

ANEXO I

COMPOSIÇÃO, PESO E VOLUMETRIA DOS KITS DE EPI E FARDAMENTO POR FUNÇÃO

Contratação de operador logístico nacional - armazenagem e distribuição de EPIs e fardamento

1. OBJETO DO ANEXO

Este Anexo apresenta a composição estimada unitária dos kits de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e fardamento por função, com os respectivos pesos e volumes unitários e totais, destinando-se a subsidiar o dimensionamento da armazenagem, da cubagem e do transporte pelo operador logístico contratado, inclusive nas rotas fluviais e aéreas de atendimento aos Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEIs).

2. PARÂMETROS DE COMPOSIÇÃO

Base de cálculo semestral (6 meses), observadas as seguintes regras de quantitativo: luvas descartáveis - 6 pares (1 por mês); respirador semifacial PFF2 - 12 unidades (2 por mês); protetor solar com repelente - 2 unidades no semestre; óculos de proteção - 2 unidades; plug auricular - 3 unidades; demais itens - 1 unidade. Configuração específica: bota florestal exclusiva do Kit 1; perneira nos Kits 1 e 2; luvas duráveis (malha de aço, isolante classe 2 e cobertura em vaqueta) - 1 par.

Os pesos estão expressos em gramas (g) e os volumes em litros (L). Os totais por kit correspondem ao somatório dos itens que o compõem, considerando as quantidades indicadas na coluna "Qtd."

3. QUADROS DE COMPOSIÇÃO POR KIT

KIT 1 - AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS / ÁREA INDÍGENA

Cargos / Funções: Agente de Combate a Endemias; Agente Indígena de Saneamento; Agente Indígena de Saúde

Item	EPI / Fardamento	Código	Medida	Qtd.	Peso total (g)	Vol. total (L)
1	Avental de PVC	EP016	Unidade	1	500	1,50
2	Bonê tipo árabe	EP014	Unidade	1	150	0,80
3	Bota de PVC	EP012	Par	1	1.400	9,00
4	Botina tipo B	EP007	Par	1	1.100	7,00
5	Capa de chuva	EP024	Unidade	1	800	1,50
6	Luva nitrílica	EP009	Par	6	600	1,80
7	Macacão de PVC hidrorrepelente	EP015	Unidade	1	700	3,00
8	Perneira	EP028	Par	1	700	2,00
9	Protetor auricular tipo concha	EP013	Unidade	1	250	1,50
10	Respirador semifacial PFF2	EP011	Unidade	12	144	2,40
11	Óculos de proteção tipo sobreposição	EP001	Unidade	2	70	0,60
12	Bota florestal	EP025	Par	1	2.200	10,00
13	Protetor solar com repelente	EP018	Unidade	2	300	0,50
14	Fardamento	-	Unidade	1	2.600	12,70
	TOTAL DO KIT				11.514	54,30

KIT 2 - ATENDIMENTO ASSISTENCIAL, OPERACIONAL E SAÚDE

Cargos / Funções: Ajudante de Campo; Enfermeiro; Médico; Téc. Enfermagem; Psicólogo; Sanitarista; Socorrista; e demais funções assistenciais/operacionais

Item	EPI / Fardamento	Código	Medida	Qtd.	Peso total (g)	Vol. total (L)
1	Calçado de segurança	EP017	Par	1	500	5,00
2	Capa de chuva	EP024	Unidade	1	800	1,50
3	Respirador semifacial PFF2	EP011	Unidade	12	144	2,40
4	Óculos de proteção tipo sobreposição	EP001	Unidade	2	70	0,60
5	Protetor solar com repelente	EP018	Unidade	2	300	0,50

Item	EPI / Fardamento	Código	Medida	Qtd.	Peso total (g)	Vol. total (L)
6	Botina tipo B	EP007	Par	1	1.100	7,00
7	Perneira	EP028	Par	1	700	2,00
8	Fardamento	-	Unidade	1	2.600	12,70
	TOTAL DO KIT				6.214	31,70

KIT 3 - CARPINTARIA

Cargos / Funções: Carpinteiro

Item	EPI / Fardamento	Código	Medida	Qtd.	Peso total (g)	Vol. total (L)
1	Bota de segurança	EP006	Par	1	1.100	7,00
2	Capa de chuva	EP024	Unidade	1	800	1,50
3	Capacete de segurança	EP008	Unidade	1	380	5,00
4	Cinto de segurança p/ trabalho em altura	EP019	Unidade	1	1.800	5,00
5	Luva de vaqueta	EP021	Par	6	1.080	4,20
6	Luva nitrílica	EP009	Par	6	600	1,80
7	Luva pigmentada	EP020	Par	6	300	1,50
8	Protetor auricular tipo plug	EP005	Unidade	3	30	0,15
9	Respirador semifacial PFF2	EP011	Unidade	12	144	2,40
10	Óculos de proteção tipo sobreposição	EP001	Unidade	2	70	0,60
11	Botina tipo B	EP007	Par	1	1.100	7,00
12	Protetor solar com repelente	EP018	Unidade	2	300	0,50
13	Fardamento	-	Unidade	1	2.600	12,70
	TOTAL DO KIT				10.304	49,35

KIT 4 - COZINHA

Cargos / Funções: Auxiliar de Cozinha; Cozinheiro

Item	EPI / Fardamento	Código	Medida	Qtd.	Peso total (g)	Vol. total (L)
1	Avental de PVC	EP016	Unidade	1	500	1,50
2	Calçado de segurança	EP017	Par	1	500	5,00
3	Capa de chuva	EP024	Unidade	1	800	1,50
4	Luva térmica	EP010	Par	6	900	3,60
5	Luva nitrílica	EP009	Par	6	600	1,80
6	Luva em malha de aço	EP027	Par	1	280	0,80
7	Botina tipo B	EP007	Par	1	1.100	7,00
8	Protetor solar com repelente	EP018	Unidade	2	300	0,50
9	Fardamento	-	Unidade	1	2.600	12,70
	TOTAL DO KIT				7.580	34,40

KIT 5 - ELETROTÉCNICA

Cargos / Funções: Eletricista; Engenheiro Eletricista; Técnico Eletrotécnico

Item	EPI / Fardamento	Código	Medida	Qtd.	Peso total (g)	Vol. total (L)
1	Bota de segurança para eletricista	EP002	Par	1	1.300	7,00
2	Camisa para eletricista	EP023A	Unidade	1	400	1,20
3	Calça para eletricista	EP023B	Unidade	1	600	1,50
4	Capa de chuva	EP024	Unidade	1	800	1,50
5	Capacete de segurança para eletricista	EP003	Unidade	1	400	5,00
6	Cinto de segurança p/ trabalho em altura	EP019	Unidade	1	1.800	5,00
7	Luva isolante classe 2	EP004	Par	1	700	2,00

Item	EPI / Fardamento	Código	Medida	Qtd.	Peso total (g)	Vol. total (L)
8	Luva de cobertura em vaqueta	EP026	Par	1	250	1,20
9	Protetor auricular tipo plug	EP005	Unidade	3	30	0,15
10	Respirador semifacial PFF2	EP011	Unidade	12	144	2,40
11	Óculos de proteção tipo sobreposição	EP001	Unidade	2	70	0,60
12	Botina tipo B	EP007	Par	1	1.100	7,00
13	Protetor solar com repelente	EP018	Unidade	2	300	0,50
14	Fardamento	-	Unidade	1	2.600	12,70
	TOTAL DO KIT				10.494	47,75

KIT 6 - LOGÍSTICA

Cargos / Funções: Auxiliar de Logística

Item	EPI / Fardamento	Código	Medida	Qtd.	Peso total (g)	Vol. total (L)
1	Bota de segurança	EP006	Par	1	1.100	7,00
2	Capa de chuva	EP024	Unidade	1	800	1,50
3	Luva pigmentada	EP020	Par	6	300	1,50
4	Respirador semifacial PFF2	EP011	Unidade	12	144	2,40
5	Óculos de proteção tipo sobreposição	EP001	Unidade	2	70	0,60
6	Botina tipo B	EP007	Par	1	1.100	7,00
7	Protetor solar com repelente	EP018	Unidade	2	300	0,50
8	Fardamento	-	Unidade	1	2.600	12,70
	TOTAL DO KIT				6.414	33,20

KIT 7 - OBRAS E INFRAESTRUTURA

Cargos / Funções: Arquiteto e Urbanista; Bombeiro Hidráulico; Eng. Civil; Eng. Sanitarista; Pedreiro; Téc. de Edificações

Item	EPI / Fardamento	Código	Medida	Qtd.	Peso total (g)	Vol. total (L)
1	Bota de segurança	EP006	Par	1	1.100	7,00
2	Capa de chuva	EP024	Unidade	1	800	1,50
3	Capacete de segurança	EP008	Unidade	1	380	5,00
4	Cinto de segurança p/ trabalho em altura	EP019	Unidade	1	1.800	5,00
5	Luva de vaqueta	EP021	Par	6	1.080	4,20
6	Luva nitrílica	EP009	Par	6	600	1,80
7	Luva pigmentada	EP020	Par	6	300	1,50
8	Protetor auricular tipo plug	EP005	Unidade	3	30	0,15
9	Respirador semifacial PFF2	EP011	Unidade	12	144	2,40
10	Óculos de proteção tipo sobreposição	EP001	Unidade	2	70	0,60
11	Botina tipo B	EP007	Par	1	1.100	7,00
12	Protetor solar com repelente	EP018	Unidade	2	300	0,50
13	Fardamento	-	Unidade	1	2.600	12,70
	TOTAL DO KIT				10.304	49,35

KIT 8 - OPERAÇÃO DE MOTOSSERRA

Cargos / Funções: Operador de Motosserra

Item	EPI / Fardamento	Código	Medida	Qtd.	Peso total (g)	Vol. total (L)
1	Bota de segurança	EP006	Par	1	1.100	7,00
2	Calça para motosserra	EP030	Unidade	1	1.200	5,00
3	Capa de chuva	EP024	Unidade	1	800	1,50
4	Capacete de segurança	EP008	Unidade	1	380	5,00

Item	EPI / Fardamento	Código	Medida	Qtd.	Peso total (g)	Vol. total (L)
5	Luva de vaqueta	EP021	Par	6	1.080	4,20
6	Protetor auricular tipo plug	EP005	Unidade	3	30	0,15
7	Respirador semifacial PFF2	EP011	Unidade	12	144	2,40
8	Vestimenta tipo blusão (motosserra)	EP022	Unidade	1	1.300	8,00
9	Óculos de proteção tipo sobreposição	EP001	Unidade	2	70	0,60
10	Botina tipo B	EP007	Par	1	1.100	7,00
11	Protetor solar com repelente	EP018	Unidade	2	300	0,50
12	Fardamento	-	Unidade	1	2.600	12,70
	TOTAL DO KIT				10.104	54,05

4. QUADRO-RESUMO DE PESO E VOLUMETRIA POR KIT

Kit	Peso total (g)	Volume total (L)
KIT 1 - AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS / ÁREA INDÍGENA	11.514	54,30
KIT 2 - ATENDIMENTO ASSISTENCIAL, OPERACIONAL E SAÚDE	6.214	31,70
KIT 3 - CARPINTARIA	10.304	49,35
KIT 4 - COZINHA	7.580	34,40
KIT 5 - ELETROTÉCNICA	10.494	47,75
KIT 6 - LOGÍSTICA	6.414	33,20
KIT 7 - OBRAS E INFRAESTRUTURA	10.304	49,35
KIT 8 - OPERAÇÃO DE MOTOSSERRA	10.104	54,05

5. NOTAS EXPLICATIVAS

5.1. Os quantitativos deste Anexo referem-se à composição unitária estimada de cada kit; os quantitativos globais por centro de distribuição e unidade federativa constam do Anexo II e os quantitativos por local de entrega, do Anexo IV.

5.2. Os pesos e volumes indicados são estimativos e destinam-se ao dimensionamento logístico, não constituindo limite de fornecimento nem obrigação de consumo mínimo.

5.3. Os pesos e volumes deste Anexo são líquidos, sem embalagem de expedição. As margens de 12% (doze por cento) sobre o peso e de 30% (trinta por cento) sobre o volume são aplicadas apenas na consolidação do Quadro I do Termo de Referência e dos Anexos II e IV.