Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 06C7XT/2026

Ítem(*)	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Qtd*	*Unitário*	*Valor Total*
00001	00030817	APOIO ERGONOMICO PARA OS PES funcionalidade: plataforma em mdf (390 x260 mm) com revestimento emborrachado antiderrapante e impermeável; estrutura de suporte da plataforma construída em aço; altura frente da plataforma (parte fixa): 70mm; altura traseira da plataforma (regulagens de inclinação): nível 1: 70 mm; nível 2: 130mm; nível 3: 155 mm conteúdo e embalagem: 1 apoio dimensões aproximadas do produto (cm) a x l x p: 15x39x26 cm dimensões aproximadas da embalagem (cm) a x l x p: 11x33x53 cm peso líquido aproximado do produto (kg): 1,8 kg cor: preto	UN	72	62,12	4.472,64
00002	00016579	AVENTAL DE SEGURANCA EM PVC descrição: - avental de segurança, - confeccionado em pvc, - com forro em poliéster, - medindo 70 cm (l) x 120 cm (c), - com ilhoses e cadarço na mesma cor, - com certificado de aprovação (ca) do ministério do trabalho e emprego gravado no corpo do epi.	UN	55	11,05	607,75
00003	00036928	AVENTAL DE SEGURANÇA ANTI-CHAMAS PARA COZINHA INDUSTRIAL descrição: - avental anti-chamas – avental de segurança anti-chamas 1,00 x 0,60, para cozinha industrial, confeccionado em fibra 100% para aramida modelo frontal, braços e ombros, com forro em tecido de algodão, com tiras de fixação na parte superior e no meio do avental para ajuste ao corpo do usuário, na cor azul. deve resistir à temperatura de até 200º c em contato rápidos, deve ser lavável. apresentar ca (certificado de aprovação) do ministério do trabalho e emprego gravado no corpo do epi.	UNID	24	48,25	1.158,00
00004	00037415	BOLSA EM LONA bolsa em lona padrão funasa e fns (fundo nacional de saúde) para agente comunitário de saúde, agente de endemias e agente de combate a dengue. bolsa fabricada em lona de algodão impermeável fio 10 na cor cáqui (mostarda), possui quatro divisões internas e um bolso frontal, alça regulável em fita de nylon com largura de 50 mm e ombreira em lona. medidas aproximadas: comprimento 37 cm / altura 31 cm / profundidade 15 cm	UND	24	119,66	2.871,84
00005	00036952	BOLSA. descrição: - confeccionada em lona de algodão impermeabilizada, toda debruada, alça de cadarço de algodão largura 50mm da mesma cor com regulagem, fechamento com 2 tiras de cadarço 25mm, 5 divisões internas mais um bolso sem lapela por baixo da tampa. - tamanho: 15 cm (largura) x 40 cm (altura) x 30 cm (lateral). - cor caqui	UNID	7	119,66	837,62
00006	00037470	BONÉ COM PROTETOR DE NUCA TAMANHOS P, M, G E GG boné de segurança tipo touca árabe com saia, confeccionado em tecido brim 100% algodão ou helanca 100% poliéster, saia de 20 cm a 40 cm, aba frontal de polietileno revestida de tecido, regulagem traseira em elástico boné na cor cinza, tamanhos p, m, g, gg com impressão frontal em 4 cores. a arte gráfica será encaminhada pela administração municipal.	UND	37	21,43	792,91
00007	00020230	BOTA BRANCA EM PVC - COR BRANCA tam 36 ao 42 bota de segurança tipo galocha em pvc na cor branca, cano curto: características adicionais: material em pvc injetado, forro em poliéster, solado antiderrapantes de fácil limpeza e higienização, resistente ao contato com , graxas, produtos químicos, ácidos, solventes, hidrocarbonetos (derivados de petróleo), fungos e bactérias, cano curto:	PAR	107	33,76	3.612,32

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 06C7XT/2026

Ítem(*)	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Qtd*	*Unitário*	*Valor Total*
		300 mm.				
00008	00034933	BOTA DE PVC CANO LONGO C/ FORRO PRETA E SOLADO AMARELO descrição: calçado ocupacional tipo bota acima do joelho, confeccionado em pvc, região do salto totalmente fechada, solado de pvc monodensidade com ressaltos, resistente ao óleo combustível e ao escorregamento. aprovado para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.	PAR	16	40,40	646,40
00009	00034932	BOTINA DE COURO especificações do produto: calçado ocupacional tipo botina, fechamento do cano em elástico, cor preta, confeccionada em vaqueta relax, curtida ao cromo, dorso em couro e acolchoado em espuma pu. - cabedal: couro vaqueta relax preta com espessura mínima de 2,0 mm e máxima de 2,2 mm resistente ao desgaste e rasgamento e com hidrofugacao que repele a agua - forro da gáspea: forração em não tecido, com resistência a rasgamento e absorção de suor. - tipos de linhas: nylon fio n.30 - tipos de costura: costuras simples, duplas e quadruplas. - forração: technolite preto, tecido resistente ao rasgamento e a formação de pilling (bolinhas). - biqueira: termoplástico. - palmilha de montagem: em nt costurada no sistema strobel, com espessura mínima de 2,5 mm. - palmilha de conforto: antibacteriana em eva termo conformado anatomicamente com tratamento antifungo e antibacteriana. - solado: constituído em duas camadas bi colores de poliuretano (pu) expandido bi densidade, injeta do diretamente no cabedal, sendo a primeira camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/ cm3) e a segunda camada (densidade 1,0g/cm3) e a mais resistente a objetos cortantes perfurantes e a abrasão pelo fato de ser a mais compacta, solado com estabilizador, sistema antipronacao, canais de escoamento mais espaçados, ranhuras de aderência região frontal e traseira e desenho planta rebaixado com sistema absorvedor de choque para melhor mobilidade ao caminhar. deverá apresentar em caracteres indeléveis, legíveis e bem visíveis o número do ca valido e atender as normas: referências normativas: nbr iso 20344: equipamento de proteção individual métodos de ensaio para calçados. nbr iso 20345: equipamento de proteção individual calçado de segurança. nbr iso 20346: equipamento de proteção individual calçado de proteção. nbr iso 20347: equipamento de proteção individual 36 calçado ocupacional. nbr 12576: calçado de proteção - determinação da resistência do solado a passagem da corrente elétrica. a numeração será informada na emissão da autorização de empenho.	PAR	75	45,21	3.390,75
00010	00037579	BOTINA DE SEGURANCA EM COURO COM BIQUEIRA Nº 38 A 42 descrição: botina de segurança em couro com biqueira ; calçado de segurança de uso profissional tipo botina; fechamento em elástico; confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo; palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel; biqueira em composite; solado de poliuretano bidensidade; proteção dos pés contra impactos de queda de objetos sobre os artelhos; numeração 38 a 42	PAR	60	46,05	2.763,00
00011	00037580	BOTINA DE SEGURANCA EM COURO SEM BIQUEIRA Nº 36 A 44 descrição: botina de segurança em couro sem biqueira; cano médio; confeccionada em couro de vaqueta ou couro curtido ao cromo;	PAR	305	40,21	12.264,05

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 06C7XT/2026

Ítem(*)	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Qtd*	*Unitário*	*Valor Total*
		com elástico nas laterais; cor preta; sem biqueira de aço; solado de poliuretano bidensidade antiderrapante; palmilha higiênica removível e lavável; certificado de aprovação (ca) do ministério do trabalho gravado no corpo do calçado; numeração 36 a 44				
00012	00036929	CALÇA TAMANHO 32 A 52 cós liso na frente e elástico atrás, calça em brim pesado na cor cor cinza, com faixas reflexivas em verde limão e prata com 5cm fazendo o contorno das pernas, tamanhos 32 a 52. com impressão frontal em 4 cores. a arte gráfica será encaminhada pela administração municipal.	UNID	505	56,42	28.492,10
00013	00036930	CAMISA MANGA CURTA TAMANHOS, P, M, G, GG E XG camisa em brim leve, gola polo, na cor cinza, faixa reflexivas em verde limão e prata, no peito, com 9,5cm fazendo o contorno das costas, tamanhos p, m, g, gg e xg. com impressão frontal em 4 cores. a arte gráfica será encaminhada pela administração municipal.	UNID	186	45,31	8.427,66
00014	00036932	CAMISA MANGAS COMPRIDAS TAMANHOS P, M, G, GG E EXG camisa em brim leve gola polo na cor cinza faixas reflexivas em verde limão e prata, nas mangas e peito com 9,5 cm de largura fazendo o contorno das mangas e costas tamanhos p, m, g, gg e exg. com impressão frontal em 4 cores. a arte gráfica será encaminhada pela administração municipal.	UNID	186	57,52	10.698,72
00015	00036937	CAMISA REFLETIVA PROTEÇÃO UV tamanhos, p, m, g, gg e xg camiseta sinalizada manga comprida. vestimenta tipo camiseta sinalizada, em tecido 90% poliéster e 10% elastano, proteção solar 50 +, manga longa, gola do tipo careca, modelo unissex. com faixas reflexivas laranjas nas mangas e no tronco com etiqueta identificando.	UNID	168	29,80	5.006,40
00016	00002568	CAPA PARA CHUVA PVC COM FORRO confeccionado em pvc , com abertura frontal através de botões de pressão. costura através de solda eletrônica. forrada com trama de poliéster. tamanho gg - cor amarela tamanho g: comprimento = 1,00 cm largura = 65 cm manga = 72 cm	UN	90	18,31	1.647,90
00017	00036766	CAPACETE COM PROTETOR AUDITIVO kit eco florestal com capacete abafador malha e suporte características: altura: 20 cm condição do item: novo inclui protetor auditivo: sim largura: 40 cm material: policarbonato conjunto integrado de protetor facial, auditivo e craniano visor rebatível 90° componentes: capacete de segurança suspensão sintética com catraca adaptador de capacete facial protetor auditivo malha plástica floresta	UND	5	141,70	708,50
00018	00036950	CAPACETE DE PROTEÇÃO condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica	UNID	10	74,57	745,70

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 06C7XT/2026

Ítem(*)	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Qtd*	*Unitário*	*Valor Total*
00019	00036949	CAPACETE DE PROTEÇÃO TIPO ABA FRONTAL E TOTAL capacete segurança, material plástico, tipo aba frontal, tipo copa com estrias, aplicação construção civil e petroquímica/cia eletricidade, características adicionais dupla suspensão e jugular	UNID	15	15,00	225,00
00020	00036933	CHAPÉU ÁRABE máxima proteção fpu50+, confeccionado algodão especial, para proteção contra raios uv-a e uv-b, formado por copa, frontal e aba. a copa inteiriça com elástico fixado na parte de trás, para regulagem na cabeça, o frontal circunda a frente e laterais do boné. aba tipo bico de pato, com os cantos arredondados, carneira do próprio tecido com 2cm de largura embainhando todo o contorno interno inferior, aba de proteção para o pescoço no mesmo tecido do boné com 25cm de comprimento, tendo em sua parte frontal fechamento em velcro para ajuste do usuário.	UNID	105	15,81	1.660,05
00021	00036936	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA cinturão de segurança tipo paraquedista 3 pontos eletricista. cinturão de segurança tipo paraquedista, tamanho único ou médio, com no mínimo 3 pontos de fixação, 1 ponto peitoral, 1 ponto dorsal e dois pontos laterais para posicionamento, fivelas para ajuste suspensórios, ajuste da cintura e coxa, almofada na cintura, partes metálicas recobertas com material dielétrico. com certificado de aprovação (ca) válido, emitido pelo ministério do trabalho, proteção do usuário contra riscos de quedas no posicionamento em trabalho em altura.	UNID	10	96,79	967,90
00022	00036953	COLETE EM BRIM LEVE TAMANHOS P, M, G, GG, XG (PARA OS ACE). descrição: - colete em brim leve, 100% algodão, sem gola e sem manga, cor caqui, com zíper, com 02 (dois) bolsos na frente (parte inferior). silkado nas costas agente controle de endemias, abaixo brasão da prefeitura municipal de iúna/es), com boa visibilidade para identificação do profissional. silkado na frente, no lado superior esquerdo (secretaria municipal de saúde com brasão da prefeitura municipal de iúna) nos tamanhos: 10 cm de comprimento x 08 cm de largura. comprimento do colete abaixo da cintura. com faixa refletiva cinza	UNID	20	63,05	1.261,00
00023	00037414	COLETE EM BRIM LEVE TAMANHOS, P, M, G, GG E XG descrição: - colete em brim leve, 100% algodão, sem gola e sem manga, cor caqui, com zíper, com 02 (dois) bolsos na frente (parte inferior). silkado nas costas fiscalização, abaixo brasão da prefeitura municipal de iúna/es), com boa visibilidade para identificação do profissional. silkado na frente, no lado superior esquerdo (secretaria municipal de fazenda com brasão da prefeitura municipal de iúna) nos tamanhos: 10 cm de comprimento x 08 cm de largura. comprimento do colete abaixo da cintura.	UND	15	63,05	945,75
00024	00036764	COLETE REFLETIVO colete refletivo classe 2, com alta visibilidade, confeccionado em tecido de poliéster fluorescente na cor verde, tipo jaqueta, com faixas refletivas, fechamento frontal através de zíper e com bolso frontal. atende a norma: nbr15.292.	UND	10	26,58	265,80
00025	00036951	COLETE REFLETIVO TIPO X EM PVC. descrição: - colete refletivo tipo x em pvc forrado, - com faixas refletivas em pvc lumian de alta luminosidade, - fechamento por velcro nas laterais. - refletivos nas cores: laranja e branco - tamanho único	UNID	50	13,62	681,00
00026	00034921	COLORIMETRO CLORO DPD descrição: medidor para análise de cloro livre e total com as seguintes características:	UND	2	784,02	1.568,04

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 06C7XT/2026

Ítem(*)	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Qtd*	*Unitário*	*Valor Total*
		digital, portátil, microprocessador de leitura direta, método dpd, faixa de medida de 0,00 a 5,00 mg/l; resolução + ou – 0,01 mg/l, display lcd, caracteres de cristal líquido 02 linhas x 16, teclado de policarbonato, proteção contra respingos e corrosão, resposta com tempo em + ou – 5 segundos, resultado em mg/l, gabinete abs texturizada, alimentação recarregáveis com conversor de 110/220 volts. acompanha o equipamento: 06 cubetas com tampa (volume 15 a 20 ml), maleta para transporte, manual de instruções em português, certificado de garantia mínimo (01 ano) e certificado de calibração, bateria de 09 volts, equipamento deve apresentar capacidade de utilização de reagentes líquidos, em pó ou pastilha.				
00027	00028559	CONE REFLETIVO PARA SINALIZACAO descrição: - cone de sinalização na cor laranja e branco - cone de isolamento de área, - confeccionado em polímero a base de polietileno de alta densidade. - deve apresentar coloração laranja com duas faixas brancas transversais em tinta especial com micro-esferas de vidro que garantam características refletivas mesmo para pouca luminosidade. - tamanho mínimo aproximado de 750mm x largura 380mm x 380mm - deve permitir operação de descontaminação e ser reutilizável. - a base deve ter dimensão adequada para permitir que o cone permaneça na posição vertical tanto em planos inclinados de até 23º e em locais com ventos de até 45 quilômetros por hora.	UN	73	30,79	2.247,67
00028	00028562	CONJUNTO CAPA DE CHUVA TIPO MOTOQUEIRO descrição: - conjunto desenvolvido em nylon com revestimento em pvc, na cor preta, - linhas refletivas na frente e nas costas, composto de calça, jaqueta e par de botas de boracha tam. 41. - cintura manualmente ajustável. - leve e confortável. - bolso externo impermeável. - gola em tecido para maior conforto no pescoço. - cor preta	CJ	50	110,23	5.511,50
00029	00037416	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1B1P2 filtro combinado tipo 3820 a1b1p2 cartucho químico (vo + ga) indicado para vapores orgânicos/gases ácidos. p2 - indicado para proteção contra poeiras de grãos, cimento portland, névoas e fumos.	UND	60	152,14	9.128,40
00030	00036935	GALOCHA DE PVC (BRANCA) tam 36 ao 42 bota segurança, material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branco, tamanho, tipo cano longo.	PAR	85	34,98	2.973,30
00031	00036765	LANTERNA DE CABECA comprimento: 5,5cm diâmetro da lente: 5cm. diâmetro da frente: 3,5cm. peso (aprox.): 214g garantia: 3 meses. conteúdo da embalagem 01 lanterna de cabeça 734.000 lumens 01 suporte elástico ajustável para cabeça 01 carregador bivolt (110v -220v) 02 baterias recarregáveis 18650 gold 01 carregador veicular. características	UND	5	41,39	206,95

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 06C7XT/2026

Ítem(*)	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Qtd*	*Unitário*	*Valor Total*
		- super confortável e segura. - corpo em liga de magnésio - resistente a água - a prova de choques - a prova de corrosões - 3 modos de funcionamento 1 modo: 50% da capacidade (econômica) 2 modo: 100% da capacidade (super potente) 3 modo: strobo (utilizado em situações de emergência para sinalizar sua localização) - utiliza micro-led cree xml t6, super potente. - vida útil do led de até 100.000 horas de uso. - carregador bivolt (110v - 220v) - alimentação: 2 x bateria 18650 - bateria recarregável - carregador veicular				
00032	00036942	LUVA DE BORRACHA tamanho p, m, g luva borracha, luva de borracha p/ limpeza pesada composição: borracha de látex natural, com revestimento interno, reforçada, com superfície externa antiderrapante	PAR	150	2,40	360,00
00033	00034930	LUVA DE LATEX RANHURADA especificações do produto: confecção em borracha látex super reforçada, sem revestimento interno, antiderrapante na face palmar, nos dedos e na ponta dos dedos, formato anatômico, estrutura sem suporte têxtil, acabamento interno em clorinado, punho virola, comprimento mínimo de 32 cm.	PAR	12	10,39	124,68
00034	00036943	LUVA DE PVC descrição: - fabricada em pvc forrado,- palma antiderrapante, granulação fina, com alta resistência à abrasão, comprimento aproximado de 350 mm, tamanhos pequeno, médio e grande. utilizada em atividades que envolvam manipulação de produtos químicos, solventes, ácidos, galvanoplastia, etc. dependendo da necessidade da atividade.devem ser de espessura leve, que varia de 0,60 a 0,70 mm.	PAR	75	13,61	1.020,75
00035	00036940	LUVA DE RASPA/VAQUETA luva de vaqueta palma e dorso; cano curto, punho lona.	PAR	238	12,25	2.915,50
00036	00036941	LUVA DE RASPA/VAQUETA 20 CM luva de vaqueta palma e dorso; cano longo, punho lona 20cm	PAR	210	17,92	3.763,20
00037	00033473	LUVA DE SEGURANCA PARA COLETA DE LIXO descrição: confeccionada em polietileno de alta densidade (hdpe) e mix de fibras, com revestimento de borracha nitrílica na palma e dorso, modelo clute. tamanhos m, g e gg, punho em malha. resistente a abrasão, corte, rasgo e perfuração. indicada para manuseio de objetos oleosos, entre outros químicos, isentas de silicone.	PAR	150	6,41	961,50
00038	00037412	LUVA DE SEGURANÇA COM BANHO TOTAL NITRÍLICO E PUNHO EM MALHA luva de segurança confeccionada em algodão com revestimento total em borracha nitrílica, indicada, para proteção contra riscos mecânicos, abrasão e agentes químicos compatíveis. possui forro interno felpudo para maior conforto, absorção de suor e uso prolongado, além de formato anatômico que garante melhor ajuste, destreza e precisão. conta com punho em malha elástica para ajuste seguro e prevenção da entrada de resíduos. oferece resistência térmica para calor de contato de até 100°c, sendo adequada para uso industrial. deve possuir ca válido, tamanhos variados (mínimo p, g e xg) e cor azul ou similar	PAR	650	6,41	4.166,50
00039	00032523	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIBRAS NATURAIS E PUNHO DE MALHA COSTURADO - PARA COLETA DE LIXO	PAR	150	7,60	1.140,00

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 06C7XT/2026

Ítem(*)	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Qtd*	*Unitário*	*Valor Total*
		descrição: totalmente revestida em policloreto de vinila (pvc) liso na face palmar, ponta dos dedos e dorso. tamanhos m, g e gg, formato anaômico, material do suporte em algodão, punho em malha.				
00040	00002797	LUVA EM ALGODAO PIGMENTADA EM PVC descrição: - luva de algodão pigmentada, - em pvc antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, - punho com elástico - tamanho g	PAR	252	3,01	758,52
00041	00032843	LUVA ESPECIAL PARA INSEMINACAO. descrição: - luvas longas com aproximadamente 80cm.	UN	10	0,68	6,80
00042	00036945	LUVA ISOLANTE luva de segurança isolante de borracha, cor preta 20 kv, tipo ii, classe 0. confeccionada em borracha de acordo com as normas específicas astm d120/nbr 10622.	PAR	10	320,96	3.209,60
00043	00036946	LUVA QUÍMICA não contém resinas, ácidos silicone e aox (compostos organoclorados solúveis em água); contém agentes cicatrizantes e hidratantes; não deixa a pele oleosa;possui ph neutro. frasco 200g.	PAR	23	10,28	236,44
00044	00028550	LUVAS EM BORRACHA NITRILICA descrição: - par de luvas em borracha nitrílica, - luva confeccionada em elastômero sintético à base de buna n, - forrada com flocos de algodão, e com desenho de cinco dedos e palma ligeiramente corrugada para aumentar o agarre. - deve apresentar comprimento mínimo de 310 mm. - o material deve ser leve e flexível, que garanta boa tactilidade, além de apresentar resistência mecânica condizente com os esforços solicitados. - deve oferecer resistência química - deve estar disponível em 5 tamanhos diferentes (extrapequeno; pequeno, médio, grande e extragrande). - deve ser embalada em pares individuais, contendo na embalagem a identificação do material e sua resistência química.	PAR	233	7,29	1.698,57
00045	00028570	MACACAO DE SEGURANCA TIPO SANEAMENTO - TAMANHO G descrição: - macacão de segurança, tipo saneamento, - confeccionado em tecido de pvc (trevira) de face dupla, - com capuz fixo e cadarço de nylon para ajuste, - fechamento frontal através de ziper e botões de pressão, - costuras através de solda eletrônica, - com luvas e botas de pvc soldadas eletronicamente. - tamanho g	KIT	2	138,33	276,66
00046	00028569	MACACAO DE SEGURANCA TIPO SANEAMENTO - TAMANHO M descrição: - macacão de segurança, tipo saneamento, - confeccionado em tecido de pvc (trevira) de face dupla, - com capuz fixo e cadarço de nylon para ajuste, - fechamento frontal através de ziper e botões de pressão, - costuras através de solda eletrônica, - com luvas e botas de pvc soldadas eletronicamente. - tamanho m	KIT	2	138,33	276,66

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 06C7XT/2026

Ítem(*)	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Qtd*	*Unitário*	*Valor Total*
00047	00036939	MÁSCARA PFF2 proteção respiratória com selo da anvisa, ministério do trabalho e inmetro contendo as seguintes características: tipo aerossol; para uso contra aerossóis sólidos e líquidos não-oleosos; tipo de produto poeiras, névoas e fumos (pff-2) tipo de respirador dobrável (3 painéis) sistema antiembaçante: evita o embaçamento dos óculos de segurança; recomendado para proteção das vias respiratórias e redução da exposição contra certos aerodispersóides.	UNID	250	1,19	297,50
00048	00037413	PERNEIRA DE SEGURANÇA COM PROTEÇÃO FRONTAL REFORÇADA perneira de segurança destinada à proteção dos membros inferiores contra cortes, perfurações, impactos e acidentes com animais peçonhentos, indicada para atividades rurais, florestais, jardinagem, roçagem, trilhas e serviços em vegetação densa. confeccionada em material sintético ou couro resistente, possui estrutura com, no mínimo, 3 talas de proteção frontal, oferecendo alta resistência mecânica e proteção da canela até a parte inferior da perna. conta com formato anatômico para maior conforto e firmeza, além de sistema de ajuste com tiras, fechos ou velcro regulável. deve possuir cor preta ou similar, tamanho único ou ajustável, e ser destinada ao uso como equipamento de proteção individual (epi)	PAR	25	37,65	941,25
00049	00026042	PERNEIRA, EM COURO, TALA DE ACO, VELCRO, PARA ROCAGEM	PAR	7	37,65	263,55
00050	00028563	PROTETOR AUDITIVO TIPO INSERCAO NO CANAL descrição: - protetor auditivo tipo inserção no canal auditivo, -confeccionado em borracha de silicone tipo farmacêutico fisiologicamente inerte, - neutro e antialérgico, - com dois plugues no formato de pinos com três discos concêntricos de dimensões variáveis entre 8 mm e 11 mm. - os plugues são ligados por um cordão de algodão ou cordão sintético removíveis. - disponível em tamanho único e nas cores azul, verde, laranja e amarelo. - proteção auditiva do usuário contra ruídos superiores á 85 db. conforme tabela de atenuação.	UN	5	1,93	9,65
00051	00026041	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA descrição: - protetor auricular do tipo concha, - confeccionado em plástico e revestido internamente por espuma com almofadas substituíveis. - fácil colocação. - ajustável.	UN	35	25,13	879,55
00052	00032527	PROTETOR SOLAR - FATOR 60 descrição: embalagem com 120 ml; resistente a água e ao suor; deve oferecer proteção contra queimaduras solares provenientes dos raios u.v.a e u.v.b 9fator 60); hiporalérgico, dermatologicamente testado; isento de fragrância e corantes; não oleoso (para ser rapidamente absorvido pela pele sem deixar resíduos); não deve manchar a roupa; prazo de validade de no mínimo 12 meses após a data de entrega; produto registrado no ministério da saúde ou anvisa. o produto deve ter qualidade igual ou superior as marcas neutrogena; sundow e nivea.	FR	330	18,01	5.943,30
00053	00036931	REAGENTE DPD PASTILHA EFERVESCENTE.	CRT	25	25,69	642,25

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 06C7XT/2026

Ítem(*)	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Qtd*	*Unitário*	*Valor Total*
		dpd e pastilha, efervescente, para determinação de cloro residual livre pelo método dpd - diâmetro aproximado de 0,6 cm - faixa de leitura de 0,0 a 4,0 mg/l cl, para volume de amostra de 10 ml - embalagem em blister, selada, antiumidade, com proteção uv, pronta para dosagem na cubeta, sem necessidade de corte ou contato direto - dissolução ultra rápida sem gerar turbidez residual na amostra - compatível para uso em instrumento eletrônico e digital de qualquer marca, necessitando apenas efetuar o ajuste da curva de calibração - validade mínima de 03 anos - acompanhado de certificado de análise. embalagem: blisters contendo 10 pastilhas cada				
00054	00034924	REPELENTE CONTRA INSETOS repelente insetos; acao repelente: borrachudos, moricocas, mosquito dengue, mosquitos, pernilongos; substancia repelente principal: deet; apresentacao: locao hidratante c/ aloe vera; aplicacao: diretamente pele; indicacao: acima doze anos; unidade de fornecimento: caixa 50 frascos 200 ml	UND	154	13,03	2.006,62
00055	00004439	RESPIRADOR PFF1 descrição: - mascara respiradora, - purificadora de ar de seguranca, - classe pff1, - semifacial, - filtrante para particulas, poeiras e nevoa, - formato em concha. - caixa com 100 unidades.	CX	5	97,80	489,00
00056	00036938	SAPATO EVA tam 36 ao 42 feitos de eva (etileno vinil acetato), um material de espuma leve e flexível.	PAR	50	39,62	1.981,00
00057	00033341	VESTUARIO PROTECAO - TAMANHO GRANDE material: 100% polietileno (tipo tyvek), tamanho: grande, componentes: macacão descartável com capuz, zíper frontal, tipo uso: proteção individual, características adicionais: elástico nos punhos, tornozelos, capuz, costura dupla, cor: branca.	UN	15	12,38	185,70
00058	00036947	ÓCULOS DE PROTEÇÃO óculos de segurança ampla visão -descrição: óculos de segurança, com visor de ampla-visão, constituído de armação confeccionada em uma única peça de material plástico incolor em vinil flexível, com ventilação indireta composta de quatro válvulas, sendo duas localizadas na parte superior e duas na parte inferior da armação e visor de policarbonato incolor, com tirante elástico regulável. óculos de segurança constituído de um aro de náilon preto dotado de um pino central e duas fendas nas extremidades, utilizadas para encaixe de um visor de policarbonato incolor. as peças deverão ter certificado de aprovação do ministério do trabalho e do emprego.	UNID	170	5,28	897,60
00059	00036948	ÓCULOS DE SEGURANÇA (SAÚDE) óculos proteção, material armação plástico rígido, tipo proteção ampla visão, material proteção policarbonato, tipo lente policarbonato translúcido, cor lente incolor, aplicação contra impactos de particulas e ráios ultravioleta, características adicionais ajuste por tirante elástico apresilhadas nas lateraias	UNID	20	14,83	296,60
						152.535,57