

APÊNDICE I AO TERMO DE REFERÊNCIA

RELAÇÃO DE QUANTITATIVOS DOS ITENS POR OM

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID	CAT SERV	B Adm Gu JP	15° BI Mtz	16° RC Mec	1° Gpt E	31° BI Mtz	H Gu JP	Soma	VALOR ESTIMADO	
											UNITÁRIO	TOTAL ITEM
1	ABAFADOR RUÍDO AURICULAR: MATERIAL: POLIETILENO, COR: VERMELHA, FORMATO: CONCHA, TAMANHO: REGULÁVEL USO: ABSORÇÃO RUÍDO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÍVEL DE REDUÇÃO RUÍDO ACIMA DE 85 DB	UND	322932	0	330	77	0	50	11	468	R\$ 35,00	R\$ 16.380,00
2	ABRAÇADEIRA: MATERIAL: NÁILON. APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO. COMPRIMENTO TOTAL: 150 MM. ESPESSURA: 1,6 MM. TIPO: COM RANHURAS. LARGURA: 3,6 MM	Pct c/ 100 und	407993	0	77	46	0	8	0	131	R\$ 14,80	R\$ 1.938,80
3	ACESSÓRIO EQUIPAMENTO SEGURANÇA: TIPO: ÓCULOS DE PROTEÇÃO, MATERIAL: POLICARBONATO, APLICAÇÃO: TÁTICO OPERACIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODELO AIRSOFT GOGGLE	Und	603802	0	132	116	220	50	0	518	R\$ 118,88	R\$ 61.579,84
4	ALGEMA.: MATERIAL: NYLON INJETADO DE ALTA	Und	283967	0	330	88	0	100	0	518	R\$ 15,00	R\$ 7.770,00

	RESISTÊNCIA APLICAÇÃO: PULSO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVA. DIMENSÕES: 540 MM X 8,9 MM X 2,1 MM											
5	ALGEMA: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL APLICAÇÃO: PULSO E TORNOZELO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE CORRENTES, TRAVA DE SEGURANÇA, 2 CHAVES	Und	472439	0	52	16	11	5	0	84	R\$ 138,00	R\$ 11.592,00
6	ALVO DE TIRO A-2: MATERIAL: PAPEL CARTÃO; TIPO: SILHUETA, TAMANHO: 100X50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SILHUETA PRETA	Und	468994	220	550	237	1100	100	27	2234	R\$ 2,28	R\$ 5.093,52
7	ALVO DE TIRO A-5: MATERIAL: PAPEL CARTÃO TIPO: QUADRADO TAMANHO: 20 X 20 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SILHUETA PRETA	Und	445114	0	275	182	1100	100	0	1657	R\$ 1,58	R\$ 2.618,06
8	ALVO DE TIRO A-6: ALVO DE TIRO, TIPO MILITAR A-6, IMPRESSO EM PAPEL CARTÃO NA COR BRANCA, MATERIAL PAPELÃO, DIMENSÃO APROXIMADA 15 X 08 CM.	Und	445115	0	275	237	1100	100	0	1712	R\$ 0,89	R\$ 1.523,68
9	ALVO DE TIRO. MODELO: BANDIDO. TAMANHO: 48X66 CM. PAPEL GROSSO. PACOTE	Und	607482	23	77	11	0	20	0	131	R\$ 168,50	R\$ 22.073,50

	COM 100 UNIDADES.											
10	ALVO DE TIRO: MATERIAL: PAPEL CARTÃO TIPO: QUADRADO, TAMANHO: 104 X 103 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALVO PARA FUZIL, DE COMPETIÇÃO, 300 M.	Und	468995	0	220	61	1100	50	0	1431	R\$ 4,45	R\$ 6.367,95
11	ALVO DE TIRO: MATERIAL: PAPEL CARTÃO TIPO: QUADRADO, TAMANHO: 55 X 55 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALVO PARA PISTOLA, DE COMPETIÇÃO, 25 E 50 M.	Und	468996	22	220	116	1100	50	0	1508	R\$ 2,16	R\$ 3.257,28
12	APITO: APITO DE METAL PROFISSIONAL C/ CORDÃO. APLICAÇÃO: ESPORTE. TAMANHO: MÉDIO. COR: CROMADO	Und	224659	0	33	55	220	20	0	328	R\$ 19,96	R\$ 6.546,88
13	APITO: MATERIAL PLÁSTICO APLICAÇÃO: ESPORTE TAMANHO: Nº 40 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CORDÃO	Und	466183	0	220	108	220	100	6	654	R\$ 8,70	R\$ 5.689,80
14	BANDOLEIRA: MATERIAL NÁILON COR: VERDE-OLIVA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 PONTOS , OMBREIRA E GANCHOS EM METAL.	Und	376320	0	165	88	330	100	0	683	R\$ 99,90	R\$ 68.231,70
15	BARBANTE: MATERIAL: SISAL, COR: NATURAL, DIÂMETRO: 3	Rolo 250	451744	0	11	36	55	30	3	135	R\$ 22,00	R\$ 2.970,00

	MM	metros										
16	BASTÃO DE CAMUFLAGEM: BASTÃO DE CAMUFLAGEM, TIPO BASTÃO, KIT COMPOSTO DE 5 POTES: 2 NA COR VERDE, 2 NA COR PRETO E 1 NA COR MARROM, PRÓPRIA PARA O USO MILITAR.	Und	612105	0	275	233	220	200	0	928	R\$ 15,90	R\$ 14.755,20
17	BASTÃO SINALIZADOR. APLICAÇÃO: SOCORRO E SALVAMENTO EMBARCAÇÕES. DURAÇÃO: 12 H. COMPRIMENTO: 6 POL. COR: VERMELHA/VERDE/BRANCA TIPO: LUMINOSO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: QUIMILUMINESCENTE, A PROVA D'ÁGUA E AUTO-CONTIDO	Und	295472	0	55	22	0	0	0	77	R\$ 41,40	R\$ 3.187,80
18	BASTÃO SINALIZADOR: APLICAÇÃO: SINALIZAÇÃO DE ATIVIDADES NOTURNAS DURAÇÃO: 12 H COMPRIMENTO: 15 CM COR: VARIADA TIPO: LUZ QUÍMICA	Und	480024	0	55	198	330	100	33	716	R\$ 15,90	R\$ 11.384,40
19	BATERIA/PILHA: MODELO: AAA. TAMANHO: PALITO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO. TENSÃO NOMINAL: 1,5 V. SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA	Embala gem 4 und	403984	0	55	51	110	60	33	309	R\$ 9,44	R\$ 2.916,96

20	BATERIA/PILHA: TAMANHO: MÉDIA MODELO: AA SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA, TENSÃO NOMINAL: 1,5 V	Embalagem 4 und	341044	44	33	80	110	60	33	360	R\$ 13,00	R\$ 4.680,00
21	BATERIA/PILHA: TAMANHO: MÉDIA SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA TENSÃO NOMINAL: 9 V	Embalagem 4 und	322757	30	55	45	110	10	0	250	R\$ 63,90	R\$ 15.975,00
22	BOIA SALVA - VIDA: CLASSE: III, COR: LARANJA MUNSELL, DIÂMETRO EXTERNO: 650 MM, DIÂMETRO INTERNO: 200 MM	Und	339351	0	22	6	11	10	0	49	R\$ 237,64	R\$ 11.644,36
23	BOMBACHA MILITAR: EM ELÁSTICO TRANÇADO BRANCO, COM PRESILHA METÁLICA, PAR.	Und	603420	0	275	220	440	200	0	1135	R\$ 6,49	R\$ 7.366,15
24	BOMBONA: CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 ALÇAS NA PARTE SUPERIOR, TAMPA REMOVÍVEL, TORNEI, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 50 L, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO ÁGUA E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, COR: BRANCA	Und	465988	0	22	22	22	20	3	89	R\$ 229,50	R\$ 20.425,50
25	BÚSSOLA: BÚSSOLA NAVEGAÇÃO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO DE ALTA, MÉDIA E BAIXA DENSIDADE, LIMBO MÓVEL, COM RÉGUA, MARCAÇÃO DE ESCALAS 1:	Und	234101	0	165	64	55	30	0	314	R\$ 220,00	R\$ 69.080,00

	25000 E 1:50000, LUPA E INDICADORES DOS PONTOS CARDEAIS E DO NORTE DA AGULHA PINTADOS.											
26	CADEIRA: CADEIRINHA PARA ESCALADAS COM CORDA DE CIMA, RAPEL, ARVORISMO, CANYONING E CORRIDAS DE AVENTURA. COM CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL DA UIAA (UNIÃO INTERNACIONAL DAS ASSOCIAÇÕES DE ALPINISMO) E EN12277, TESTE DE TRAÇÃO DE 1500 KGF, COM FIVELAS DURALUMÍNIO NA CINTURA E NAS PERNAS TOTALMENTE AJUSTÁVEL, SUPORTE DAS PERNAS EM ELÁSTICO. ESTOFAMENTO COM REVESTIMENTO INTERNO EM TECIDO PARA AUXILIAR NA TRANSPIRAÇÃO DO CORPO, 4 RACKS PORTA EQUIPAMENTOS EM POLIURETANO SEMIRRÍGIDOS, FECHO EM ACETATO PARA SEGURAR AS PERNAS, TAMANHOS DESDE P ATÉ TAMANHO G, CINTURA DE 67 A 105 CM E PERNAS DE 38 A 68 CM, FITAS 100% POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, PESO 550 G,	Und	473745	0	33	7	0	10	0	50	R\$ 221,36	R\$ 11.068,00

	COR PRETA											
27	CANECA VERDE OLIVA: COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO (PP), MATERIAL ATÓXICO E INODORO, - COR: VERDE OLIVA, CAPACIDADE: 500 ML, DIMENSÕES: ALTURA: 9,5CM LARGURA: 10,5CM COMPRIMENTO: 9,5CM PESO: 70 G	Und	457240	0	275	220	0	200	0	695	R\$ 7,50	R\$ 5.212,50
28	CANETA LASER. COR DO LASER: VERDE. ALIMENTAÇÃO: BATERIA. ALCANCE MÁXIMO: 32 METROS. POTÊNCIA: ULTRA- ALTA DE 7500 MW. COMPRIMENTO DE ONDA: 352 NM. ALTURA: 3 CM.	Und	341937	0	55	11	0	20	0	86	R\$ 56,00	R\$ 4.816,00
29	CANETA - INDICADOR, MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: APRESENTADOR DE SLIDES COM LASER POINTER, TIPO INDICADOR: LASER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM FIO, ALCANCE 15 METROS, INTERFACE USB, ESTOJO	Und	447661	4	16	6	0	2	0	28	R\$ 163,63	R\$ 4.581,64
30	CAVADEIRA ARTICULADA: MATERIAL: AÇO SAE 1042. CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO: 120 CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS: 28 CM	Und	601983	4	33	25	33	20	0	115	R\$ 111,99	R\$ 12.878,85

31	CAVALETE SINALIZAÇÃO: MATERIAL CORPO: POLIETILENO, TIPO: BARREIRA PLÁSTICA, COMPRIMENTO: 1 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FAIXAS REFLETIVAS COR: LARANJA ALTURA: 0,50 M, LARGURA: 0,50 M	Und	396803	0	33	9	0	20	11	73	R\$ 323,99	R\$ 23.651,27
32	COLCHONETE GINÁSTICA, MATERIAL: ESPUMA, COMPRIMENTO: 1,2 M, LARGURA: 0,5 M, ESPESSURA: 3 MM, COR: AZUL.	Und	469701	44	110	22	44	20	11	251	R\$ 100,00	R\$ 25.100,00
33	COLETE SALVA-VIDAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COLETE SALVA-VIDAS PARA USO MILITAR CLASSE V, TIPO JALECO, HOMOLOGADO PELA MARINHA DO BRASIL, DIMENSÕES LARGURA TOTAL: 450 MM, ALTURA TOTAL: 530 MM, ESPESSURA TOTAL: 60 MM, CAPACIDADE: ACIMA DE 110 KG RESISTÊNCIA MECÂNICA DOS MATERIAIS COLETE SALVA-VIDAS 120 N (MÍNIMO), TECIDO 467 N (MÍNIMO) E TIRANTES 1780 N (MÍNIMO). NOS TAMANHOS QUE FOR SOLICITADO PELO COMPRADOR, PODENDO SER SOLICITADOS OS TAMANHOS M, G E GG. COR CAMUFLADA	Und	600949	0	110	11	165	50	0	336	R\$ 460,00	R\$ 154.560,0 0

	TIPO EXÉRCITO BRASILEIRO. GARANTIA 12 MESES.											
34	CONE SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PVC, ALTURA: 500 MM, LARGURA BASE: 360 MM, COR: LARANJA COM 2 FAIXAS BRANCAS, PESO: 0,636 KG	Und	238708	0	110	9	55	20	0	194	R\$ 54,98	R\$ 10.666,12
35	CONE SINALIZAÇÃO.: MATERIAL: PVC. ALTURA: 75 CM COR: BRANCA/LARANJA. LARGURA BASE: 40 CM	Und	377815	22	110	25	55	20	11	243	R\$ 104,81	R\$ 25.468,83
36	CORANTE: MATERIAL: CORANTE PÓ COM PIGMENTOS APLICAÇÃO: MULTIUSO. COR: AZUL. TIPO: PÓ XADREZ. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 500 GRAMAS	Und	457227	0	33	81	0	20	0	134	R\$ 24,28	R\$ 3.253,52
37	CORANTE: MATERIAL: CORANTE PÓ COM PIGMENTOS APLICAÇÃO: MULTIUSO. COR: PRETA. TIPO: PÓ XADREZ / VERMELHÃO. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 500 GRAMAS	Und	457204	0	33	81	0	20	0	134	R\$ 25,21	R\$ 3.378,14
38	CORANTE: MATERIAL: CORANTE PÓ COM PIGMENTOS APLICAÇÃO: MULTIUSO. COR: VERDE. TIPO: PÓ XADREZ. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 500 GRAMAS	Und	457208	0	33	86	0	20	0	139	R\$ 24,98	R\$ 3.472,22
39	CORANTE: MATERIAL: CORANTE PÓ COM	Und	460647	0	33	70	0	40	0	143	R\$ 35,59	R\$ 5.089,37

	PIGMENTOS,COR: AMARELA, APLICAÇÃO: MULTIUSO, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 250 GRAMAS,TIPO: PÓ XADREZ / VERMELHÃO											
40	CORANTE: MATERIAL: CORANTE PÓ COM PIGMENTOS. APLICAÇÃO: MULTIUSO. COR: MARROM. TIPO: PÓ XADREZ. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 500 GRAMAS	Und	457205	0	33	86	0	20	0	139	R\$ 28,00	R\$ 3.892,00
41	CORDA - TIPO CORDELETE, MATERIAL: POLIAMIDA (ALMA E CAPA), TIPO: CORDELETE, DIÂMETRO: 6 MM (± TOLERÂNCIA PREVISTA EM NORMA), CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA: 9 KN, NORMA DE REFERÊNCIA: EN 564 (CORDELETES PARA MONTANHISMO E ESCALADA) OU EQUIVALENTE NACIONAL.	Metro	465775	0	440	9	1100	200	0	1749	R\$ 9,88	R\$ 17.280,12
42	CORDA. MATERIAL: SISAL. TIPO: TORCIDA. DIÂMETRO: 50 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 100% NATURAL	metro	457599	7	550	330	1100	100	0	2087	R\$ 60,90	R\$ 127.098,3 0
43	CORDA: CORDA DE POLIESTER: CORDA 100% POLIÉSTER, TIPO CADARÇO DE VELAME, SEM ALMA, COR VERDE OLIVA, ESPESSURA DE APROXIMADAMENTE 2MM, EM	Und	606419	0	55	17	55	10	0	137	R\$ 90,00	R\$ 12.330,00

	ROLO DE 100 METROS.											
44	CORDA: MATERIAL: NÁILON, TIPO: FLUTUANTE, DIÂMETRO: 8 MM, CAPACIDADE PESOS: ATÉ 1.500 KG BOBINA DE 100M.	Metro	293818	0	44	22	55	2	0	123	R\$ 457,26	R\$ 56.242,98
45	CORDA: MATERIAL: POLIAMIDA, TIPO: ESTÁTICA, DIÂMETRO: 12 MM, CAPACIDADE PESOS: ATÉ 2.200 KG, COR PRETA	Metro	259666	0	440	1100	550	2	0	2092	R\$ 11,88	R\$ 24.852,96
46	CORDA: MATERIAL: POLIÉSTER. COMPRIMENTO: 70 M COR: AMARELA E PRETA. DIÂMETRO: 12 MM. TIPO: TRANÇADA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MULTIFILAMENTO	Metro	326412	0	4440	1078	550	2	0	6070	R\$ 4,74	R\$ 28.771,80
47	CORRENTE: MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE , TIPO: CORRENTE, COR: AMARELA E PRETA DIMENSÕES ELO: 6 X 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELO GRANDE	Metro	463395	0	110	330	0	50	0	490	R\$ 5,50	R\$ 2.695,00
48	CRONÔMETRO: TIPO: BOLSO. FUNCIONAMENTO: BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ALARMETIPO MOSTRADOR: DIGITAL, MATERIAL CARCAÇA: PLÁSTICO ABS	Und	254237	0	33	7	0	15	0	55	R\$ 62,41	R\$ 3.432,55
49	DELIMITADOR TRÁFEGO:	Metro	293502	2	110	66	330	30	0	538	R\$ 3,03	R\$

	MATERIAL: PLÁSTICO. DIMENSÕES ELO: 38 X 21 X 5 MM. COR: AMARELA E PRETA. TIPO: CORRENTE											1.630,14
50	DETECTOR METAIS: MATERIAL: PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO. TIPO ALARME: VISUAL E SONORO. FREQUÊNCIA OPERAÇÃO: 125 KHZ. COMPONENTES ADICIONAIS: CARREGADOR, BATERIA, CAPA PLÁSTICA, FONE DE OUVIDO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM AJUSTE SENSIBILIDADE TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 9 V. FORMATO: BASTÃO	Und	393230	0	38	15	11	10	0	74	R\$ 82,86	R\$ 6.131,64
51	ESCALÍMETRO: MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO ESCALA: TRIPLO DECÍMETRO, TAMANHO: 15 CM, ESCALA GRADUAÇÃO: 1:20, 1:25, 1:50, 1:75, 1:100 E 1:125	Und	320366	0	66	63	0	5	0	134	R\$ 23,50	R\$ 3.149,00
52	ESCALÍMETRO: MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO ESCALA: TRIPLO DECÍMETRO, TAMANHO: 30 CM, ESCALA GRADUAÇÃO: 1:20, 1:25, 1:50, 1:75, 1:100 E 1:125	Und	234637	0	66	74	0	5	0	145	R\$ 52,00	R\$ 7.540,00
53	ESCOVA PARA SAPATOS. COR: MARROM, MEDIDAS APROXIMADAS: 18 X 5 CM. MATERIAL: MADEIRA, CERDAS	UND	482920	0	55	220	0	50	0	325	R\$ 18,00	R\$ 5.850,00

	SINTÉTICAS E METAL. IGUAL OU SUPERIOR À REF 85104 CONDOR											
54	ESTOJO LIMPEZA ARMAMENTO. COMPONENTES: ESTOJO: 2 ESCOVA (CRIMA E FIBRA) 2 ÓLEO (LUBRIFICA. APLICAÇÃO: CALIBRE 9 MM OU 38	Und	463375	0	330	103	275	170	0	878	R\$ 119,99	R\$ 105.351,22
55	FITA ADESIVA SILVERTAPE: MATERIAL: PAPEL CREPADO. TIPO: SILVER TAPE LARGURA: 45 MM COMPRIMENTO: 25 M, COR: PRATA. APLICAÇÃO: MULTIUSO	Und	485169	0	110	24	110	30	0	274	R\$ 45,10	R\$ 12.357,40
56	FITA HOSPITALAR: TIPO: ESPARADRAPO, IMPERMEÁVEL, MATERIAL: ALGODÃO, COMPONENTES: ADESIVO À BASE DE ZINCO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 MM, COR: BRANCA	Rolo 4.5 metro	437860	0	110	110	0	50	0	270	R\$ 18,23	R\$ 4.922,10
57	FITA ISOLAMENTO DE ÁREA: MATERIAL: POLIETILENO COMPRIMENTO: 100 M. COR: AMARELA E PRETA. TIPO: FLEXÍVEL. LARGURA: 7 CM	Und	354868	0	110	44	165	50	0	369	R\$ 15,57	R\$ 5.745,33
58	FITA SINALIZAÇÃO: MATERIAL: PLÁSTICO. APLICAÇÃO: SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA. COMPRIMENTO: 100 M COR: PRETA E AMARELA.	Und	354650	0	110	8	55	50	11	234	R\$ 13,95	R\$ 3.264,30

	LARGURA: 70 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA											
59	FREIO OITO: MATERIAL: AÇO INOX, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO PARA RAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARGA 100 KN	Und	480060	0	44	9	55	5	0	113	R\$ 120,00	R\$ 13.560,00
60	FREIO OITO: MATERIAL: AÇO INOX, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO PARA RAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARGA: 40KN, PARA CORDAS DE 9 Á 16MM.	Und	485807	0	44	9	55	5	0	113	R\$ 177,07	R\$ 20.008,91
61	ISOLANTE TÉRMICO. COR: PRETO OU VERDE. MATERIAL: BORRACHA EVA. ESPESSURA: 12MM. TAMANHO: 1,80M X 50CM	Und	330431	0	385	330	220	200	11	1146	R\$ 65,90	R\$ 75.521,40
62	LACRE MALOTE: MATERIAL: POLIPROPILENO. COMPRIMENTO: 16 CM. COR: AMARELA	Pct c/100	462315	110	33	19	0	10	0	172	R\$ 13,60	R\$ 2.339,20
63	LONA: ESPESSURA: 0,20 MM LARGURA: 4 M COMPRIMENTO: 100 M COR: PRETA APLICAÇÃO: PROTEÇÃO PISOS E OUTROS MATERIAIS EM REFORMAS. MATERIAL: PLÁSTICO SINTÉTICO	Unidad e	231479	110	22	14	11	50	3	210	R\$ 159,00	R\$ 33.390,00

64	LUVA DE COURO; MATERIAL: RASP DE COURO TAMANHO CANO: CURTO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DORSO SEM EMENDAS, TIRA DE REFORÇO ENTRE POLEGAR E	Par	440934	22	55	29	550	10	0	666	R\$ 22,00	R\$ 14.652,00
65	LUVA PROTEÇÃO: MATERIAL: VAQUETA TAMANHO: ADULTO TAMANHO CANO: MÉDIO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PUNHO ELÁSTICO	Par	441245	0	55	11	550	10	0	626	R\$ 18,33	R\$ 11.474,58
66	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS. MANEQUIM SIMULADOR PARA TREINAMENTO DE RCP: FINALIDADE: RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR, COM TAMANHO E PESO C. APLICAÇÃO: TREINAMENTO. TIPO: MANEQUIM ARTIFICIAL	Und	257180	0	3	7	11	10	0	31	R\$ 1.229,29	R\$ 38.107,99
67	MOSQUETÃO, MATERIAL: ALUMÍNIO, APLICAÇÃO: OPERAÇÕES DE RESGATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODELO "D" SEM ROSCA, TRAVA RETA, RESISTÊNCIA: 25 KN	Und	346068	0	33	22	55	10	0	120	R\$ 95,00	R\$ 11.400,00
68	OBRÉIA: MATERIAL: PAPEL CELULOSE VEGETAL, FORMATO: CIRCULAR, APRESENTAÇÃO: AUTO	Rolo com 1.000 und	285431	0	55	19	55	10	3	142	R\$ 14,25	R\$ 2.023,50

	ADESIVA, COR: PARDA, TAMANHO: PADRÃO, APLICAÇÃO: COBRIR FUROS CAUSADOS POR PROJÉTEIS NOS ALVOS.											
69	OBRÉIA: MATERIAL: PAPEL CELULOSE VEGETAL. APLICAÇÃO: COBRIR FUROS CAUSADOS POR PROJÉTEIS NOS ALVOS. COR: BRANCA. TAMANHO: PADRÃO. APRESENTAÇÃO: AUTO ADESIVA. FORMATO: CIRCULAR	Rolo com 1.000 und	250677	40	55	20	55	10	3	183	R\$ 14,99	R\$ 2.743,17
70	OBRÉIA: MATERIAL: PAPEL CELULOSE VEGETAL. APLICAÇÃO: COBRIR FUROS CAUSADOS POR PROJÉTEIS NOS ALVOS. COR: PRETA. TAMANHO: PADRÃO. APRESENTAÇÃO: AUTO ADESIVA. FORMATO: CIRCULAR	Rolo com 1.000 und	250678	40	55	20	55	10	3	183	R\$ 14,98	R\$ 2.741,34
71	ÓCULOS DE SEGURANÇA DESENVOLVIDOS EM POLICARBONATO INCOLOR DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TRATAMENTO ANTI-RISCO E ANTIEMBAÇANTE APLICADO NAS LENTES. ESTRUTURA ANATÔMICA, FABRICADA EM MATERIAL LEVE, ATÓXICO E HIPOALERGÊNICO	Und	603802	40	132	116	550	20	11	869	R\$ 89,95	R\$ 78.166,55
72	PAPEL KRAFT: MATERIAL:	Und	438380	40	55	11	0	20	0	126	R\$	R\$

	CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA: 80 G/M2, COMPRIMENTO: 200 M, LARGURA: 60 CM										118,99	14.992,74
73	PLÁSTICO: MATERIAL: LISOLENE. COMPRIMENTO: 100 M COR: BRANCA. LARGURA: 1,40 M. TIPO USO: DECORAÇÃO	Und	267156	40	33	14	0	20	0	107	R\$ 153,17	R\$ 16.389,19
74	POTE. MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE; FORMATO: REDONDO; TAMPA: COM ROSCA NA COR VERDE OU PRETA; CAPACIDADE: 540 ML; ALTURA: 12 CM, LARGURA: 8,8 CM, COMPRIMENTO: 8,8 CM; APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE MATERIAL PARA ADESTRAMENTO.	Und	245064	40	330	220	0	200	0	790	R\$ 12,30	R\$ 9.717,00
75	PRISMA OFICIAL PARA ORIENTAÇÃO ORIENTISTA CONFECCIONADO EM TECIDO POLIAMIDA. TAMANHO OFICIAL PARA ORIENTAÇÃO: 30CM X 30 CM. BASE TRIANGULAR COM FACES QUADRADAS, DIVIDIDA DIAGONALMENTE, SENDO O TRIÂNGULO SUPERIOR BRANCO E O TRIÂNGULO INFERIOR LARANJA. ESTRUTURA SOLDADA EM	Und	473726	40	55	44	55	30	0	224	R\$ 18,00	R\$ 4.032,00

	ALUMÍNIO RESISTENTE A INTEMPÉRIES. PESO: 82G											
76	PROTETOR AURICULAR: MATERIAL: SILICONE. TIPO CONCHA: PLUG DE TRÊS FLANGES. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-ALÉRGICO/ATÓXICO	Par	337283	143	330	204	1100	200	0	1977	R\$ 2,89	R\$ 5.713,53
77	PROTETOR FACIAL: MATERIAL: POLICARBONATO, COR: TRANSPARENTE , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO VISEIRA, C/ VISOR FIXO, TIPO FIXAÇÃO: CARNERIA REGULÁVEL	Und	467256	0	275	58	55	5	0	393	R\$ 38,00	R\$ 14.934,00
78	QUADRO AVISOS: MATERIAL MOLDURA: MADEIRA. FINALIDADE: MURAL. ALTURA: 0,95 MM. COMPRIMENTO: 1,20 M. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FELTRO	Und	320718	1	22	11	11	5	3	53	R\$ 179,90	R\$ 9.534,70
79	RÉGUA GABARITO: MATERIAL: ACRÍLICO APLICAÇÃO: DIAGRAMAÇÃO, COR: INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESENHOS ELIPSES 30°	Und	445137	0	55	15	0	0	0	70	R\$ 65,29	R\$ 4.570,30
80	SACO DE DORMIR: COM CAPUZ E ZIPER NO LADO ESQUERDO PARA TEMPERATURAS NA FAIXA DE 5°C À 15°C. COR:	Und	221989	0	385	220	550	170	0	1325	R\$ 129,27	R\$ 171.282,75

	VERDE E COM SACO DE TRANSPORTE VERDE. COMPRIMENTO: 2,30 M. CAPUZ: 55 CM. LARGURA: 75 A 80 CM. MODELO: SACO MILIK. TIPO: SARCÓFAGO.COMPOSIÇÃO: ALGODÃO; POLIÉSTER 190T RESINADO COM POLIURETANO;FIBRA.											
81	SINALIZADOR TRÂNSITO: MATERIAL CORPO: POLIETILENO ALTURA: 55 CM. COMPRIMENTO: 1 M. TIPO: BARREIRA PLÁSTICA LARGURA: 0,50 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO	Und	457695	0	110	14	55	10	0	189	R\$ 496,00	R\$ 93.744,00
82	SUPORTE PARA BANNER. MEDIDAS: 3 METROS DE ALTURA X 3 METROS DE LARGURA. - COR: PRETO. - ESTRUTURA DESMONTÁVEL PARA FACILITAR O TRANSPORTE. - TUBOS DE AÇO METÁLICO. - COR PRETO. - ESTRUTURA COMPACTA E RESISTENTE. - BASE COM TAMANHO DE 50X14 CM E ACABAMENTO EM PONTEIRAS DE PLÁSTICO. - SUPORTA ATÉ 7 QUILOS	Und	317049	0	11	11	11	10	6	49	R\$ 295,87	R\$ 14.497,63

83	SUPORE: MATERIAL: METAL, ALTURA: 2,20 M APLICAÇÃO: SUPORE PARA BANNER, COR: PRETA, LARGURA: 1,20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTURA ELETROSTÁTICA E ALTURA REGULÁVEL	Und	313079	0	16	7	11	10	6	50	R\$ 127,99	R\$ 6.399,50
84	TALHER MILITAR ARTICULADO COM LAMINA EM AÇO VERDE, EM POLÍMERO. CONTENDO FACA COM LÂMINA EM AÇO, COLHER E GARFO, NAS MEDIDAS APROXIMADAS: - FACA: 19CM; - COLHER: 18CM; - GARFO: 19CM	Und	476990	0	275	220	330	200	0	1025	R\$ 75,68	R\$ 77.572,00
85	TECIDO TNT, 1GRAMATURA: 40 G,M2, COR: PRETO, LARGURA: 1,40 M	metro	456710	0	44	121	11	10	0	186	R\$ 1,97	R\$ 366,42
86	TECIDO TNT, 1GRAMATURA: 40 G,M2, COR: VERDE, LARGURA: 1,40 M	metro	456703	0	33	121	11	10	0	175	R\$ 2,15	R\$ 376,25
87	TECIDO TNT, GRAMATURA: 40 G,M2, COR: AMARELO, LARGURA: 1,40 M	metro	456763	0	33	121	11	10	0	175	R\$ 2,20	R\$ 385,00
88	TECIDO TNT, GRAMATURA: 40 G,M2, COR: AZUL, LARGURA: 1,40 M	metro	456726	0	33	121	11	10	0	175	R\$ 1,90	R\$ 332,50
89	TECIDO TNT, GRAMATURA: 40 G,M2, COR: BRANCO, LARGURA: 1,40 M	metro	435822	0	33	121	11	10	0	175	R\$ 2,48	R\$ 434,00

90	TECIDO TNT, GRAMATURA: 40 G,M2, COR: VERMELHO, LARGURA: 1,40 M	metro	456704	0	33	121	11	10	0	175	R\$ 2,99	R\$ 523,25
91	TELA PROJEÇÃO: MATERIAL ESTRUTURA: ALUMÍNIO EXTRUDADO, TIPO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL: MATTE WITE, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE/TETO, COR: BRANCA, ALTURA: 228 CM, LARGURA: 304 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACONDICIONADA EM ESTOJO METÁLICO, TIPO TELA: RETRÁTIL, TAMANHO TELA: 150 POL	Und	470925	5	5	3	0	10	0	23	R\$ 1.740,00	R\$ 40.020,00
92	TELA PROJEÇÃO: MATERIAL ESTRUTURA: PLÁSTICO. TIPO AJUSTE TELA: MANUAL. COM CONTROLE REMOTO OU SENSOR. TIPO ACABAMENTO: PELÍCULA. MATTE-WHITE 1.0 COM PINTURA. ELETROSTÁTICA. TIPO FIXAÇÃO: PAREDE/TETO/TRIPÉ. COR: BRANCA ALTURA: 3,15 M. LARGURA: 5,00 M. TIPO TELA: RETRÁTIL. TENSÃO ENTRADA: 220 V	Und	603951	5	7	3	0	10	0	25	R\$ 990,00	R\$ 24.750,00
93	TINTA ARTÍSTICA, COMPOSIÇÃO: A BASE DE RESINA ACRÍLICA TIPO:	Lata 400 ml	326440	18	50	33	0	20	6	127	R\$ 23,16	R\$ 2.941,32

	SECAGEM RÁPIDA, COR: BRANCA APLICAÇÃO: METAL, APRESENTAÇÃO: SPRAY CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACETONA COM PIGMENTOS METÁLICOS, JATO DIRETO											
94	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO COR: PRETA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY	Lata 400 ml	481738	2	55	33	0	20	6	116	R\$ 18,90	R\$ 2.192,40
95	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO COR: VERDE, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY	Lata 400 ml	424700	2	55	33	0	35	6	131	R\$ 18,90	R\$ 2.475,90
96	TINTA ESMALTE: SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: VERMELHA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY	Lata 400 ml	316233	6	55	33	0	20	6	120	R\$ 18,85	R\$ 2.262,00
97	TINTA ESMALTE: TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO	Lata 400 ml	424634	3	55	33	0	20	6	117	R\$ 22,59	R\$ 2.643,03

	COR: AZUL, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY											
98	TONFA: MATERIAL: FIBRA DE CARBONO. APLICAÇÃO: POLICIAMENTO. COMPRIMENTO: 58 CM. COR: PRETA	Und	299290	0	44	121	22	50	0	237	R\$ 41,00	R\$ 9.717,00
99	SISTEMA PARA COMPRESSÃO, TIPO:TORNIQUETE NÃO PNEUMÁTICO, APLICAÇÃO:TÁTICO, P/ ATENDIMENTO PRÉ HOSPITALAR, MODELO:CINTA EM NYLON, C/ COR, TIPO FECHO:AUTO AJUSTÁVEL C/ VELCRO, FIVELA E BARRA PRESSÃO, TIPO USO:REUSÁVEL.	Und	485515	0	0	66	0	15	0	81	R\$ 230,00	R\$ 18.630,00
100	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO:CONTACT, COR:INCOLOR, GRAMATURA:60G/M2,LARGURA :460MM,ACABAMENTO SUPERFICIAL:BRILHANTE.	RROLO 25 M	278461	0	0	55	0	20	0	75	R\$ 11,01	R\$ 825,75
101	ACETATO, PARA CARTA TOPOGRÁFICA, POLIÉSTER TRANSPARENTE CRISTAL 125 MICRONS, 1 M X 50M, MARCA	Und	406725	0	0	6	0	5	0	11	R\$ 1.066,94	R\$ 11.736,34

	DE REFERÊNCIA PINTKOR OU SUPERIOR											
102	BOBINA DE ACETATO TRANSPARENTE 1,30X50M ENTRE 50 E 100 MICRAS	Und	406725	0	0	6	0	5	0	11	R\$ 164,99	R\$ 1.814,89
103	CORDA:MATERIAL:POLIAMIDA,T IPO:CORDELETE,DIÂMETRO:6M M, CAPACIDADE PESOS: MÍNIMO 9 KN	metro	451983	0	0	220	0	5	0	225	R\$ 10,90	R\$ 2.452,50
104	GABARITO: MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO LETRA: 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LETRAS VAZADAS	und	358289	0	0	13	1	5	0	19	R\$ 26,50	R\$ 503,50
105	PEDESTAL IDENTIFICADOR: MATERIAL CORPO: PVC. ALTURA: 90CM. APLICAÇÃO: SINALIZAÇÃO VIÁRIA. COR: PRETA E AMARELA (ZEBRADO). PESO: 5KG. FORMATO: REDONDO	und	271309	0	0	13	0	20	0	33	R\$ 44,00	R\$ 1.452,00
106	SINALIZADOR TRÂNSITO: MATERIAL CORPO: POLIETILENO ALTURA: 55CM. COMPRIMENTO: 1 M. TIPO: BARREIRA PLÁSTICA LARGURA: 0,50 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO	und	457695	0	0	28	0	5	0	33	R\$ 540,01	R\$ 17.820,33
107	MEGAFONE,MATERIAL:PLÁSTIC	und	605860	0	0	13	1	0	0	14	R\$	R\$

	OABS, TIPO: DEMÃO, POTÊNCIA: 30W, VOLTAGEM: 12 V, ALCANCE: 600 M, FUNÇÕES: MÚSICA/GRAVAÇÃO/REPRODUÇÃO										1.049,90	14.698,60
108	SIRENE MULTIAPLICAÇÃO, TIPO: ELETRÔNICA, SAÍDA: 12 V, ALCANCE: 500 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AMPLIFICADOR, ENTRADA RÁDIOCOMUNICAÇÃO, MEGAFONE	und	403804	0	0	7	1	5	0	13	R\$ 490,00	R\$ 6.370,00
109	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, ANTI- RISCO, ANTIEMBAÇANTE E UV, RESISTÊNCIA BALÍSTICA, TESTADO COM CALIBRE 0.15, PESO PROJECTIL DE 5.8 GRAMAS TIPO G7, VELOCIDADE DE 640 A 660 PÉS/SEGUNDO, ESTRUTURA INTERNA DE BORRACHA MACIA COM RESISTÊNCIA CONTRA IMPACTO, HASTES REMOVÍVEIS PARA COLOCAÇÃO DE ELÁSTICO. AS HASTES SÃO CONFECCIONADAS DE MATERIAL PLÁSTICO PRETO E CONSTITUÍDAS DE DUAS PEÇAS: UMA SEMI-HASTE RÍGIDA VAZADA COM UMA DAS	und	483700	0	0	132	0	20	0	152	R\$ 194,00	R\$ 29.488,00

	EXTREMIDADES FIXADA A ARMAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSO METÁLICO E OUTRA SEMI-HASTE FLEXÍVEL QUE SE ENCAIXA NA OUTRA EXTREMIDADE DA SEMI-HASTE ANTERIOR. ARMAÇÃO PRETA OU CINZA CHUMBO. LENTE CINZA OU FUMÊ											
110	LANTERNA ELÉTRICA: LANTERNA RECARREGÁVEL TIPO HOLOFOTE MÍNIMO 3.000.000 VELAS OU MÍNIMO DE 10 W DE POTÊNCIA, RECARREGÁVEL EM 220V, RESISTENTE A ÁGUA, COM ALÇA E CORDÃO DE TRANSPORTE.	UND	444095	0	0	66	0	10	10	86	R\$ 144,81	R\$ 12.453,66
111	LANTERNA DE CABEÇA/ CAPACETE, ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS AA (PEQUENA), TIPO LÂMPADA HALOGÊNEA, CAPACIDADE FOCAL 20.000 VELAS, PESO 170G, MATERIAL LENTE POLICARBONATO, MATERIAL REFLETOR POLICARBONATO, COMPRIMENTO APROXIMADO 7,40CM, ALTURA 4,80CM, À PROVA D'ÁGUA, LENTE PIVOTADA, FOCO REGULÁVEL.	UND	411362	0	0	66	0	50	0	116	R\$ 130,00	R\$ 15.080,00

112	COLETE DE SINALIZAÇÃO TIPO JAQUETA, EM MATERIAL PLÁSTICO REFLEXIVO, PARA USO DIURNO E NOTURNO, NAS CORES LARANJA E BRANCA. COM VELCRO PARA FIXAÇÃO NA PARTE FRONTAL. TAMANHO G	UND	220532	0	0	66	0	10	10	86	R\$ 19,92	R\$ 1.713,12
113	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL:TECIDO MESH, APLICAÇÃO:SERVIÇO POLICIAL, TIPO PUNHO:AIRPRENE, TAMANHO:MÉDIO, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:GRIP DE SILICONE NOS DEDOS / TOUCH SCREEN NOS DEDO, TIPO:LUVA TÁTICA	PAR	627290	0	0	33	0	10	0	43	R\$ 272,85	R\$ 11.732,55
114	FREIO EM OITO DE RESGATE; EM AÇO INOX; PARA RESGATES EM ALTURA; COM ORELHAS LATERAIS; RESISTÊNCIA DE 40 KN; IDEAL PARA TRABALHOS EM ALTURA E RESGATES; PESO APROX. 445G; NA COR PRETA; CERTIFICADO PELA UIAA; VARIAÇÃO ACEITÁVEL AO PESO 10%.	UND	485807	0	0	88	2	5	0	95	R\$ 245,00	R\$ 23.275,00
115	MOSQUETÃO DE AÇO MÍNIMO 25 KN.	UND	486349	0	0	88	10	5	0	103	R\$ 69,00	R\$ 7.107,00
116	MARCADOR, APLICAÇÃO	UND	150913	0	0	44	0	5	0	49	R\$	R\$

	PAINTBALL, CALIBRE 0,68, FUNCIONAMENTO SEMI-AUTOMÁTICO, COMPRIMENTO CANO 11", CAPACIDADE MUNIÇÃO 200 BOLAS, ALIMENTAÇÃO CO2 OU AR COMPRIMIDO / HPA, ALCANCE 160 METROS, SIMILAR A MARCA TIPPMMANN OU MELHOR QUALIDADE, NA COR PRETA.										1.670,00	81.830,00
117	CILINDRO DE AÇO PARA PAINTBALL: CILINDRO EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 OZ, QUANTIDADE MÍNIMA DE 500 TIRO POR CILINDRO, PARA O MARCADOR DE PAINTBALL OFERTADO NO ITEM 138, COR PRETA OU VERDE.	UND	339602	0	0	66	0	0	0	66	R\$ 270,00	R\$ 17.820,00
118	CARREGADOR DE PAINTBALL - CAPACIDADE PARA 200 BOLAS, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA, COM LED INDICADOR DE BATERIA, PERFIL BAIXO, PRETO OU TRANSPARENTE COMPATÍVEL COM O MARCADOR DE PAINTBALL OFERTADO NO ITEM 138.	UND	150913	0	0	66	0	0	0	66	R\$ 355,10	R\$ 23.436,60
119	CORDA: TRANÇADA DE 4MM	UND	481140	0	0	3	1	0	0	4	R\$	R\$ 994,80

	EM 100% POLIPROPILENO, COM ALMA, NA COR VERDE OLIVA OU PRETO, RESISTÊNCIA 290KGF. ROLO CONTENDO 400M.										248,70	
120	CORDA ESTÁTICA PARA RAPEL: 10 MM DE DIÂMETRO, LINHA PROFISSIONAL, COM RESISTÊNCIA À ALTA TEMPERATURA, COMPOSIÇÃO: POLIAMIDA 6,6 (ALMA) E POLIÉSTER (CAPA), CARGA DE RUPTURA DE 3800 KGF, FLEXIBILIDADE DE 1,2, DESLIZAMENTO DE CAPA DE 0,71%, ALONGAMENTO DE 1,1%, ENCOLHIMENTO DE 1,6%, FABRICADA CONFORME NORMAS ABNT NBR 15986 E EN 1891.	METRO	231383	0	0	385	15	10	0	410	R\$ 21,00	R\$ 8.610,00
121	CABO SOLTEIRO - CORDA TRANÇADA COM 4,5 METROS DE COMPRIMENTO, E 12 MM DE ESPESSURA. COMPOSIÇÃO CAPA E ALMA 100% POLIÉSTER (PET) ALTA RESISTÊNCIA À RUPTURA BOA RESISTÊNCIA AO ATRITO FIBRA SEDOSA E TRATADA.	METRO	326412	0	0	80	50	30	0	160	R\$ 37,90	R\$ 6.064,00
122	LUVA PARA RAPEL EM COURO,	PAR		0	0	33	0	10	0	43	R\$	R\$

	TAMANHO G.		55476								294,00	12.642,00
123	BALIZAMENTO NOTURNO, TIPO SISTEMA:ALTA POTÊNCIA LUMINOSA, TIPO SINALIZADOR:ESTROBOSCÓPICO, POTÊNCIA LUMINOSA SISTEMA:2.000 CD, FREQUÊNCIA DISPARO LAMPEJADOR SISTEMA:25 UN, ALCANCE SINALIZAÇÃO SISTEMA:15 KM, ALIMENTAÇÃO SINALIZADOR:220 V, TIPO ALIMENTAÇÃO SINALIZADOR:CORRENTE ALTERNADA/REDE ELÉTRICA, ALIMENTAÇÃO SISTEMA:ENERGIA SOLAR, FONTE LUMINOSA:LÂMPADA XENON, AUTONOMIA SISTEMA:10 D, POTÊNCIA DISPARO:68 J	UND	211266	0	0	33	0	5	0	38	R\$ 299,00	R\$ 11.362,00
124	BALIZAMENTO NOTURNO, TIPO SISTEMA:AUTÔNOMO, TIPO SINALIZADOR:FLASH, POTÊNCIA LUMINOSA SISTEMA:480 CD, FREQUÊNCIA DISPARO LAMPEJADOR SISTEMA:25 UN, ALCANCE SINALIZAÇÃO SISTEMA:5 KM, ALIMENTAÇÃO SINALIZADOR:12V, TIPOALIMEN	UND	211264	0	0	33	0	5	0	38	R\$ 91,00	R\$ 3.458,00

	TAÇÃOSINALIZADOR:CORRENT E CONTÍNUA/BATERIA, ALIMENTAÇÃO SISTEMA:ENERGIA SOLAR, FONTE LUMINOSA:LÂMPADA XENON, AUTONOMIA SISTEMA:10D, POTÊNCIA DISPARO:5,30 J											
125	REDE DE NEBLINA - MATERIAL: NYLON, COMPRIMENTO: 3M, LARGURA: 2M, TAMANHO TRAMA: 15MM, COR: CAMUFLADO	UND	603422	0	0	33	11	5	0	49	R\$ 290,00	R\$ 14.210,00
TOTAL											R\$ 2.307.289,37	

Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador e dos órgãos participantes

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDAD E	B Adm Gu JP		15° BI Mtz		16° RC Mec		1° Gpt E		31° BI Mtz		H Gu JP	
			Req. Míni ma	Req. Máxima	Req. Mínima	Req. Máxima	Req. Mínima	Req. Máxima	Req. Mínima	Req. Máxima	Req. Mínima	Req. Máxim a	Req. Mínima	Req. Máxima
1	ABAFADOR RUÍDO AURICULAR: MATERIAL: POLIETILENO, COR: VERMELHA, FORMATO: CONCHA, TAMANHO: REGULÁVEL USO: ABSORÇÃO RUÍDO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÍVEL DE REDUÇÃO RUÍDO ACIMA DE 85 DB	UND	0	0	1	330	1	77	0	0	1	50	1	11
2	ABRAÇADEIRA: MATERIAL: NÁILON. APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO. COMPRIMENTO TOTAL: 150 MM. ESPESSURA: 1,6 MM. TIPO: COM RANHURAS. LARGURA: 3,6 MM	Pct c/ 100 und	0	0	1	77	1	46	0	0	1	8	0	0
3	ACESSÓRIO EQUIPAMENTO SEGURANÇA: TIPO: ÓCULOS DE PROTEÇÃO, MATERIAL: POLICARBONATO, APLICAÇÃO: TATICO OPERACIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODELO AIRSOFT GOGGLE	Und	0	0	1	132	1	116	1	220	1	50	0	0
4	ALGEMA.: MATERIAL: NYLON	Und	0	0	1	330	1	88	0	0	1	100	0	0

	INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA APLICAÇÃO: PULSO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVA. DIMENSÕES: 540 MM X 8,9 MM X 2,1 MM													
5	ALGEMA: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL APLICAÇÃO: PULSO E TORNOZELO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE CORRENTES, TRAVA DE SEGURANÇA, 2 CHAVES	Und	0	0	1	52	1	16	1	11	1	5	0	0
6	ALVO DE TIRO A-2: MATERIAL: PAPEL CARTÃO; TIPO: SILHUETA, TAMANHO: 100X50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SILHUETA PRETA	Und	1	220	1	550	1	237	1	1100	1	100	1	27
7	ALVO DE TIRO A-5: MATERIAL: PAPEL CARTÃO TIPO: QUADRADO TAMANHO: 20 X 20 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SILHUETA PRETA	Und	0	0	1	275	1	182	1	1100	1	100	0	0
8	ALVO DE TIRO A-6: ALVO DE TIRO, TIPO MILITAR A-6, IMPRESSO EM PAPEL CARTÃO NA COR BRANCA, MATERIAL PAPELÃO, DIMENSÃO APROXIMADA 15 X 08 CM.	Und	0	0	1	275	1	237	1	1100	1	100	0	0
9	ALVO DE TIRO. MODELO: BANDIDO. TAMANHO: 48X66 CM. PAPEL GROSSO. PACOTE COM 100 UNIDADES.	Und	1	23	1	77	1	11	0	0	1	20	0	0

10	ALVO DE TIRO: MATERIAL: PAPEL CARTÃO TIPO: QUADRADO, TAMANHO: 104 X 103 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALVO PARA FUZIL, DE COMPETIÇÃO, 300 M.	Und	0	0	1	220	1	61	1	1100	1	50	0	0
11	ALVO DE TIRO: MATERIAL: PAPEL CARTÃO TIPO: QUADRADO, TAMANHO: 55 X 55 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALVO PARA PISTOLA, DE COMPETIÇÃO, 25 E 50 M.	Und	1	22	1	220	1	116	1	1100	1	50	0	0
12	APITO: APITO DE METAL PROFISSIONAL C/ CORDÃO. APLICAÇÃO: ESPORTE. TAMANHO: MÉDIO. COR: CROMADO	Und	0	0	1	33	1	55	1	220	1	20	0	0
13	APITO: MATERIAL PLÁSTICO APLICAÇÃO: ESPORTE TAMANHO: Nº 40 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CORDÃO	Und	0	0	1	220	1	108	1	220	1	100	1	6
14	BANDOLEIRA: MATERIAL NÁILON COR: VERDE-OLIVA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 PONTOS , OMBREIRA E GANCHOS EM METAL.	Und	0	0	1	165	1	88	1	330	1	100	0	0
15	BARBANTE: MATERIAL: SISAL, COR: NATURAL, DIÂMETRO: 3 MM	Rolo 250 metros	0	0	1	11	1	36	1	55	1	30	1	3
16	BASTÃO DE CAMUFLAGEM:	Und	0	0	1	275	1	233	1	220	1	200	0	0

	BASTÃO DE CAMUFLAGEM, TIPO BASTÃO, KIT COMPOSTO DE 5 POTES: 2 NA COR VERDE, 2 NA COR PRETO E 1 NA COR MARROM, PRÓPRIA PARA O USO MILITAR.													
17	BASTÃO SINALIZADOR. APLICAÇÃO: SOCORRO E SALVAMENTO EMBARCAÇÕES. DURAÇÃO: 12 H. COMPRIMENTO: 6 POL. COR: VERMELHA/VERDE/BRANCA TIPO: LUMINOSO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: QUIMILUMINESCENTE, A PROVA D'ÁGUA E AUTO-CONTIDO	Und	0	0	1	55	1	22	0	0	0	0	0	0
18	BASTÃO SINALIZADOR: APLICAÇÃO: SINALIZAÇÃO DE ATIVIDADES NOTURNAS DURAÇÃO: 12 H COMPRIMENTO: 15 CM COR: VARIADA TIPO: LUZ QUÍMICA	Und	0	0	1	55	1	198	1	330	1	100	1	33
19	BATERIA/PILHA: MODELO: AAA. TAMANHO: PALITO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO. TENSÃO NOMINAL: 1,5 V. SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA	Embalagem 4 und	0	0	1	55	1	51	1	110	1	60	1	33
20	BATERIA/PILHA: TAMANHO: MÉDIA MODELO: AA SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA, TENSÃO NOMINAL: 1,5 V	Embalagem 4 und	1	44	1	33	1	80	1	110	1	60	1	33

21	BATERIA/PILHA: TAMANHO: MÉDIA SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA TENSÃO NOMINAL: 9 V	Embalagem 4 und	1	30	1	55	1	45	1	110	1	10	0	0
22	BOIA SALVA - VIDA: CLASSE: III, COR: LARANJA MUNSELL, DIÂMETRO EXTERNO: 650 MM, DIÂMETRO INTERNO: 200 MM	Und	0	0	1	22	1	6	1	11	1	10	0	0
23	BOMBACHA MILITAR: EM ELÁSTICO TRANÇADO BRANCO, COM PRESILHA METÁLICA, PAR.	Und	0	0	1	275	1	220	1	440	1	200	0	0
24	BOMBONA: CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 ALÇAS NA PARTE SUPERIOR, TAMPÁ REMOVÍVEL, TORNEI, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 50 L, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO ÁGUA E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, COR: BRANCA	Und	0	0	1	22	1	22	1	22	1	20	1	3
25	BÚSSOLA: BÚSSOLA NAVEGAÇÃO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO DE ALTA, MÉDIA E BAIXA DENSIDADE, LIMBO MÓVEL, COM RÉGUA, MARCAÇÃO DE ESCALAS 1: 25000 E 1:50000, LUPA E INDICADORES DOS PONTOS CARDEAIS E DO NORTE DA AGULHA PINTADOS.	Und	0	0	1	165	1	64	1	55	1	30	0	0
26	CADEIRA: CADEIRINHA PARA ESCALADAS COM CORDA DE CIMA, RAPEL, ARVORISMO, CANYONING E CORRIDAS DE	Und	0	0	1	33	1	7	0	0	1	10	0	0

	AVENTURA. COM CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL DA UIAA (UNIÃO INTERNACIONAL DAS ASSOCIAÇÕES DE ALPINISMO) E EN12277, TESTE DE TRAÇÃO DE 1500 KGF, COM FIVELAS DURALUMÍNIO NA CINTURA E NAS PERNAS TOTALMENTE AJUSTÁVEL, SUPORTE DAS PERNAS EM ELÁSTICO. ESTOFAMENTO COM REVESTIMENTO INTERNO EM TECIDO PARA AUXILIAR NA TRANSPIRAÇÃO DO CORPO, 4 RACKS PORTA EQUIPAMENTOS EM POLIURETANO SEMIRRÍGIDOS, FECHO EM ACETATO PARA SEGURAR AS PERNAS, TAMANHOS DESDE P ATÉ TAMANHO G, CINTURA DE 67 A 105 CM E PERNAS DE 38 A 68 CM, FITAS 100% POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, PESO 550 G, COR PRETA													
27	CANECA VERDE OLIVA: COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO (PP), MATERIAL ATÓXICO E INODORO, - COR: VERDE OLIVA, CAPACIDADE: 500 ML, DIMENSÕES: ALTURA: 9,5CM LARGURA: 10,5CM COMPRIMENTO: 9,5CM PESO: 70 G	Und	0	0	1	275	1	220	0	0	1	200	0	0

28	CANETA LASER. COR DO LASER: VERDE. ALIMENTAÇÃO: BATERIA. ALCANCE MÁXIMO: 32 METROS. POTÊNCIA: ULTRA-ALTA DE 7500 MW. COMPRIMENTO DE ONDA: 352 NM. ALTURA: 3 CM.	Und	0	0	1	55	1	11	0	0	1	20	0	0
29	CANETA - INDICADOR, MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: APRESENTADOR DE SLIDES COM LASER POINTER, TIPO INDICADOR: LASER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM FIO, ALCANCE 15 METROS, INTERFACE USB, ESTOJO	Und	1	4	1	16	1	6	0	0	1	2	0	0
30	CAVADEIRA ARTICULADA: MATERIAL: AÇO SAE 1042. CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO: 120 CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS: 28 CM	Und	1	4	1	33	1	25	1	33	1	20	0	0
31	CAVALETE SINALIZAÇÃO: MATERIAL CORPO: POLIETILENO, TIPO: BARREIRA PLÁSTICA, COMPRIMENTO: 1 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FAIXAS REFLETIVAS COR: LARANJA ALTURA: 0,50 M, LARGURA: 0,50 M	Und	0	0	1	33	1	9	0	0	1	20	1	11
32	COLCHONETE GINÁSTICA, MATERIAL: ESPUMA, COMPRIMENTO: 1,2 M, LARGURA: 0,5 M, ESPESSURA: 3	Und	1	44	1	110	1	22	1	44	1	20	1	11

	MM, COR: AZUL.													
33	COLETE SALVA-VIDAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COLETE SALVA-VIDAS PARA USO MILITAR CLASSE V, TIPO JALECO, HOMOLOGADO PELA MARINHA DO BRASIL, DIMENSÕES LARGURA TOTAL: 450 MM, ALTURA TOTAL: 530 MM, ESPESSURA TOTAL: 60 MM, CAPACIDADE: ACIMA DE 110 KG RESISTÊNCIA MECÂNICA DOS MATERIAIS COLETE SALVA-VIDAS 120 N (MÍNIMO), TECIDO 467 N (MÍNIMO) E TIRANTES 1780 N (MÍNIMO). NOS TAMANHOS QUE FOR SOLICITADO PELO COMPRADOR, PODENDO SER SOLICITADOS OS TAMANHOS M, G E GG. COR CAMUFLADA TIPO EXÉRCITO BRASILEIRO. GARANTIA 12 MESES.	Und	0	0	1	110	1	11	1	165	1	50	0	0
34	CONE SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PVC, ALTURA: 500 MM, LARGURA BASE: 360 MM, COR: LARANJA COM 2 FAIXAS BRANCAS, PESO: 0,636 KG	Und	0	0	1	110	1	9	1	55	1	20	0	0
35	CONE SINALIZAÇÃO.: MATERIAL: PVC. ALTURA: 75 CM COR: BRANCA/LARANJA. LARGURA BASE: 40 CM	Und	1	22	1	110	1	25	1	55	1	20	1	11
36	CORANTE: MATERIAL: CORANTE	Und	0	0	1	33	1	81	0	0	1	20	0	0

	PÓ COM PIGMENTOS APLICAÇÃO: MULTIUSO. COR: AZUL. TIPO: PÓ XADREZ. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 500 GRAMAS													
37	CORANTE: MATERIAL: CORANTE PÓ COM PIGMENTOS APLICAÇÃO: MULTIUSO. COR: PRETA. TIPO: PÓ XADREZ / VERMELHÃO. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 500 GRAMAS	Und	0	0	1	33	1	81	0	0	1	20	0	0
38	CORANTE: MATERIAL: CORANTE PÓ COM PIGMENTOS APLICAÇÃO: MULTIUSO. COR: VERDE. TIPO: PÓ XADREZ. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 500 GRAMAS	Und	0	0	1	33	1	86	0	0	1	20	0	0
39	CORANTE: MATERIAL: CORANTE PÓ COM PIGMENTOS, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: MULTIUSO, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 250 GRAMAS, TIPO: PÓ XADREZ / VERMELHÃO	Und	0	0	1	33	1	70	0	0	1	40	0	0
40	CORANTE: MATERIAL: CORANTE PÓ COM PIGMENTOS. APLICAÇÃO: MULTIUSO. COR: MARROM. TIPO: PÓ XADREZ. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 500 GRAMAS	Und	0	0	1	33	1	86	0	0	1	20	0	0
41	CORDA - TIPO CORDELETE, MATERIAL: POLIAMIDA (ALMA E CAPA), TIPO: CORDELETE, DIÂMETRO: 6 MM ($\pm$	Metro	0	0	1	440	1	9	1	1100	1	200	0	0

	TOLERÂNCIA PREVISTA EM NORMA), CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA: 9 KN, NORMA DE REFERÊNCIA: EN 564 (CORDELETES PARA MONTANHISMO E ESCALADA) OU EQUIVALENTE NACIONAL.													
42	CORDA. MATERIAL: SISAL. TIPO: TORCIDA. DIÂMETRO: 50 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 100% NATURAL	metro	1	7	1	550	1	330	1	1100	1	100	0	0
43	CORDA: CORDA DE POLIESTER: CORDA 100% POLIÉSTER, TIPO CADARÇO DE VELAME, SEM ALMA, COR VERDE OLIVA, ESPESSURA DE APROXIMADAMENTE 2MM, EM ROLO DE 100 METROS.	Und	0	0	1	55	1	17	1	55	1	10	0	0
44	CORDA: MATERIAL: NÁILON, TIPO: FLUTUANTE, DIÂMETRO: 8 MM, CAPACIDADE PESOS: ATÉ 1.500 KG BOBINA DE 100M.	Metro	0	0	1	44	1	22	1	55	1	2	0	0
45	CORDA: MATERIAL: POLIAMIDA, TIPO: ESTÁTICA, DIÂMETRO: 12 MM, CAPACIDADE PESOS: ATÉ 2.200 KG, COR PRETA	Metro	0	0	1	440	1	1100	1	550	1	2	0	0
46	CORDA: MATERIAL: POLIÉSTER. COMPRIMENTO: 70 M COR: AMARELA E PRETA. DIÂMETRO: 12 MM. TIPO: TRANÇADA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MULTIFILAMENTO	Metro	0	0	1	4440	1	1078	1	550	1	2	0	0

47	CORRENTE: MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE , TIPO: CORRENTE, COR: AMARELA E PRETA DIMENSÕES ELO: 6 X 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELO GRANDE	Metro	0	0	1	110	1	330	0	0	1	50	0	0
48	CRONÔMETRO: TIPO: BOLSO. FUNCIONAMENTO: BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ALARMETIPO MOSTRADOR: DIGITAL, MATERIAL CARCAÇA: PLÁSTICO ABS	Und	0	0	1	33	1	7	0	0	1	15	0	0
49	DELIMITADOR TRÁFEGO: MATERIAL: PLÁSTICO. DIMENSÕES ELO: 38 X 21 X 5 MM. COR: AMARELA E PRETA. TIPO: CORRENTE	Metro	1	2	1	110	1	66	1	330	1	30	0	0
50	DETECTOR METAIS: MATERIAL: PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO. TIPO ALARME: VISUAL E SONORO. FREQUÊNCIA OPERAÇÃO: 125 KHZ. COMPONENTES ADICIONAIS: CARREGADOR, BATERIA, CAPA PLÁSTICA, FONE DE OUVIDO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM AJUSTE SENSIBILIDADE TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 9 V. FORMATO: BASTÃO	Und	0	0	1	38	1	15	1	11	1	10	0	0
51	ESCALÍMETRO: MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO ESCALA: TRIPLO DECÍMETRO, TAMANHO: 15 CM,	Und	0	0	1	66	1	63	0	0	1	5	0	0

	ESCALA GRADUAÇÃO: 1:20, 1:25, 1:50, 1:75, 1:100 E 1:125													
52	ESCALÍMETRO: MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO ESCALA: TRIPLO DECÍMETRO, TAMANHO: 30 CM, ESCALA GRADUAÇÃO: 1:20, 1:25, 1:50, 1:75, 1:100 E 1:125	Und	0	0	1	66	1	74	0	0	1	5	0	0
53	ESCOVA PARA SAPATOS. COR: MARROM, MEDIDAS APROXIMADAS: 18 X 5 CM. MATERIAL: MADEIRA, CERDAS SINTÉTICAS E METAL. IGUAL OU SUPERIOR À REF 85104 CONDOR	UND	0	0	1	55	1	220	0	0	1	50	0	0
54	ESTOJO LIMPEZA ARMAMENTO. COMPONENTES: ESTOJO: 2 ESCOVA (CRIMA E FIBRA) 2 ÓLEO (LUBRIFICA. APLICAÇÃO: CALIBRE 9 MM OU 38	Und	0	0	1	330	1	103	1	275	1	170	0	0
55	FITA ADESIVA SILVERTAPE: MATERIAL: PAPEL CREPADO. TIPO: SILVER TAPE LARGURA: 45 MM COMPRIMENTO: 25 M, COR: PRATA. APLICAÇÃO: MULTIUSO	Und	0	0	1	110	1	24	1	110	1	30	0	0
56	FITA HOSPITALAR: TIPO: ESPARADRAPO, IMPERMEÁVEL, MATERIAL: ALGODÃO, COMPONENTES: ADESIVO À BASE DE ZINCO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 MM, COR: BRANCA	Rolo 4.5 metro	0	0	1	110	1	110	0	0	1	50	0	0
57	FITA ISOLAMENTO DE ÁREA: MATERIAL: POLIETILENO	Und	0	0	1	110	1	44	1	165	1	50	0	0

	COMPRIMENTO: 100 M. COR: AMARELA E PRETA. TIPO: FLEXÍVEL. LARGURA: 7 CM													
58	FITA SINALIZAÇÃO: MATERIAL: PLÁSTICO. APLICAÇÃO: SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA. COMPRIMENTO: 100 M COR: PRETA E AMARELA. LARGURA: 70 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA	Und	0	0	1	110	1	8	1	55	1	50	1	11
59	FREIO OITO: MATERIAL: AÇO INOX, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO PARA RAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARGA 100 KN	Und	0	0	1	44	1	9	1	55	1	5	0	0
60	FREIO OITO: MATERIAL: AÇO INOX, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO PARA RAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARGA: 40KN, PARA CORDAS DE 9 Á 16MM.	Und	0	0	1	44	1	9	1	55	1	5	0	0
61	ISOLANTE TÉRMICO. COR: PRETO OU VERDE. MATERIAL: BORRACHA EVA. ESPESSURA: 12MM. TAMANHO: 1,80M X 50CM	Und	0	0	1	385	1	330	1	220	1	200	1	11
62	LACRE MALOTE: MATERIAL: POLIPROPILENO. COMPRIMENTO: 16 CM. COR: AMARELA	Pct c/100	1	110	1	33	1	19	0	0	1	10	0	0
63	LONA: ESPESSURA: 0,20 MM LARGURA: 4 M COMPRIMENTO:	Unidad e	1	110	1	22	1	14	1	11	1	50	1	3

	100 M COR: PRETA APLICAÇÃO: PROTEÇÃO PISOS E OUTROS MATERIAIS EM REFORMAS. MATERIAL: PLÁSTICO SINTÉTICO													
64	LUVA DE COURO; MATERIAL: RASPA DE COURO TAMANHO CANO: CURTO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DORSO SEM EMENDAS, TIRA DE REFORÇO ENTRE POLEGAR E	Par	1	22	1	55	1	29	1	550	1	10	0	0
65	LUVA PROTEÇÃO: MATERIAL: VAQUETA TAMANHO: ADULTO TAMANHO CANO: MÉDIO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PUNHO ELÁSTICO	Par	0	0	1	55	1	11	1	550	1	10	0	0
66	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS. MANEQUIM SIMULADOR PARA TREINAMENTO DE RCP: FINALIDADE: RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR, COM TAMANHO E PESO C. APLICAÇÃO: TREINAMENTO. TIPO: MANEQUIM ARTIFICIAL	Und	0	0	1	3	1	7	1	11	1	10	0	0
67	MOSQUETÃO, MATERIAL: ALUMÍNIO, APLICAÇÃO: OPERAÇÕES DE RESGATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODELO "D" SEM ROSCA, TRAVA RETA, RESISTÊNCIA: 25 KN	Und	0	0	1	33	1	22	1	55	1	10	0	0
68	OBRÉIA: MATERIAL: PAPEL CELULOSE VEGETAL, FORMATO:	Rolo com	0	0	1	55	1	19	1	55	1	10	1	3

	CIRCULAR, APRESENTAÇÃO: AUTO ADESIVA, COR: PARDA, TAMANHO: PADRÃO, APLICAÇÃO: COBRIR FUROS CAUSADOS POR PROJÉTEIS NOS ALVOS.	1.000 und												
69	OBRÉIA: MATERIAL: PAPEL CELULOSE VEGETAL. APLICAÇÃO: COBRIR FUROS CAUSADOS POR PROJÉTEIS NOS ALVOS. COR: BRANCA. TAMANHO: PADRÃO. APRESENTAÇÃO: AUTO ADESIVA. FORMATO: CIRCULAR	Rolo com 1.000 und	1	40	1	55	1	20	1	55	1	10	1	3
70	OBRÉIA: MATERIAL: PAPEL CELULOSE VEGETAL. APLICAÇÃO: COBRIR FUROS CAUSADOS POR PROJÉTEIS NOS ALVOS. COR: PRETA. TAMANHO: PADRÃO. APRESENTAÇÃO: AUTO ADESIVA. FORMATO: CIRCULAR	Rolo com 1.000 und	1	40	1	55	1	20	1	55	1	10	1	3
71	ÓCULOS DE SEGURANÇA DESENVOLVIDOS EM POLICARBONATO INCOLOR DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TRATAMENTO ANTI-RISCO E ANTIEMBAÇANTE APLICADO NAS LENTE. ESTRUTURA ANATÔMICA, FABRICADA EM MATERIAL LEVE, ATÓXICO E HIPOALERGÊNICO	Und	1	40	1	132	1	116	1	550	1	20	1	11
72	PAPEL KRAFT: MATERIAL: CELULOSE VEGETAL,	Und	1	40	1	55	1	11	0	0	1	20	0	0

	GRAMATURA: 80 G/M2, COMPRIMENTO: 200 M, LARGURA: 60 CM													
73	PLÁSTICO: MATERIAL: LISOLENE. COMPRIMENTO: 100 M COR: BRANCA. LARGURA: 1,40 M. TIPO USO: DECORAÇÃO	Und	1	40	1	33	1	14	0	0	1	20	0	0
74	POTE. MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE; FORMATO: REDONDO; TAMPA: COM ROSCA NA COR VERDE OU PRETA; CAPACIDADE: 540 ML; ALTURA: 12 CM, LARGURA: 8,8 CM, COMPRIMENTO: 8,8 CM; APLICAÇÃO: ARMAZENAMENTO DE MATERIAL PARA ADESTRAMENTO.	Und	1	40	1	330	1	220	0	0	1	200	0	0
75	PRISMA OFICIAL PARA ORIENTAÇÃO ORIENTISTA CONFECCIONADO EM TECIDO POLIAMIDA. TAMANHO OFICIAL PARA ORIENTAÇÃO: 30CM X 30 CM. BASE TRIANGULAR COM FACES QUADRADAS, DIVIDIDA DIAGONALMENTE, SENDO O TRIÂNGULO SUPERIOR BRANCO E O TRIÂNGULO INFERIOR LARANJA. ESTRUTURA SOLDADA EM ALUMÍNIO RESISTENTE A INTEMPÉRIES. PESO: 82G	Und	1	40	1	55	1	44	1	55	1	30	0	0
76	PROTETOR AURICULAR: MATERIAL: SILICONE. TIPO	Par	1	143	1	330	1	204	1	1100	1	200	0	0

	CONCHA: PLUG DE TRÊS FLANGES. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-ALÉRGICO/ATÓXICO													
77	PROTETOR FACIAL: MATERIAL: POLICARBONATO, COR: TRANSPARENTE , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO VISEIRA, C/ VISOR FIXO, TIPO FIXAÇÃO: CARNERIA REGULÁVEL	Und	0	0	1	275	1	58	1	55	1	5	0	0
78	QUADRO AVISOS: MATERIAL MOLDURA: MADEIRA. FINALIDADE: MURAL. ALTURA: 0,95 MM. COMPRIMENTO: 1,20 M. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FELTRO	Und	1	1	1	22	1	11	1	11	1	5	1	3
79	RÉGUA GABARITO: MATERIAL: ACRÍLICO APLICAÇÃO: DIAGRAMAÇÃO, COR: INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESENHOS ELIPSES 30°	Und	0	0	1	55	1	15	0	0	0	0	0	0
80	SACO DE DORMIR: COM CAPUZ E ZIPER NO LADO ESQUERDO PARA TEMPERATURAS NA FAIXA DE 5°C À 15°C. COR: VERDE E COM SACO DE TRANSPORTE VERDE. COMPRIMENTO: 2,30 M. CAPUZ: 55 CM. LARGURA: 75 A 80 CM. MODELO: SACO MILIK. TIPO: SARCÓFAGO.COMPOSIÇÃO: ALGODÃO; POLIÉSTER 190T	Und	0	0	1	385	1	220	1	550	1	170	0	0

	RESINADO COM POLIURETANO;FIBRA.													
81	SINALIZADOR TRÂNSITO: MATERIAL CORPO: POLIETILENO ALTURA: 55 CM. COMPRIMENTO: 1 M. TIPO: BARREIRA PLÁSTICA LARGURA: 0,50 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO	Und	0	0	1	110	1	14	1	55	1	10	0	0
82	SUPORTE PARA BANNER. MEDIDAS: 3 METROS DE ALTURA X 3 METROS DE LARGURA. - COR: PRETO. - ESTRUTURA DESMONTÁVEL PARA FACILITAR O TRANSPORTE. - TUBOS DE AÇO METÁLICO. - COR PRETO. - ESTRUTURA COMPACTA E RESISTENTE. - BASE COM TAMANHO DE 50X14 CM E ACABAMENTO EM PONTEIRAS DE PLÁSTICO. - SUPORTA ATÉ 7 QUILOS	Und	0	0	1	11	1	11	1	11	1	10	1	6
83	SUPORTE: MATERIAL: METAL, ALTURA: 2,20 M APLICAÇÃO: SUPORTE PARA BANNER, COR: PRETA, LARGURA: 1,20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTURA ELETROSTÁTICA E ALTURA REGULÁVEL	Und	0	0	1	16	1	7	1	11	1	10	1	6
84	TALHER MILITAR ARTICULADO COM LAMINA EM AÇO VERDE, EM POLÍMERO. CONTENDO FACA COM LÂMINA EM AÇO, COLHER E	Und	0	0	1	275	1	220	1	330	1	200	0	0

	GARFO, NAS MEDIDAS APROXIMADAS: - FACA: 19CM; - COLHER: 18CM; - GARFO: 19CM													
85	TECIDO TNT, 1GRAMATURA: 40 G,M2, COR: PRETO, LARGURA: 1,40 M	metro	0	0	1	44	1	121	1	11	1	10	0	0
86	TECIDO TNT, 1GRAMATURA: 40 G,M2, COR: VERDE, LARGURA: 1,40 M	metro	0	0	1	33	1	121	1	11	1	10	0	0
87	TECIDO TNT, GRAMATURA: 40 G,M2, COR: AMARELO, LARGURA: 1,40 M	metro	0	0	1	33	1	121	1	11	1	10	0	0
88	TECIDO TNT, GRAMATURA: 40 G,M2, COR: AZUL, LARGURA: 1,40 M	metro	0	0	1	33	1	121	1	11	1	10	0	0
89	TECIDO TNT, GRAMATURA: 40 G,M2, COR: BRANCO, LARGURA: 1,40 M	metro	0	0	1	33	1	121	1	11	1	10	0	0
90	TECIDO TNT, GRAMATURA: 40 G,M2, COR: VERMELHO, LARGURA: 1,40 M	metro	0	0	1	33	1	121	1	11	1	10	0	0
91	TELA PROJEÇÃO: MATERIAL ESTRUTURA: ALUMÍNIO EXTRUDADO, TIPO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL: MATTE WITE, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE/TETO, COR: BRANCA, ALTURA: 228 CM, LARGURA: 304 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACONDICIONADA EM ESTOJO METÁLICO, TIPO	Und	1	5	1	5	1	3	0	0	1	10	0	0

	TELA: RETRÁTIL, TAMANHO TELA: 150 POL													
92	TELA PROJEÇÃO: MATERIAL ESTRUTURA: PLÁSTICO. TIPO AJUSTE TELA: MANUAL. COM CONTROLE REMOTO OU SENSOR. TIPO ACABAMENTO: PELÍCULA. MATTE-WHITE 1.0 COM PINTURA. ELETROSTÁTICA. TIPO FIXAÇÃO: PAREDE/TETO/TRIPÉ. COR: BRANCA ALTURA: 3,15 M. LARGURA: 5,00 M. TIPO TELA: RETRÁTIL. TENSÃO ENTRADA: 220 V	Und	1	5	1	7	1	3	0	0	1	10	0	0
93	TINTA ARTÍSTICA, COMPOSIÇÃO: A BASE DE RESINA ACRÍLICA TIPO: SECAGEM RÁPIDA, COR: BRANCA APLICAÇÃO: METAL, APRESENTAÇÃO: SPRAY CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACETONA COM PIGMENTOS METÁLICOS, JATO DIRETO	Lata 400 ml	1	18	1	50	1	33	0	0	1	20	1	6
94	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO COR: PRETA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY	Lata 400 ml	1	2	1	55	1	33	0	0	1	20	1	6
95	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO COR: VERDE, APLICAÇÃO: INTERNA E	Lata 400 ml	1	2	2	55	1	33	0	0	1	35	1	6

	EXTERNA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY													
96	TINTA ESMALTE: SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO, COR: VERMELHA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: JATO DIRIGIDO, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY	Lata 400 ml	1	6	3	55	1	33	0	0	1	20	1	6
97	TINTA ESMALTE: TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO COR: AZUL, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SPRAY	Lata 400 ml	1	3	4	55	1	33	0	0	1	20	1	6
98	TONFA: MATERIAL: FIBRA DE CARBONO. APLICAÇÃO: POLICIAMENTO. COMPRIMENTO: 58 CM. COR: PRETA	Und	0	0	5	44	1	121	1	22	1	50	0	0
99	SISTEMA PARA COMPRESSÃO, TIPO:TORNIQUETE NÃO PNEUMÁTICO, APLICAÇÃO:TÁTICO, P/ ATENDIMENTO PRÉ HOSPITALAR, MODELO:CINTA EM NYLON, C/ COR, TIPO FECHO:AUTO AJUSTÁVEL C/ VELCRO, FIVELA E BARRA	Und	0	0	6	0	1	66	0	0	1	15	0	0

	PRESSÃO, TIPO USO:REUSÁVEL.													
100	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO:CONTACT, COR:INCOLOR, GRAMATURA:60G/M2,LARGURA: 460MM,ACABAMENTO SUPERFICIAL:BRILHANTE.	RROLO 25 M	0	0	7	0	1	55	0	0	1	20	0	0
101	ACETATO, PARA CARTA TOPOGRÁFICA, POLIÉSTER TRANSPARENTE CRISTAL 125 MICRONS, 1 M X 50M, MARCA DE REFERÊNCIA PINTKOR OU SUPERIOR	Und	0	0	8	0	1	6	0	0	1	5	0	0
102	BOBINA DE ACETATO TRANSPARENTE 1,30X50M ENTRE 50 E 100 MICRAS	Und	0	0	9	0	1	6	0	0	1	5	0	0
103	CORDA:MATERIAL:POLIAMIDA,TI PO:CORDELETE,DIÂMETRO:6MM, CAPACIDADE PESOS: MÍNIMO 9 KN	metro	0	0	10	0	1	220	0	0	1	5	0	0
104	GABARITO: MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO LETRA: 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LETRAS VAZADAS	und	0	0	11	0	1	13	1	1	1	5	0	0
105	PEDESTAL IDENTIFICADOR: MATERIAL CORPO: PVC. ALTURA: 90CM. APLICAÇÃO: SINALIZAÇÃO VIÁRIA. COR: PRETA E AMARELA (ZEBRADO). PESO: 5KG. FORMATO: REDONDO	und	0	0	12	0	1	13	0	0	1	20	0	0
106	SINALIZADOR TRÂNSITO:	und	0	0	13	0	1	28	0	0	1	5	0	0

	MATERIAL CORPO: POLIETILENO ALTURA: 55CM. COMPRIMENTO: 1 M. TIPO: BARREIRA PLÁSTICA LARGURA: 0,50 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO													
107	MEGAFONE, MATERIAL: PLÁSTICO ABS, TIPO: DEMÃO, POTÊNCIA: 30 W, VOLTAGEM: 12 V, ALCANCE: 600 M, FUNÇÕES: MÚSICA/GRAVAÇÃO/R EPRODUÇÃO	und	0	0	14	0	1	13	1	1	0	0	0	0
108	SIRENE MULTIAPLICAÇÃO, TIPO: ELETRÔNICA, SAÍDA: 12 V, ALCANCE: 500 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AMPLIFICADOR, ENTRADA RÁDIOCOMUNICAÇÃO, MEGAFONE	und	0	0	15	0	1	7	1	1	1	5	0	0
109	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO, ANTI- RISCO, ANTIEMBAÇANTE E UV, RESISTÊNCIA BALÍSTICA, TESTADO COM CALIBRE 0.15, PESO PROJECTIL DE 5.8 GRAMAS TIPO G7, VELOCIDADE DE 640 A 660 PÉS/SEGUNDO, ESTRUTURA INTERNA DE BORRACHA MACIA COM RESISTÊNCIA CONTRA IMPACTO, HASTES REMOVÍVEIS PARA COLOCAÇÃO DE ELÁSTICO. AS HASTES SÃO	und	0	0	16	0	1	132	0	0	1	20	0	0

	CONFECCIONADAS DE MATERIAL PLÁSTICO PRETO E CONSTITUÍDAS DE DUAS PEÇAS: UMA SEMI-HASTE RÍGIDA VAZADA COM UMA DAS EXTREMIDADES FIXADA A ARMAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSO METÁLICO E OUTRA SEMI-HASTE FLEXÍVEL QUE SE ENCAIXA NA OUTRA EXTREMIDADE DA SEMI-HASTE ANTERIOR. ARMAÇÃO PRETA OU CINZA CHUMBO. LENTE CINZA OU FUMÊ													
110	LANTERNA ELÉTRICA: LANTERNA RECARREGÁVEL TIPO HOLOFOTE MÍNIMO 3.000.000 VELAS OU MÍNIMO DE 10 W DE POTÊNCIA, RECARREGÁVEL EM 220V, RESISTENTE A ÁGUA, COM ALÇA E CORDÃO DE TRANSPORTE.	UND	0	0	17	0	1	66	0	0	1	10	1	10
111	LANTERNA DE CABEÇA/ CAPACETE, ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS AA (PEQUENA), TIPO LÂMPADA HALOGÊNEA, CAPACIDADE FOCAL 20.000 VELAS, PESO 170G, MATERIAL LENTE POLICARBONATO, MATERIAL REFLETOR POLICARBONATO, COMPRIMENTO APROXIMADO 7,40CM, ALTURA 4,80CM, À	UND	0	0	18	0	1	66	0	0	1	50	0	0

	PROVA D'ÁGUA, LENTE PIVOTADA, FOCO REGULÁVEL.													
112	COLETE DE SINALIZAÇÃO TIPO JAQUETA, EM MATERIAL PLÁSTICO REFLEXIVO, PARA USO DIURNO E NOTURNO, NAS CORES LARANJA E BRANCA. COM VELCRO PARA FIXAÇÃO NA PARTE FRONTAL. TAMANHO G	UND	0	0	19	0	1	66	0	0	1	10	1	10
113	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL:TECIDO MESH, APLICAÇÃO:SERVIÇO POLICIAL, TIPO PUNHO:AIRPRENE, TAMANHO:MÉDIO, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:GRIP DE SILICONE NOS DEDOS / TOUCH SCREEN NOS DEDO, TIPO:LUVA TÁTICA	PAR	0	0	20	0	1	33	0	0	1	10	0	0
114	FREIO EM OITO DE RESGATE; EM AÇO INOX; PARA RESGATES EM ALTURA; COM ORELHAS LATERAIS; RESISTÊNCIA DE 40 KN; IDEAL PARA TRABALHOS EM ALTURA E RESGATES; PESO APROX. 445G; NA COR PRETA; CERTIFICADO PELA UIAA; VARIAÇÃO ACEITÁVEL AO PESO 10%.	UND	0	0	21	0	1	88	1	2	1	5	0	0
115	MOSQUETÃO DE AÇO MÍNIMO 25 KN.	UND	0	0	22	0	1	88	1	10	1	5	0	0
116	MARCADOR, APLICAÇÃO PAINTBALL, CALIBRE 0,68, FUNCIONAMENTO SEMI-	UND	0	0	23	0	1	44	0	0	1	5	0	0

	AUTOMÁTICO, COMPRIMENTO CANO 11", CAPACIDADE MUNIÇÃO 200 BOLAS, ALIMENTAÇÃO CO2 OU AR COMPRIMIDO / HPA, ALCANCE 160 METROS, SIMILAR A MARCA TIPPMANN OU MELHOR QUALIDADE, NA COR PRETA.													
117	CILINDRO DE AÇO PARA PAINTBALL: CILINDRO EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 OZ, QUANTIDADE MÍNIMA DE 500 TIRO POR CILINDRO, PARA O MARCADOR DE PAINTBALL OFERTADO NO ITEM 138, COR PRETA OU VERDE.	UND	0	0	24	0	1	66	0	0	0	0	0	0
118	CARREGADOR DE PAINTBALL - CAPACIDADE PARA 200 BOLAS, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA, COM LED INDICADOR DE BATERIA, PERFIL BAIXO, PRETO OU TRANSPARENTE COMPATÍVEL COM O MARCADOR DE PAINTBALL OFERTADO NO ITEM 138.	UND	0	0	25	0	1	66	0	0	0	0	0	0
119	CORDA: TRANÇADA DE 4MM EM 100% POLIPROPILENO, COM ALMA, NA COR VERDE OLIVA OU PRETO, RESISTÊNCIA 290KGF. ROLO CONTENDO 400M.	UND	0	0	26	0	1	3	1	1	0	0	0	0
120	CORDA ESTÁTICA PARA RAPEL: 10 MM DE DIÂMETRO, LINHA	METRO	0	0	27	0	1	385	1	15	1	10	0	0

	PROFISSIONAL, COM RESISTÊNCIA À ALTA TEMPERATURA, COMPOSIÇÃO: POLIAMIDA 6,6 (ALMA) E POLIÉSTER (CAPA), CARGA DE RUPTURA DE 3800 KGF, FLEXIBILIDADE DE 1,2, DESLIZAMENTO DE CAPA DE 0,71%, ALONGAMENTO DE 1,1%, ENCOLHIMENTO DE 1,6%, FABRICADA CONFORME NORMAS ABNT NBR 15986 E EN 1891.													
121	CABO SOLTEIRO - CORDA TRANÇADA COM 4,5 METROS DE COMPRIMENTO, E 12 MM DE ESPESSURA. COMPOSIÇÃO CAPA E ALMA 100% POLIÉSTER (PET) ALTA RESISTÊNCIA À RUPTURA BOA RESISTÊNCIA AO ATRITO FIBRA SEDOSA E TRATADA.	METRO	0	0	28	0	1	80	1	50	1	30	0	0
122	LUVA PARA RAPEL EM COURO, TAMANHO G.	PAR	0	0	29	0	1	33	0	0	1	10	0	0
123	BALIZAMENTO NOTURNO, TIPO SISTEMA:ALTA POTÊNCIA LUMINOSA, TIPO SINALIZADOR:ESTROBOSCÓPICO , POTÊNCIA LUMINOSA SISTEMA:2.000 CD, FREQUÊNCIA DISPARO LAMPEJADOR SISTEMA:25 UN, ALCANCE SINALIZAÇÃO SISTEMA:15 KM, ALIMENTAÇÃO	UND	0	0	30	0	1	33	0	0	1	5	0	0

	SINALIZADOR:220 V, TIPO ALIMENTAÇÃO SINALIZADOR:CORRENTE ALTERNADA/REDE ELÉTRICA, ALIMENTAÇÃO SISTEMA:ENERGIA SOLAR, FONTE LUMINOSA:LÂMPADA XENON, AUTONOMIA SISTEMA:10 D, POTÊNCIA DISPARO:68 J													
124	BALIZAMENTO NOTURNO, TIPO SISTEMA:AUTÔNOMO, TIPO SINALIZADOR:FLASH, POTÊNCIA LUMINOSA SISTEMA:480 CD, FREQUÊNCIA DISPARO LAMPEJADOR SISTEMA:25 UN, ALCANCE SINALIZAÇÃO SISTEMA:5 KM, ALIMENTAÇÃO SINALIZADOR:12V, TIPO ALIMENTAÇÃO SINALIZADOR:CORRENTE CONTÍNUA/BATERIA, ALIMENTAÇÃO SISTEMA:ENERGIA SOLAR, FONTE LUMINOSA:LÂMPADA XENON, AUTONOMIA SISTEMA:10D, POTÊNCIA DISPARO:5,30 J	UND	0	0	31	0	1	33	0	0	1	5	0	0
125	Rede De Neblina - Material: Nylon, Comprimento: 3m, Largura: 2m, Tamanho Trama: 15MM, Cor: Camuflado	UND	0	0	32	0	1	33	1	11	1	5	0	0

João Pessoa-PB, conforme data da assinatura digital.

ALEXANDRE SÉRGIO - Sub Ten
Integrante da Equipe de Planejamento da Contratação