

APÊNDICE A

Quantitativo Estimado por Unidade Gestora Gerenciadora/ Participante

Nr item	Descrição detalhada	BASE	DSSM	13ª CIA DAM	1ºRCC	29º BIB	3º GAC AP	4º B LOG	CMSM	HGESM	Pq R Mnt/3	TOTAL
1	Abafador de ruído auricular, para uso profissional e atividades de tiro. Taxa de redução de ruído de 21db, dobrável, tipo protetor de ouvidos para competição, com ajuste de altura e distribuição uniforme da pressão das almofadas, cabeceira ajustável em aço inox, revestido em couro.	15	0	5	69	60	30	60	10	0	0	249
2	Avental de soldador, material raspa de couro, com dimensões aproximadas de: comprimento 1,20, largura 0,70, características adicionais inteiriços, sem emendas, com fivelas e tiras ajuste	5	0	3	29	100	10	60	10	0	0	217
3	Avental, material pvc - cloreto de polivinila, características adicionais tiras de amarrar fixas, aplicação cozinha industrial, tamanho g.	10	0	5	92	100	60	200	10	0	0	477
4	Bota de PVC branca, Tamanho 41, Cabedal confeccionado em PVC, Cano médio, Sem forração interna, Impermeável, Antiderrapante	5	0	1	38	50	10	80	10	0	0	194
5	Bota de PVC branca, Tamanho 42, Cabedal confeccionado em PVC, Cano médio, Sem forração interna, Impermeável, Antiderrapante	5	0	5	55	30	10	80	10	0	0	195
6	Bota de PVC branca, Tamanho 43, Cabedal confeccionado em PVC, Cano médio, Sem forração interna, Impermeável, Antiderrapante	5	0	10	86	50	20	200	30	0	0	401
7	Bota segurança, borracha vulcanizada, preta, 40, longo, sem forro, solado antiderrapante.	15	0	5	69	60	30	60	10	0	0	249
8	Bota segurança, borracha vulcanizada, preta, 41, longo, sem forro, solado	5	0	3	29	100	10	60	10	0	0	217

	antiderrapante.											
9	Bota segurança, borracha vulcanizada, preta, 42, longo, sem forro, solado antiderrapante.	10	0	5	92	100	60	200	10	0	0	477
10	Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor preta, tamanho 40, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária.	5	0	1	38	50	10	80	10	0	0	194
11	Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor preta, tamanho 41, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária.	5	0	5	55	30	10	80	10	0	0	195
12	Bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor preta, tamanho 42, tipo cano longo, tipo uso agroindústria pecuária.	5	0	10	86	50	20	200	30	0	0	401
13	Bota segurança, material pvc - cloreto de polivinila, cor preta, tamanho 41, tipo cano longo, características adicionais com forro, antiderrapante.	15	0	5	69	60	30	60	10	0	0	249
14	Bota segurança, material pvc - cloreto de polivinila, cor preta, tamanho 42, tipo cano longo, características adicionais com forro, antiderrapante.	5	0	3	29	100	10	60	10	0	0	217
15	Calça proteção individual, material 100 % poliéster, forro em gersey, tipo uso operador de motosserra, tamanho sob medida, características adicionais anticorte, costura c/ linha 140, cavalo reforçado	10	0	5	92	100	60	200	10	0	0	477
16	Capacete completo prot. facial 6" abafador 17db - capacete de segurança, injetado em polietileno, com uma nervura no casco e com fendas laterais para acoplagem de acessórios. Possui suspensão plástica fixa ao casco através de quatro pontos de encaixe, carneira e coroa injetadas em plástico, regulagem de tamanho através de ajuste simples e tira absorvedora de suor em	5	0	1	38	50	10	80	10	0	0	194

	espuma coberta de material sintético e jugular ajustável, confeccionada em tira de tecido sintético e fixada na carneira. Protetor auditivo circum auricular de segurança tipo concha meia haste, atenuação de 17db para uso com capacetes de segurança, constituído de dois abafadores em forma de concha e adaptador para capacetes de segurança. O abafador possui espuma externa para maior conforto e ajuste as orelhas do usuário. Este protetor circum auricular deve ser utilizado em capacetes de segurança que possuam slots/fendas laterais para encaixe. Protetor facial em tela sayro oferece ao usuário proteção da face contra partículas volantes, devendo o usuário analisar o risco e avaliar o tamanho da tela ideal para sua atividade. Composto de tela de nylon na cor preta, no tamanho 6'', com laterais em polipropileno com orifícios nas extremidades para acoplar o slot (suporte para protetor auricular e facial sayro), acompanha um jogo de parafusos para acoplagem do protetor facial ao slot.											
17	Capacete de polietileno com suspensão plástica, tipo II (aba frontal), classe b (proteção do usuário contra impactos de objeto sobre o crânio e contra choques elétricos), injetado em polietileno de alta densidade aditivado contra ação de raios solares, com carneira e aranha em polietileno de baixa densidade, tira absorvente de suor em tnt dublado com espuma e ajuste da suspensão através de pinos, com carneira ajustável.	5	0	5	55	30	10	80	10	0	0	195
18	Cinta para elevação de cargas, fator de segurança 7:1/3m, comprimento total da cinta elevação de carga:3,0 m, capacidade	5	0	10	86	50	20	200	30	0	0	401

	vertical direta: 4,0 tonelada, material: poliéster, cor: cinza, largura da cinta: 120,0 mm,											
19	Cinta para elevação de cargas, fator de segurança 7:1/6m, comprimento total da cinta elevação de carga:6,0 m, capacidade vertical direta: 6,0 tonelada, material: poliéster, cor: cinza, largura da cinta: 180,0 mm,	15	0	5	69	60	30	60	10	0	0	249
20	Cinto de segurança sem talabarte para posicionamento - tiras em confort pes (poliéster). - regulação da cintura e pernas. - argola em "d" dorsal para ancoragem. - argolas em "d" na cintura para posicionamento. - proteção lombar acolchoada. - tiras em verde na parte superior e preto nas pernas para facilitar a colocação. - costuras em zig zag e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção.	5	0	3	29	100	10	60	10	0	0	217
21	Cinto de segurança. Pontos de conexão: dorsal - 1 meia argola para retenção de quedas; lateral: 2 meias argolas para posicionamento; peitoral: 1 meia argola para retenção de quedas; umbilical: 1 meia argola para suspensão - ajustes através de fivelas de encaixe rápido: 1 nos suspensórios; 2 na cintura; 2 nas pernas - confeccionado em poliéster - apoio lombar almofadado - sustentação das pernas almofadado - advertência para descarte "dedo duro" - puxador de fivela na cintura e no suspensório (auxilia e agiliza o processo de ajuste do cinturão) - indicação dos pontos de conexão impressas na tira - costuras em zig zag contínuas e em cor contrastante com a tira para facilitar a inspeção - ferragens bicromatizadas (proporcionam maior resistência contra a	10	0	5	92	100	60	200	10	0	0	477

	corrosão) - tamanho: cintura 1,40 m; perna 0,94 m.											
22	Colete segurança, colete refletivo em x, uso dia/noite, colete individual de proteção e sinalização tipo x confeccionado em pvc forrado fluorescente laranja com aplicação de faixa refletiva laranja, com ajuste lateral através de velcro e acabamento total em viés	5	0	1	38	50	10	80	10	0	0	194
23	Colete tático para motociclista militar - colete tático para trânsito confeccionado em tecido de alta solidez, com suporte para pistola com 02 carregadores, alojamento de rádio, faixas reflexivas, com zíper na frente e fivela de ajuste de tamanho nas laterais.	5	0	5	55	30	10	80	10	0	0	195
24	Corde de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura	5	0	10	86	50	20	200	30	0	0	401
25	Filtro respirador, uso: facial inteira, aplicação: poeira, névoa e fumo, características adicionais: filtro mecânico com não tecido de microfibras tra, compatibilidade: cartucho 3m série 6001 a 6009 e 60921 a 60926	15	0	5	69	60	30	60	10	0	0	249
26	Joelheira, material neoprene, tipo longa, tamanho grande, características adicionais lisa.	5	0	3	29	100	10	60	10	0	0	217
27	Lente de plástico clara para máscara de solda.	10	0	5	92	100	60	200	10	0	0	477
28	Lente de vidro para máscara de solda elétrica tonalidade preta – 14, de 108 mm x 50 mm x 3 mm.	5	0	1	38	50	10	80	10	0	0	194
29	Luva borracha, material látex natural, tamanho grande, características adicionais palma antiderrapante, interior em algodão flocado	5	0	5	55	30	10	80	10	0	0	195
30	Luva borracha, material látex natural, tamanho médio, características adicionais	5	0	10	86	50	20	200	30	0	0	401

	palma antiderrapante, interior liso e talcado, uso multiuso.											
31	Luva borracha, material látex natural, tamanho médio, características adicionais palma antiderrapante, interior em algodão flocado.	15	0	5	69	60	30	60	10	0	0	249
32	Luva de procedimento nitrílica sem pó produzida em ambiente controlado, no qual há baixa concentração de partículas no ar para aplicações que exigem os mais altos níveis de limpeza para a proteção dos produtos a serem fabricados., Tamanho g. Referência descarpac ou similar (caixa com 100 unidades).	5	0	3	29	100	10	60	10	0	0	217
33	Luva de proteção, material nitrílica, aplicação limpeza, tipo punho longo, tamanho grande, cor branca, acabamento palma lisa, esterilidade não esterilizada, características adicionais com forro.	10	0	5	92	100	60	200	10	0	0	477
34	Luva de segurança confeccionada em fios de nylon e spandex, revestimento em nitrílico misto com poliuretano (pu) base d'água tipo foam na região palmar, ponta dos dedos e dorso, com pigmentos em nitrílico na região palmar e face palmar dos dedos, punho em elastano e acabamento final em fibras sintéticas. Pacote com 12 pares, tamanho m.	5	0	1	38	50	10	80	10	0	0	194
35	Luva isolante, material borracha, tamanho 10,5, características adicionais classe 2, para alta tensão 20kv	5	0	5	55	30	10	80	10	0	0	195
36	Luva isolante, material borracha, tamanho grande, características adicionais forro isolante para 2.500v	5	0	10	86	50	20	200	30	0	0	401
37	Luva isolante, material borracha, tamanho grande, material interno liso, características adicionais manobras em alta tensão 13.8 kV, aplicação sistemas energizados de alta	15	0	5	69	60	30	60	10	0	0	249

	tensão											
38	Luva para procedimento não cirúrgico, material: vinil, tamanho: grande, tipo uso: descartável. Qualidade Igual ou superior as marcas volk do brasil;super max;descarpack.	5	0	3	29	100	10	60	10	0	0	217
39	Luva proteção, material malha aço inoxidável, tipo 5 dedos, ambidestra, aplicação abate e descarte animais, características adicionais pulseira resistente/fácil limpeza	10	0	5	92	100	60	200	10	0	0	477
40	Luva proteção, material raspa de couro, tamanho adulto, tamanho cano médio, características adicionais dorso sem emendas, tira de reforço entre polegar e o indicador.	5	0	1	38	50	10	80	10	0	0	194
41	Luva proteção, material vaqueta, tamanho adulto, tamanho cano médio, características adicionais punho elástico.	5	0	5	55	30	10	80	10	0	0	195
42	Luva pvc, tamanho 36 cm, características adicionais forro de algodão, palma e dorso ásperos e com ca/, tipo uso manuseio de ácidos, álcalis e detergentes.	5	0	10	86	50	20	200	30	0	0	401
43	Luva pvc, tamanho pequeno, tamanho punho médio, características adicionais interiores em algodão felpudo, resistente até -35°C, cor azul, tipo uso câmeras frias.	15	0	5	69	60	30	60	10	0	0	249
44	Luva segurança, material raspa de couro, tamanho g, aplicação manuseio de agentes abrasivos e escoriantes, características adicionais reforço externo na palma e polegar punho 15 cm, tipo anatômica.	5	0	3	29	100	10	60	10	0	0	217
45	Luva segurança, material tricotada 4 fios algodão, tamanho único, aplicação proteção individual, características adicionais 70% algodão 30% poliéster, modelo pigmentada pvc na palma.	10	0	5	92	100	60	200	10	0	0	477

46	Luva segurança, material vaqueta flor integral, tamanho g, aplicação manuseio de agentes abrasivos e escoriantes, características adicionais tira de ajuste com fivela no dorso, punho 15 cm, modelo cano curto.	5	0	1	38	50	10	80	10	0	0	194
47	Luva segurança, material: algodão, aplicação: segurança e proteção individual., características adicionais: resistente a temperatura até 300°C, reforço externo, comprimento: 50 cm, forma: mão de gato, largura: 20 cm, tipo: anatômica. Qualidade Igual ou superior a marca lamare.	5	0	5	55	30	10	80	10	0	0	195
48	Máscara descartável uso geral, material fibra de poliéster, tipo fixação tira elástica, características adicionais grampo ajuste nasal em alumínio	5	0	10	86	50	20	200	30	0	0	401
49	Máscara para solda automática especificações técnicas: - dimensões aproximadas: 110 x 90 mm, área de visão de 98 x 43 mm, 4 tonalidade claro, 9 à 13 tonalidade escuro, tempo de ativação claro-escuro 0,1 milissegundo, escuro claro 1.0 segundo(automático), proteção ultravioleta e infravermelho, temperatura trabalho de - 5°C à 60°C, alimentação por bateria de lítio, placa de proteção acrílico resistente a lavável, carneira: regulável horizontal e vertical, lente protetora acrílico resistente a impactos e removível para limpeza, acompanha de 01 manual em português.	15	0	5	69	60	30	60	10	0	0	249
50	Máscara soldador, tipo capacete, área de visão 108 x 50, características adicionais visores articulados ajustável por catraca, material celeron.	5	0	3	29	100	10	60	10	0	0	217
51	Máscara, tipo: filtragem poeiras, névoas e vapores orgânicos, tipo uso: carvão ativado p,vapores organ. baixa concentração, tipo fixação: 2 elásticos revestidos tecido, cada	10	0	5	92	100	60	200	10	0	0	477

	lado 4 grampos, aplicação: pffl, características adicionais: solda térmica, tira material metálico moldável, formato: em concha, (caixa com 100 unidades).											
52	Óculos proteção, material armação náilon, cor lente incolor, características adicionais hastes reguláveis e lente inteiriça, material lente policarbonato.	5	0	1	38	50	10	80	10	0	0	194
53	Óculos proteção, material armação polipropileno revestido de silicone, tipo proteção total, tipo lente policarbonato resistente, antiembaçante, cor lente incolor, aplicação contra ácidos e solventes orgânicos, cor armação preto.	5	0	5	55	30	10	80	10	0	0	195
54	Óculos proteção, material armação pvc flexível e macio, tipo proteção ampla visão, tipo lente policarbonato resistente, antiembaçante, cor lente amarela.	5	0	10	86	50	20	200	30	0	0	401
55	Perneira para roçador. confeccionada em couro sintético de 15 mm de espessura, forrada internamente, em peça única (para sobrepor sobre vestimenta – sem ajuste/regulagem de tamanho), contendo três lâminas de aço, revestida de acordo com o sistema star tecmater, na parte frontal da perneira, de 16 cm de comprimento e 0,6 mm de espessura. possui três furos laterais para respiro. -medidas: 40 cm de comprimento na frente, 20 cm de comprimento atrás, 9 cm de comprimento sobre o metatarso, 0,8 cm de espessura e 40 cm de circunferência. o par uso: proteção dos membros inferiores do usuário contra lesões provocadas por materiais ou objetos cortantes, partículas volantes, escoriantes, perfurantes, picadas de animais peçonhentos e névoas na aplicação de produtos químicos. aplicação: indicado para trabalhos que envolvam risco de lesão aos	15	0	5	69	60	30	60	10	0	0	249

	membros inferiores.											
56	Protetor auditivo de segurança. Confeccionado Em copolímero; tipo plugue; formato cônico com três flanges; com cordão em fio de náilon. Com proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15. Qualidade igual ou superior as marcas de referência: carbografite (cg38k);	5	0	3	29	100	10	60	10	0	0	217
57	Protetor facial de segurança, constituído de carneira de material plástico com regulagem de tamanho através de catraca acoplada à coroa por meio três parafusos metálicos e visor de polietileno incolor com formato esférico com cerca de 100 mm de largura e 250 mm de comprimento.	10	0	5	92	100	60	200	10	0	0	477
58	Talabarte em “y” 55 elástico, com dois ganchos em aço. Confeccionado em fita tubular de material sintético (poliamida) com carga de ruptura de 15kn. As costuras são reforçadas e confeccionadas com fio sintético de alta resistência em cor contrastante a da fita. Deve possuir absorvedor de energia (abs) com conector, na extremidade (superior), o talabarte possui 2 conectores tipo gancho com abertura de 55 mm em aço e trava dupla de segurança com carga de ruptura de 22kn. Sua carga de ruptura em final de curso é superior a 15kn. Na extremidade (inferior) contem um conector para fixação ao cinto tipo paraquedista.	5	0	1	38	50	10	80	10	0	0	194
59	Touca descartável em TNT, tem como o maior objetivo formar uma barreira mecânica que impede a queda de cabelos em ambientes limpos e isentos de contaminações. (caixa com 100 unidades)	5	0	5	55	30	10	80	10	0	0	195

60	Vestuário proteção. Material nylon especial resinado, tamanho grande, componentes: japona e toca, tipo uso: câmara frigorífica, características adicionais: calça com suspensório e japona com botões pressão.	5	0	10	86	50	20	200	30	0	0	401
61	Abafador para combate a incêndio: tamanho da borracha: 30 cm largura x 40 cm comprimento e 3,00 mm de espessura. Diâmetro Do Cabo: 28 MM, Características Adicionais: Duas Lonas Internas, Fixadas Em Armação De Ferrox 1,50 m anti chamas.	15	0	5	69	60	30	60	10	0	0	249
62	Luva borracha, material látex natural, tamanho grande, características adicionais palma antiderrapante, interior liso e talcado, uso multiuso.	5	0	3	29	100	10	60	10	0	0	217
63	Mosquetão de segurança em aço resistência de queda de 25KN ou mais	10	0	5	92	100	60	200	10	0	0	477
64	Corda segurança 12mm, tipo bombeiro, material sintético, capacidade até 2.200Kg em metro.	5	0	1	38	50	10	80	10	0	0	194
65	Colete salva-vidas , Tipo: 3, Capacidade: 110 KG, Tamanho: G, TIPO: JALECO. Homologado pela Marinha do Brasil; Fabricado com tecido poliéster grosso, e espuma de polietileno de célula fechada; desvira uma pessoa desacordada em até 5 segundos; tirantes de polipropileno para ajuste na cintura, peito e pernas; de 55kg a 110kg. Flutuabilidade: 75N. Itens de segurança obrigatórios: Gola e Apito.	5	0	5	55	30	10	80	10	0	0	195
66	Macacão de Saneamento Amarelo plastificado nas duas faces em PVC, Proteção Química Tipo 6 Luvas e Botas Acopladas por solda dupla, proteção do tronco, membros superiores e inferiores	5	0	10	86	50	20	200	30	0	0	401

	contra umidade de operações com água e contra riscos de origem química. (TAMANHOS: P — EXG a definir no momento do empenho)											
67	Capas de chuva de PVC com Forro Manga Longa, com capuz, uso operacional. (TAMANHOS: P- GG a definir no momento do empenho).	15	0	5	69	60	30	60	10	0	0	249
68	Flutuador de uso pessoal, Material: Espuma de Polietileno, Dimensões aproximadas: 1000 X 15 X 8,5 MM.	5	0	3	29	100	10	60	10	0	0	217
69	Boia salva vida, classe II, medidas aproximadas: 60cm, com alças de cabo náutico, fabricada de acordo com NORMA 05/DPC.	10	0	5	92	100	60	200	10	0	0	477
70	Apito de Emergência para situações de alerta, resgate ou atividades ao ar livre. Com longa distância.	5	0	1	38	50	10	80	10	0	0	194