



AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

Consolidação das Demandas Campus Petrolina

1.0 JUSTIFICATIVA

A demanda do Campus Petrolina visa atender à necessidade de diversos setores.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > **Padronizados** através do link: https://www.ifsertao-Documentos ou pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao.

2.0 DEMANDAS

	GRUPO 01: MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA								
Item:	1	Objeto:	Armário tipo 1	Qtd:	4				
	Memória de Cálculo								
Qtd:		Setor:							
4		Departan	nento de Administração						
Item:	2	Objeto:	Armário tipo 2	Qtd:	2				
			Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:							
2		Departan	nento de Administração						
Item:	3	Objeto:	Avental tipo 1	Qtd:	307				
			Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:							





6		SETOR	DE NUTRIÇÃO					
300		Departar	nento de Administração					
1			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO					
Item:	4	Objeto:	Avental tipo 2	Qtd:	318			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
18		SETOR	DE NUTRIÇÃO					
300		Departar	nento de Administração					
Item:	5	Objeto:	Avental tipo 3	Qtd:	18			
	Memória de Cálculo							
Qtd:	Qtd: Setor:							
18		SETOR	DE NUTRIÇÃO					
Item:	6	Objeto:	Avental tipo 4	Qtd:	201			
	-		Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
200		Departar	nento de Administração					
1		COORD TRABA	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO			
Item:	7	Objeto:	Cone de sinalização	Qtd:	5			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
5		COORD TRABA	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO			





Item:	8	Objeto:	Barreira para isolamento de áreas	Qtd:	2			
Memória de Cálculo								
Qtd:		Setor:						
2			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO FRABALHO					
Item:	9	Objeto:	Bota tipo 1	Qtd:	6			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
6			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO					
Item:	10	Objeto:	Bota tipo 2	Qtd:	6			
	Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:						
6		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO			
Item:	13	Objeto:	Bota tipo 5	Qtd:	6			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
6		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO			
Item:	14	Objeto:	Bota tipo 6	Qtd:	6			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
6		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO			





Item:	15	Objeto:	Bota tipo 7	Qtd:	6		
-		-	Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
6		COORD: TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	18	Objeto:	Cadeado tipo 1	Qtd:	50		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
50		Departan	nento de Administração				
Item:	19	Objeto:	Cadeado tipo 2	Qtd:	30		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:	Setor:				
30		Departan	nento de Administração				
Item:	20	Objeto:	Calça tipo 1	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	25	Objeto:	Calçado de Segurança tipo Botina- com biqueira de aço	Qtd:	22		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
21		Departan	nento de Administração				
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		





Item:	26	Objeto:	Calçado de Segurança tipo Botina- sem biqueira	Qtd:	121				
	Memória de Cálculo								
Qtd:	Qtd: Setor:								
21 Departamento de Administração									
60		Coorden	ação de Curso – Técnico em Edificações						
40		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO				
Item:	27	Objeto:	Capuz belaclava anti-chama	Qtd:	22				
			Memória de Cálculo						
Qtd:	Qtd: Setor:								
21		Departan	nento de Administração						
1			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO						
Item:	28	Objeto:	Capuz Boné Arabe	Qtd:	81				
			Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:							
21		Departan	nento de Administração						
20		Coorden	ação de Curso – Técnico em Edificações						
40		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO				
Item:	29	Objeto:	Capacete tipo 1	Qtd:	22				
			Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:							
21		Departan	nento de Administração						





1			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO						
Item:	30	Objeto:	Capacete tipo 2	Qtd:	92				
	Memória de Cálculo								
Qtd:	Qtd: Setor:								
12		Departan	nento de Administração						
40		Coorden	ação de Curso – Técnico em Edificações						
40 COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO		DO							
Item:	31	Objeto:	Capacete tipo 3	Qtd:	1				
	Memória de Cálculo								
Qtd:		Setor:							
1	COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA TRABALHO		DO						
Item:	32	Objeto:	Capacete tipo 4	Qtd:	50				
			Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:							
40		Departan	nento de Administração						
10		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	DO				
Item:	33	Objeto:	Carneira para capacete	Qtd:	91				
			Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:							
21		Departan	nento de Administração						
40		Coorden	ação de Curso – Técnico em Edificações						





30		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO			
Item:	35	Objeto:	Chuveiro	Qtd:	1			
	Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:	Setor:					
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO			
Item:	36	Objeto:	Cinto de segurança abdominal	Qtd:	11			
	Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:						
10		Departan	Departamento de Administração					
1			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO					
Item:	37	Objeto:	Cinto de segurança eletricista	Qtd:	11			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
10		Departan	nento de Administração					
1		COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO			DO			
		TRABA	LHO					
Item:	38	TRABAI Objeto:	Cinto paraquedista	Qtd:	11			
Item:	38		-	Qtd:	11			
Item: Qtd:	38		Cinto paraquedista	Qtd:	11			
	38	Objeto: Setor:	Cinto paraquedista	Qtd:	11			





Item:	39	Objeto:	Colar Cervical	Qtd:	6	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
6		Setor de	Apoio à Saúde			
Item:	40	Objeto:	Colete	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO			
Item:	41	Objeto:	Conjunto para câmara fria	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO	
Item:	43	Objeto:	Dedeira	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO	
Item:	44	Objeto:	EPI para pulverizar	Qtd:	5	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
4		Departan	nento de Administração			
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO	





Item:	45	Objeto:	Etiqueta de Segurança	Qtd:	45			
Memória de Cálculo								
Qtd:		Setor:						
40		Departan	nento de Administração					
5			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO					
Item:	46	Objeto:	Vestimenta de segurança para eletricista risco II	Qtd:	4			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
4		Departan	nento de Administração					
Item:	47	Objeto:	Espora p/ Eletricista	Qtd:	4			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
4		Departan	nento de Administração					
Item:	48	Objeto:	Extintor tipo 1	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	DO			
Item:	49	Objeto:	Extintor tipo 2	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	DO			





Item:	50	Objeto:	Extintor tipo 3	Qtd:	1			
Memória de Cálculo								
Qtd:		Setor:						
1			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO					
Item:	51	Objeto:	Extintor tipo 4	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO					
Item:	52	Objeto:	Extintor tipo 5	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO			
Item:	53	Objeto:	Fita Antiderrapante	Qtd:	101			
-		-	Memória de Cálculo	-				
Qtd:		Setor:						
100		Departan	nento de Administração					
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO			
Item:	54	Objeto:	Fita de isolamento	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						





1			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO						
Item:	55	Objeto:	Jaleco tamanho M	Qtd:	40				
	Memória de Cálculo								
Qtd:	Qtd: Setor:								
40		Departan	nento de Administração						
Item:	56	Objeto:	Jaleco tamanho G	Qtd:	41				
			Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:							
40		Departan	Departamento de Administração						
1			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO						
Item:	57	Objeto:	Jaleco Profissional	Qtd:	40				
			Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:							
40		Departan	nento de Administração						
Item:	58	Objeto:	Kit de primeiros socorros	Qtd:	3				
			Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:							
2		Setor de	Apoio à Saúde						
1			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO						
Item:	59	Objeto:	Kit de Emergência para Pequenos derramamentos - Químico	Qtd:	20				
	Memória de Cálculo								





Qtd:		Setor:	Setor:				
20		Departan	nento de Administração				
Item:	60	Objeto:	Luva tipo 1	Qtd:	2		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
2		COORD: TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	61	Objeto:	Luva tipo 2	Qtd:	48		
	-		Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
6		Setor de	Setor de Apoio à Saúde				
40		SETOR I	SETOR DE NUTRIÇÃO				
2		COORD: TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	62	Objeto:	Luva tipo 3	Qtd:	24		
	-		Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
24		Setor de	Apoio à Saúde				
Item:	63	Objeto:	Luva tipo 4	Qtd:	242		
	-		Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
240		SETOR I	DE NUTRIÇÃO				
2		COORD: TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		





Item:	67	Objeto:	Luva tipo 9	Qtd:	82				
·	Memória de Cálculo								
Qtd:		Setor:							
80		Coorden	ação de Curso – Técnico em Edificações						
2		COORD TRABA	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO				
Item:	68	Objeto:	Luva tipo 10	Qtd:	2				
			Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:							
2			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO						
Item:	69	Objeto:	Luva tipo 11	Qtd:	254				
			Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:							
12		Setor de	Apoio à Saúde						
240		SETOR	DE NUTRIÇÃO						
2		COORD TRABA	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO				
Item:	71	Objeto:	Luva tipo 13	Qtd:	8				
			Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:							
8		SETOR	DE NUTRIÇÃO						
Item:	73	Objeto:	Luva tipo 15	Qtd:	240				
			Memória de Cálculo						





Qtd:		Setor:			
240		SETOR	DE NUTRIÇÃO		
Item:	76	Objeto:	Luva tipo 18	Qtd:	6
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
6		Setor de	Apoio à Saúde		
Item:	77	Objeto:	Luva tipo 19	Qtd:	42
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
40		SETOR	DE NUTRIÇÃO		
2			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO		
Item:	80	Objeto:	Luva tipo 22	Qtd:	10
Item:	80	Objeto:	Luva tipo 22 Memória de Cálculo	Qtd:	10
Item: Qtd:	80	Objeto: Setor:		Qtd:	10
	80	Setor:		Qtd:	10
Qtd:	80	Setor:	Memória de Cálculo DE NUTRIÇÃO ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR <i>A</i>		
Qtd:	80	Setor: SETOR I	Memória de Cálculo DE NUTRIÇÃO ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR <i>A</i> LHO		
Qtd: 8 2		Setor: SETOR I COORD TRABAI	Memória de Cálculo DE NUTRIÇÃO ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURA LHO	ANÇA	DO
Qtd: 8 2		Setor: SETOR I COORD TRABAI	Memória de Cálculo DE NUTRIÇÃO ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURA LHO Luva tipo 23	ANÇA	DO
Qtd: 8 2 Item:		Setor: SETOR I COORD TRABAI Objeto: Setor:	Memória de Cálculo DE NUTRIÇÃO ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURA LHO Luva tipo 23 Memória de Cálculo ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURA	ANÇA Qtd:	DO 2





	Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:				
2		COORD TRABA	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	DO	
Item:	84	Objeto:	Perneira de segurança	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		COORD TRABA	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	DO	
Item:	86	Objeto:	Banqueta isolante	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		COORD TRABA	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	DO	
Item:	88	Objeto:	Manga de borracha isolante elétrico	Qtd:	2	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
2		COORD TRABA	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	DO	
Item:	90	Objeto:	Mangote	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		COORD TRABA	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	DO	
Item:	91	Objeto:	Máscara de solda	Qtd:	1	





	Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:					
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	92	Objeto:	Máscara tipo 1	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	93	Objeto:	Máscara tipo 2	Qtd:	4		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
3		Coorden	ação de Curso – Técnico em Edificações				
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	94	Objeto:	Máscara tipo 3	Qtd:	121		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
120		SETOR	DE NUTRIÇÃO				
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	95	Objeto:	Máscara tipo 4	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					





1			OORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO RABALHO				
Item:	96	Objeto:	Máscara tipo 5	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:	tor:				
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	97	Objeto:	Óculos de proteção tipo 1	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	98	Objeto:	Óculos de proteção tipo 2	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	99	Objeto:	Óculos de proteção tipo 3	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	100	Objeto:	Óculos de segurança proteção lateral	Qtd:	7		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					





6		Setor de	Apoio à Saúde			
1			OORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO RABALHO			
Item:	101	Objeto:	Óculos de segurança ampla visão	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO	
Item:	102	Objeto:	Placa "Piso Molhado"	Qtd:	3	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
2 SETOR DE NUTRIÇÃO						
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO	
Item:	104	Objeto:	Prancha imobilizadora	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		Setor de	Apoio à Saúde			
Item:	105	Objeto:	Protetor auricular TIPO I	Qtd:	300	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
200		Coorden	ação de Curso – Técnico em Edificações			
100		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO	
Item:	106	Objeto:	Protetor auricular TIPO II	Qtd:	2	





Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:	etor:			
2			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO RABALHO			
Item:	109	Objeto:	Regulador de Gás com Mangueira	Qtd:	6	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
6		SETOR 1	DE NUTRIÇÃO			
Item:	117	Objeto:	Respirador e Purificador de Ar Tipo 1	Qtd:	12	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
2		Coorden	Coordenação de Curso – Técnico em Edificações			
10			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO			
Item:	118	Objeto:	Respirador e Purificador de Ar Tipo 2	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO	
Item:	119	Objeto:	Respirador e Purificador de Ar Tipo 3	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO	
Item:	121	Objeto:	Sapato tipo 1	Qtd:	1	





	Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:	Setor:					
1	COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO			DO				
Item:	122	Objeto:	Sapato tipo 2	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO			
Item:	123	Objeto:	Sapato tipo 3	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO			
Item:	125	Objeto:	Suporte de parede para extintor	Qtd:	6			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
6		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO			
Item:	126	Objeto:	Suporte de piso para extintor	Qtd:	32			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
30		Departan	nento de Administração					
2		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO			





Item:	127	Objeto:	Touca	Qtd:	122	
-			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
120		SETOR 1	DE NUTRIÇÃO			
2			OORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO RABALHO			
Item:	128	Objeto:	Uniforme Restaurante tipo 1	Qtd:	10	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
10		SETOR 1	DE NUTRIÇÃO			
Item:	129	Objeto:	Uniforme Restaurante tipo 2	Qtd:	10	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
10		SETOR 1	DE NUTRIÇÃO			
Item:	131	Objeto:	Uniforme Restaurante tipo 4	Qtd:	10	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
10		SETOR	DE NUTRIÇÃO			
Item:	132	Objeto:	Kit para operador de motosserra e roçadeira	Qtd:	3	
-		-	Memória de Cálculo	-		
Qtd:		Setor:				
2		Coorden	ação de Esporte			
1		COORD: TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	DO	





Item:	133	Objeto:	Capacete (Brigadista)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		COORD: TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	DO	
Item:	134	Objeto:	Luvas (Brigadista)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO			
Item:	136	Objeto:	Capa 7/8 + Calça (Brigadista) Tipo 01	Qtd:	1	
		-	Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		COORD: TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	DO	
Item:	139	Objeto:	Capa 3/4 + Calça (Brigadista) - Tipo 02	Qtd:	1	
		-	Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		COORD: TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	DO	
Item:	140	Objeto:	Bota para combate a incêndio (Brigadista)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		COORD: TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	DO	





Item:	143	Objeto:	Braçadeira de brim (Brigadista)	Qtd:	1		
Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:					
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	144	Objeto:	Colete (Brigadista)	Qtd:	11		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
10		Departan	nento de Administração				
1			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO				
Item:	145	Objeto:	Boné (Brigadista)	Qtd:	11		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
10		Departan	nento de Administração				
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	149	Objeto:	Óculos de Proteção Radiológica	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		COORD TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	ANÇA	DO		
Item:	151	Objeto:	Sapato antiderrapante (totalmente fechado)	Qtd:	39		
			Memória de Cálculo				
Qtd:	Qtd: Setor:						





18		SETOR I	DE NUTRIÇÃO		
20		Departan	nento de Administração		
1	1 COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO			. DO	
Item:	152	Objeto:	Sapato antiderrapante (fechado na parte frontal)	Qtd:	39
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
18		SETOR I	DE NUTRIÇÃO		
20		Departan	nento de Administração		
1			COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO		
Item:	156	Objeto:	Creme Protetor - Luva Química (Tipo 1)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		COORD: TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	. DO
Item:	159	Objeto:	Capa 7/8 + Calça (Brigadista) - Tipo 03	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		COORD: TRABAI	ENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGUR LHO	RANÇA	. DO
Item:	160	Objeto:	Capa 3/4 + Calça (Brigadista) - Tipo 03	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			





1	COORDENAÇÃO DE CURSO - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO