

MARINHA DO BRASIL
BASE FLUVIAL DE LADÁRIO
VICE DIRETORIA TÉCNICA

Registro de Preços para futuras aquisições de equipamentos de proteção individual (EPI), coletiva (EPC) e sinalização para a Base Fluvial de Ladário e Organizações Militares subordinadas ao Comando do Sexto Distrito Naval.
PREGÃO ELETRÔNICO 20/2023 (SRP)

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UF	GERENCIADOR	PARTICIPANTES			QTD Total	QUANTIDADE MÍNIMA POR PEDIDO	VALOR (UN) ESTIMADO	TOTAL
				BFLa	CeiMLa (Centralizador OMAs)	HNLA					
1	PROTECTOR 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. NÍVEL DE REDUÇÃO DE RUÍDO (NRRSF) MÍNIMO DE 24DB. DOBRÁVEL PARA FÁCIL ARMAZENAMENTO E EVITA ENTRADA DE PARTÍCULAS DENTRO DA CONCHA.	342249	UN	50	350	10	410	2	R\$ 78,64	R\$ 32.242,40	
2	PROTECTOR AUDITIVO, DO TIPO PLUGUE, NO FORMATO CÔNICO COM TRÊS FLANGES E CORDÃO. ACOMPANHA CAIXA PROTETORA. MATERIAL DE CONFECÇÃO: SILICONE OU BORRACHA COPOLÍMERO EQUIPAMENTO MACIO E FACILMENTE ADAPTÁVEL AO CANAL AUDITIVO. TAMANHO ÚNICO NÍVEL DE REDUÇÃO DE RUÍDOS (NRRSF) MÍNIMO DE 17DB.	399937	UN	405	2180	50	2635	20	R\$ 4,97	R\$ 13.095,95	
3	AVENTAL DE RASPA (PARA SOLDADOR), COMPRIMENTO 0,90 X LARGURA 0,60, SEM EMENDAS TIPO TRADICIONAL FRONTAL, COM TIRAS EM RASPA PARA AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA.	396950	UN	40	23		63	2	R\$ 56,05	R\$ 3.531,15	
4	BOTA SEGURANÇA PVC – CLORETO DE POLIVINILA, BORRACHA ANTIDERRAPANTE, BRANCA, Nº 36 AO 47, CANO LONGO, USO SERVIÇOS GERAIS – PRETA OU BRANCA.	464769	UN	50	243		293	2	R\$ 66,76	R\$ 19.560,68	
5	BOTINA DE SEGURANÇA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL, ACOLCHOADA, SOLADO COM DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) EXPANDIDO BI-DENSIDADE, COM BICO DE PVC. (TAMANHOS: 36 A 47) COR PRETA.	459721	UN	200	132	10	342	2	R\$ 79,49	R\$ 27.185,58	
6	CAPACETE DE SEGURANÇA V-GARD ABA FRONTAL, CLASSE B, COM CARNEIRA E JUGULAR, TESTEIRA ABSORVEDORA DE SUOR. (CORES: AMARELO, BRANCO, AZUL, VERMELHO E CINZA).	322195	UN	101	415		516	2	R\$ 69,97	R\$ 36.104,52	
7	CAPACETE DE SEGURANÇA, TIPO III CLASSE A, INJETADO EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO COM TRATAMENTO UV, COM SUPORTE PARA LANTERNA. CORES: AMARELO, BRANCO, AZUL, VERMELHO, CINZA E PRETO. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: EMPREGO PARA ESCALADA EM ROCHA, RESGATE E ALPINISMO.	468649	UN	20	130	5	155	1	R\$ 199,17	R\$ 30.871,35	
8	CAPUZ DE SEGURANÇA TIPO BALACLAVA, CONFECIONADO EM MALHA DE FIBRA ARAMIDA DE 300 GR/M², RESISTENTE À TEMPERATURA DE ATÉ 250°C APROXIMADAMENTE, COR CINZA OU CRUA. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA E PESCOÇO CONTRA RISCOS DE CHAMA E FLASH DE FOGO. CAPUZ PARA BOMBEIROS, BRIGADISTAS, FORNEIROS, ELETRICISTAS OU USUÁRIOS QUE NECESSITEM DE PROTEÇÃO TÉRMICA DA FACE E DO PESCOÇO. AMPLA CONCORRÊNCIA	335714	UN	50	539	15	604	1	R\$ 159,84	R\$ 96.543,36	
9	CINTURÃO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA E TRABALHO EM ALTURA, MODELO PARAQUELISTA COM FIVELAS PROTEGIDAS E 4 PONTOS DE CONEXÃO, TOTALMENTE AJUSTÁVEL, COM CINTURÃO ABDOMINAL INTEGRADO. TAMANHO ÚNICO. AMPLA CONCORRÊNCIA	430335	UN	20	62	2	84	1	R\$ 1.334,46	R\$ 112.094,64	
10	FILTRO SOLAR FPS 50. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: FILTRO SOLAR FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR GRAU 50, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA A E RAIOS ULTRAVIOLETA B E INFRAVERMELHOS, EM FRASCO DE 127ML OU MAIS.	461158	UN	400	1010	50	1460	2	R\$ 48,39	R\$ 70.649,40	
11	FITA ANTIDERRAPANTE AUTO ADESIVA, PARA USO EM ÁREAS INTERNAS OU EXTERNAS, DEGRAUS DE ESCADAS,RAMPAS E DEMAIS SUPERFÍCIES LISAS. 50MM X 5M, COR PRETA. FITA DE ALTA QUALIDADE, RESISTENTE A ÁGUA E COM FÁCIL APLICAÇÃO.	444952	UN	40	595	10	645	2	R\$ 56,46	R\$ 36.416,70	
12	LUVA DE ALGODÃO TRICOTADO, MISTA MESCLADA COM A PALMA DA MÃO E DORSO PIGMENTADA. DIVERSOS TAMANHOS.	357957	UN	110	730	30	870	20	R\$ 5,31	R\$ 4.619,70	
13	LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA PARA ELETRICISTA, CLASSE 2, PARA ALTA TENSÃO, TIPO II; CONFECIONADA EM BORRACHA NA COR PRETA DE ACORDO COM AS NORMAS ESPECÍFICAS ASTM D120/NBR 10622; TENSÃO DE ENSAIO 20KV, TENSÃO MÁXIMA DE USO 17KV; TAMANHOS DIVERSOS;	422452	PAR	10	78	2	90	1	R\$ 626,95	R\$ 56.425,50	
14	LUVA DE LATEX PARA LIMPEZA, TOTALMENTE IMPERMEÁVEIS, PROTEGENDO AS MÃOS DO CONTATO COM PRODUTOS QUÍMICOS, INCLUINDO ALGUNS ABRASIVOS E RESPIGOS. LUVA DE ALTA ADERÊNCIA E PALMA ANTIDERRAPANTE TAMANHOS DIVERSOS	471366	UN	50	430		480	20	R\$ 6,97	R\$ 3.345,60	
15	LUVA DE SEGURANÇA, RASPA DE COURO AO CROMO, TAMANHO ÚNICO, REFORÇO ENTRE POLEGAR E INDICADOR, TIPO CANO, PUNHO MÉDIO.	421064	UN	170	350	10	530	5	R\$ 21,87	R\$ 11.591,10	
16	LUVA DE SEGURANÇA DE VAQUETA MISTA, COM PUNHO 15 OU 20CM. MODELO PETROLEIRA CONFECIONADA EM VAQUETA NA PALMA, COM DORSO EM RASPA E PUNHO DE 15 OU 20 CM EM RASPA. POSSUI REFORÇO NA PALMA, ELÁSTICO NO DORSO PARA AJUSTE E ACABAMENTO EM VÍES. VISA PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES TAMANHOS DIVERSOS	460741	UN	50	596		646	4	R\$ 30,53	R\$ 19.722,38	
17	LUVA DE VAQUETA PARA COBERTURA (PARA USO DOS ELETRICISTAS), COR BRANCA/CINZA, AJUSTE DORSO ATRAVÉS DE FIVELA. PUNHO 20CM – DIVERSOS TAMANHOS	468662	UN	20	77	2	99	2	R\$ 50,21	R\$ 4.970,79	
18	LUVA NITRILICA, DESCARTÁVEL, CLASSE B, SEM TALCO, COMPRIMENTO DE 24 CM, EVITA ALERGIA E IRRITAÇÃO, ESPESSURA DE 0,10 MM. CAIXA COM 100 UNIDADES.	451548	CX	20	78		98	2	R\$ 56,63	R\$ 5.549,74	
19	LUVA PARA CÂMARA FRIA, NYLON IMPERMEÁVEL, PUNHO COM 15 CM EXPOSIÇÃO/TEMPERATURA – 35°C.	463203	PAR	20	41		61	2	R\$ 35,73	R\$ 2.179,53	
20	LUVA PARA SOLDADOR (RASPA DE COURO), COMPRIMENTO DE 40 CM, REFORÇO TOTAL (PALMA DA MÃO E DEDOS), TIRA DE REFORÇO POLEGAR E O INDICADOR.	468663	UN	100	83		183	2	R\$ 56,94	R\$ 10.420,02	
21	LUVA PROTEÇÃO, 100% FIBRA ARAMIDA, MÉDIO, 5 DEDOS, PROTEÇÃO COMBATE INCÊNDIO, DORSO SEM EMENDAS, TIRA DE REFORÇO ENTRE POLEGAR E, REUTILIZÁVEL, NÃO ESTÉRIL, ANATÔMICO, LUVA SEGURANÇA, MOLETON, 100% ALGODÃO, COMBATE A INCÊNDIO, LINHA Nº 10, COMPRIMENTO DO 19 ELÁSTICO ATÉ O DEDO, 53 CM, ANTI-FLASH, NATURAL, 13 CM, 340 G/M2. AMPLA CONCORRÊNCIA	438323	PAR	20	144	10	174	1	R\$ 439,33	R\$ 76.443,42	
22	MACACÃO PROFISSIONAL DE BRIM MANGA CURTA, CINZA ESCURO, TAMANHO P, AO GGG, RESISTÊNCIA A RASGOS E ABRASÕES EM GERAL, IDEAL PARA TRABALHOS PESADOS.	471323	UN	20	60	2	82	1	R\$ 129,47	R\$ 10.616,54	
23	MANGA PARA PROTEÇÃO DO BRAÇO E ANTEBRAÇO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, CONFECIONADA EM RASPA NATURAL CURTIDA AO CROMO, PARA USO EM SOLDAGENS, COM TIRA DE REGULAGEM EM RASPA, FIVELA METÁLICA PARA AJUSTES (PAR).	343394	PAR	20	28		48	2	R\$ 41,95	R\$ 2.013,60	
24	MÁSCARA MULTIUSO, SEMIFACIAL, DESCARTÁVEL, PROTEÇÃO PFF1 COM VÁLVULA. PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATORIAS CONTRA POEIRAS E NÉVOAS, TAIS COMO: CARVÃO MINERAL, MINÉRIO DE FERRO, CIMENTO, POEIRAS VEGETAIS, FIBRAS TÊXTEIS	470061	UN	1000	1970		2970	20	R\$ 5,43	R\$ 16.127,10	
25	MÁSCARA PROTETORA PARA SOLDA, MATERIAL EM CELARON, TIPO CAPACETE, VISOR ARTICULADO E SUSPENSÃO COM CATRACA, UTILIZADA COM LENTE RETANGULARES DE 51MM X 108MM	448157	UN	50	47		97	2	R\$ 44,48	R\$ 4.314,56	
26	LENTE DE PROTEÇÃO RETANGULAR 51MM X 108MM ESCURA (FUME) PARA MÁSCARA DE SOLDA. NUMERAÇÃO DE TONALIDADE 08,10,12 OU 14	345136	UN	50	50		100	10	R\$ 6,27	R\$ 627,00	
27	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, POLICARBONATO, ANTI-EMBAÇANTE, ANTI-RISCO, COM PROTEÇÃO LATERAL. ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS DE RESISTÊNCIA A IMPACTO E TRANSMITÂNCIA LUMINOSA CONFORME A NORMA ANSI Z.87.1/2003	450515	UN	100	935	10	1045	10	R\$ 7,94	R\$ 8.297,30	
28	ÓCULOS DE SEGURANÇA, LENTES ANTIEMBAÇANTE (INCOLOR/VERDE/ESCURO) MODELO IPS 1000 COM ÂMBAR	441177	UN	232	525	10	767	10	R\$ 8,10	R\$ 6.212,70	
29	ÓCULOS PARA SOLDA, HASTES FIXAS COM PROTEÇÃO LATERAL VENTILADA, LENTE ÚNICA DE DUROPOLICARBONATO, SOBREPOSIÇÃO ÓCULOS DE GRAU, COM CORDÃO.	286727	UN	40	89		129	2	R\$ 47,84	R\$ 6.171,36	
30	PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECIONADA EM 2 CAMADAS DE LAMINADO DE PVC MFA, COM 3 HASTES EMBUTIDAS NA PARTE FRONTAL, PARA ROÇAR.	470377	UN	10	81	5	96	2	R\$ 45,00	R\$ 4.320,00	
31	PROTECTOR FACIAL COMPOSTO POR UM VISOR COM POLICARBONATO INCOLOR DE 1,2MM COM PROTEÇÃO UV E UMA TESTEIRA EM PLÁSTICO RESISTENTE E SUSPENSÃO. COM AJUSTE SIMPLES E TIRA ABSORVENTE PARA SUOR. PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES. TAMANHO 8"	308233	UN	40	52	5	97	2	R\$ 47,36	R\$ 4.593,92	
32	MÁSCARA MULTIUSO, SEMIFACIAL, DESCARTÁVEL, PROTEÇÃO PFF2 - PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO RESPIRADOR ISENTO DE MANUTENÇÃO, E ALTO PODER DE PROTEÇÃO, FABRICADO COM MANTAS DE TECIDOS SINTÉTICOS E TECIDOS FILTRANTES	460835	UN	1000	670		1670	20	R\$ 5,29	R\$ 8.834,30	
33	TALABARTE EM FITA DE POLIÉSTER COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, 1 ABSORVEDOR DE ENERGIA COM CONECTOR OLHAL DUPLA TRAVA DE 18 MM, 1 CONECTOR OLHAL DUPLA TRAVA DE 18 MM.	430334	UN	10	22		32	1	R\$ 143,07	R\$ 4.578,24	
34	LUVA DE COZINHA INDUSTRIAL 5 DEDOS, TÉRMICA COM 60 CM DE COMPRIMENTO E 17 CM DE LARGURA, COM PROTEÇÃO TÉRMICA PARA ATÉ 250°C. COM BANHO PARCIAL DE LATEX, QUE POSSIBILITA O MANUSEIO DE PEÇAS QUENTES OU QUENTES COM EXCELENTE ADERÊNCIA. LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIO TÉRMICO, RECOBERTA EM LATEX FOAM NA PALMA DEDOS E PARCIAL NO DORSO. TAMANHO M E G.	437102	PAR	50	65		115	1	R\$ 220,79	R\$ 25.390,85	
35	AVENTAL TÉRMICO DE SEGURANÇA CONFECIONADA EM TECIDO 100% ALGODÃO (COM TECIDO DE FIBRAS INERTES A CHAMAS), TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE EM SILICONE, AJUSTÁVEL ATRAVÉS DE TIRAS DE SUSTENTAÇÃO NO PESCOÇO E DUAS TIRAS PARA FIXAÇÃO NA CINTURA, SEM FERRO.	339839	UN	100	34		134	1	R\$ 166,42	R\$ 22.300,28	
36	AVENTAL DE AÇOUQUEIRO, BRANCO CONFECIONADA EM TELA SINTÉTICA TREVISA REVESTIDA DE PVC, AMBAS AS FACES CM QUATRO ILHOS E TRÊS TIRAS PARA AJUSTE. MEDIDA APROXIMADA, 120X70CM	473405	UN	100	41		141	4	R\$ 27,90	R\$ 3.933,90	
37	CAPACETE DE BOMBEIRO – CAPACETE DE SEGURANÇA, MATERIAL: 100% FIBRA ARAMIDA, TIPO ABA: TOTAL, TIPO COPA: CRISTA LONGITUDINAL, COR: VERMELHA, APLICAÇÃO: COMBATE A INCÊNDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRASÃO PARTE FRONTAL, PADRÃO EU, PESO APROXIMADO: 1.510 G	292383	UN	10	35	10	55	1	R\$ 1.442,25	R\$ 79.323,75	
38	LUVA DE SEGURANÇA – TIPO AÇOUQUEIRO. 100% EM INOX COM SISTEMA DE FECHAMENTO ATRAVÉS DE TRAVAS E GANCHOS. LUVA AMBIDESTRA (PODE SER UTILIZADA EM AMBAS AS MÃOS). APROVADO PARA: PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA CORTES POR FACAS MANUAIS E OBJETOS CORTANTES SIMILARES. TAMANHOS M e G.	291096	UN	20	46	2	68	1	R\$ 302,00	R\$ 20.536,00	
39	MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL, FABRICADA EM NÃO TECIDO, 3 CAMADAS (CAMADA INTERNA, FILTRO E CAMADA EXTERNA) PARA FORNECER RESISTÊNCIA E FILTRAGEM AO PRODUTO. COM PREGAS HORIZONTAIS, ATÓXICA, TIPO FIXAÇÃO COM ELÁSTICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLIP NASAL EMBUTIDO, HIPOALERGÊNICA, TIPO USO DESCARTÁVEL. CAIXA COM 50 UNIDADE.	485315	CX	10	11		21	4	R\$ 33,74	R\$ 708,54	
40	BLUSÃO DE RASPA PARA SOLDADOR COSTURADO COM FIO 100% ALGODÃO OU ARAMIDA COM FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO OU BOTÃO DE PRESSÃO METÁLICO, COM ELÁSTICO DE AJUSTE EMBUTIDO NO CANO DA MANGA, TAMANHOS P, M, G, XG E EXG.	486008	UN	20	40		60	1	R\$ 103,52	R\$ 6.211,20	
41	PERNEIRA EM RASPA DE COURO PARA SOLDAGEM COM COBERTURA NO METATARSO (PEITO DO PÉ), FECHAMENTO EM VELCROS, FIVELA METÁLICA PARA AJUSTE.	323091	UN	35	40		75	2	R\$ 40,82	R\$ 3.061,50	
42	LUVA DE RASPA CONTRA AGENTES ESCORIANTE, ABRASIVOS, MATERIAIS CORTANTES, ENTRE OUTROS PUNHO CURTO 7 CM COM REFORÇO EXTRA INTERNO EM RASPA NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS TAMANHOS DIVERSOS	449497	UN	55	212	5	272	5	R\$ 15,59	R\$ 4.240,48	

43	BONÉ ÁRABE CONFECCIONADO EM BRIM OU CRETONE, COM OU SEM FECHAMENTO EM VELCRO COM AJUSTE DO USUÁRIO. PROTEGE CONTRA RAIOS SOLARES	415527	UN		30	160		190	5	R\$ 21,33	R\$ 4.052,70
44	ÓCULOS MACARIQUEIRO, COM QUATRO VALVULAS PARA VENTILAÇÃO INDIRETA COM VISOR ARTICULÁVEL, A ARMAÇÃO COBRE TODA A REGIÃO EM TORNO DOS OLHOS E É AJUSTADA AO ROSTO DO USUÁRIO POR MEIO DE UM TIRANTE ELÁSTICO. (EQUIVALENTE A CARBOGRAFITE OU SUPERIOR)	441177	UN		40	50		90	4	R\$ 29,59	R\$ 2.663,10
45	JAPONA CÂMARA FRIA, JAPONA DE SEGURANÇA, TÉRMICA, CONFECCIONADA EM NYLON OU LONA, COM FORRO TÉRMICO, MANGA LONGA, COM CAPUZ, FECHAMENTO EM VELCRO E BOTÕES PLÁSTICO DE PRESSÃO. TAMANHO M , G, GG, XG.	344493	UN		10	20		30	1	R\$ 216,07	R\$ 6.482,10
46	MASCARA RESPIRATÓRIA SEMIFACIAL COM FILTROS DUPL0, PARA PINTURA, CORPO DO RESPIRADOR CONFECCIONADO EM BORRACHA DE ALTÍSSIMA QUALIDADE (ELASTÔMERO SINTÉTICO), INDICADO PARA TRABALHO DE PINTURA COM PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, NEVOAS, CARVÃO ATIVADO, COM FILTRO VO/GA. REFIL DO FILTRO INCLUSO.	305244	UN		20	146	2	168	1	R\$ 360,53	R\$ 60.569,04
47	ÓCULOS AMPLA VISÃO, LENTE AMPLA, FABRICADA EM DURO POLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTIRISCOS E ANTE EMBACANTE, PROPORCIONANDO VISÃO PERIFÉRICA DE ÓTIMA QUALIDADE, VENTILAÇÃO INDIRETA, ESTRUTURA EM PVC FLEXÍVEL E MACIO, ELÁSTICO AJUSTÁVEL.	440957	UN		30	101		131	2	R\$ 76,66	R\$ 10.042,46
48	CINTA LOMBAR C/ SUSPENSÓRIO, FABRICADO EM TECIDO RESISTENTE, ESTRUTURADO COM BARBATANAS EM NYLON FLEXÍVEL, PLACA DE BORRACHA SEMI – FLEXÍVEL (E.V.A) NA PARTE TRASEIRA PARA PROTEÇÃO E SUSTENTAÇÃO DA REGIÃO LOMBAR. ACOMPANHA A ANATOMIA DO CORPO, OFERECENDO AJUSTE PERFEITO, PARA CONFORTO E SEGURANÇA. PREVINE DORES E LOMBALGIAS. TAM PP AO GGG.	297981	UN		35	65		100	1	R\$ 132,45	R\$ 13.245,00
49	LUVA ALTA TENSÃO - 15KV/20KV TAMANHO – G MELHORAR DESCRIÇÃO	614889	PAR		8	59	2	69	1	R\$ 1.146,12	R\$ 79.082,28
50	LUVA DE PROTEÇÃO ISOLANTE DE BORRACHA PARA ALTA TENSÃO CLASSE 0 (ZERO) - 1000V - COMPORTAM A TENSÃO MÁXIMA DE 1000V, PROTEGENDO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, LESÕES SÉRIAS E ATÉ FATAIS. CONFORME NORMA REGULAMENTADORA 10 (NR10), NO ITEM 10.7.8. TAMANHOS DIVERSOS	453216	PAR		10	64	1	75	1	R\$ 461,28	R\$ 34.596,00
51	CORDA ESTATICA TRANÇADA POLIAMIDA (NYLON) 12MM NR35 E NR18 PARA TRABALHO EM ALTURA, TRAVA QUEDA. 100M	451980	UN		4	30	2	36	1	R\$ 495,23	R\$ 17.828,28
52	BOLSA EM LONA C/ TAMPA PARA GUARDAR LUVA ALTA TENSÃO, BOLSA CONFECCIONADA EM LONA 10 NA COR VERDE	467653	UN		10	21	3	34	1	R\$ 149,67	R\$ 5.088,78
53	VARA DE MANOBRA DE 7,5 METROS PARA ANCORAGENS COM GANCHO DE 110MM, COM CORDELETE DE 3MM PARA ABERTURA DO GANCHO, UM MOSQUETÃO OVAL TRAVA ROSCA, 10 METROS DE CORDA ESTATICAS 12MM, PARA COLOCAÇÃO DO SISTEMA TRAVA QUEDAS. AMPLA CONCORRÊNCIA	398724	UN		6	23		29	1	R\$ 3.232,13	R\$ 93.731,77
54	CAPACETE DE SEGURANÇA PARA USO NA INDÚSTRIA, TIPO 1 - ABA TOTAL, COM CARNEIRA E JUGULAR EM TECIDO APROPRIADO PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS INJETADO EM UMA ÚNICA PEÇA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SEM POROSIDADE, NÃO SENDO CONDUTOR DE CORRENTE ELÉTRICA E COM ALTA RESISTÊNCIA DIELETRICA, SENDO IDEAL PARA TRABALHOS COM ELÉTRICIDADE.	384719	UN		20	48		68	2	R\$ 66,49	R\$ 4.521,32
55	CAPUZ BALACLAVA PARA ELETRICISTA RISCO 2 (II) NR 10 RETARDANTE A CHAMAS CONTRA ARCO ELÉTRICO. C0R AZUL, TAMANHO ÚNICO.	377521	UN		20	330		350	1	R\$ 202,33	R\$ 70.815,50
56	MANGA DE SEGURANÇA DE BORRACHA ISOLANTE. TIPO II, CLASSE 2, SEM ORLAS NAS EXTREMIDADES; POSSUI ALÇAS PARA FIXAÇÃO NOS OMBROS;TESTADA E APROVADA SEGUNDO A NORMA ANSI/ASTM D1051/1981	220555	PAR		20	22		42	1	R\$ 1.625,74	R\$ 68.281,08
57	ESCADA DE FIBRA VIDRO EXTENSÍVEL, SAPATA PÉ DE BORRACHA, 5,70M FECHADA (19 DEGRAUS) E 10,20M ABERTA (33 DEGRAUS)	362052	un		6	21	2	29	1	R\$ 1.831,82	R\$ 53.122,78
58	BASTÃO DE MANOBRA, BASTÃO DE MANOBRA SECCIONÁVEL EM FIBRA DE VIDRO DIÂMETRO 38MM PARA USO EM ALTA TENSÃO, REFORÇADAS COM RESINA EPOXI, ACOPLADAS ENTRE SI ATRAVÉS DE ENCAIXES COM TRAVAMENTO DE PINO DE ENGATE E ANEL DE PROTEÇÃO CARGA DE ATÉ 50 KV, DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14540, ASTM F711, IEC60832 E NR10. 4 ELEMENTOS - 5,20 MTS	475384	UN		5	8		13	1	R\$ 599,70	R\$ 7.796,10
59	ESCADA DE FIBRA EM "A" 3,6 METROS	362052	un		6	24	1	31	1	R\$ 919,77	R\$ 28.512,87
60	LENÇOL DE BORRACHA ISOLANTE ELÉTRICO, LENÇOL DE BORRACHA ISOLANTE P/ REDE ELÉTRICA 80X30CM 1000V	454273	UN		20	49		69	1	R\$ 360,06	R\$ 24.844,14
61	LENTE DE PROTEÇÃO RETANGULAR 51MM X 108MM INCOLOR PARA MASCARA DE SOLDA	345138	UN		50	14		64	20	R\$ 2,86	R\$ 183,04
62	CREME PROTETOR ESPECIAL PARA PELE, ÁGUA, ÓLEO, PINTURA E COLA RESISTENTE QUE, QUANDO APLICADO FORMA UMA PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA O ATAQUE AGRESSIVO DE PRODUTOS QUÍMICOS. (PADRÃO LUXEV OU SUPERIOR) – BISNAGA 200G	405886	UN		30	205		235	10	R\$ 29,63	R\$ 6.963,05
63	ESCADA ARTICULADA ALUMÍNIO 4X4 16 DEGRAUS MATERIAL DOS PÉS: POLIPROPILENO (ANTIDERRAPANTE)	408686	un		4	35	2	41	1	R\$ 1.061,59	R\$ 43.525,19
64	CARTUCHO FILTRO MECÂNICO, CLASSE 1 INDICADO PARA PROTEÇÃO RESPIRATORIA CONTRA POEIRAS, NEVOAS, FUMOS E OZÔNIO. PROMOVENDO ALÍVIO DE ODORES INCOMODOS PROVENIENTES DE VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS EM CONCENTRAÇÕES ATÉ O NÍVEL DE AÇÃO. COMPATÍVEL COM O ITEM 65 E LINHA 3M DAS SÉRIES 6000 E 7500.	357962	UN		80	56		136	1	R\$ 102,87	R\$ 13.990,32
65	KIT RESPIRADOR REUTILIZÁVEL SEMI FACIAL DE FILTROS DUPL0S. FABRICADA EM ELASTÔMERO DE BORRACHA DE ALTA QUALIDADE PARA UTILIZAÇÃO COM DOIS FILTROS. ENCAIXE DIRETO DO FILTRO SEM NECESSIDADE DE ADAPTADORES, OU RETENTORES, ACOMPANHADO DE PAR DE FILTRO MECÂNICO, INDICADO PARA PROTEÇÃO RESPIRATORIA CONTRA POEIRAS, NEVOAS, FUMOS E OZÔNIO, COMPATÍVEL COM A MÁSCARA RESPIRADOR OFERTADO. TAMANHOS VARIADOS. (EQUIVALENTE OU SUPERIOR À SÉRIE 6000 E 7500 DA LINHA 3M)	301258	UN		40	37		77	1	R\$ 314,19	R\$ 24.192,63
66	MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA 4K, CONFECCIONADA EM POLICARBONATO MOLDADO RESISTÊNCIA DE ALTO IMPACTO E POLIAMIDA, COM CARTUCHO DE FILTRO DE AUTO ESCURECIMENTO DIN9-13, COM CONTROLE DO NÍVEL DE ESCURECIMENTO, DA SENSIBILIDADE E DO TEMPO DE CLAREAMENTO, COM QUATRO SENSORES DE ABERTURA DE ARCO, CARNEIRA COM CATRACA CAMBIÁVEL COM AJUSTE PARA BAIXO E PARA TRAS. TONALIDADE 4/9 – 13. PROTEÇÃO UV/IR DE ATÉ DIN 16. DEVE POSSUIR LUZ INDICADORA DE CARGA DA BATERIA. DEVE POSSUIR BOTÃO DE TESTE. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO.	366649	UN		20	86		106	1	R\$ 342,33	R\$ 36.286,98
67	REPELENTE DE INSETOS AEROSSOL 150ML, PROTEÇÃO À PELE CONTRA OS MOSQUITOS CULEX QUINQUEFASCIATUS (PERNILONGO DOMÉSTICO), AEDES AEGYPTI (DENGUE, FEBRE AMARELA, CHIKUNGUNYA, ZIKA) E ANOPHELES SP (MALÁRIA) – PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO 6 MESES	435543	UN		50	575	50	675	5	R\$ 28,79	R\$ 19.433,25
68	BOTA DE BOMBEIRO - BOTA PARA COMBATE À INCÊNDIO, CONFECCIONADA EM BORRACHA VULCANIZADA, COM ESPUMA TÉRMICA E FORRO TÉRMICO. POSSUI BIQUEIRA DE AÇO, PALMIHA DE AÇO INOXIDÁVEL. FABRICADA NA COR PRETA COM ALTA ESTANQUEIDADE E ACABAMENTO AMARELO, ESTILO BUNKER COM 350MM MÍNIMOS NA ALTURA, NA PARTE FRONTAL DO CANO, POSSUI UMA PROTEÇÃO DE TIBIA NA COR AMARELA, CONFECCIONADA EM BORRACHA, POSSUINDO DIMENSÕES MÍNIMAS DE 117MM DE ALTURA E 65MM DE LARGURA. A BORDA SUPERIOR DO CANO (UMA EM CADA LATERAL) É DOTADA DE DUAS ALÇAS PARA FACILITAR O CALÇAMENTO. O ACABAMENTO DE BORRACHA É RETARDANTE A CHAMAS E ALTAMENTE RESISTENTE. A ÁREA DOS PÉS É INTEIRAMENTE CERCADA PELO ISOLANTE DE ESPUMA DE PU. POSSUI SOLA COM DESENHO ANTIDERRAPANTE, RETARDANTE A CHAMAS, RESISTENTE A ESCORREGAMENTO E A ABRASÃO. A BOTA POSSUI ISOLAMENTO ELÉTRICO PARA TENSÕES ATÉ 600 VOLTS. TAMANHOS VARIADOS. O PRODUTO DEVERÁ SER FORNECIDO COM LAUDO QUE ATESTE O ATENDIMENTO A NORMA NFPA 1971 JUNTAMENTE COM O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO DENTRO DA VALIDADE ' PR 73. AMPLA CONCORRÊNCIA	615671	PAR		12	124	10	146	1	R\$ 853,84	R\$ 124.660,64
69	PROTETOR FACIAL PARA ELETRICISTA, COM LENTE FABRICADO EM POLICARBONATO VERDE, PROTETOR DE QUEIXO E SUPORTE ADAPTADOR, COM REGULAGEM DE POSICIONAMENTO PARA FIXAÇÃO NO CAPACETE. PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES, LUMINOSIDADE INTENSA E AGENTES ORIUNDOS DO ARCO VOLTAICO.	448735	UN		6	21		27	1	R\$ 1.410,74	R\$ 38.089,98
70	COLETE SALVA VIDAS. CONTEM ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA (5 SEGUNDOS APÓS CAIR NA ÁGUA) OU MANUAL (PUXANDO CORDEL). SUPORTA ATÉ 130kg. AMPLA CONCORRÊNCIA	301231	UN		12	419		431	1	R\$ 965,25	R\$ 416.022,75
71	TALABARTE EM "Y" DUPL0, PARA RESTRIÇÃO DE QUEDA PARA TRABALHADORES COM PESO DE 60kg ATÉ 100kg. CONFECCIONADO EM FITAS POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE DE 30mm DE LARGURA, QUE POSSUA OLHAIS COM PROTEÇÃO DE FITA NAS EXTREMIDADES DE JUNÇÃO COM OS GANCHOS.	430333	UN		15	32		47	1	R\$ 488,61	R\$ 22.964,67
72	UNIFORME PARA ELETRICISTA RISCO 2 COM FAIXAS REFLETIVAS, RETARDANTE A CHAMA, DE ACORDO COM NR-10.CONFECCIONADO EM TECIDO 100% ALGODÃO COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS COMPOSTO DE: CALÇA DE COS, COM DOIS BOLSOS FRONTAIS E DOIS BOLSOS TRASEIROS, COM FITA REFLETIVAS NAS PERNAS, COM MANGA LONGAS E PUNHOS AMERICANOS, FECHADOS POR BOTÃO DE PRESSÃO, COM FITAS REFLETIVAS NA ALTURA DOS OMBROS E COSTAS, APROVADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO CONFORME NR-10	418455	UN		20	12		32	1	R\$ 441,69	R\$ 14.134,08
73	LUVA ANTIESTÁTICA ESD DE NYLON. MALEÁVEL E AJUSTÁVEL A MAO E PUNHO DO USUÁRIO; SISTEMA ANTIDERRAPANTE DE POLIURETANO NA PALMA E DEDOS UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES DE ELETROELETRÔNICA, MONTAGEM E MANUTENÇÃO EM GERAL, ATIVIDADES NA INDÚSTRIA METAL MECÂNICA, AUTOMOBILÍSTICA E MOVELEIRA, SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.	390482	PAR		8	9		17	4	R\$ 19,02	R\$ 323,34
74	PULSEIRA ANTIESTÁTICA ESD SEM FIO. UTILIZAÇÃO: EVITAR DESCARGA ELETROSTÁTICA EM EQUIPAMENTOS E COMPONENTES ELETRÔNICOS. DEVE POSSUIR UM RESISTOR DE 1MΩ QUE TEM A FUNÇÃO DE GARANTIR A SEGURANÇA DO OPERADOR EM CASO DE ESTE ESTAR EM CONTATO DIRETO COM A ENERGIA	440494	UN		8	8		16	4	R\$ 99,47	R\$ 1.591,52
75	FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO. UTILIZADA PARA DEMARCAR, ISOLAR E INDICAR ÁREAS CONSIDERADAS DE RISCO, COMO LOCAIS ESCORREGADIOS OU QUE PASSAM POR REFORMAS ESTRUTURAIS E ATÉ MESMO DENTRO DE FABRICAS, LOJAS, ÁREAS DE EXPEDIÇÃO, ÁREAS INDUSTRIAIS, ENTRE QUALQUER UM QUE NECESSITE DE UMA ATENÇÃO PARA AQUELES QUE CIRCULAM. MEDIDAS: 200M X 70MM	481049	ROLO		15	260	2	277	5	R\$ 60,98	R\$ 16.891,46
76	ESTAÇÃO DE TRAVAMENTO PARA ACONDICIONAMENTO DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO ELÉTRICO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E CAPACIDADE PARA ATÉ 14 CADEADOS.	297881	UN		2	2		4	1	R\$ 467,39	R\$ 1.869,56
77	CADEADO PARA BLOQUEIO ELÉTRICO	391870	UN		30	52		82	2	R\$ 50,63	R\$ 4.151,66
78	GARRA PARA BLOQUEIO COM CAPACIDADE PARA ATÉ SEIS CADEADOS, COR LARANJA.	391871	UN		12	16		28	2	R\$ 76,50	R\$ 2.142,00
79	PLAQUETA DE ADVERTÊNCIA, COR BRANCO, DIMENSÕES: 30x20cm, DE ACORDO COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS NR10, NR18, NR19 E NR26 ACABAMENTO EM PLÁSTICO OPACO, COM OS DIZERES: PERIGO AFASTA-SE – NÃO OPERE ESTE EQUIPAMENTO – EM MANUTENÇÃO.	608522	UN		40	32	6	78	4	R\$ 33,70	R\$ 2.628,60
80	CONE PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA INJETADO EM PP (POLIPROPILENO) OU PVC COR LARANJA E BRANCO – DUAS FAIXAS INJETADAS NA COR BRANCA (80MM CADA FAIXA) ALTURA: 75 CM MEDIDAS DA BASE: DE 280X280MM A 360X360MM UTILIZAÇÃO: PRODUTO DE USO TEMPORÁRIO PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, ESTACIONAMENTOS, OBRAS, PRÁTICAS ESPORTIVAS, ETC.	343579	UN		20	65	20	105	2	R\$ 39,42	R\$ 4.139,10
81	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA PARA ALTAS TEMPERATURAS COM LENTE EM POLICARBONATO, CONSTITUÍDO DE TESTEIRA E CARNEIRA PLÁSTICA, POSSUI REGULAGEM POR AJUSTE SIMPLES OU POR CATRACA, COM TIRA ABSORVEDORA DE SUOR. VISOR DE MATERIAL PLÁSTICO (TERMOPLÁSTICO) INCOLOR OU VERDE, INDICADO PARA ATIVIDADES EXPOSTAS A ALTAS TEMPERATURAS, POIS GARANTE PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, CONTRA LUZ VISÍVEL E À RADIAÇÃO INFRAVERMELHA.	476182	UN		10	18		28	1	R\$ 242,85	R\$ 6.799,80
82	BASTÃO PEGA TUDO DOBRÁVEL CLASSE DE ISOLAÇÃO 100kv, 3190mm, COR LARANJA COM BOLSA.	475384	UN		2	12		14	1	R\$ 2.621,11	R\$ 36.695,54

83	TRAVA QUEDAS – COM ABSORVEDOR, EXCLUSIVO PARA ACOPLAMENTO EM CORDAS SINTÉTICAS DE CAPA E ALMA DURANTE MOVIMENTAÇÃO VERTICAL, PLANO INCLINADO, ESTRUTURAS METÁLICAS, FACHADAS E ESPAÇO CONFINADO. COM BLOQUEADOR PARA CORDAS SINTÉTICAS DE CAPA E ALMA, DE 11 A 12mm, PARA TRABALHOS EM ALTURA E ESPAÇO CONFINADO, COM DISPOSITIVO BLOQUEADOR MORDENTE (DENTADO), EIXO REMOVÍVEL COM CABO DE SEGURANÇA QUE O PRENDE AO CORPO DO DISPOSITIVO, BOTÃO DE SEGURANÇA PARA LIBERAÇÃO DO EIXO. ABSORVEDOR DE ALTO DESEMPENHO, DISPARA A PARTIR DE 240kg, ESCORREGAMENTO DO TRAVA CORDA: 1cm	485545	UN	8	20		28	1	R\$ 469,75	R\$ 13.153,00
84	GANCHO EM AÇO, PARA TRABALHO EM ALTURA. ABERTURA DE 55MM E DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICA. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, NBR15837/2010.	609880	UN	10	36		46	2	R\$ 56,98	R\$ 2.621,08
85	AGULHÃO PARA POSTE LINHA DE VIDA. CONFECCIONADO EM AÇO COM DIÂMETRO DE 11MM, REVESTIDO EM RESINA DE PVC COM 1,5MM DE ESPESSURA, RESISTENTE A FRICÇÃO COM O POSTE ISOLANTE. O EQUIPAMENTO POSSUI UM OLHAL EM AÇO ZINCADO. DESENVOLVIDO PARA FIXAÇÃO EM POSTE DUPLO 'T' PARA PROTEÇÃO DE QUEDAS. RESISTENTE A 1000V	475384	UN	10	15		25	1	R\$ 71,05	R\$ 1.776,25
86	AVENTAL BARBEIRO ALUMINIZADO COM PALA E MANGA. FORRAÇÃO REMOVÍVEL, MANGAS TIPO CANHÃO COM TIRA DE AJUSTE, VENTILAÇÃO NAS AXILAS, ELÁSTICO NA PALA TRASEIRA, TIRAS EM VAQUETA NA CINTURA. APLICÁVEL EM ATIVIDADES EXPOSTAS A CALOR RADIANTE, CALOR CONVECTIVO, CALOR CONDUTIVO, CHAMAS, RESPIGOS DE METAIS EM FUSÃO DE ATÉ 1.600°C	282942	UN	6	2		8	1	R\$ 466,21	R\$ 3.729,68
87	CAPUZ ALUMINIZADO DE SEGURANÇA COM VISOR EM POLICARBONATO. TECIDO EXTERNO CONFECCIONADO EM ARAMIDA CARBONO ALUMINIZADA E SUPORTE DE ALUMÍNIO COM VISOR EXTERNO CONFECCIONADO EM POLICARBONATO VERDE, COM PELÍCULA DOURADA REFLETIVA NA FACE EXTERNA. UTILIZADO PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO E PESCOÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS. ALEM DE PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES E, NO CASO DAS LENTES VERDE COM PELÍCULA DOURADA REFLETIVA, CONTRA SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.	486439	UN	6			6	1	R\$ 3.300,16	R\$ 19.800,96
88	PERNEIRA ALUMINIZADA DE ARAMIDA CARBONO ALUMINIZADO COM FECHAMENTO LATERAL COM VELCRO, TIRA INFERIOR EM VAQUETA COM FIVELA PARA FIXAÇÃO SOB O CALÇADO DE SEGURANÇA. FORRAÇÃO INTERNA COM TECIDO ANTICHAMA. APLICÁVEL CONTRA CALOR RADIANTE, CALOR CONVECTIVO, CALOR CONDUTIVO, CHAMAS, RESPIGOS DE METAIS EM FUSÃO, SOLDA.	221216	PAR	6	1		7	1	R\$ 325,62	R\$ 2.279,34
89	LUVAS ALUMINIZADAS PARA ALTA TEMPERATURA, CONFECCIONADO EM TECIDO ALUMINIZADO NA PARTE DORSAL, COURO NA PARTE PALMAR. FORRAÇÃO INTERNA DE Lã ANIMAL VISANDO PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA OS AGENTES MECÂNICOS E AGENTES TÉRMICOS, RESPIGOS DE METAIS FUNDIDOS, CALOR CONVECTIVO, CALOR CONDUTIVO E CALOR RADIANTE.	222679	PAR	6	1		7	1	R\$ 1.407,61	R\$ 9.853,27
90	LANTERNA PARA CAPACETE, PLÁSTICO, COR PRETA, CONTENDO 5 LEDS EM LINHA, ALIMENTADOS POR BATERIA DE 3V.	445149	UN	30			30	2	R\$ 67,84	R\$ 2.035,20
91	CAPUZ DE SEGURANÇA TIPO BALACLAVA, CONFECCIONADO EM MALHA DE FIBRA ARAMIDA DE 300 GR/M², RESISTENTE A TEMPERATURA DE ATÉ 250°C APROXIMADAMENTE. COR CINZA OU CRUA. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA E PESCOÇO CONTRA RISCOS DE CHAMA E FLASH DE FOGO. CAPUZ PARA BOMBEIROS, BRIGADISTAS, FORNEIROS, ELETRICISTAS OU USUÁRIOS QUE NECESSITEM DE PROTEÇÃO TÉRMICA DA FACE E DO PESCOÇO. IDEM AO ITEM 8 – COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM 25,00%	335714	UN		201		201	1	R\$ 159,84	R\$ 32.127,84
92	CINTURÃO DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA E TRABALHO EM ALTURA, MODELO PARAQUEDISTA COM FIVELAS PROTEGIDAS E 4 PONTOS DE CONEXÃO, TOTALMENTE AJUSTÁVEL, COM CINTURÃO ABDOMINAL INTEGRADO. TAMANHO ÚNICO. IDEM AO ITEM 9 – COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM 25,00%	430335	UN		28		28	1	R\$ 1.334,46	R\$ 37.364,88
93	LUVAS PROTEÇÃO, 100% FIBRA ARAMIDA, MÉDIO, 5 DEDOS, PROTEÇÃO COMBATE INCÊNDIO, DORSO SEM EMENDAS, TIRA DE REFORÇO ENTRE POLEGAR E, REUTILIZÁVEL, NÃO ESTÉRIL, ANATÔMICO, LUVAS SEGURANÇA, MOLETON, 100% ALGODÃO, COMBATE A INCÊNDIO, LINHA Nº 10, COMPRIMENTO DO 19 ELÁSTICO ATÉ O DEDO, 53 CM, ANTI-FLASH, NATURAL, 13 CM, 340 G/M2. IDEM AO ITEM 21 – COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM 25,00%	438323	PAR		58		58	1	R\$ 439,33	R\$ 25.481,14
94	ITEM SERÁ CANCELADO NO JULGAMENTO – NÃO OFERTAR PROPOSTA/LANCE								R\$ 1,00	R\$ 1,00
95	VARA DE MANOBRA DE 7,5 METROS PARA ANCORAGENS COM GANCHO DE 110MM, COM CORDELETE DE 3MM PARA ABERTURA DO GANCHO, UM MOSQUETÃO OVAL TRAVA ROSCA, 10 METROS DE CORDA ESTÁTICAS 12MM, PARA COLOCAÇÃO DO SISTEMA TRAVA QUEDAS. IDEM AO ITEM 53 – COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM 25,00%	398724	UN		10		10	1	R\$ 3.232,13	R\$ 32.321,30
96	BOTA DE BOMBEIRO - BOTA PARA COMBATE A INCÊNDIO, CONFECCIONADA EM BORRACHA VULCANIZADA, COM ESPUMA TÉRMICA E FORRO TÉRMICO. POSSUI BIQUEIRA DE AÇO, PALMILHA DE AÇO INOXIDÁVEL. FABRICADA NA COR PRETA COM ALTA ESTANQUEIDADE E ACABAMENTO AMARELO, ESTILO BUNKER COM 350MM MÍNIMOS DE ALTURA, NA PARTE FRONTAL DO CANO, POSSUI UMA PROTEÇÃO DE TÍBIA NA COR AMARELA, CONFECCIONADA EM BORRACHA, POSSUINDO DIMENSÕES MÍNIMAS DE 117MM DE ALTURA E 65MM DE LARGURA. A BORDA SUPERIOR DO CANO (UMA EM CADA LATERAL) É DOTADA DE DUAS ALÇAS PARA FACILITAR O CALÇAMENTO. O ACABAMENTO DE BORRACHA É RETARDANTE A CHAMAS E ALTAMENTE RESISTENTE. A ÁREA DOS PÉS É INTEIRAMENTE CERCADA PELO ISOLANTE DE ESPUMA DE PU. POSSUI SOLA COM DESENHO ANTIDERRAPANTE, RETARDANTE A CHAMAS, RESISTENTE A ESCORREGAMENTO E A ABRASÃO. A BOTA POSSUI ISOLAMENTO ELÉTRICO PARA TENSÕES ATÉ 600 VOLTS. TAMANHOS VARIADOS. O PRODUTO DEVERÁ SER FORNECIDO COM LAUDO QUE ATESTE O ATENDIMENTO A NORMA NFPA 1971 JUNTAMENTE COM O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO DENTRO DA VALIDADE 'PR 73. IDEM AO ITEM 68 – COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM 25,00%	615671	PAR		49		49	1	R\$ 853,84	R\$ 41.838,16
97	COLETE SALVA VIDAS. CONTEM ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA (5 SEGUNDOS APÓS CAIR NA ÁGUA) OU MANUAL (PUXANDO CORDEL). SUPORTA ATÉ 130kg. IDEM AO ITEM 70 – COTA RESERVADA PARA ME/EPP EM 25,00%	301231	UN		144		144	1	R\$ 965,25	R\$ 138.996,00
TOTAL									R\$ 2.702.310,19	