

ANEXO III - Estimativa de Preços EPI's 2026

LOTE 1							
Item	Descrição	Cod. Mat.	Nº Tam.	Qtde	Un.	Valor Unitário R\$	Total
1	Luva de segurança, confeccionada em raspa (1ª linha) , punho 15cm, com espessura entre 0,9 a 1,2 mm, apresentando boa maciez e uniformidade no tamanho, e sem reforço na palma da mão. (ref: CA 21.245)	05.03.001239	único	300	par	12,89	3.867,00
2	Luva de segurança, confeccionada em couro, tipo vaqueta , modelo Petroleira.(ref: CA 16.072)	05.03.001241	10	050	par	13,11	655,50
3	Luva de segurança, em PVC , comprimento de 35 cm , com forro , cor verde, com acabamento da palma áspera . (ref: CA 37.127 desempenho 4121X para BS EN 388)	05.03.015614	10/10,5	600	par	24,07	14.442,00
4	Luva de segurança, em PVC , comprimento de 56 cm , com forro , cor verde, com acabamento da palma áspera .(ref: CA 37.127 desempenho 4121X para BS EN 388)	05.03.015593	10/10,5	080	par	39,90	3.192,00
5	Luva de segurança, em PVC , comprimento de 70 cm , com forro , cor verde, com acabamento da palma áspera . (ref: CA 37.127 desempenho 4121X para BS EN 388)	05.03.001269	10/10,5	030	par	50,37	1.511,10
6	Luva de proteção em látex nitrílico , com suporte têxtil em malha tricotada de algodão, revestimento total (lisa), cor amarela, comprimento de 28cm (ref: CA 44471 desempenho 3121X para BS EN 388)	05.03.015594	9/9,5	100	par	30,30	3.030,00
		05.03.001320	10/10,5	150		30,30	4.545,00
7	Luva confeccionada em borracha natural (látex) e sintética (neoprene), nas cores amarela e azul, possui superfície externa antiderrapante em alto relevo; comprimento de 32 cm e espessura de 0,70 mm; (ref: CA 37.900)	05.03.015595	M	020	par	11,07	221,40
		05.03.015596	G	040		11,07	442,80
		05.03.015597	XG	030		11,07	332,10
8	Luva de segurança com 0,1mm de espessura, para procedimento não cirúrgico,confeccionada em borracha nitrílica, texturizada, antiderrapante, ambidestra,não esterilizada, sem pó bioabsorvível, caixa com 100 unidades. (ref: ca: 42.027)	05.03.015598	P	020	cx.	36,11	722,20
		05.03.015599	M	020		36,11	722,20
		05.03.015600	G	030		36,11	1.083,30
		05.03.015969	XG	020		36,11	722,20
9	Luva Isolante de borracha natural/sintética, Resistência de: 20000V. Tensão de uso: 17000V , tipo: II, classe: 2. Comprimento: 356mm. (ref: CA 29773)	05.03.001242	10	005	par	666,74	3.333,70
10	Luva Isolante de borracha natural/sintética, Resistência de: 2500V. Tensão de uso: 500V , tipo: II, classe: 00. Comprimento: 356mm. (ref: CA 2178)	05.03.015560	10	005	par	340,25	1.701,25
11	Luva tricotada em algodão/poliéster, laminada com borracha natural texturizada na palma e ponta dos dedos para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, punho tricotado do mesmo material. (ref. CA 31.200)	05.03.015995	9	100	un.	10,69	1.069,00
		05.03.016008	10	100	un.	10,69	1.069,00
12	Luva de segurança multiteto (mecânico) , cor preta, tricotada em fios de poliamida (nylon), sem revestimento interno recoberto de poliuretano na palma e dedos; dorso descoberto e punho tricotado com elástico (ref: CA: 29.014)	05.03.015606	8	050	un.	3,47	173,50
		05.03.014057	9	050		3,47	173,50
13	Avental confeccionado em raspa (1ªlinha) com tiras de raspa no pescoço e na cintura presas por meio de fivelas para ajuste. tamanho 1,20m x 0,60m (ref: CA 31480)	05.03.001274	único	005	un.	36,19	180,95
14	Avental de segurança para soldador, modelo barbeiro confeccionado em raspa , fivela metálica e tira em raspa para ajuste na cintura (ref. CA 16.070)	05.03.015996	único	003	un.	101,75	305,25
Total Lote 1						43.494,95	

ANEXO III - Estimativa de Preços EPI's 2026

LOTE 2

LOTE 2							
Item	Descrição	Cod. Mat.	Nº/ Tam.	Qtde	Un.	Valor Unitário R\$	Total
1	Calçado ocupacional tipo bota de PVC impermeável, sem forro , extra longo de 36cm e solado modelo trator antiderrapante . (ref: Calfor CA 28490)	05.02.001236	38	010	par	55,97	559,70
		05.02.001286	39	040		55,97	2.238,80
		05.02.015604	40	040		55,97	2.238,80
		05.02.001287	41	050		55,97	2.798,50
		05.02.001288	42	090		55,97	5.037,30
		05.02.015605	43	050		55,97	2.798,50
		05.02.001289	44	050		55,97	2.798,50
		05.02.001322	45	020		55,97	1.119,40
		05.02.015606	46	010		55,97	559,70
		05.02.015580	47	005		55,97	279,85
2	Calçado ocupacional tipo bota de PVC impermeável, sem forro , cano médio de 27,5cm , solado modelo trator antiderrapante e isolamento elétrica de 500v AC . (ref: Calfor CA 28488)	05.02.015602	38	005	par	44,66	223,30
		05.02.015593	39	005		44,66	223,30
		05.02.015594	40	010		44,66	446,60
		05.02.015595	41	010		44,66	446,60
		05.02.015596	42	010		44,66	446,60
		05.02.015597	43	010		44,66	446,60
		05.02.015598	44	010		44,66	446,60
		05.02.015599	45	010		44,66	446,60
3	Capa de proteção para chuva, confeccionado em trevira, kp300 (0,25/0,28mm) com fole, na cor amarela, com capuz, botões de metal e sobreposto por pala com velcro, faixa refletiva no tórax e costa. (ref: CA 28451)	05.03.001243	G	015	un.	78,35	1.175,25
		05.03.001284	GG	030		78,35	2.350,50
		05.03.001283	EG	020		78,35	1.567,00
		05.03.011570	EGG	020		78,35	1.567,00
4	Conjunto de proteção para chuva, composto de blusão com capuz e calça , confeccionado em trevira KP300(0,25/0,28mm), faixa refletiva no tórax e costa, com fole nos braços e pernas, na cor amarela, com botões de metal sobreposto por pala com velcro costurado, velcro para fechamentos nos punhos. .(ref. CA 28438/28439)	05.03.001318	G	020	un.	151,00	3.020,00
		05.03.001319	GG	020		151,00	3.020,00
		05.03.015313	EGG	020		151,00	3.020,00
5	Jardineira de segurança com peito alto, impermeável, na cor amarela, com fole nas pernas, confeccionada em trevira com gramatura KP-500, com duas alças fixas e reguláveis e reforçadas podendo ser do mesmo material ou outro mais resistente, com fivelas metálicas reforçadas para fixação e regulagem, faixa refletiva no tórax e costa, com um par de botas de borrachas ou em PVC, com cano médio, acopladas às barras, todas as emendas e pontos de acoplamento em solda eletrônica.(ref. CA 28440)	05.03.015570	G 40/41	005	un.	202,71	1.013,55
		05.03.015575	GG 42/43	005		202,71	1.013,55
		05.03.015589	EEG 44/45	005		202,71	1.013,55
6	Macacão para saneamento, conjugado com capuz, luva e bota de borracha, confeccionado em trevira KP 500, com fechamento por zíper sobreposto por pala com fechamento por velcro costurado. Faixa refletiva no tórax e costa e com fole(pernas e braços).(ref: CA 28.445)	05.03.015567	G 40/41	005	un.	284,62	1.423,10
		05.03.011084	GG 42/43	005		284,62	1.423,10
		05.03.015579	EEG 44/45	005		284,62	1.423,10
7	Conjunto de proteção para chuva, cor preta, tipo motoqueiro , em tecido de Nylon emborrachado , com uma face em poliamida e a outra em PVC, com faixa refletiva no blusão (tórax/costa) e calça , zíper e pala com velcro costurado . Com polaina/Galocha para proteção dos pés.(ref: CA 28721/28722)	05.03.015627	M	015	un.	161,00	2.415,00
		05.03.015628	G	020		161,00	3.220,00
		05.03.015629	GG	030		161,00	4.830,00
		05.03.015630	EG	030		161,00	4.830,00
		05.03.015977	EGG	015		161,00	2.415,00
			Total Lote 2			64.294,95	

ANEXO III - Estimativa de Preços EPI's 2026

LOTE 3

Item	Descrição	Cod. Mat.	Nº/ Tam.	Qtde	Un.	Valor Unitário R\$	Total
1	Colete refletivo tipo blusão, com 04 bolsos, confeccionado em poliéster laranja fluorescente, faixas refletivas duplas, fechamento frontal em zíper, área frontal perfurada, gola em V, em conformidade pela norma NBR 15292. (ref. StellFlex VACL94130)	05.03.015930	G	030	un.	30,95	928,50
		05.03.015963	XG	030		30,95	928,50
		05.03.015964	XXG	040		30,95	1.238,00
2	Cone de sinalização, fabricado em polietileno de alta densidade, flexível e inquebrável, com base de sustentação com sapatas de apoio; na cor branco e laranja com 75 cm de altura, com duas faixas refletivas de alta visibilidade, padrão ABNT NBR 15071 e com o nome “ DAAE ” inscrito em sua base com método permanente resistente a solvente. (ref: ABNT NBR 15071)	05.04.001369	75cm	200	un.	112,78	22.556,00
3	Faixas para cone de sinalização de 75 cm da altura, refletiva tipo colmeia na cor branca e com retro refletância de 250 candelas da NBR 14.644. As faixas em PVC micro prismático com espessura de 0,25mm e com forro de PVC com espessura de 0,20mm. A largura da faixa superior /pequena de 15cm e faixa inferior/grande de 10cm .	05.04.015917	Superior	020	un.	7,30	146,00
		05.04.015918	Inferior	020		11,26	225,20
4	Fita zebrada nas cores branco e laranja – rolo de 07cm X 200m, para sinalização	05.04.001335		200	un.	11,50	2.300,00
5	Fita antiderrapante autoadesiva preta, rolo com 20 metros de comprimento e 5cm de largura (Ref: 3M™ Safety Walk®)	05.04.001358		005	un.	118,85	594,25
6	Fita adesiva para demarcação zebrada na cor preta/amarela 5cm x 30m composta por filme de PVC de 0.12mm de espessura e alta resistência, com adesivo à base de borracha e resinas.	05.04.001366	30m	005	un.	60,72	303,60
7	Placa em PVC modelo E5, para sinalização de extintor de incêndio, com a identificação do agente Água (AP) , medindo 20x20cm, fotoluminescente, conforme NBR 16820 e NBR 13434.	05.04.016249	20x20	050	un.	11,11	555,50
8	Placa em PVC modelo E5, para sinalização de extintor de incêndio, com a identificação do agente Pó químico (PQS) , medindo 20x20cm, fotoluminescente, conforme NBR 16820 e NBR 13434.	05.04.016250	20x20	050	un.	11,11	555,50
9	Placa em PVC modelo E5, para sinalização de extintor de incêndio, com a identificação do agente Dióxido de carbono (CO2) , medindo 20x20cm, fotoluminescente, conforme NBR 16820 e NBR 13434.	05.04.016251	20x20	050	un.	11,11	555,50
10	Tela tapume confeccionada em PEBD (Polietileno de Baixa Densidade), rolo de 50m x 1,20m, na cor laranja , com proteção UV e malha retangular para sinalização, proteção e delimitação de áreas de risco e obras.	05.04.016248	50m	005	RL	93,12	465,60
Total Lote 3						31.352,15	

ANEXO III - Estimativa de Preços EPI's 2026

LOTE 4

Item	Descrição	Cod. Mat.	Nº Tam.	Qtde	Un.	Valor Unitário R\$	Total
1	Respirador semi facial- PFF1(S) sem manutenção para poeira, com válvula de exalação.(ref: CA 38.513)	05.03.001244	único	070	un.	1,80	126,00
2	Respirador semi-facial PFF2 (SL) sem manutenção vapor orgânico/ácido , c/ válvula para exalação (ref: CA 38.509)	05.03.001245	único	070	un.	1,50	105,00
3	Protetor facial com tela plástica na cor preta de 8"x14", com coroa e carneira com regulagem simples. Suspensão plástica injetada de 7 posições para ajuste de tamanho na parte superior da cabeça. Banda frontal de tecido sintético, almofado e absorvente de suor (tira de absorção), desmontável e lavável com sistema articulado para retirar a tela facial e ajustar o encaixe da suspensão na nuca. (ref: Libus roçador)	05.03.015968	único	015	un.	79,55	1.193,25
4	Tela de proteção facial em malha plástica, medindo 8x14", na cor preta, compatível com kit roçador Libus	05.03.015997	único	020	un.	38,40	768,00
5	Protetor facial com lente no formato borda reta, em policarbonato incolor, com 2,0mm de espessura, constituído de coroa e carneira com regulagem simples e parte frontal da carneira recoberta com espuma para absorção de suor. (ref. CA 15019)	05.03.001251	único	005	un.	32,00	160,00
6	Óculos de segurança, na cor cinza, confeccionado em policarbonato, design moderno e envolvente, hastes tipo espátula com detalhes emborrachados para melhor fixação ao rosto do usuário. Ponte nasal em silicone para maior conforto. (ref: CA 15.684)	05.03.001309	único	030	un.	20,46	613,80
7	Óculos de segurança de sobrepor, incolor, em policarbonato (ref: CA 16.462)	05.03.001324	único	020	un.	9,00	180,00
8	Óculos de segurança de sobrepor, cinza, em policarbonato (ref: CA 16.462)	05.03.015559	único	020		9,54	190,80
9	Óculos de segurança, incolor com espelhamento, confeccionado em policarbonato, design moderno e envolvente, hastes tipo espátula com detalhes emborrachados para melhor fixação ao rosto do usuário. Ponte nasal em silicone para maior conforto. (ref: CA 15.684)	05.03.015604	único	070	un.	26,67	1.866,90
10	Óculos de proteção para produto químico, modelo ampla visão, incolor, confeccionado em material pvc flexível e macio, para melhor ajuste ao rosto. A lente em material policarbonato e ajuste através de tiras elásticas reguláveis, com tratamento antirisco, antiembaçante e UV. (ref: CA 19.628)	05.03.001299	único	015	un.	45,68	685,20
11	Óculos de segurança , incolor , confeccionado em policarbonato, design moderno e envolvente, hastes tipo espátula com detalhes emborrachados para melhor fixação ao rosto do usuário. Ponte nasal em silicone para maior conforto.(ref: CA 15.684)	05.03.001300	único	120	un.	19,62	2.354,40
12	Óculos de segurança , verde tonalidade 5, para oxi/acetileno e oxicorte, constituído de arco em nylon , com visor em policarbonato, apoio nasal e protetor lateral no mesmo material do visor, haste tipo espátula (ref: CA 10346)	05.03.001332	único	005	un.	29,00	145,00
13	Protetor auricular tipo concha em plástico ABS, resistentes a choques mecânicos, 2 almofadas desmontável, com espuma anti ruído, haste em plástico rígido almofadado e metal que mantém as conchas seladas contra a região das orelhas do usuário e que sustenta as conchas.Fator de atenuação NRRsf >=20 dB (ref: CA 14235)	05.03.015578	único	100	un.	65,39	6.539,00
14	Protetor auricular tipo Plug em silicone de grau farmacêutico (atóxico) com três flanges curvas com fator de atenuação >= 16db(NRRSF), acomodado em estojo. (ref: CA 11.512)	05.03.001252	único	100	un.	1,99	199,00



Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara-SP

Fone: (16) 3324-9555 – Atendimento: 0800 602 -2324

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

www.daaeararaquara.com.br



ANEXO III - Estimativa de Preços EPI's 2026

15	Capacete para eletricista , na cor branca, tipo II , classe B com aba frontal , com encaixe para uso de protetor facial, copa lisa e injetado em polietileno de alta densidade. Suspensão dividida em duas partes: carneira com ajuste traseiro e aranha, injetados em polietileno de baixa densidade. Tira absorvente de suor confeccionada em tnt dublado com espuma. Jugular confeccionada com tecido de nylon com 15 mm de largura e ajuste através de passador plástico. (ref: CA 498)	05.03.015966	único	010	un.	84,29	842,90
----	---	--------------	-------	------------	-----	-------	--------

ANEXO III - Estimativa de Preços EPI's 2026

16	Capacete de segurança para construção civil , tipo 2, classe A, fabricado em polietileno injetado, na cor branca e ajuste interno , dotados de suspensão composta de duas fitas de poliéster, tira absorvedora de suor e jugular confeccionada com fitas de poliéster. (ref: CA 29.637)	05.03.001258	único	010	un.	18,86	188,60
17	Capacete Alpinista tipo III, de segurança fabricado em polipropileno injetado, na cor branca e ajuste interno por velcro, dotados de suspensão composta de duas fitas de poliéster, tira absorvedora de suor e jugular confeccionada com fitas de poliéster.(ref: CA 14.816)	05.03.015586	único	005		194,50	972,50
18	Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de material sintético, sem furos, três talas longas em polipropileno na parte frontal até a altura do joelho, fixadas por solda eletrônica, acabamento em costuras nas bordas em viés.	05.03.001323	único	015	par	25,30	379,50
19	Máscara para solda elétrica eletrônica (escurecimento automático) com regulagem para sombreamento de 9 a 13(do claro para escuro) e com alimentação por células solares e baterias de lítio, com opção de troca quando necessário. Obs: tenha peças de reposição.	05.03.015587	único	002	un.	225,60	451,20
20	Cinto de segurança tipo paraquedista (MG/MULT), confeccionado em fita de poliéster multifilamentos de 45 mm. Cinco pontos de conexão, sendo:Um ponto peitoral para proteção contra queda por meio de uma meia argola em aço;Uma meia-argola dorsal em aço para proteção contra queda;Dois pontos de conexão nas laterais da cintura para posicionamento e restrição, por meio de duas meias-argolas em aço;Uma meia-argola umbilical em aço para suspensão, sustentação ou movimentação;Cinco fivelas duplas de ajuste em aço, sendo uma peitoral, duas nas coxas e duas na cintura;Elo através de um conector, classe B em aço, com a abertura do fecho de 19 ± 3 mm; Duas alças em fita poliéster revestida com mangueira plástica como Porta-ferramentas; Apoio para proteção lombar almofadado; Almofada nas pernas.(ref: CA 35531)	05.03.015566	M	015	un.	379,10	5.686,50
21	Talabarte de posicionamento para eletricista MG/MULT confeccionado em corda de poliamida trançada de 14 mm; revestido com mangueira contra atrito, com regulador de distância em inox, conector dupla trava e conector oval com fechamento de rosca. (ref: MG/MULT 0004c)	05.03.015978	único	003	un.	237,97	713,91
22	Talabarte de segurança duplo em "Y" com 1,20m,compatível com cinto paraquedista MULT(MG) , com absorvedor de energia, confeccionado em fita de poliamida, com 01 gancho de 18mm e 02 de 55mm com dupla trava de segurança, em aço inox .	05.03.015584	1,20m	015	un.	213,90	3.208,50
23	Filtro GMC 218221 tipo baioneta , compatível com respirador similar advantage 200	05.03.001266	único	010	un.	88,21	882,10
24	Protetor facial para proteção de eletricista contra arco elétrico, ATPV 14 cal/m2, visor confeccionado em policarbonato verde, com queixeira e capacete tipo II classe B . (ref: Vgard Plus-MSA)	05.03.015967	único	005	un.	1.599,00	7.995,00
25	Respirador semi facial, similar ao modelo advantage 200 Is , confeccionado em material plástico cinza, sendo que a parte selante ao rosto seja em elastômero e os encaixes tipo baioneta para as peças filtrantes.	05.03.001249	M	010	un.	130,92	1.309,20
26	Avental de segurança confeccionado em PVC preto, medindo 1,20x0,70, com forro em poliéster, tiras no pescoço e na cintura soldadas eletronicamente com fivela para ajuste, para proteção do tronco do usuário contra umidade e respingos de produtos químicos. (ref: CA 37729)	05.03.014067	0,70x1,20	010	un.	10,83	108,30

ANEXO III - Estimativa de Preços EPI's 2026

27	Calça de segurança para motosserrista , anti corte, cor azul, confeccionada em tecido de poliéster resinado, tecido de travamento obtido a partir de entrelaçamento flexuoso de filamentos de poliéster abaixo do cós na parte frontal e no contorno das pernas 360°, nível de desempenho tipo "c", classe "2" (ref. CA 37.128)	05.03.015998	42	002	un.	292,29	584,58
28	Fita tubular (cor azul) em formato plano, confeccionada em poliéster de alta tenacidade; costuras em zig zag com cores contrastantes; comprimento 0,80m; carga de ruptura de 22kn.	05.03.015932	80cm	005	un.	52,92	264,60
29	Creme protetor solar FPS – 30 , UVA/UVB – com repelente contra insetos. Bisnaga 120gr	05.03.001321	120gr	600	un.	16,97	10.182,00
30	Creme protetor, com ação microbiológica (bactericida) - pote 200gr. (ref: CA 10.141)	05.03.001325	200gr	070	un.	15,71	1.099,70
Total Lote 4						49.995,44	

LOTE 5 - Ampla concorrência

Item	Descrição	Cod, Mat.	Nº/ Tam.	Qtde	Un.	Valor Unitário R\$	Total
1	Calça (NR10) confeccionada com tecido FR 100% algodão, gramatura 260/290gr/m², com 2(dois) bolsos frontais, dois bolsos traseiros e dois laterais tipo cargo com pala e velcro, braguilha fechada por botões com vista embutida, meio elástico no cós(parte traseira da cintura), cós com 07 passantes e reforço no cavalo . Atender classe II de 11 ATPV , na cor cinza claro, para proteger eletricistas contra queimaduras por arco voltaico. A informação do nível de proteção deverão estar no centro bolso traseiro. (ref: CA 36.079)	05.03.014044	40	004	pç	194,45	777,80
		05.03.015618	42	004		194,45	777,80
		05.03.014045	44	008		194,45	1.555,60
		05.03.015612	46	012		194,45	2.333,40
		05.03.014046	48	012		194,45	2.333,40
		05.03.015616	50	008		194,45	1.555,60
		05.03.015576	52	008		194,45	1.555,60
		05.03.015613	54	016		194,45	3.111,20
		05.03.015609	56	012		194,45	2.333,40
2	Camisa (NR10)confeccionada com tecido FR 100% algodão, gramatura 260/290 gr/m², com abertura frontal(total), fechamento por botões com vista embutida, mangas longas com punho e fechamento por botões. Bolso superior(lado esquerdo), com pala e fechamento por velcro. Atender classe II de 11 ATPV, na cor cinza claro, para proteger eletricista contra queimadura por arco voltaico. A informação do nível de proteção deverá estar na região do tórax ou centro do bolso. (ref: CA 36.077)	05.03.014043	M	008	pç	224,17	1.793,36
		05.03.014042	G	012		224,17	2.690,04
		05.03.015588	GG	012		224,17	2.690,04
		05.03.016013	EG	012		224,17	2.690,04
3	Capuz para proteção de eletricista contra queimadura por arco voltaico e fogo repentino, confeccionado com tecido 100% algodão, com capacete interno conjugado com lente em policarbonato de alto impacto na cor ambar, abertura frontal em toda extensão da lente, cor cinza claro, para cobrir a classe IV de 43 ATPV.(ref: CA 39.544)	05.03.014050	único	004	pç	3.155,16	12.620,64
4	Balaclava de proteção para eletricista (NR-10), contra os riscos do arco elétrico e fogo repentino, confeccionada com duas camadas de malha de algodão com tratamento retardante a chamas, denominado proarc® 6w ATPV superior a 13 cal/cm², classe 2 na cor cinza, com abertura parcial na face. (ref: Protenge)	05.03.015980	único	004	pç	146,09	584,36
5	Macacão para eletricista, com proteção a arco voltaico e fogo repentino, composto por multicamadas de tecido FR, com 88% algodão e 12% poliamida, com gola tipo padre, fechamento frontal por botões sobrepostos por pala com velcro FR de 2,5 cm de largura, manga longa, com punho tipo social, fechamento por botões, meio cós em elástico, com 02(dois)bolsos frontais. ATPV ≥43 cal/cm2 Classe 4, na cor cinza. (ref: CA 42637)	05.03.014047	M	004	pç	2.663,42	10.653,68
		05.03.014048	G	008		2.663,42	21.307,36
		05.03.016009	GG	004		2.663,42	10.653,68
		05.03.014049	EG	004		2.663,42	10.653,68
			Total Lote 5			92.670,68	

ANEXO III - Estimativa de Preços EPI's 2026

LOTE 6 - Cota reservada lote 5							
Item	Descrição	Cod, Mat.	Nº/ Tam.	Qtde	Un.	Valor Unitário R\$	Total
1	Calça (NR10) confeccionada com tecido FR 100% algodão, gramatura 260/290gr/m², com 2(dois) bolsos frontais, dois bolsos traseiros e dois laterais tipo cargo com pala e velcro, braguilha fechada por botões com vista embutida, meio elástico no cós(parte traseira da cintura), cós com 07 passantes e reforço no cavalo . Atender classe II de 11 ATPV , na cor cinza claro, para proteger eletricistas contra queimaduras por arco voltaico. A informação do nível de proteção deverão estar no centro bolso traseiro. (ref: CA 36.079)	05.03.014044	40	001	pç	194,45	194,45
		05.03.015618	42	001		194,45	194,45
		05.03.014045	44	002		194,45	388,90
		05.03.015612	46	003		194,45	583,35
		05.03.014046	48	003		194,45	583,35
		05.03.015616	50	002		194,45	388,90
		05.03.015576	52	002		194,45	388,90
		05.03.015613	54	004		194,45	777,80
		05.03.015609	56	003		194,45	583,35
2	Camisa (NR10)confeccionada com tecido FR 100% algodão, gramatura 260/290 gr/m², com abertura frontal(total), fechamento por botões com vista embutida, mangas longas com punho e fechamento por botões. Bolso superior(lado esquerdo), com pala e fechamento por velcro. Atender classe II de 11 ATPV, na cor cinza claro, para proteger eletricista contra queimadura por arco voltaico. A informação do nível de proteção deverá estar na região do tórax ou centro do bolso. (ref: CA 36.077)	05.03.014043	M	002	pç	224,17	448,34
		05.03.014042	G	003		224,17	672,51
		05.03.015588	GG	003		224,17	672,51
		05.03.016013	EG	003		224,17	672,51
3	Capuz para proteção de eletricista contra queimadura por arco voltaico e fogo repentino, confeccionado com tecido 100% algodão, com capacete interno conjugado com lente em policarbonato de alto impacto na cor ambar, abertura frontal em toda extensão da lente, cor cinza claro, para cobrir a classe IV de 43 ATPV.(ref: CA 39.544)	05.03.014050	único	001	pç	3.155,16	3.155,16
4	Balaclava de proteção para eletricista (NR-10), contra os riscos do arco elétrico e fogo repentino, confeccionada com duas camadas de malha de algodão com tratamento retardante a chamas, denominado proarc® 6w ATPV superior a 13 cal/cm², classe 2 na cor cinza, com abertura parcial na face. (ref: Protenge)	05.03.015980	único	001	pç	146,09	146,09
5	Macacão para eletricista, com proteção a arco voltaico e fogo repentino, composto por multicamadas de tecido FR, com 88% algodão e 12% poliamida, com gola tipo padre, fechamento frontal por botões sobrepostos por pala com velcro FR de 2,5 cm de largura, manga longa, com punho tipo social, fechamento por botões, meio cós em elástico, com 02(dois)bolsos frontais. ATPV ≥43 cal/cm2 Classe 4, na cor cinza. (ref: CA 42637)	05.03.014047	M	001	pç	2.663,42	2.663,42
		05.03.014048	G	002		2.663,42	5.326,84
		05.03.016009	GG	001		2.663,42	2.663,42
		05.03.014049	EG	001		2.663,42	2.663,42
			Total Lote 6			23.167,67	

ANEXO III - Estimativa de Preços EPI's 2026

LOTE 7

Item	Descrição	Cod, Mat.	Nº Tam.	Qtde	Un.	Valor Unitário R\$	Total
1	Descensor autoblocante em alumínio para descida e subida com bloqueio automático e sistema antipânico. Utilizado em corda entre 10 e 12 mm de diâmetro. Carga máxima 225 kg. Normatizado en341:2011 - Classe A, EN358:1999, EN12.841:2006 - Tipo C (ref: Delta tc007)	05.03.015999	único	004	un.	1.320,55	5.282,20
2	Dispositivo de ascensão para mão direita em liga de alumínio. Utilizado com corda com diâmetro entre 8 e 13 mm. Abertura de 90mm, conforme norma EN567:1997. (ref: Delta tc002)	05.03.016000	Direito	006	un.	458,82	2.752,92
3	Polia mini auto equilibrável, fabricada em alumínio extra resistente mediante placa fixa e buchas auto lubrificantes. carga de ruptura 20kn, com roldanas de 21mm em alumínio ou nylon, para corda de até 12mm conforme norma CE 1019. (ref: UltrSAFE uspap0102000)	05.03.016001	único	006	un.	179,22	1.075,32
4	Polia Lift D (dupla) em placas de aço inox, oscilantes, carga de ruptura 44kn, para uso em cordas até 13mm, roldanas em nylon de 6". (ref: UltraSafe usp40087010)	05.03.016002	único	004	un.	330,76	1.323,04
5	Estribo de fita plana confeccionado em poliéster de alta tenacidade, com 1 degrau com costura contínua tipo zig-zag, com reforço interno para apoio do pé, regulagem de altura através de fivela fast fit, comprimento máximo regulável: 131 cm, carga de ruptura de 150 daN. (ref: UltraSafe use00010000)	05.03.016003	1 Degrau	004	un.	72,97	291,88
6	Trava quedas deslizante em aço inox (MULT/MG), para cordas de 12 mm, com 1 conector, classe B em aço, com a abertura do fecho de 19mm; alavanca de posicionamento, para subir e descer livremente. Sistemas de proteção contra quedas para trabalhos em altura, capacidade 100 kg, , trava em rosca. (ref: MULT 1886c)	05.03.016004	único	004	un.	270,63	1.082,52
7	Corda de segurança, rolo de 100 metros, semi-estática de 11,5 mm de diâmetro, cor laranja, carga mínima de ruptura de 30 kN. Confeccionado com 62 % de poliamida (alma) e 38 % de poliéster (capa). Desenvolvida para trabalho em altura, resgate, espaços confinados e na aplicação de linha de vida.	05.04.015926	11,5	001	RL	1.201,00	1.201,00
8	Maca envelope tipo SKED, com placa laminada em polietileno, com 93 cm de largura, 240cm comprimento e espessura de 03mm. Contendo 1 estribo acoplável, 1 mochila para transporte, 1 mosquetão de aço de 40kn, 4 alças extras em fita de 25mm para carregamento da maca, 10 metros de corda em poliamida semi-estática 12mm 20kn, 02 cintas de suspensão de tamanhos e cores diferente confeccionadas em fitas duplas de poliéster de 45mm de largura com ruptura de 22kn. (ref: ULTRASAFE usm0001000)	05.03.016005	único	001	un.	2.085,32	2.085,32
9	kit de resgate com 01 prancha em polietileno com capacidade de 180kg. 01 imobilizador para cabeça 100 % impermeável com dois cintos imobilizadores reguláveis para testa e queixo, preso em velcro ao tecido que veste a tábua (prancha) de resgate, lavável impermeável. 01 jogo de 3 cintos com 1,70m cada, alça de polipropileno de 50 mm, fechos tic-tac em nylon de 50 mm e regulador 50 mm em nylon;	05.03.016006	único	001	kit	1.183,02	1.183,02
10	kit de com 3 colares cervicais, confeccionado em polietileno, fechamento em velcro e botões de nylon. Tamanhos PP,M e G, destinado para imobilização de pessoas , com suporte mentoniano para o queixo, abertura frontal para análise do pulso carotídeo e acesso a traqueia, abertura posterior para palpação e ventilação da nuca.	05.03.016007	único	001	kit	96,99	96,99
Total Lote 7						16.374,21	



Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara-SP

Fone: (16) 3324-9555 – Atendimento: 0800 602 -2324

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0

www.daaeararaquara.com.br



ANEXO III - Estimativa de Preços EPI's 2026

Total Geral	321.350,05
--------------------	-------------------