

ANEXO I

RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	8,000	UND	BOIA CIRCULAR RÍGIDA - CLASSE III, DIÂMETRO DE 60CM, CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR LARANJA, MATERIAL IMPUTRESCÍVEL, RESISTENTE A FUNGOS, ÁGUA DO MAR, ÁGUA DOCE, PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS, COM PROTEÇÃO UV, INTERIOR PREENCHIDO COM POLIURETANO, COM CABO DE POLIPROPILENO DE 10MM TRANÇADO NA BOIA, FIXO EM QUATRO PONTOS. CARGA DE RUPTURA MÍNIMA: 500KG. COM ACESSÓRIO: CABO DE RETINIDA FLUTUANTE TRANÇADO COM 20MTS DE COMPRIMENTO, MONOFILADO, FABRICADO EM POLIPROPILENO COM 10MM DE DIÂMETRO, CARGA DE RUPTURA 500KG.	545,1600	4.361,28
2	150,000	PR	BOTA GALOCHA BORRACHA - EM PVC IMPERMEÁVEL, NAS CORES AZUL/AMARELA OU PRATA/AMARELA COM AMARRA (POLAINA), ALTURA MÉDIA DO CANO DE 34,5CM + 4CM DE AMARRA, SOLADO: 4,5MM, DESENHO ANTIDERRAPANTE. NUMERAÇÕES A SEREM DEFINIDAS NO PEDIDO. NUMERAÇÃO DO 35 AO 46. COM C.A	96,8600	14.529,00
3	20,000	UND	CALÇA DE SEGURANÇA NR10- RISCO 2 ATPV 12.1 CAL/CM² TECIDO FR 100% ALGODÃO 8.6OZ (290 G/M²); COM FAIXAS REFLETIVAS; MEIO ELÁSTICO NO CÓS, PASSANTES PARA CINTO, PALA ATRÁS; FECHAMENTO EM BOTÕES COM VISTA; DOIS BOLSOS FRONTAIS; DOIS BOLSOS TRASEIROS; COSTURA REFORÇADA COM LINHA RETARDANTE A CHAMA 100% META ARAMIDA. COM A LOGOMARCA SAMAE BORDADA EM UM DOS BOLSOS, NO TAMANHO APROXIMADO DE 3 CM. COM DOIS BOLSOS DIANTEIROS CHAPADOS E DOIS BOLSOS TRASEIROS E UM BOLSO SANFONADO COM TAMPA E VELCRO NA PERNA ESQUERDA.	181,5400	3.630,80
4	20,000	UND	"CAMISA DE SEGURANÇA NR10 – RISCO 2 ATPV 12.1 CAL/CM² TECIDO FR 100% ALGODÃO 8.6OZ (290 G/M²); COM FAIXAS REFLETIVAS; FECHAMENTO FRONTAL EM BOTÕES COM VISTA; MANGAS LONGAS COM FECHAMENTO EM BOTÃO NO PUNHO; GOLA TIPO ESPORTE (ITALIANA) ABOTOADA ATÉ EM CIMA; BOLSO SUPERIOR ESQUERDO. COSTURA REFORÇADA COM LINHA RETARDANTE A CHAMA 100% META ARAMIDA, 01 BOLSO FRONTAL NO LADO ESQUERDO DO PEITO, BORDADO CONTENDO LOGOMARCA SAMAE + NOME DO FUNCIONÁRIO NO TAMANHO APROXIMADO DE 3CM."	237,3700	4.747,40
5	15,000	UND	CAPACETE PARA MOTOCICLISTA - CASCO INJETADO EM POLÍMERO ABS DE ALTO IMPACTO VIRGEM,	529,4100	7.941,15

WISEIRA: INJETADA EM POLICARBONATO VIRGEM DE ALTO IMPACTO COM ESPESSURA 2 MM, ACIONAMENTO MANUAL, SISTEMA DE ARREFECIMENTO COM ENTRADA DE AR FRONTAL SUPERIOR QUE AUXILIAM NA TRANSFERÊNCIA DO CALOR E SAÍDA DE AR QUENTE NA TRASEIRA SUPERIOR DO CAPACETE, SISTEMA DE DESEMBAÇAMENTO DA VISEIRA LOCALIZADO PARTE FRONTAL DA FACE MODULAR, FORRAÇÃO DE PROTEÇÃO BERÇO DE PROTEÇÃO EM EPS POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) SÓLIDO, COM ALETAS DE CHOQUE QUE AUXILIAM NA DISSIPAÇÃO DE IMPACTO, PROTEÇÃO FACE MODULAR COM REVESTIMENTO EM E.V.A DE ALTA DENSIDADE PARA ABSORÇÃO DE IMPACTO, FORRAÇÃO CONFORTO EM ESPUMAS DE MEMÓRIA PARA MELHOR ABSORÇÃO DE IMPACTO E CONFORTO, TECIDOS ANTI ALÉRGICOS E COM ALTA RESISTÊNCIA ABRASIVA, TECIDOS PERFURADOS QUE OTIMIZAM A TRANSFERÊNCIA DE TEMPERATURA INTERNA, APLIQUE EM TECIDO ALCÂNTARA, SISTEMA DE ACIONAMENTO DA FACE MODULAR BOTÃO VERMELHO LOCALIZADO NA PARTE INFERIOR, SISTEMA DE RETENÇÃO: CINTA JUGULAR DE ENGATE MICROMÉTRICO. COM CERTIFICAÇÃO INMETRO NBR7471. TAMANHO A SER DEFINIDO NO PEDIDO.

6	30,000	UND	CONES DE PVC- CONFECCIONADO EM PVC, COM 02 FAIXAS REFLETIVAS, POSSUI TAMBÉM UMA BASE DE BORRACHA DE 2,5KG PROPORCIONANDO MAIOR ESTABILIDADE AO EQUIPAMENTO E EVITANDO QUE VIRE. ALTURA: 75CM. REFLETIVO: 20CM. COR LARANJA. COM LOGOMARCA DO SAMAE.	120,3300	3.609,90
7	30,000	UND	CONES EM BORRACHA - FLEXÍVEL COM 02 FAIXAS REFLETIVAS, 50CM DE ALTURA. COM LOGOMARCA DO SAMAE.	101,3300	3.039,90
8	30,000	UND	PEDESTAL- CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA DURABILIDADE (BASE – PE, CORPO – PVC, TAMPA – ABS) COM BASE PREENCHIDA EM CONCRETO (PESO APROXIMADO DO CONJUNTO: 4,5 KG) E GANCHOS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DE CORRENTES OU BARRAS DE ISOLAMENTO.	78,3600	2.350,80
9	30,000	UND	CONES EM BORRACHA - FLEXÍVEL COM 02 FAIXAS REFLETIVAS, BASE MEDINDO 38X38CM, 75CM DE ALTURA, E ORIFÍCIO NA BASE SUPERIOR. COM LOGOMARCA DO SAMAE.	108,1400	3.244,20
10	400,000	CJ	CONJUNTO DESCARTÁVEL - PROTETOR PARA CHUVA COM CALÇA UMA CAPA DE 75CM, COM CAPUZ, 1 PAR DE BOTAS PLÁSTICA COM 0,15 MICRAS EM VINIL TRANSPARENTE. CONTER ELÁSTICO NAS EXTREMIDADES DOS PUNHOS, CINTURA, E NOS CALCANHARES.	44,1500	17.660,00
11	30,000	RL	CORDA - EM POLIAMIDA 12MM NORMATIZADA. NBR 18. ROLO DE 50MTS.	293,9000	8.817,00
12	10,000	FR	CREME BLOQUEADOR SOLAR - RESISTENTE À ÁGUA, NÃO OLEOSO, ALTA ABSORÇÃO, PROTEÇÃO UVA E UVB, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, COM BICO DOSADOR EM EMBALAGEM DE 2 LTS, FATOR DE PROTEÇÃO 60 FPSA (MÍNIMO), COM VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO.	370,3000	3.703,00

13	100,000	FR	CREME DE PROTEÇÃO PARA A PELE - PROTEÇÃO CONTRA O ATAQUE AGRESSIVO DE PRODUTOS QUÍMICOS TAIS COMO TINTAS, SOLVENTES (QUEROSENE, AGUARRAZ) E SUBSTÂNCIAS SIMILARES, ÓLEOS, GRAXAS, CIMENTOS, COLAS, PÓS, RESINAS E OUTROS PRODUTOS. CREME PROTETOR TIPO GRUPO 3. VALIDADE: 2 ANOS APÓS DATA DE FABRICAÇÃO. BISNAGA: 200G, COM CA	17,6600	1.766,00
14	15,000	UND	EXTINTOR DE INCÊNDIO - ABC 2KG CAMINHÃO, CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A:10-B:C, MATERIAL DA VÁLVULA: LATÃO, DIÂMETRO/RECIPIENTE: 4", ALTURA EXTINTOR (MM): 382, PESO TOTAL (KG): 3,01, HOMOLOGADOS E COM SELO INMETRO. SELO COM VALIDADE DE 5 ANOS	137,6600	2.064,90
15	50,000	RL	FITA ADESIVA LUMINOSA - REFLETIVA, DECORATIVA, PARA SEGURANÇA E ALERTA. TIPO REFLETIVO PRISMÁTICO DE ALTA INTENSIDADE, COLA ADESIVA SENSÍVEL A PRESSÃO, REMOVÍVEL E REUTILIZÁVEL. COMPRIMENTO DA FITA: 2MTS, LARGURA 5CM.	144,3600	7.218,00
16	300,000	RL	FITA ZEBRADA - EM ROLO DE 200M X 10CM, COR AMARELA E PRETA.	18,2700	5.481,00
17	30,000	UND	JARDINEIRA - EM NYLON EMBORRACHADO COM BOTAS SEM FORRO ACOPLADAS, BOLSO INTERNO, AJUSTE COM CORDÃO E SUSPENSÓRIO COM ENGATE, COM FAIXAS REFLETIVAS E LOGOMARCA DO SAMAE. COM CA.	389,3300	11.679,90
18	50,000	UND	LANTERNA PARA CAPACETE - CORPO EM POLÍMERO DE XENON E RESINA DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL ABS RESISTENTE A IMPACTOS E CORROSÃO, LENTES COM PELÍCULA ESPECIAL RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. LANTERNA COMPOSTA DE 1 XENON E 3 LEDS SUPER BRANCO, USO ALTERNADO. LUMENS 14.0 (1 XENON) - 9.0 (3 LEDS) - 4,5 VOLTS. WATTS 1.53 (1 XENON) - 0,405 (3 LEDS) 4,5 VOLTS. DIMENSÕES COMP: 3,8CM, LARG: 6,0CM. PESO: 0,1KG (SEM PILHAS) OU 0,14KG, ALIMENTAÇÃO: 3 PILHAS AAA ALCALINAS (INCLUSAS). AUTONOMIA: 3HRS DE USO CONTINUO (1 XENON) OU 80 HORAS DE USO CONTINUO (3 LEDS). ACIONAMENTO POR BOTÃO NA PARTE LATERAL. ADAPTÁVEL EM QUALQUER TIPO DE CAPACETE E TAMBÉM PODERÁ SER USADO DIRETAMENTE NA CABEÇA.	73,9600	3.698,00
19	20,000	UND	LANTERNA RECARREGÁVEL - COM ILUMINAÇÃO TIPO TOCHA E ALCANCE DE 1000MTS. DEVE SER RESISTENTE À ÁGUA E SUA BATERIA RECARREGÁVEL DURAR ININTERRUPTAMENTE POR NO MÍNIMO 24HRS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 9X9X16CM. COM 12 LEDS RECARREGÁVEL - 100/220V.	98,6600	1.973,20
20	20,000	UND	LANTERNA TÁTICA - HID XÊNON 85W 8500LUMENS ALCANCE 2KM, 02 MODOS DE LUMINOSIDADE (65W/85W), BATERIA RECARREGÁVEL DE 6600M AH, 11.1V, LENTES DE FILTRO PARA 3000K, ADEQUADO PARA DIAS NUBLADOS, CHUVOSOS E/OU SOB NEBLINA, PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO. LEDS INDICADORES DE POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO E MONITORAMENTO DA DURABILIDADE DA BETRIA COM INDICADOR DE CARGA LCD, TENSÃO DE ENTRADA 9V/16V. MALETA EM ALUMÍNIO COM PROTEÇÃO DE ESPUMA INTERNA, CARREGADOR DE PAREDE BIVOLT.	154,4900	3.089,80

21	10,000	PR	LUVA CONFORTO VAQUETA COBERTURA P - RASPA CONFECCIONADA EM COURO VACUM, TIPO VAQUETA, REFORÇO EXTERNO ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR, REFORÇO DE PROTEÇÃO NA VEIA DO PULSO, POSSUI NO DORSO TIRA EM COURO VACUM, TIPO VAQUETA, E FIVELA EM MATERIAL POLIMÉRICO PARA FECHAMENTO. PARA SER USADA SOBRE LUVAS DE BORRACHA, PARA ALTA E BAIXA TENSÃO. TAMANHO: GG. COM CA	63,3300	633,30
22	200,000	PR	LUVA DE LÁTEX COM PALMA DIAMANTADA - COR AMARELA, COM 37CM DE COMPRIMENTO, ANTIDERRAPANTE, VESTE O ANTEBRAÇO. RESISTENTE A ABRASÃO, CORTE POR LÂMINA, RASGAMENTO, PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO. COM CA	17,2000	3.440,00
23	100,000	PR	LUVA DE RASPA - CONFECCIONADA EM RASPA COM REFORÇO INTERNO NA PALMA E DEDOS. - LUVA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS E PULSO, COM MAIOR PROTEÇÃO NA PALMA E DEDOS CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE, UTILIZADA EM OPERAÇÕES DE MÉDIA E PESADA DENSIDADE QUE EXIJAM POUCO TATO. CA	41,6600	4.166,00
24	10,000	PR	LUVA DE RASPA COM ARAMIDA COM FORRO - LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, REFORÇO EM COURO NA PALMA DA MÃO E POLEGAR, FORRADA COM TECIDO DE ALGODÃO E ESPUMA NA PALMA E DORSO DA MÃO, COSTURADA EM FIOS DE ARAMIDA, RESISTÊNCIA ANTIVIBRATÓRIA NA PALMA E DORSO DA MÃO, COMPRIMENTO 41CM. COM CA, TAMANHO 10.	142,2400	1.422,40
25	300,000	PR	LUVA DE SEGURANÇA BANHO NITRÍLICO - POSSUI BANHO EM BORRACHA NITRÍLICA TOTAL QUE GARANTE EXCELENTE PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS E BOA RESISTÊNCIA ABRASIVA. CONFECCIONADAS EM SUPORTE TÊXTIL, REVESTIDAS NA PALMA E DORSO TOTAL COM LÁTEX NITRILICO, PUNHO DE SEGURANÇA, FORMATO ANATÔMICO. PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES E AGENTES QUÍMICOS. COM CA. TAMANHOS 8 E 9, QUANTIDADES A SEREM DEFINIDAS NO PEDIDO.	22,3300	6.699,00
26	250,000	PR	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM PVC (CLORETO DE POLIVINILA) - FORRADA COM TECIDO DE ALGODÃO, ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO RUGOSO NA PALMA, PUNHO COM ACABAMENTO RETO, NO PUNHO 36 CM. CA	35,3800	8.845,00
27	300,000	PR	LUVA EM PVC PARA USO EM ESGOTO- LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM SUPORTE TÊXTIL DE FIBRAS NATURAIS, REVESTIMENTO EXTERNO EM POLI CLORETO DE VINILA (PVC) E ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE ARENOSA, NA REGIÃO PALMAR, PONTA DOS DEDOS E NO DORSO. COM COMPRIMENTO DE PUNHO 46CM. CA	35,6100	10.683,00
28	200,000	PR	LUVA EM PVC PARA USO EM ESGOTO - LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MALHA DE SUEDE COM REVESTIMENTO NA PALMA, DORSO E DEDOS EM PVC, COM COMPRIMENTO DE PUNHO 66CM, COR VERDE MUSGO. CA	61,1000	12.220,00
29	150,000	PR	LUVA DE VAQUETA- LUVA DE SEGURANÇA COM CINCO DEDOS, CONFECCIONADA EM VAQUETA NATURAL, COM REFORÇO PALMAR INTERNO EM RASPA NATURAL E ELÁSTICO NO DORSO, ACABAMENTO EM	28,5000	4.275,00

VIÉS E COSTURADA COM LINHA DE NYLON. PUNHOS DE 15, 20 E 25 CM. CA

30	10,000	PR	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA ALTA TENSÃO - CLASSE 2, 17.000VOLTS. SUPORTAM DESCARGAS ELÉTRICAS DE NO MÁXIMO 17000V. ELAS PROTEGEM AS MÃOS, PUNHOS E A PARTE DOS ANTEBRAÇOS DO USUÁRIO, ALÉM DE PROTEGER, PERMITEM INDEPENDÊNCIA COMPLETA DE MOVIMENTO DOS DEDOS. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO". E CERTIFICADO DE QUALIDADE DAS LUVAS MÃO DIREITA E ESQUERDA (PAR), TAMANHO: 10, ATENDE A NBR 10622:1989. CA	761,8500	7.618,50
31	30,000	CX	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL - PARA PROCEDIMENTOS, TAMANHO G, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	43,0000	1.290,00
32	20,000	CX	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL - PARA PROCEDIMENTOS, TAMANHO M, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	43,0000	860,00
33	20,000	CX	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL - PARA PROCEDIMENTOS, TAMANHO P, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	43,0000	860,00
34	30,000	CX	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL - PARA PROCEDIMENTOS, TAMANHO XG, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	43,0000	1.290,00
35	10,000	UND	ÓCULOS DE PROTEÇÃO AMPLA VISÃO - VISOR INCOLOR, COM LENTE DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, COM TRATAMENTO ANTI-RISCO, ANTE EMBAÇANTE E UVA, VENTILAÇÃO INDIRETA, ARMAÇÃO EM SILICONE E ELÁSTICO DE MEMÓRIA AJUSTÁVEL. ACOMPANHA BOLSA EM NYLON PARA ARMAZENAGEM. LENTES EM POLICARBONATO RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUES FÍSICOS DE MATERIAIS SÓLIDOS E LÍQUIDOS COMO FRAGMENTOS DE MADEIRA, FERRO, RESPINGOS DE PRODUTOS ÁCIDOS, CÁUSTICOS, ENTRE OUTROS. PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA E UVB. OFERECE ÓTIMA VEDAÇÃO COBRINDO TODA A REGIÃO EM TORNO DOS OLHOS DO USUÁRIO. POSSUI SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA. COM TIRANTE ELÁSTICO QUE PERMITE AJUSTE. (APROVADO PELA FUNDACENTRO). COM CA.	45,4000	454,00
36	300,000	UND	ÓCULOS DE PROTEÇÃO FUME - ÓCULOS DE SEGURANÇA, COM ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO INCOLOR, INCOLOR COM REVESTIMENTO EXTERNO DE FILME PRATEADO ESPELHADO (BRONZE), AMARELO OU CINZA, COM PONTE E APOIO NASAL INJETADOS DO MESMO MATERIAL E HASTES TIPO ESPÁTULA. AS HASTES SÃO CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO E SÃO FIXADAS ÀS EXTREMIDADES DO VISOR ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS. COM CA 15649	13,4100	4.023,00
37	200,000	UND	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR - ÓCULOS DE SEGURANÇA COM ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO NAS CORES INCOLOR, INCOLOR COM TRATAMENTO, INCOLOR ESPELHADO, AMARELO, MARROM, CINZA, CINZA COM TRATAMENTO E CINZA ESPELHADO COM CINCO PINOS LOCALIZADOS NA	24,6300	4.926,00

POSIÇÃO DO NARIZ UTILIZADOS PARA O ENCAIXE DO APOIO NASAL DE PLÁSTICO MALEÁVEL NA CORES INCOLOR E PRETO, HASTES TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DO VISOR COM ACABAMENTO EMBORRACHADO PRETO NAS PONTAS ARTICULADAS NA ARMAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSOS METÁLICOS CORES: ARMAÇÃO E VISOR NAS VARIAÇÕES INCOLOR, INCOLOR COM TRATAMENTO, INCOLOR ESPELHADO, AMARELO, MARROM, CINZA, CINZA COM TRATAMENTO E CINZA ESPELHADO, APOIO NASAL INCOLOR E PRETO E HASTES INCOLOR COM PRETO, AMARELO COM PRETO, MARROM COM PRETO E CINZA COM PRETO. COM CA 15684

38	30,000	UND	ÓCULOS PARA ELETRICISTA - ÓCULOS DE SEGURANÇA, ESPELHADO COR AMARELA, CONSTITUÍDOS DE ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO AMARELO, COM PONTE E APOIO NASAL INJETADOS NA MESMA PEÇA E CONFECCIONADOS DO MESMO MATERIAL. AS HASTES DO TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO E RECOBERTAS DE BORRACHA MACIA PRETA DO CENTRO ATÉ UMA DAS EXTREMIDADES E FIXADAS NA ARMAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS. COM CA.	80,0000	2.400,00
39	60,000	UND	PROTETOR AUDITIVO TIPO ABAFADOR - PROTETOR AUDITIVO, DO TIPO CONCHA, CONSTITUÍDO POR DUAS CONCHAS EM PLÁSTICOS, APRESENTANDO ALMOFADAS DE ESPUMA EM SUAS LATERAIS E EM SEU INTERIOR, POSSUI UMA HASTE EM PLÁSTICO RÍGIDO ALMOFADADO E METAL QUE MANTÉM AS CONCHAS FIRMEMENTE SELADAS CONTRA A REGIÃO DAS ORELHAS DO USUÁRIO E QUE SUSTENTA AS CONCHAS. POSSUI UMA ÓTIMA ATENUAÇÃO DE 23DB (NRR). COM CA.	153,3300	9.199,80
40	200,000	UND	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUGUE - FEITO DE POLÍMERO ULTRA-SOFT-HIPOALERGÊNICO, PROJETADO PARA TER OS MESMOS BENEFÍCIOS QUE O SILICONE. DEVE RESISTIR A DIVERSOS TIPOS DE SUJIDADES E LAVÁVEL. POSSUIR 3 FALANGES QUE PERMITEM UMA PERFEITA ADAPTAÇÃO AOS CANAIS AUDITIVOS. BASE DO PLUG COM TRATAMENTO ANTIDERRAPANTE, PARA FACILITAR O AJUSTE E A CORRETA INSERÇÃO E REMOÇÃO. COR VERDE FLUORESCENTE, COM CORDÃO TÊXTIL DE POLIÉSTER. COM CA.	4,3300	866,00
41	100,000	FR	PROTETOR SOLAR - PRODUTO HIPOALERGÊNICO, FORMULADO DE MANEIRA A MINIMIZAR POSSÍVEL SURGIMENTO DE ALERGIA, NÃO COMEDOGÊNICO E DERMATOLOGICAMENTE TESTADO. AUMENTA A PROTEÇÃO DA PELE 99 VEZES E É INDICADO PARA PELE EXTREMAMENTE SENSÍVEL A QUEIMADURAS SOLARES. OFERECE PROTEÇÃO MUITO ALTA. FORMULADO COM FILTROS FOTO ESTÁVEIS, AJUDA A PREVENIR QUEIMADURAS SOLARES CAUSADAS PELOS RAIOS UVB. CONTÉM PROTEÇÃO UVA EQUIVALENTE A, NO MÍNIMO, 1/3 DO FPS DECLARADO (PROTEÇÃO UVB). FATOR 99, FRASCO: 120G.	101,2700	10.127,00
42	100,000	UND	REPELENTE CONTRA INSETOS - DEVE PROTEGER POR NO MÍNIMO 4 HORAS, NÃO OLEOSO, SER DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, LÍQUIDO OU GEL PARA FÁCIL APLICAÇÃO.	22,3300	2.233,00

43	200,000	UND	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR - TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS, CLASSE PFF-2(S), COM FORMATO TIPO CONCHA, TAMANHO REGULAR, COM SOLDA TÉRMICA EM SEU PERÍMETRO. SOBRE A CONCHA INTERNA DE SUSTENTAÇÃO EM MICROFIBRAS SINTÉTICAS MOLDADAS A QUENTE EM PROCESSO SEM USO DE RESINA, E MONTADO O MEIO FILTRANTE COMPOSTO POR CAMADAS DE MICROFIBRAS SINTÉTICAS TRATADAS ELETROSTATICAMENTE. A PARTE EXTERNA DO RESPIRADOR É RECOBERTA POR UM NÃO-TECIDO, PODENDO SE APRESENTAR NAS CORES BRANCA OU VERDE, QUE PROTEGE O MEIO FILTRANTE, EVITANDO QUE AS MICROFIBRAS SE SOLTEM. NAS LATERAIS DE CADA PEÇA COM 04 (QUATRO) GRAMPOS METÁLICOS, SENDO DOIS DE CADA LADO, POR ONDE PASSAM AS PONTAS DE 02 (DOIS) TIRANTES ELÁSTICOS. A PARTE SUPERIOR INTERNA DEVE POSSUIR UMA TIRA DE ESPUMA NA COR CINZA, E A PARTE SUPERIOR EXTERNA POSSUIR UMA TIRA DE MATERIAL METÁLICO MOLDÁVEL, AMBOS PARA AJUSTE NASAL. O RESPIRADOR POSSUIR EM SUA PARTE CENTRAL, UMA VÁLVULA DE EXALAÇÃO. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO. CA	9,1600	1.832,00
44	80,000	UND	CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO I CLASSE E - ABA FRONTAL COM CASCO INJETADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. O CASCO POSSUI A OPÇÃO DE USO INVERTIDO E É APROVADO PARA ALTA TEMPERATURA (AT) E BAIXA TEMPERATURA (BT). O CASCO POSSUI FENDAS LATERAIS DENOMINADAS SLOT PARA ACOPLAGEM DE ACESSÓRIOS (ABAFADORES DE RUÍDOS E PROTETORES FACIAIS). O CASCO PODE OU NÃO POSSUIR FAIXA REFLETIVA. O CASCO PODE SER FORNECIDO COM OU SEM GRAVAÇÃO. AO CAPACETE PODE OU NÃO SER ACOPLADO O ACESSÓRIO KIT MINEIRO COMPOSTO DE SUPORTE PARA ACOPLAGEM DE LANTERNA NA PARTE FRONTAL DO CASCO, FIXADO POR MEIO DE COLA, E CINTA FIXADA POR MEIO DE COLA NA PARTE TRASEIRA PARA PASSAR O FIO DA BATERIA. O CAPACETE PODE SER UTILIZADO COM 3 (TRÊS) TIPOS DIFERENTES DE SUSPENSÃO: 1) SUSPENSÃO MODELO PUSH-KEY. 2) SUSPENSÃO MODELO FASTRAC III 3) CATRACA GIRATÓRIA. OS CASCOS PODEM SER FORNECIDOS NAS CORES AMARELO, AMARELO MANGA, AZUL, AZUL MARINHO, AZUL PASTEL, BEGE, BRANCO, CINZA, CINZA ALUMÍNIO, LARANJA, LARANJA CVRD, MARROM CACAU, MARROM ESCURO, PRETO, ROSA, VERDE, VERDE HÍVIZ E VERMELHO. O CAPACETE DE SEGURANÇA PODE SER FORNECIDO COM OU SEM JUGULAR. COM CA	66,2600	5.300,80
45	20,000	UND	TALABARTE DE POSICIONAMENTO E AJUSTADOR - CONFECCIONADO EM CORDA POLIAMIDA, EM FORMATO "I" POSSUI MOSQUETÃO DUPLA TRAVA CONFECCIONADO EM DURALUMÍNIO. CORDA DE POLIAMIDA 12MM, GANCHOS (CONECTORES), 2 GANCHOS DE 55MM E 1 DE 17MM, ABS (ABSORVEDOR DE IMPACTO), FITA DUPLA DE POLIÉSTER 45MM, MOSQUETÃO 17MM.	231,3300	4.626,60
46	30,000	PR	BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA - BOTINA DE AMARRAR, DE USO EM DIVERSOS AMBIENTES DE TRABALHO, O CALÇADO DEVERÁ FORNECER CONFORTO E ATENDER A TODAS AS NORMAS DE SEGURANÇA DA ABNT NBR ISO 20344, 20345 E 20347. CONFECCIONADO EM COURO LIXADO COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM O COLARINHO EM NAPA SINTÉTICA SOFT ACOLCHOADO COM ESPUMA DE PU DE APROXIMADAMENTE 15 MM. COSTURA	193,5700	5.807,10

QUADRUPLA NA GÁSPEA. ACOLCHOADO NA REGIÃO DO CALCANHAR.
 FORRAÇÃO DA GÁSPEA COM MATERIAL DE NÃO TECIDO E FORRO DO CANO EM TECIDO DUBLADO. CONTRAFORTE DE APROXIMADAMENTE 1.5 MM, PARTE MAIS ESTRUTURADA DO CALCANHAR DEVERÁ FICAR ESCONDIDA ENTRE O AVESSE E O CABEDAL, CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO SOFT, COSTURADA COM SISTEMA STROBEL. SOBRE PALMILHA EM EVA SOFT, ESPESSURA MÍNIMA DE 4 MM. SOLADO BI DENSIDADE CONSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) EXPANDIDO E INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL COM ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO. A 1ª CAMADA (ENTRESSOLA) MAIS MACIA E LEVE, E A 2ª CAMADA É A MAIS RESISTENTE A OBJETOS CORTANTES PERFORANTES E A ABRASÃO. COM CANAIS DE ESCOAMENTO, E RANHURAS DE ADERÊNCIA. OBS: A BOTINA NÃO PODERÁ CONTER NENHUM TIPO DE MATERIAL METÁLICO EM SUA ESTRUTURA. COM CA

47	10,000	UND	GUARDA PÓ MANGA LONGA MASCULINO- BOLSO SUPERIOR, BORDADO NO BOLSO LOGOMARCA DO SAMAE, DOIS BOLSOS INFERIORES, TIRA DE CASEADO E BOTÕES ESCONDIDO. ABERTURA NAS COSTAS PARA DAR MOVIMENTO, MATERIAL DE CONSPECÇÃO TECIDO BRIM, 100% ALGODÃO, COR DO TECIDO AZUL ROYAL. TAMANHOS A COMBINAR	122,3300	1.223,30
48	10,000	UND	GUARDA PÓ MANGA CURTA MASCULINO- BOLSO SUPERIOR, BORDADO NO BOLSO LOGOMARCA DO SAMAE, DOIS BOLSOS INFERIORES, TIRA DE CASEADO E BOTÕES ESCONDIDO. ABERTURA NAS COSTAS PARA DAR MOVIMENTO, MATERIAL DE CONFECCÃO TECIDO BRIM, 100% ALGODÃO, COR DO TECIDO AZUL ROYAL. TAMANHOS A COMBINAR.	109,1600	1.091,60
49	5,000	UND	TAPETE ISOLANTE - CLASSE 3- TAPETE DE BORRACHA ISOLANTE DO TIPO I; CONSTITUÍDO DE BORRACHA ESPECIAL E SUPERFÍCIE DIAMANTE QUE CARACTERIZA O MATÉRIA COMO ANTIDERRAPANTE E ACABAMENTO TEXTURIZADO PARA FACILITAR A ANCORAGEM AO PISO; DIMENSÕES: 1 M DE COMPRIMENTO X 1 M DE LARGURA. TENSÃO MÁXIMA DE USO: 30KV; POSSUI NÚMERO DE SÉRIE (A CADA METRO DO PRODUTO), LAUDO DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA, TARJA DE IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE PADRONIZADO PELA COR E ETIQUETA DE RETESTE; DE ACORDO COM A NORMA ANSI/ASTM - D178 E AS EXIGÊNCIAS DA NR10.	1.446,3300	7.231,65
50	10,000	CJ	LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA DE LIXO - FABRICADOS COM MATERIAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP), E POSSUI UM SISTEMA DE FECHADURA E CHAVE PARA MANTER A LIXEIRA FIXA RESPEITANDO AS PRINCIPAIS NORMAS VIGENTES DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA). LIXEIRAS COM SUPORTE, 60L, CORES: BRANCO, PRETO, CINZA, MARROM, AMARELO, AZUL, LARANJA, VERMELHO E VERDE.	666,1300	6.661,30
51	5,000	UND	ESCADA EXTENSIVA 19 DEGRAUS TIPO D E FIBRA VAZADA 3,60 X 6,00 METROS - ESCADA PADRÃO DAS EMPRESAS DE TELEFONIA E ELETRICIDADE; PERFIL "U", NÃO POSSIBILITA MANUTENÇÃO NÃO CONDUZ ELETRICIDADE; ÓTIMA RESISTÊNCIA A CORROSÃO QUÍMICA; NÃO ENFERRUJA; EQUIPADA COM CORDA E ROLDANA PARA AUMENTAR A ALTURA EXTENSIVA DA	1.787,6600	8.938,30

ESCADA; BASE ANTI-DESLIZANTE EMBORRACHADA;
DEGRAU TIPO "D"; CARGA MÁXIMA DE TRABALHO:
120KG. DIMENSÕES:- ABERTA: 6,00 METROS-
FECHADA: 3,60 METROS. NÚMEROS DE DEGRAU: #
FECHADA: 12 # ABERTA: 19.

52	10,000	UND	CINTO UTILITÁRIO DE ELETRICISTA PARA FERRAMENTAS EM COURO LEGÍTIMO: CINTO COM 3,5MM DE ESPESSURA, COSTURADO E REBITADO PARA UMA RESISTÊNCIA EXTRA E COM UMA FIVELA CROMADA. 4 COMPARTIMENTOS PARA SEUS EQUIPAMENTOS, SENDO ELES: 1X PORTA ALICATE, 1X PORTA TRENA, 1X PORTA CHAVES DE FENDA PARA 8 CHAVES, 1X PORTA PARAFUSO. 1,50M	158,3000	1.583,00
53	20,000	CJ	CINTA DE AMARRAÇÃO COM CATRACA 5 TONELADAS LINHA PESADA- LARGURA 5CM, COMPRIMENTO 9M, CAPACIDADE 5 TONELADAS COM GANCHO J. FATOR DE SEGURANÇA 2:1. CINTA DE POLIÉSTER, CATRACA E GANCHO BICROMATIZADO. NORMA NBR15883.	189,3300	3.786,60
54	20,000	CJ	CINTA DE AMARRAÇÃO COM CATRACA 10 TONELADAS LINHA PESADA - LARGURA 10CM, COMPRIMENTO 9M, CAPACIDADE 10 TONELADAS COM GANCHO J. FATOR DE SEGURANÇA 2:1. CINTA DE POLIÉSTER, CATRACA E GANCHO BICROMATIZADO. ELASTICIDADE: 7%TEMPERATURA DE TRABALHO: ENTRE -40°C E +	522,5000	10.450,00
55	200,000	PR	SAPATO DE SEGURANÇA TIPO SAPATO: FECHAMENTO EM ELÁSTICO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, COM BIQUEIRA DE COMPOSITE, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE, INJETADO DIRETO AO CABEDAL, COM A ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO (E) E RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE LADRILHO DE CERÂMICA COM SOLUÇÃO DE SABÃO (SLS) E AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE AÇO COM GLICERINA (SRC), COM RESISTÊNCIA DO SOLADO AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. CA	147,3300	29.466,00
56	200,000	PR	SAPATO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA: CALÇADO DE SEGURANÇA ISOLANTE ELÉTRICO TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM MICROFIBRA E MATERIAL TÊXTIL, FORRO A GÁSPEA EM NÃO TECIDO, FORRO LATERAL EM TECIDO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO RESINADO COSTURADA PELO PROCESSO STROBEL, PALMILHA INTERNA REMOVÍVEL, BIQUEIRA DE COMPOSITE, SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E À PASSAGEM DE CORRENTE ELÉTRICA. COM CA	156,3300	31.266,00
57	200,000	PR	COTURNO DE COURO- CONFECCIONADA EM COURO NOBUCK, PALMILHA GEL, E SOLADO DE BORRACHA FLEXÍVEL COM GRIPS ANTIDERRAPANTES, SOLA REFORÇADA COLADA E COSTURADA. CARACTERÍSTICAS DO SOLADO: BORRACHA EM FORMA DE UNISOLA COM CANAL BLAQUEADO (COSTURADO), FLEXÍVEL COM GRIPS ANTIDERRAPANTES E SOLA REFORÇADA, COLADA E COSTURADA QUE GARANTE MAIS DURABILIDADE AOS CALÇADOS. MODELO ADVENTURE MATERIAL (CABEDAL) - COURO NOBUCK MATERIAL (FORRO) - JACQUARD TECIDO ESPUMADO PALMILHA GEL PU SOLADO DE BORRACHA (COSTURADO). CANO CURTO, FECHAMENTO EM CADARÇO, COR MARROM. TAMANHOS 34 AO 44	192,1600	38.432,00

58	50,000	PR	CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL - PARA USO ELETRICISTA EM TENSÃO ATÉ 500 V A SECO, TIPO BOTINA, COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO RESINADO, COSTURADA PELO PROCESSO STROBEL, FORRO INTERNO EM MATERIAL TÊXTIL, SOLADO BICOMPONENTE DE BORRACHA E POLIURETANO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, COM BIQUEIRA DE COMPOSITE. COM CA	244,3300	12.216,50
59	100,000	PR	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA - FECHAMENTO EM CADARÇO, CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO AO CROMO, COLARINHO EM MATERIAL TÊXTIL, FORRO DA GÁSPEA EM NÃO TECIDO, FORRO LATERAL EM TECIDO, PALMILHA DE MONTAGEM EM FIBRAS NÃO METÁLICAS FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, PALMILHA INTERNA REMOVÍVEL, BIQUEIRA DE COMPOSITE, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL. COM CA. TAMANHOS 34 AO 45	195,0000	19.500,00
60	20,000	UND	COLETE SALVA VIDAS ATIVA CLASSE III JALECO - HOMOLOGADO PELA MARINHA DO BRASIL CLASSE III. PARA NAVEGAÇÃO EM ÁGUAS ABRIGADAS TAIS COMO; RIOS, LAGOS, BEIRA MAR E ETC. APITO LARANJA COM AMARRAÇÃO E BOLSO. TRÊS FECHOS ACETAL 40 MM PARA AJUSTE DE CINTURA E PEITO. DOIS FECHOS ACETAL 25 MM NAS FITAS ENTREPERNAS. TIRANTES DE POLIPROPILENO PARA AJUSTE NA CINTURA, PEITO E ENTREPERNAS. ACABAMENTO EM VINIL PRETO PARA MAIOR CONFORTO E DURABILIDADE. INFORMAÇÕES DE CLASSE E CUIDADOS DE USO NA PARTE INTERNA DO COLETE. TAMANHO: PP = ATÉ 25 KG P = DE 25 KG A 35 KG M = DE 35 A 55 KG G = DE 55 A 110 KG GG = ACIMA DE 110 KG	239,0300	4.780,60
61	30,000	RL	FITA DEMARCAÇÃO DE SOLO - FITA DE PVC REVESTIDO COM ADESIVO SENSÍVEL A PRESSÃO COM EXCELENTE ADESÃO E RESISTÊNCIA QUÍMICA. CORES DISPONÍVEIS CORES SÓLIDAS PRIMÁRIAS: AMARELO, AZUL, BRANCO, VERDE, VERMELHO E PRETO CORES SÓLIDAS ESPECIAIS: ROXO, LARANJA, CINZA E MARROM CORES ZEBRADA: AMARELO/PRETO, BRANCO/VERDE, BRANCO/PRETO. MEDIDAS LARGURA (MM): 48 METRAGEM DO ROLO (MT) : 30	43,6300	1.308,90
62	20,000	UND	GARRAFA TÉRMICA- 5 LITROS COR AZUL.	91,0000	1.820,00
63	2,000	KIT	KIT TRIPÉ PARA ESPAÇO CONFINADO - 1- GUINCHO DE RESGATE: UTILIZAÇÃO PARA ASCENSÃO E DESCENSO CARACTERÍSTICA(S) - DEVERÁ SER HOMOLOGADO PARA CAPACIDADE DE CARGA IGUAL OU SUPERIOR A 140 KG; RELAÇÃO DE ENGRENAGEM IGUAL OU SUPERIOR A 4: 1; CABO DE AÇO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 15 (QUINZE) M, COM ESPECIFICAÇÕES EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA 18 EM SEU ITEM 18.16 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO; MONTAGEM DO EQUIPAMENTO NO TRIPÉ DEVERÁ SER POR SUPORTE DE ENCAIXE RÁPIDO COM TRAVAMENTO POR PINOS COM DUPLA TRAVA; DEVERÁ REALIZAR MOVIMENTAÇÃO ASCENDENTE E DESCENDENTE; O SISTEMA DEVERÁ PERMANECER ESTÁTICO QUANDO DA RETIRADA DAS MÃOS DO TRABALHADOR QUE REALIZA A MOVIMENTAÇÃO (VIGIA); DEVERÁ RESISTIR A CARGA ESTÁTICA IGUAL OU SUPERIOR A 15 KN. MATERIAL: ALUMÍNIO OU DURALUMÍNIO. COMPATIBILIDADE: COM O TRIPÉ PARA ESPAÇOS CONFINADOS. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO,	8.174,3300	16.348,66

CONTADOS DA DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO. ACONDICIONAMENTO: COM BOLSA DE TRANSPORTE. 2 – TRIPÉ: PARA TRABALHOS EM LOCAIS CONFINADOS E OPERAÇÕES DE PROGRESSÃO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO. CARACTERÍSTICA(S): TRIPÉ DEVERÁ POSSUIR REGULAGEM DE ALTURA MÍNIMA SUPERIOR OU IGUAL A 1,1 M E MÁXIMA ENTRE 2,1 M ATÉ 2,3 M; PERNAS COM TRAVA TELESCÓPICA AJUSTÁVEIS; SISTEMA DE POLIA EMBUTIDA SAPATAS COM BASE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE (OU OUTRO MATERIAL SIMILAR) COM FITA OU CORRENTE PARA CONEXÃO DE SUPORTE ÀS PERNAS; POSSUIR NO MÍNIMO DOIS PONTOS DE ANCORAGEM COM RESISTÊNCIA MECÂNICA DE, NO MÍNIMO, 15 KN CADA UM; POSSUIR CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 150 KG. MATERIAL: ALUMÍNIO OU DURALUMÍNIO. COMPATIBILIDADE: COM O GUINCHO DE MOVIMENTAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA: 12 (DOZE) MESES, CONTADOS DA DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO. ACONDICIONAMENTO: COM BOLSA DE TRANSPORTE. 3- RONDANA: A RONDANA DEVE SER COMPATÍVEL COM O CABO DE AÇO. 4- POLIA SIMPLES: MINI FIXA 20KN AUTO EQUILIBRÁVEL, FABRICADA EM ALUMÍNIO EXTRA RESISTENTE MEDIANTE PLACA FIXA E BUCHAS AUTO LUBRIFICANTES. 5- POLIA DUPLA: OSCILANTE ROLAMENTADA DE ALTA RESISTÊNCIA E ALTO RENDIMENTO, COM CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, QUE É DE 40KN, PESO: 577G, MATERIAL: ALUMÍNIO, PARA CORDA DE ATÉ 16MM MEDIDAS: 165MM X 80MM. 6- MOSQUETÃO TRAVA ROSCA D: FABRICADO EM AÇO, SUA CARGA DE RUPTURA É DE 25KN OU SEJA POR VOLTA DE 2500KG. PESO: 54G, COMPRIMENTO: 99MM, LATERAL: 60MM, ABERTURA DO GATILHO: 15MM. RUPTURA LATERAL: 8KN. 7- MOSQUETÃO OVAL: FEITO DE AÇO, TRAVA DE SEGURANÇA: ROSCA, ABERTURA DO GATILHO: 19MM, CARGA DE RUPTURA: 23KN, DIÂMETRO: 18MM, COMPRIMENTO: 100MM, PESA 1.5KG.

64	15,000	UND	JAQUETA PARA MOTOCICLETA IMPERMEÁVEL- DESIGN MODERNO E CAIMENTO PERFEITO NO CORPO; NOVO SISTEMA STOPWATER® DE IMPERMEABILIDADE; JAQUETA EM POLIÉSTER 600D DE ALTA RESISTÊNCIA E CONFORTO; LEVE E DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA A ABRASÃO; LOGOS REFLETIVO SHINE®, MELHORANDO EM 80% A VISIBILIDADE DE OUTRO CONDUTOR PARA O MOTOCICLISTA; TECIDO ELÁSTICO NAS COSTAS PARA MAIOR MOVIMENTAÇÃO E LIBERDADE; PROTETORES INTERNOS REMOVÍVEIS EM E.V.A. NAS COSTAS, OMBRO E COTOVELO; BOTÕES PERSONALIZADOS; AJUSTES NOS BRAÇOS E NA CINTURA; BOLSOS INTERNOS PARA DOCUMENTOS E CELULAR IMPERMEÁVEIS; CANALETA INTERNA CENTRAL PARA BLOQUEAR A ENTRADA DE ÁGUA; AJUSTE EM VELCRO NO PUNHO.	592,9700	8.894,55
65	10,000	UND	ESCADA ALUMINO EXTENSIVA TELESCÓPICA:13 DEGRAUS, 5 METROS, SUPORTA UM PESO MÁXIMO DE 150KG, RETA, EM LUMÍNIO, ALTURA DA ESCADA FECHADA 85 CM, LARGURA DA ESCADA 47 CM, TELESCÓPICA, NÃO DOBRÁVEL, PESO 11 KG.	910,6800	9.106,80
66	10,000	UND	MOSQUETÃO TRAVA AUTOMÁTICA D: MATERIAL: AÇO CROMADO DE ALTA RESISTÊNCIA - CARGA DE RUPTURA: 50KN / 11240LBS - CARGA DE RUPTURA ABERTO: 9KN - CARGA DE RUPTURA LATERAL: 9KN - PESO: 260G - ABERTURA: 26MM - DIMENSÕES: 117MM X 76MM- TRAVA: AUTOMÁTICA DE DUPLA AÇÃO	121,2600	1.212,60

67	10,000	UND	MOSQUETÃO OVAL: TRAVA AUTOMÁTICA. CARGA DE RUPTURA: 30KN. CARGA DE RUPTURA COM MOSQUETÃO ABERTO: 8KN. CARGA DE RUPTURA LATERAL: 16KN. DIMENSÕES: 107MM X 57MM. ABERTURA DO GATILHO: 17MM. MATERIAL: AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA.	70,3300	703,30
68	2,000	UND	FREIO 8 DE RESGATE COM ORELHAS- PARA RESGATES EM ALTURA, COM ORELHAS LATERAIS, FABRICADO EM AÇO INOX. IDEAL PARA TRABALHOS EM ALTURA E RESGATES. PARA CORDAS DE 9 A 12MM. RESISTÊNCIA: 40KN.	346,3300	692,66
69	2,000	UND	POLIA DUPLA: OSCILANTE ROLAMENTADA DE ALTA RESISTÊNCIA E ALTO RENDIMENTO, COM CARGA DE RUPTURA MÍNIMA, QUE É DE 40KN, PESO: 577G, MATERIAL: ALUMÍNIO, PARA CORDA DE 12MM.	450,3300	900,66
70	15,000	UND	BALDE DE METAL - TIPO DO PEGADOR: COM PEGADOR (ALÇA) LATERAL, COR/ACABAMENTO DO BALDE PARA CONCRETO: GALVANIZADO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, CAPACIDADE DO BALDE:10 LITROS.	25,8700	388,05
71	200,000	PR	LUVA DE SEGURANÇA - CONFECCIONADA EM MALHA DE ALGODÃO, REVESTIMENTO EM BORRACHA NITRÍLICA NA PALMA, DEDOS E DORSO, PUNHO EM MALHA. COR AMARELA OU AZUL. CA 27193	25,9000	5.180,00
72	10,000	UND	CINTO PARAQUEDISTA 6 PONTOS- PARA TRABALHOS COM ELETRICIDADE- CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA/ ABDOMINAL. CONFECCIONADO EM FITA PRIMÁRIA EM POLIÉSTER DE 45MM. POSSUI 7 PONTOS DE ENGATE, SENDO 2 MEIAS ARGOLAS EM AÇO, NAS LATERAIS E 1 UMBILICAL PARA POSICIONAMENTO, 1 DORSAL EM MEIA ARGOLA DE AÇO E 1 LAÇO PEITORAL EM FITA DE POLIÉSTER, AMBOS PARA RETENÇÃO DE QUEDA E 2 LAÇOS NOS OMBROS EM FITA DE POLIÉSTER PARA SUSPENSÃO E RESGATE EM ESPAÇO CONFINADO. DOTADO DE 7 FIVELAS EM AÇO SEM PINO PARA REGULAGEM, SENDO 2 NAS PERNAS, 2 NA CINTURA, 2 NO SUSPENSÓRIO E 1 NAS COSTAS. POSSUI PORTA FERRAMENTAS EM MANGUEIRA DE PVC TRANSPARENTE. PROTEÇÃO EM E.V.A. NA LOMBAR: (A)180 ± 10MM X (L) 765 ± 10MM E NAS PERNAS: (A) 100 ± 10MM E (L) 380 ± 10MM. POSSUI 1 CONECTOR CLASSE B EM AÇO COM ABERTURA DE 17 +/- 3 MM PARA ELO DE ENGATE. O CINTURÃO DE SEGURANÇA É UTILIZADO COM OS SEGUINTEs TALABARTES E TRAVA-QUEDAS: 1) TALABARTES CONTRA QUEDAS: DG 8009, DG 8010, DG 8011, DG 8015, DG 8020, DG 9100. 2) TALABARTE DE POSICIONAMENTO: DG 9200. 3) TRAVA-QUEDAS DESLIZANTES: DG 9000, DG 9001MA, DG 9010, 4) TRAVA-QUEDAS RETRÁTEIS: DG 9600, DG 9700, DG 9920, DG 9960, DG 9950. COM CA. 46158.	610,3300	6.103,30
73	10,000	RL	CORDA 12MM- ROLO COM APROXIMADAMENTE 50 METROS. - CORDA TIPO BOMBEIRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NR-18. COM COSTURA EM UMA DAS PONTAS. CARGA DE RUPTURA ACIMA DE 2.000 KGF	296,6700	2.966,70
74	8,000	UND	MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO - DIÂMETRO DE 1½ POLEGADAS (38MM), NA COR VERMELHA, COM REFORÇO TÊXTIL CONFECCIONADO 100% EM FIO POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, REVESTIDA EXTERNAMENTE COM "BLEND" DE PVC MAIS BORRACHA NITRÍLICA E	1.136,6600	9.093,28

INTERNAMENTE COM TUBO DE BORRACHA SINTÉTICA; DOTADA DE UNIÃO TIPO ENGATE RÁPIDO (STORZ), EMPATADA EM AMBOS OS LADOS DA MANGUEIRA CONFORME NBR 14.349; DEVERÁ POSSUIR ALTA RESISTÊNCIA A RUPTURA, ABRASÃO E A PRODUTOS QUÍMICOS. EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT - NBR 11.861. USO RECOMENDADO PARA AMBIENTES ONDE É DESEJÁVEL UMA MAIOR RESISTÊNCIA À ABRASÃO COMO ÁREAS INDUSTRIAIS E CORPO DE BOMBEIROS. DIÂMETRO DE 38 MM E TAMANHO DE 30 METROS. DEVERÁ SER APRESENTADO CERTIFICADO OU DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE QUE COMPROVEM QUE A UNIÃO TIPO ENGATE RÁPIDO (STORZ) ATENDE À NORMA EN 10204:2004 OU VERSÃO POSTERIOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.

75	5,000	UND	MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO - DIÂMETRO DE 2½ POLEGADAS (63 MM), NA COR VERMELHA, COM REFORÇO TÊXTIL CONFECCIONADO 100% EM FIO POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, REVESTIDA EXTERNAMENTE COM "BLEND" DE PVC MAIS BORRACHA NITRÍLICA E INTERNAMENTE COM TUBO DE BORRACHA SINTÉTICA; DOTADA DE UNIÃO TIPO ENGATE RÁPIDO (STORZ), EMPATADA EM AMBOS OS LADOS DA MANGUEIRA CONFORME NBR 14.349; DEVERÁ POSSUIR ALTA RESISTÊNCIA A RUPTURA, ABRASÃO E A PRODUTOS QUÍMICOS. EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT - NBR 11.861.	2.057,9900	10.289,95
76	30,000	UND	CINTAS DE ELEVAÇÃO- FATOR DE SEGURANÇA 7:1, DE ACORDO COM A NBR 15637-1, OS RELATÓRIOS DE ENSAIO LABORATORIAIS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS E COPIAS DEVERAM SER ENTREGUES JUNTO COM O PRODUTO OU NO FORMATO DIGITAL EM ENDEREÇO DE E-MAIL OU WHATSAPP FORNECIDO PELO SAMAE DEVENDO CONTAR TAMBÉM, INFORMATIVO SOBRE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS CINTAS. AS CINTAS DEVEM SER FABRICADAS EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA COM COSTURAS REFORÇADAS E CORES DE ACORDO COM A RESISTÊNCIA E AS ALÇAS COM REFORÇOS E PROTEÇÕES. O MATERIAL DAS CINTAS DEVE SER DE ELEVADA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES. 30MM CMT = 1T VIOLETA 1M	19,0200	570,60
77	20,000	UND	CINTAS DE ELEVAÇÃO- FATOR DE SEGURANÇA 7:1, DE ACORDO COM A NBR 15637-1, OS RELATÓRIOS DE ENSAIO LABORATORIAIS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS E COPIAS DEVERAM SER ENTREGUES JUNTO COM O PRODUTO OU NO FORMATO DIGITAL EM ENDEREÇO DE E-MAIL OU WHATSAPP FORNECIDO PELO SAMAE DEVENDO CONTAR TAMBÉM, INFORMATIVO SOBRE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS CINTAS. AS CINTAS DEVEM SER FABRICADAS EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA COM COSTURAS REFORÇADAS E CORES DE ACORDO COM A RESISTÊNCIA E AS ALÇAS COM REFORÇOS E PROTEÇÕES. O MATERIAL DAS CINTAS DEVE SER DE ELEVADA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES. 30MM CMT = 1T VIOLETA 2M.	32,7900	655,80
78	10,000	UND	CINTAS DE ELEVAÇÃO- FATOR DE SEGURANÇA 7:1, DE ACORDO COM A NBR 15637-1, OS RELATÓRIOS DE ENSAIO LABORATORIAIS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS E COPIAS DEVERAM SER ENTREGUES JUNTO COM O PRODUTO OU NO FORMATO DIGITAL EM ENDEREÇO DE E-MAIL OU WHATSAPP FORNECIDO PELO SAMAE DEVENDO CONTAR TAMBÉM, INFORMATIVO SOBRE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS CINTAS. AS CINTAS DEVEM SER FABRICADAS EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA COM COSTURAS REFORÇADAS E CORES DE ACORDO COM A RESISTÊNCIA E AS ALÇAS	51,0900	510,90

			COM REFORÇOS E PROTEÇÕES.		
79	10,000	UND	CINTAS DE ELEVAÇÃO- FATOR DE SEGURANÇA 7:1, DE ACORDO COM A NBR 15637-1, OS RELATÓRIOS DE ENSAIO LABORATORIAIS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS E COPIAS DEVERAM SER ENTREGUES JUNTO COM O PRODUTO OU NO FORMATO DIGITAL EM ENDEREÇO DE E-MAIL OU WHATSAPP FORNECIDO PELO SAMAE DEVENDO CONTAR TAMBÉM, INFORMATIVO SOBRE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS CINTAS. AS CINTAS DEVEM SER FABRICADAS EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA COM COSTURAS REFORÇADAS E CORES DE ACORDO COM A RESISTÊNCIA E AS ALÇAS COM REFORÇOS E PROTEÇÕES. O MATERIAL DAS CINTAS DEVE SER DE ELEVADA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES. 60MM CMT = 2T VERDE 4M	90,9600	909,60
80	5,000	UND	CINTAS DE ELEVAÇÃO- FATOR DE SEGURANÇA 7:1, DE ACORDO COM A NBR 15637-1, OS RELATÓRIOS DE ENSAIO LABORATORIAIS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS E COPIAS DEVERAM SER ENTREGUES JUNTO COM O PRODUTO OU NO FORMATO DIGITAL EM ENDEREÇO DE E-MAIL OU WHATSAPP FORNECIDO PELO SAMAE DEVENDO CONTAR TAMBÉM, INFORMATIVO SOBRE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS CINTAS. AS CINTAS DEVEM SER FABRICADAS EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA COM COSTURAS REFORÇADAS E CORES DE ACORDO COM A RESISTÊNCIA E AS ALÇAS COM REFORÇOS E PROTEÇÕES. O MATERIAL DAS CINTAS DEVE SER DE ELEVADA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES. 60MM CMT = 2T VERDE 5M	367,3500	1.836,75
81	10,000	UND	CINTAS DE ELEVAÇÃO- FATOR DE SEGURANÇA 7:1, DE ACORDO COM A NBR 15637-1, OS RELATÓRIOS DE ENSAIO LABORATORIAIS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS E COPIAS DEVERAM SER ENTREGUES JUNTO COM O PRODUTO OU NO FORMATO DIGITAL EM ENDEREÇO DE E-MAIL OU WHATSAPP FORNECIDO PELO SAMAE DEVENDO CONTAR TAMBÉM, INFORMATIVO SOBRE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS CINTAS. AS CINTAS DEVEM SER FABRICADAS EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA COM COSTURAS REFORÇADAS E CORES DE ACORDO COM A RESISTÊNCIA E AS ALÇAS COM REFORÇOS E PROTEÇÕES. O MATERIAL DAS CINTAS DEVE SER DE ELEVADA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES. 90MM CMT = 3T AMARELO 4M	132,5300	1.325,30
82	5,000	UND	CINTAS DE ELEVAÇÃO- FATOR DE SEGURANÇA 7:1, DE ACORDO COM A NBR 15637-1, OS RELATÓRIOS DE ENSAIO LABORATORIAIS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS E COPIAS DEVERAM SER ENTREGUES JUNTO COM O PRODUTO OU NO FORMATO DIGITAL EM ENDEREÇO DE E-MAIL OU WHATSAPP FORNECIDO PELO SAMAE DEVENDO CONTAR TAMBÉM, INFORMATIVO SOBRE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS CINTAS. AS CINTAS DEVEM SER FABRICADAS EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA COM COSTURAS REFORÇADAS E CORES DE ACORDO COM A RESISTÊNCIA E AS ALÇAS COM REFORÇOS E PROTEÇÕES. O MATERIAL DAS CINTAS DEVE SER DE ELEVADA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES. 120MM CMT = 4T CINZA 5M	255,8600	1.279,30
83	5,000	UND	CINTAS DE ELEVAÇÃO- FATOR DE SEGURANÇA 7:1, DE ACORDO COM A NBR 15637-1, OS RELATÓRIOS DE ENSAIO LABORATORIAIS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS E COPIAS DEVERAM SER ENTREGUES JUNTO COM O PRODUTO OU NO FORMATO DIGITAL EM ENDEREÇO DE E-MAIL OU WHATSAPP FORNECIDO PELO SAMAE DEVENDO CONTAR TAMBÉM, INFORMATIVO SOBRE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS CINTAS. AS CINTAS DEVEM SER FABRICADAS EM MATERIAL DE ALTA	330,1700	1.650,85

			RESISTÊNCIA COM COSTURAS REFORÇADAS E CORES DE ACORDO COM A RESISTÊNCIA E AS ALÇAS COM REFORÇOS E PROTEÇÕES. O MATERIAL DAS CINTAS DEVE SER DE ELEVADA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES. 150MM CMT = 5T VERMELHA 6M		
84	5,000	UND	CINTAS DE ELEVAÇÃO- FATOR DE SEGURANÇA 7:1, DE ACORDO COM A NBR 15637-1, OS RELATÓRIOS DE ENSAIO LABORATORIAIS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS E COPIAS DEVERAM SER ENTREGUES JUNTO COM O PRODUTO OU NO FORMATO DIGITAL EM ENDEREÇO DE E-MAIL OU WHATSAPP FORNECIDO PELO SAMAE DEVENDO CONTAR TAMBÉM, INFORMATIVO SOBRE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS CINTAS. AS CINTAS DEVEM SER FABRICADAS EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA COM COSTURAS REFORÇADAS E CORES DE ACORDO COM A RESISTÊNCIA E AS ALÇAS COM REFORÇOS E PROTEÇÕES. O MATERIAL DAS CINTAS DEVE SER DE ELEVADA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES. 180MM CMT = 6T MARROM 8M	499,6600	2.498,30
85	3,000	UND	CINTAS DE ELEVAÇÃO- FATOR DE SEGURANÇA 7:1, DE ACORDO COM A NBR 15637-1, OS RELATÓRIOS DE ENSAIO LABORATORIAIS DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS E COPIAS DEVERAM SER ENTREGUES JUNTO COM O PRODUTO OU NO FORMATO DIGITAL EM ENDEREÇO DE E-MAIL OU WHATSAPP FORNECIDO PELO SAMAE DEVENDO CONTAR TAMBÉM, INFORMATIVO SOBRE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS CINTAS. AS CINTAS DEVEM SER FABRICADAS EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA COM COSTURAS REFORÇADAS E CORES DE ACORDO COM A RESISTÊNCIA E AS ALÇAS COM REFORÇOS E PROTEÇÕES. O MATERIAL DAS CINTAS DEVE SER DE ELEVADA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES. 300MM CMT = 10T LARANJA 10M	1.351,6200	4.054,86
86	10,000	KIT	KIT CAPACETE PARA OPERADOR DE MOTOSSERRA ROÇADEIRA - CAPACETE + PROTETOR TELA + ABAFADOR PARA ROÇADEIRA. CONJUNTO PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA, FACIAL E AUDITIVA É UM COMBINADO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA, FACIAL, AUDITIVA. VISOR BASCULANTE 90°. PROJETADO PARA TAREFAS FLORESTAIS DE NÍVEL INDUSTRIAL. COBERTURA DE RISCOS: RUÍDOS, GRAVETOS, PARTÍCULAS. COM CA.	303,7500	3.037,50
87	3,000	UND	BOLSA / MALETA PARA PRIMEIROS SOCORROS - LEVE RESISTENTE E DURÁVEL. CONFECCIONADO EM: LONA DE PVC, LAVÁVEL, NA COR VERMELHA. DIMENSÕES: 40 CM x 20 CM X 20 CM, FECHADA COM ZÍPER.	274,2100	822,63
88	2,000	UND	COLAR CERVICAL 16 POSIÇÕES- AJUSTÁVEL NA ALTURA COM 16 POSIÇÕES (12 POSIÇÕES NA VERSÃO PEDIÁTRICA). AJUSTE PERSONALIZADO, PERMITE SUBSTITUIR ATÉ 4 MEDIDAS PADRÕES DE COLAR CERVICAL ADULTO E 2 MEDIDAS DE COLAR CERVICAL PEDIÁTRICO; - APOIO DE QUEIXO (MENTO) DOBRÁVEL PARA FACILITAR A EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS COMO: TRANSLÚCIDO E INTUBAÇÃO; - ABERTURA FRONTAL PARA REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS COMO: CRICOTIROTOMIA OU TRAQUEOSTOMIA; - ABERTURA POSTERIOR PARA DRENAGEM DE FLUÍDOS E VISUALIZAÇÃO DA REGIÃO DA NUCA; - INDICADO PARA A REALIZAÇÃO DE EXAMES COMO: RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA. ANVISA – MS – 8004 7300376	151,4300	302,86

89	10,000	UND	CAIXA MALETA DE PRIMEIROS SOCORROS- COMPACTA E RESISTENTE, PARA ARMAZENAR ITENS DE PRIMEIROS SOCORROS, ALÉM DE SERVIR COMO ORGANIZADOR PARA ACESSÓRIOS. SEU INTERIOR COM DIVISÓRIAS FACILITA A SEPARAÇÃO DOS OBJETOS, GARANTINDO FÁCIL ACESSO E MELHOR APROVEITAMENTO DO ESPAÇO. FABRICADA EM PLÁSTICO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 16 CM (ALTURA) X 20 CM (LARGURA) X 30 CM (COMPRIMENTO)	56,1700	561,70
90	100,000	CJ	CONJUNTO IMPERMEÁVEL - COMPOSTO DE JAQUETA E CALÇA, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO COM TECNOLOGIA RIP STOP, COM ESPESSURA DE 0,24MM, COMPOSIÇÃO 55% POLIAMIDA (EXTERNO), E 45% POLICLORETO DE VINILA (INTERNO), TENDO COMO GRAMATURA 155 GR/M². COR: AMARELO, APRESENTAR LAUDO DAS CARACTERÍSTICAS DO TECIDO. O FECHAMENTO DO CONJUNTO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOQUE DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MAQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. AS COSTURAS DEVEM TER UMA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE NO MÍNIMO 10N/MM (SEGUNDO NORMA SATRA TM 180/95). FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER DE NYLON COM 65 CM DE COMPRIMENTO, QUE DEVERÁ SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA EM ZÍPER, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA JAQUETA. O COMPRIMENTO DO CADARÇO DEVERÁ SER IGUAL À MEDIDA DO CAPUZ, E DEVERA SOBRAR 200 MM EM CADA LADO. O CORDÃO EM FILAMENTO SINTÉTICO QUE DEVERÁ SER DE 100% POLIPROPILENO COM 5 MM DE ESPESSURA E ALTA RESISTÊNCIA A FRATURA POR FLEXÃO OU FADIGA, BOA ESTABILIDADE TÉRMICA NA COR PRETO. NAS EXTREMIDADES DO CORDÃO DEVERÁ TER REGULADORES COM CURSORES EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. O TERMINAL DEVERÁ TER 20 MM DE COMPRIMENTO POR 13 MM DE LARGURA, E O CURSOR 29 MM DE COMPRIMENTO POR 13 MM DE LARGURA. CAPUZ LISO, FIXO E COM ABA, SENDO QUE DEVERÁ TER DOIS ILHOSES EM FERRO NIQUELADO COM ABERTURA DE 7 MM PARA MELHOR PASSAGEM DO CORDÃO. AS MANGAS DEVEM POSSUIR ELÁSTICO EM SUAS EXTREMIDADES PARA AJUSTE, ESSE ELÁSTICO DEVE SER DE BORRACHA REVESTIDA DE ALGODÃO, COM 25 MM DE LARGURA. A VENTILAÇÃO DA JAQUETA ATRAVÉS DE ABERTURAS CIRCULARES COM 20 MM DE DIÂMETRO NA PARTE ANTERIOR E POSTERIOR DO TÓRAX, COBERTAS POR PALA DO MESMO TECIDO. AS ETIQUETAS SERÃO FIXADAS NO CENTRO DO DEGOLO NA PARTE TRASEIRA COM IDENTIFICAÇÃO DA CONFECÇÃO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO E TAMANHO DA PEÇA. CALÇA CONFECCIONADA NO MESMO TECIDO DA JAQUETA, COM CORDÃO DE REGULAGEM NA CINTURA E BAINHA LISA. COM CA. FAIXAS REFLETIVAS: O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER PREFERENCIALMENTE MARCA 3M OU SIMILAR NA QUALIDADE, COM APARÊNCIA DIURNA NA COR PRATA METÁLICA. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICROESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, AS FAIXAS REFLETIVAS DEVEM ATENDER A NBR 15.292/2013(ITEM 6.1, TABELA 04). AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO TER 50 MM DE LARGURA E SEREM COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS, CONFORME SEGUE: NO TÓRAX EM TODA A SUA CIRCUNFERÊNCIA. NA BARRA DA CALÇA A 30 CM DA BAINHA. NAS MANGAS NA ALTURA DO PEITO. AS FAIXAS REFLETIVAS DEVEM ATENDER A NBR 15.292/2013(ITEM 6.1, TABELA 04). APRESENTAR	339,1000	33.910,00

LAUDO DA FAIXA REFLETIVA. PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: TODAS AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE ATRAVÉS DE PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI. LAUDO DE IMPERMEABILIDADE DO TECIDO E COSTURAS.

O CONJUNTO DEVE TER CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MTE (VÁLIDO), AONDE O EPI DEVE TER APRESENTADO NÍVEL 4 NO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO TRAPEZOIDAL E DEVE SER APROVADO PARA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA.

LOGOTIPO: DEVERÁ SER SERIGRAFADO NA PARTE FRONTAL EXTERNA DO LADO ESQUERDO NA ALTURA DO PEITO E ACIMA DO REFLETIVO, NA HORIZONTAL, A LOGO DO SAMAE CAMPOS NOVOS. “NAS COSTAS DEVERÁ SER SERI GRAFADO EM TINTA REFLETIVA AS INSCRIÇÕES, EM HORIZONTAL SAMAE E EM BAIXO NA HORIZONTAL A ESCRITA “SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO. TAMANHOS: P, M, G, GG E EG.

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	536.265,94
----------------------------------	--------------	------------

* Item anulado