



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO

**RELAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS EM CAMPO**

Equipamentos de campo por equipe de medição				
Descrição				
Item	Equipamentos	Quant.	Vi. Unit.	Vi. Tot.
1	Balizas de Alumínio 3m	12		
2	Binóculos portátil	1		
3	Bússola base acrílico	2		
4	Carregador bivolt para pilhas	3		
5	Fita diamétrica	2		
6	GPS	2		
7	Lanterna potente	3		
8	Máquina fotográfica digital 14MP	2		
9	Notebook	1		
10	Podão de vara	1		
11	Rádio de comunicação portátil	3		
12	Suta (50cm ø)	1		
13	Trado dos solos – amostra indeformada	1		
14	Vara tipo de pescar retrátil de 7m	1		
15	Trado dos solos – tipo holandês	1		

Item	Materiais	Quant.	Vi. Unit.	Vi. Tot.
1	Capacete de proteção individual	5		
2	Barraca	3		
3	Caixa plástica para transporte	2		
4	Canivete	3		
5	Cantil	5		
6	Facão com bainha	2		
7	Kit ficha de campo	2		
8	Marreta	1		
9	Mochila de campo (30 litros)	3		
10	Mosquiteiro	5		
11	Pastas para material e apostilas	5		
12	Prancheta para anotação	3		
13	Prensas de material botânico	2		
14	Rede	5		
15	Tesoura de poda	1		
16	Trena 10m	2		
17	Trena 30m	3		
18	Trena 50m	2		
19	Capa de chuva para proteção individual	5		
20	Colete de campo identificação pessoal	3		
21	Enxadeco ou picareta	1		
22	Estacas de alumínio por conglomerado	9		
23	Garrafa térmica portátil para água (5 litros)	4		
24	Kit de primeiro socorros	1		

25	Metro dobrável em 20cm	2		
26	Barraca (duas pessoas)	3		

Item	Material de consumo	Quant.	VI. Unit.	VI. Tot.
1	Apontador de lápis	5		
2	Bateria de notebook sobressalente	1		
3	Bloco de anotação com 50 folhas	4		
4	Boné	5		
5	Borracha	10		
6	Botina de segurança com biqueira de aço	5		
7	Cadernos de anotação	10		
8	Caixa papelão para envio de Mat Botânico	30		
9	Caixa papelão para envio de Solos	30		
10	Camiseta manga longa com logos	25		
11	Caneta esferográfica	20		
12	Caneta pilot ponta fina	20		
13	Crachás de identificação pessoal	5		
14	Etiquetas	1		
15	Fita crepe	3		
16	Fita zebra para marcação	30		
17	Imã para fixação em automóveis	2		
18	Lápis com borracha	15		
19	Lima para afiação de ferramentas	2		
20	Luvas de algodão macia	7		
21	Óculos de proteção individual	5		
22	Perneiras de proteção contra cobras	5		
23	Pilhas recarregáveis AA	6		
24	Pilhas recarregáveis AAA	8		
25	Pincel atômico permanente	3		
26	Régua acrílico	2		
27	Rolo de fita	1		
28	Sacos plásticos – solos polietileno transp.	1000		
29	Álcool 70% (L)	50		

Equipamentos de campo por equipe de supervisão				
Descrição				
Item	Equipamentos	Quant.	VI. Unit.	VI. Tot.
1	Binóculos portátil	1		
2	Bússola de base acrílico	1		
3	Carregador bivolt para pilhas	1		
4	Estacas de alumínio	30		
5	Fita diamétrica	1		
6	Balizas de alumínio 3m	2		
7	Binóculos portátil	1		
8	Bússola de base acrílico	1		
9	Carregador bivolt para pilhas	1		

Item	Materiais	Quant.	VI. Unit.	VI. Tot.
1	Caixa plástica para transporte	1		
2	Canivete	2		
3	Cantil	2		
4	Facão com bainha	2		
5	Kit EPI (luva, óculos, capac, pern, bot)	2		
6	Kit ficha de campo	2		
7	Kit primeiros socorros	1		
8	Mochila de campo (30 litros)	2		
9	Pastas para material e apostilas	2		

10	Prancheta de anotação	1		
11	Trena 50m	1		
12	Adesivos magnéticos para ident veículos	5		
13	Apito	2		
14	Capacete de segurança	2		
15	Capa de chuva	2		
16	Garrafa térmica portátil	2		

Item	Material de consumo	Quant.	VI. Unit.	VI. Tot.
1	Apontador de lápis	2		
2	Caderno de anotação	3		
3	Pilhas recarregáveis AA	10		
4	Pilhas recarregáveis AAA	10		
5	Pincel atômico permanente	2		
6	Blocos de anotação com 50 folhas	10,4		
7	Boné	12		
8	Botina de segurança biqueira de aço	4		
9	Camiseta de mangas longas com logos	20		
10	Caneta esferográfica	4		
11	Crachá de identificação individual	4		
12	Imãs para fixação em automóveis	2		
13	Lima para afiação de ferramentas	2		
14	Luvas de algodão macia	4		
15	Óculos de segurança individual	5		
16	Perneiras de proteção individual	4		
17	Pilas recarregáveis	2		

Equipamentos mínimos de campo por equipe de coleta botânica				
Descrição				
Item	Equipamentos	Quant.	VI. Unit.	VI. Tot.
1	Binóculos portátil	1		
2	Equipamentos de coleta botânica alternativos	1		
3	Escada de alumínio de 6m modular	1		
4	GPS	1		
5	Lanterna potente	2		
6	Podão de vara	2		
7	Rádio de comunicação portátil	1		

Item	Materiais	Quant.	VI. Unit.	VI. Tot.
1	Adesivos magnéticos para ident veículos	3		
2	Apito	4		
3	Caixa plástica para transporte	3		
4	Canivete	3		
5	Cantil	2		
6	Capa de chuva	5		
7	Capacete de proteção individual	4		
8	Facão com bainha	4		
9	Garrafa térmica	1		
10	Kit ficha de campo	1		
11	Kit primeiros socorros	1		
12	Mochila de campo (30 litros)	2		
13	Prancheta de anotação	1		
14	Prensas de material botânico	5		
15	Tesoura de poda	4		
16	Adesivos magnéticos para ident veículos	1		

Item	Material de consumo	Quant.	VI. Unit.	VI. Tot.
------	---------------------	--------	-----------	----------

1	Apontador de lápis	1		
2	Bloco de anotação com 50 folhas	3		
3	Boné	4		
4	Borracha	3		
5	Botina de segurança biqueira de aço	4		
6	Cadernos de anotação	1		
7	Camiseta de manga longa com logos	10		
8	Caneta esferográfica	4		
9	Crachás de identificação individual	15		
10	Etiquetas	2		
11	Fita crepe	4		
12	Imãs para identificação do veículo	2		
13	Lápis com borracha	10		
14	Lápis de cêra vermelho	10		
15	Lima de afiação de ferramentas	2		
16	Luvas de algodão macia	8		
17	Óculos de proteção individual	4		
18	Pilhas recarregáveis	4		
19	Pincel atômico permanente	3		
20	Sacos plásticos – mat botânico	20		