 8221:2003. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE e selo do INMETRO.	50	31,98	9,95	68,89%	1.101,50	
LOTE 42		Quantidade.: 1	Total lote: 4.996,60		Média lote (%): 2,49%		Econ. lote: 124,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00532 - Proteção do tronco contra umidade, tipo capa de chuva impermeável em laminado de PVC cor amarelo, dupla face, reforçado em LP400, fechamento em botões de pressão, tamanhos P, M e G. medindo 1,40cm X 0,70cm, com mangas longas e capuz, fechamento em elástico dos punhos. Material com CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.	140	35,69	34,80	2,49%	124,60	
LOTE 43		Quantidade.: 1	Total lote: 1.812,20		Média lote (%): 54,09%		Econ. lote: 980,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00515 - Proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água. Avental de segurança confeccionado em filme de PVC (plástico tipo vinil), sem componentes metálicos; fácil higienização, alta resistência contra perfurações e rasgos, pratico armazenamento e leve e confortável. O EPI apresenta resultado de desempenho "nível 2" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. O nível de desempenho varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.	130	13,94	6,40	54,09%	980,20	
LOTE 44		Quantidade.: 1	Total lote: 2.117,60		Média lote (%): 5,74%		Econ. lote: 121,60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00514 - Proteção do tronco do usuário, avental de segurança confeccionado em couro tipo raspa, com fechamento lateral em tiras de couro e fivelas de metal para ajustes lateralmente e pescoço, conforme NBR 13335/01, com passador no pescoço em tiras do mesmo material, medindo 120x60cm, avental em material sem emenda, cor de couro, normas ISO 11611:2007. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.	80	26,47	24,95	5,74%	121,60	
LOTE 45		Quantidade.: 1	Total lote: 896,00		Média lote (%): 39,17%		Econ. lote: 351,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00535 - Protetor do sistema da visão tipo óculos de segurança com lente curvilínea, na cor fumê, constituído de armação e visor em policarbonato altamente resistente a risco, antiembaçante, suas hastes são do tipo espátula, seu formato e leveza proporcionam grande conforto ao usuário, protegem contra raios UVA e UVB. O produto deverá ser certificado junto ao MTE, fabricante possui certificações: ABNT NBR, ISO, ANSI.Z. 87.1/2003.	100	8,96	5,45	39,17%	351,00	
LOTE 46		Quantidade.: 1	Total lote: 896,00		Média lote (%): 30,25%		Econ. lote: 271,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00534 - Protetor do sistema da visão tipo óculos de segurança com lente curvilínea, na cor incolor, constituído de armação e visor em policarbonato altamente resistente a risco, antiembaçante, suas hastes são do tipo espátula, seu formato e leveza proporcionam grande conforto ao usuário, protegem contra raios UVA e UVB. O produto deverá ser certificado junto ao MTE, fabricante possui certificações: ABNT NBR, ISO, ANSI.Z. 87.1/2003.	100	8,96	6,25	30,25%	271,00	
LOTE 47		Quantidade.: 1	Total lote: 634,00		Média lote (%): 18,77%		Econ. lote: 119,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.28.00537 - Protetor do sistema da visão tipo óculos de segurança, com lentes em policarbonato com proteção lateral, na cor FUMÊ, com proteção lateral, apresenta duas hastes ajustáveis. Hastes confeccionadas em nylon com movimento telescópico, melhorando a adaptação ao rosto do usuário, protegem contra raios UVA e UVB. Hastes confeccionadas em nylon com movimento telescópico, melhorando a adaptação ao rosto do usuário. Produzidos de acordo com a norma ANSI Z87.1/2003. Indicado para proteção dos olhos contra partículas volantes multidirecionais, com proteção frontal, lateral e superior. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.	100	6,34	5,15	18,77%	119,00
LOTE 48		Quantidade.: 1	Total lote: 4.623,00		Média lote (%): 2,66%	Econ. lote: 123,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.28.00530 - Protetor facial capuz de segurança tipo boné roçador, confeccionado em tecido de algodão (brim), protetor de nuca com 30 cm, regulagem simples na parte traseira do capuz para ajuste, tela em nylon frontal na cor preta, medindo 8", acabamento das bordas em polipropileno de média densidade na cor preta, de fácil higienização. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.	100	46,23	45,00	2,66%	123,00
LOTE 49		Quantidade.: 1	Total lote: 3.869,10		Média lote (%): 48,31%	Econ. lote: 1.869,10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00505 - Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça facial inteira, com corpo confeccionado em EPDM na cor preta. A peça facial possui um visor constituído de material rígido transparente, fixado à mesma através de encaixe específico e de um aro confeccionado material plástico na cor azul nas peças em EPDM , preso por dois parafusos. Na parte centro inferior do corpo de cada peça, existe uma abertura, onde é fixado um dispositivo confeccionado em material plástico rígido preto, preso à peça através de uma abraçadeira metálica. Este dispositivo apresenta, em sua parte externa inferior, uma tampa perfurada de material plástico na cor azul e, em sua parte interna inferior, um suporte dotado de uma válvula de exalação. Na parte traseira deste dispositivo, encaixe-se a mascarilha, dotada, em sua parte superior, de duas válvulas de inalação pequenas. O respirador também possui na parte traseira do dispositivo, um diafragma de voz confeccionado em aço inox. Na parte frontal do dispositivo e acima de sua tampa, localiza-se um bocal, com rosca interna, onde são rosqueados os filtros químicos e combinados ou um adaptador para utilização dos filtros para partículas. O adaptador possui corpo confeccionado em material plástico cinza, com um encaixe tipo rosca em sua parte traseira, uma rosca interna e anel de vedação interno em sua parte dianteira, onde é rosqueado o filtro para partículas e uma tampa de mesmo material com encaixe tipo pressão. Na parte traseira do bocal, encontra-se encaixado um suporte dotado de uma válvula de inalação. Material com CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.	5	773,82	400,00	48,31%	1.869,10	
LOTE 50		Quantidade.: 1	Total lote: 4.199,00		Média lote (%): 16,65%		Econ. lote: 699,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00552 - VESTIMENTA DE PROTEÇÃO TIPO CONJUNTO IMPERMEÁVEL DE SEGURANÇA, confeccionado em tecido 100% algodão hidrorrepelente, formado por japonsa com mangas longas, de vestir pela cabeça, com touca árabe, com visor de acetato ajuste em velcro. Calça com elástico no cóis ou ajuste na cintura com tiras ou cordonel, elástico nas barras e avental impermeável para manipulação de produtos químicos. Conjunto: japonsa, calça, touca árabe, viseira e avental. Material deve possuir CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.	50	83,98	70,00	16,65%	699,00	
LOTE 52		Quantidade.: 1	Total lote: 1.762,80		Média lote (%): 4,70%		Econ. lote: 82,80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.44.00203 - Colete de sinalização de alta visibilidade, confeccionado em tecido fluorescente 100% poliéster laranja, combinado com faixas retrorrefletivas repelentes de água em X com paralelas horizontais nas costas, verticais e horizontais na parte frontal, fechamento frontal em zíper e sem bolso. Tamanhos M, G, XG. Fornece visibilidade 360 graus dia e noite, em conformidade com a norma NBR15292. Este produto é isento de certificação junto ao MTE.	60	29,38	28,00	4,70%	82,80	
LOTE 53		Quantidade.: 1	Total lote: 172,20		Média lote (%): 9,41%		Econ. lote: 16,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.09.04237 - CREME DE PROTEÇÃO PARA A PELE - Creme protetor para a pele, tipo luva para proteção contra agentes químicos da classe 3: creme protetor para a pele resistente à água, óleo, pintura e cola, tintas, solventes (querosene, aguarraz) e substâncias similares, óleos, graxas, cimentos, colas, pós, resinas e outros produtos. Possuir Certificado por INMETRO e ANVISA. Certificado de aprovação junto ao MTE.	15	11,48	10,40	9,41%	16,20	
LOTE 54		Quantidade.: 1	Total lote: 3.891,00		Média lote (%): 50,27%		Econ. lote: 1.956,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00541 - Fita de isolamento de área, em material plástico tipo polietileno, sem adesivo, alternando as cores amarelo e preto (zebrada), com espessura mínima de 0,06mm e largura de 7 cm, material em rolo de 100 metros. Este produto é isento de certificação junto ao MTE.	300	12,97	6,45	50,27%	1.956,00	
LOTE 58		Quantidade.: 1	Total lote: 3.747,00		Média lote (%): 55,96%		Econ. lote: 2.097,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	030.28.00533 - Proteção do tronco contra umidade, tipo capa de chuva impermeável em laminado de PVC, sem forro, transparente, medindo 1,40cm X 0,70cm, com mangas longas, fechamento através de botões, costuras de solda eletrônica. Material com CERTIFICADO DE APROVAÇÃO junto ao MTE.	150	24,98	11,00	55,96%	2.097,00	
LOTE 59		Quantidade.: 1	Total lote: 2.510,00		Média lote (%): 56,18%		Econ. lote: 1.410,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	030.09.04242 - Repelente spray contra insetos, em embalagem com "SPRAY" dermatologicamente testado, conteúdo de 160 ml, atóxico, indicado para trabalhadores expostos a picada de inseto, conforme exigências de segurança RDC 30/12 da ANVISA, Sociedade Brasileira de Dermatologia, produto isento de certificado de aprovação junto ao MTE.	100	25,10	11,00	56,18%	1.410,00

PREGOEIRO: CLAUDICIR ALVES VASSAO

EQUIPE DE APOIO DANIEL APARECIDO DOS SANTOS

EQUIPE DE APOIO LUCAS FELIPE FERRAZ

EQUIPE DE APOIO ELISA CRISTINA DE OLIVEIRA PUPO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO
REGISTRO-SP**

EQUIPE DE APOIO DÉBORA SILVANO DE CAMARGO

TÉCNICO-CONTÁBIL RUBENS MARIANO

EQUIPE DE APOIO MARJORIE YURI TAMASHIRO

EQUIPE DE APOIO RAFAEL KAWAN PONSONI DE SOUSA

EQUIPE DE APOIO YLANA CAROLINE GONÇALVES MACHADO