



S/ CLASSIFICAÇÃO

Exemplar __ de 55
Comissão Ibérica de Coordenação
Operacional
LISBOA, 240000JUN2010
O. OP. N.º 05/2010

Acordo Verbal a 11ABR2010, dos Presidentes da ANAFS,
Manuel Velloso e do GREM, Alvaro Martinez-Arroyo

ORDEM DE OPERAÇÕES

“GREM-ANAFS 2010”

REFERÊNCIAS – REFERENCIAS

- 1) Despacho do Presidente da Direcção da ANAFS, de 18 ABR2010;
- 2) Manuais Operacionais do SNPC (Ed. Maio 2002)
- 3) Field Handbook UNDAC (3ª Edição)
- 4) Guidelines do INSARAG (JUN06);
- 5) Manual USAR da ANAFS (Ed. 2009);
- 6) Guidelines do ACNUR (Ed. 2008)
- 7) Protocolo de entendimento operacional ANAFS-GREM

ZULU – UTC+2

- **Composição e Articulação dos Meios – Composición y Despliegue de los Medios:**

- 1) ANAFS EOC TEAM – Emergency Operations Coordination Team (C2)
- 2) ANAFS USAR TEAM – Urban Search and Rescue Team
- 3) ANAFS DRC TEAM – Displacement Response and Coordination Team
- 4) **GREM- Unidad Canina**
- 5) **GREM- Equipo sanitario**
- 6) **GREM- Equipo rescate**

(ANEXO A)

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

1. SITUAÇÃO – SITUACIÓN

a. Factores Iniciais – Objetivos Generales:

Com a necessidade de rotinar a utilização dos meios operacionais existentes na ANAFS e no GREM, tendo em vista uma intervenção conjunta no âmbito de acções projectadas, seguindo as normas orientadoras da UNDAC, irá realizar-se um exercício FTX na versão LIVEX, designado por “GREM-ANAFS 2010”. O exercício decorrerá em BURGOS - ESPAÑA e incluirá intervenções inopinadas, em locais escolhidos e preparados para o efeito pela Direcção do GREM.

Os meios operacionais da ANAFS serão projectados por via terrestre para a Província de Burgos, onde decorrerá a acção, a qual deverá cenariar, situações de busca, de salvamento, com estabilização de estruturas e desobstrução de escombros, triagem, socorro, incluindo “life support” e “downstaging” dos feridos, acondicionamento de cadáveres e assistência à movimentação de deslocados.

Os meios projectados da ANAFS representam o reforço internacional aos meios do GREM, estabelecendo uma Base de Operações (BoO), com Reception Centre (RC) no quartel daquela associação, a qual, igualmente será responsável pela montagem da estrutura que represente o LEMA/OSOCC.

b. Factores Adjuvantes – Objetivos Específicos:

- 1) Proporcionar formação e treino aos elementos das diversas unidades operacionais, através da montagem e utilização de estruturas, equipamentos e materiais operacionais da ANAFS e do GREM, incluindo de estacionamento, pernoita, logística e manutenção, tendo em vista o seu emprego em acções reais futuras, com relevo para as que se desenvolvam no âmbito da UNDAC.
- 2) Fomentar as relações interpessoais entre todos os elementos participantes no exercício, com relevo para as de intercâmbio do GREM-ANAFS.
- 3) Desenvolver a articulação entre as várias equipas intervenientes, com relevo para a normalização de técnicas e manobras das duas associações.
- 4) Desenvolver a actuação em cenários hipotéticos com elevados níveis de realidade e dificuldade.
- 5) Desenvolver manobras durante a noite, com o recurso da luz artificial.
- 6) Manter a actividade operacional ininterrupta durante pelo menos 36 horas

c. Constrangimentos e Estrangulamentos para a Acção – Complejidad y Desencuentros para la Situación:

- 1) Limitações de ordem financeira;
- 2) A articulação na deslocação dos elementos do Norte e Centro de Portugal para Espanha;
- 3) Limitações na mobilização da totalidade dos elementos que compõem as equipas intervenientes da ANAFS.

d. Escenario - Cenário:

Um dispositivo internacional, com capacidades na área da USAR e do IDP é montado em Burgos, para responder às necessidades de uma comunidade atingidas por uma catástrofe de origem sísmica.

No será revelado previamente. Sólo lo conocerán , tanto sus posiciones como los supuestos planteados, el comité organizador así como los presidentes de GREM y ANAFS.

Sí revelaremos que se trata de un ejercicio tras un terremoto, por tanto realizaremos las tareas de búsqueda y rescate en escenarios con una cierta peligrosidad y por ello exigiremos a todos los participantes:

- 1. Prudencia, es un ejercicio no un simulacro. No hay prisa en desarrollar las actuaciones.**
- 2. No hay por qué correr por el escenario.**
- 3. No correr riesgos innecesarios.**
- 4. Uso obligatorio del casco, guantes y botas de seguridad...**

En el escenario habrá un director de escenario, es la persona responsable de recibir a los equipos e indicarles cuándo entrar, cuando salir, etc...

Por tanto él es el responsable de ese escenario y todos los participantes en el ejercicio y en ese escenario estarán sometidos a las indicaciones de esta personal.

e. Meios de Intervenção – Medios de Intervención:

ANEXO B – **C2** - ANAFS EOC TEAM+ANAFS EAC TEAM

ANEXO C – Equipamento e material

ANEXO D – ANAFS USAR TEAM

ANEXO E – Equipamento e material

ANEXO F – ANAFS DRC TEAM

ANEXO G – Equipamento e material

ANEXO H – Equipamento e material de apoio e manutenção

ANEXO I – Equipo búsqueda con perros

ANEXO J – Equipo sanitario

ANEXO K - Equipo de rescate

f. Meios de Recurso de Apoio e Reforço – Medios de Apoyo y Refuerzo:

1) Apoio - Apoyo:

- ANEXO L
- A Adjunta de Logística da ANAFS USAR TEAM, disponibiliza um ATP7
- O Delegado Distrital de Viseu, disponibiliza um ATP8
- O ISLA, disponibiliza um ATP5
- Personal GREM más figurantes y víctimas...**

2) Reforço - Refuerzo

- ANEXO M

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

2. MISSÃO – OBJETIVO

- a. Rotinar procedimentos de projecção de forças para intervenção internacional, no âmbito da resposta de meios coordenados pela UNDAC ou pelo UNHCR.
- b. Rotinar a articulação operacional dos meios do GREM e da ANAFS numa perspectiva de resposta Ibérica a solicitação da OCHA ou da ECHO
- c. Queremos medir nuestra capacidad operacional, no queremos hacer un simulacro, si no un ejercicio en el que midamos nuestra capacidad de respuesta y nuestra capacidad de trabajo en el campo de operaciones.
No queremos por tanto medir tiempos de respuesta ni hacer nada espectacular, sino ejercicios sencillos que nos lleven a trabajar de una forma unificada los diferentes equipos de trabajo tanto españoles como extranjeros....
Equipos combinados entre GREM-ANAFS, como objetivo general es aprender unos de otros. Intentaremos combinar equipos que favorezcan el aprendizaje.**
- d. El objetivo de este ejercicio es realizar un intercambio de ideas, de formaciones y experiencias con otros equipos extranjeros.
- e. El objetivo es conocerse las diferentes personas que “mañana” puedan trabajar en este tipo de catástrofes internacionales en terceros países...
- e. Unificar criterios y formas de actuación.

3. EXECUÇÃO – DESARROLLO DE LAS ACTUACIONES

a. Conceito da Operação – Princípios Organizativos:

- 1) Proporcionar a todos os intervenientes a experiência e o conhecimento técnico de uma actuação conjunta no âmbito da UNDAC e do UNHCR, detectando e corrigindo eventuais dificuldades que possam surgir no decorrer da deslocação, montagem do dispositivo e actuação das estruturas.
 - a) Material de salvamento médio da USAR TEAM;
 - b) Material operacional e administrativo do DRC TEAM
 - c) Material do PMA
 - d) Material de C2
 - e) Material sanitario y hospital de campaña de GREM
 - f) Personal y equipos de perros de rescate de GREM
 - g) Material de rescate USAR/GREM...
- 2) Desenvolver estratégias comuns no tratamento de deslocados e dos intervenientes operacionais, com relevo para a sua saúde mental.
- 3) Desenvolver acções com equipas K9

b. Missão da ANAFS – Misión de ANAFS:

- 1) Emanar através do Coordenador-Chefe instruções para o T.O, integrado no LEMA/OSOCC;
- 2) Projectar por via terrestre meios operacionais, compostos por 40 elementos para actuação à ordem do GREM, em Burgos (Espanha)
- 3) Proceder à montagem das estruturas na BoO, com utilização dos meios humanos, equipamentos e materiais, necessários para a persecução da acção.

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

- 4) Dá seguimento às acções operacionais específicas emanadas dos Postos de Comando de cada T.O.

c. Misión de GREM – Missão do GREM

- 1) Responsabiliza-se pela organização da BoO
- 2) Emanar através do Presidente instruções para o T.O., integrado no LEMA/OSOCC
- 3) Montar com o apoio do Coordenador dos Cursos USAR da ANAFS os cenários de actuação
- 4) Guardar as equipas de reconhecimento
- 5) Coordenar as estruturas de logística
- 6) Coordenar as equipas de busca cinotécnica

d. Instruções de coordenação – Instrucciones de Coordinación:

- 1) O Presidente da Direcção da ANAFS, delegou no Coordenador da ANAFS EAC TEAM na qualidade de Chefe de Estado-Maior da ANAFS EOC TEAM a preparação e planeamento de um exercício, em parceria com as estruturas de planeamento do GREM;
- 2) O Presidente da GREM assume a Direcção, Comando e Controlo do exercício, em articulação com o Coordenador-Chefe da ANAFS;
- 3) Todos os meios envolvidos estarão concentrados no Quartel do GREM – Unidad Canina de Salvamento de Castilla y Leon, no Aeropuerto de Villafria, Km 245, - C.P. 09007 BURGOS às 030000JUL10 (LT).
(ANEXO N – coordenadas GPS);
- 4) As estruturas intervenientes executarão as missões a que se destinam desde 030600JUL2010 até 041800JUL2010;
- 5) O debriefing realizar-se-á em 041900JUL2010.
- 6) A preparação e persecução do exercício, requer por parte dos elementos activos a permanência constante no T.O.
- 7) Todas las movilizaciones se harán desde el Centro de Coordinación (BoO) hacia los equipos
- 8) Las indicaciones y los lugares donde haya que actuar se darán en posiciones GPS, en escala UTM y en Centesimal.
- 9) Os elementos constituintes da Equipa USAR utilizarão o material individual referido em anexo (ANEXO O), os elementos constituintes da Equipa DRC utilizarão o material referido no mesmo anexo, com as excepções referidas:
 - Capacete;
 - Botas de biqueira de aço;
 - Joelheiras e cotoveleiras.
- 8) Todas as comunicações no âmbito do exercício devem ser precedidas da indicação **“EXERCÍCIO.....EXERCÍCIO.....EXERCÍCIO”**
- 9) Se durante execução do exercício ocorrer um incidente real, todas as informações e comunicações correspondentes a este incidente serão precedidas de **“REAL.....REAL.....REAL”**

A partir desse momento far-se-á silêncio rádio, operando unicamente os postos envolvidos no incidente ou os que o posto director determine

4. ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA – ADMINISTRACIÓN Y LOGÍSTICA

a. Administração - Administración:

- 1) A ANAFS assegura a credenciação de todo o pessoal projectado para o exercício.
- 2) O GREM assegura a credenciação dos restantes elementos, sejam eles operacionais ou não.

b. Alimentação - Alimentación:

- 1) Será garantida pela ANAFS, durante a projecção e estacionamento das suas Equipas Operacionais:

Data	Refeição
02JUL2010	2ª Refeição
	3ª Refeição
	Reforço*
03JUL2010	1ª Refeição
	2ª Refeição
	3ª Refeição
	Reforço*
04JUL2010	1ª Refeição
	2ª Refeição
	3ª Refeição
	Reforço*
05JUL2010	1ª Refeição
	2ª Refeição

*SÓ PARA ELEMENTOS EM COMBATE

- 2) As primeiras 24 H a alimentação deverá ser garantida pela estrutura em projecção, a partir dessa hora poderá ser garantida por recursos locais
- 3) A 2ª refeição de 02JUL2010 terá que ser garantida pelos elementos em deslocação e dentro dos recursos pessoais.

c. Alojamento - Alojamiento:

- 1) O alojamento será garantido em regime de “cama quente”, quer em tenda, quer em aboletamento, por cedência de casernas do GREM.
- 2) O saneamento básico é garantido na BoO pelo GREM, mantendo-se, no entanto recursos de reforço da ANAFS, para banhos.

d. Combustíveis - Combustibles:

- 1) As despesas nos combustíveis, serão suportadas pela ANAFS na projecção dos seus meios.

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

- 2) As despesas de combustíveis para a execução operacional, incluindo as deslocações internas entre a BoO e os spots de intervenção são da responsabilidade do GREM
- 3) Os consumíveis de reforço às operações de socorro são da responsabilidade do GREM, devendo existir na BoO um Ponto de Apoio Logístico (PAL) que responda às necessidades imediatas das unidades (p/e madeiras, combustíveis, material sanitário, etc.). (ANEXO O)

5. DIRECÇÃO E TRANSMISSÕES – MANDO Y COMUNICACIONES

a. Direcção - Mando:

- **A Direcção do exercício é assumida pelo Presidente da GREM em articulação com o Coordenador-Chefe da ANAFS.**

b. Transmissões - Comunicaciones:

- 1) Rede Estratégica – HF (em alternativa poderá ser utilizada rede de INTERNET) – Rede IBÉRIA
- 2) Rede Tática – VHF (em alternativa poderá ser utilizada gama de frequências de UHF) – Rede CAPELO
- 3) Rede de Manobra - UHF.
 - a) Rede JIBÓIA para ANAFS USAR TEAM
 - b) Rede CORAL para ANAFS DRC TEAM
 - c) Rede PERRO para GREM

(ANEXO P – Diagrama das Redes)

6. NORMA DE RECEPCÃO – REGLA PARA RECERCIÓN

A acusação da presente Ordem de Operações deve ser feita via e:mail (anafsnacional@gmail.com) ou (info@grem.es), até 290000JUN2010 declarando-se que foi entendido o seu conteúdo e que não existem dúvidas quanto à missão específica.

O Presidente da ANAFS,

Manuel Velloso

Autenticação
Coordenador ANAFS EAC TEAM,

Carlos Castanho

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

O Presidente do GREM

Alvaro Martinez-Arroyo

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

LISTA DE DISTRIBUIÇÃO – ÍNDICE DE DISTRIBUCIÓN

Para execução – Para su ejecución:

- 0 – Arquivo**
- 1 – Coordenador-Chefe ANAFS**
- 2 – Coordenador ANAFS USAR TEAM**
- 3 – Coordenador ANAFS DRC TEAM**
- 4 – Coordenador ANAFS EAC TEAM**
- 5 – Coordenador TRMS ANAFS**
- 6 – Adjunto Logística ANAFS EOC TEAM**
- 7 – Coordenador Manutenção ANAFS**
- 8 – Coordenador PSICO**
- 9 – GREM**
- 10 – GREM**
- 11 – GREM**
- 12 – GREM**

Para conhecimento – Para su conocimiento:

- 13 - Presidente da Assembleia Geral ANAFS**
- 14 - Presidente do Conselho Fiscal**
- 15 – Presidente do Conselho de Fundadores**
- 16 – Coordenador Médico**
- 17 a 34 – Representantes, Delegados Regionais e Distritais**
- 35 a 45 – Sócios Honorários e Beneméritos**
- 46 - IPAD**
- 47 – GREM**
- 48 – GREM**
- 49 – GREM**
- 50 – Presidente DICAF-RIAL FRANCE**
- 51 a 55 – Entidades de Apoio**

ANEXOS - ANNEXOS

ANEXO A – CONVOCADOS - ESCOGIDOS

FUNÇÃO	NOME	INDICATIVO RÁDIO	SECÇÃO	OBSERVAÇÕES
EOC TEAM				
Coordenador Chefe	Manuel Velloso	CAPELO 1	EOC	
Coordenador EAC TEAM	Carlos Castanho	CAPELO 1.3	EAC	Chefe EM - C2
Adjunto-Operações EOC TEAM	Marinela Velloso	CAPELO 2.1	EOC	
Adjunto-Logística EOC TEAM	Luís Mantas	CAPELO 1.1.2	EOC	
Coordenador Psicologia	João Filipe Velloso	CAPELO 1.3.2	EAC	Ligação
Coordenador Cursos USAR	Carlos Carvalho	CAPELO 1.6.2	EOC	Conselheiro
ANAFS USAR TEAM				
Coordenador USAR TEAM	Luís Pimentel	JIBOIA 1	USAR	
Adjunto Técnico	Manuel Simões	JIBOIA 3	USAR	
Adjunto de Manutenção	António Pacheco	CAPELO 1.5.2	USAR	Eng. Maq.
Adjunto de Estruturas	Sara Mariano	JIBOIA 2.1	USAR	Eng. Civil
Adjunto de Logística	Inês Melo e Castro	JIBOIA 12.1	USAR	
Enfermeiro – PMA	Rodrigo Pacheco	JIBOIA 7.4	USAR	BRAVO
Enfermeiro – PMA	Ricardo Pires	JIBOIA 8.4	USAR	CHARLIE
Adjunto de TRMS	Pedro de Sousa	CAPELO 1.5.1	USAR	CARP
CARP	Alfredo Leal	JIBOIA 13.2	USAR	TEM
Chefe Equipa USAR	Nelson Mariano	JIBOIA 6	USAR	ALFA
Sapador-Logística	Patrícia Muñoz	CAPELO 1.5.2	USAR	BRAVO
Sapador-Socorrista	Luís Madeira	JIBOIA 7.2	USAR	BRAVO
Sapador	Ricardo Rito	JIBOIA 6.1	USAR	ALFA
Sapador	João Alegria	JIBOIA 7.1	USAR	BRAVO
Chefe Equipa USAR	Fernando Baptista	JIBOIA 9	USAR	DELTA
Sapador-Logístico	Jorge	JIBOIA 9.1	USAR	DELTA

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

	Ferreira			
Sapador-Socorrista	Vasco Tavares	JIBOIA 9.3	USAR	DELTA
Sapador	José Viana	JIBOIA 4	USAR	K9
Sapador	Leonardo Pereira	JIBOIA 6.2	USAR	ALFA
ANAFS DRC TEAM				
FUNÇÃO	NOME	INDICATIVO RÁDIO	SECÇÃO	OBSERVAÇÕES
Coordenador DRC TEAM	José Peres	CORAL 1	DRC	Enfermeiro
Coordenador-Adjunto	Manuela Vaz	CORAL 2	DRC	Enfermeira
Coordenador-Adjunto Médico – USB	Frederico Pedrosa	CORAL 3	DRC	
Chefe Equipa Psicóloga	Paula Carvalheira	CORAL 3.2	DRC	
Chefe Equipa Enfermagem – USB	Diana Silva	CORAL 3.5	DRC	
Psicólogo	Manuel Leão	CORAL 3.3	DRC	
Auxiliar Logística	Joana Lizardo	CORAL 2.3	DRC	
Técnico Logístico	João Neves	CAPELO 8.2	USAR	Ligação
Técnico de Manutenção	João Patrício	CORAL 8.1	DRC	
Técnico Security-Safety	Murilo Lizardo	JIBOIA 7	USAR	
Chefe Equipa Recepção	Conceição Poeiras	CORAL 6.1	DRC	
Técnico de Recepção	Nuno Urbano	CORAL 2.2	DRC	Logístico
Técnico de Recepção	Denise Deyllot	CORAL 6.1.3	DRC	
Técnico de Recepção	Eduardo Nóbrega	CORAL 6.2.3	DRC	
Técnico de Recepção	João Claudino	CORAL 6.1.1	DRC	

VIATURAS

TIPO	MARCA	MATRÍCULA
ATGP	RENAULT	RQ-14-27
ATGL1	FORD TRANSIT	75-86-CA
ATGL2	FORD TRANSIT	05-57-CX
ATP5	RENAULT KANGOO	84-HG-88
ATP7	PEUGEOT 307	52-AG-35
ATP8		
ATP9		

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

ANEXOS B C D E F G H I J – MATERIAL E EQUIPAMENTOS – MATERIAL Y EQUIPAMIENTO

MATERIAL DO PC2 (EOC+EAC)

MALA METÁLICA C/ rodas – (Comando 1)

Quantidade	Designação	Características
2	Mesas articuladas	Madeira
2	Cadeiras curtas	Articuladas c/ encosto
1	Poncho	Impermeável
1	Machado de Salvamento	FORCE
1	Pá Articulada de Sapador	Militar
1	Lanterna MAGLITE	Recarregável
1	Pasta Doc. Administrativos	Reserva
1	Pasta de Mapas	Portugal e Espanha
1	Pasta	Acetatos
1	Cabo eléctrico	20 metros
1	Saco de Transporte	Verde
-	Bolsa Esquerda	-
1	Projector	1000 W
2	Sticks iluminação rápida	Disposable
-	Bolsa Direita	-
1	Par de luvas de trabalho	Reserva
1	Serrote TICO-TICO	
1	Lata de tinta (spray)	Azul
1	Conjunto de 6 Chaves	Fendas /estrela 3.5 a 1 mm
1	Machado	Cabo curto
1	Chave de fendas	150 mm
1	Chave de estrela	100 mm
1	Chave-inglesa	
1	Alicate	
1	Cabo de reboque	3.5 mts
-	Bolsa Frontal	-
1	Tesoura	
1	Chave francesa	
1	Tesoura de metal	
1	Canivete multiuso	
2	Chaves de fendas	38 e 100 mm
2	Chaves de estrelas	38 e 75 mm
2	Alicates	Pontas e pontas curvas
1	Turquesa	
2	Alicates	Corte e Universal
-	Canetas, marcadores, lápis, cola, clips, elásticos, agrafes	
-	Receptáculo Geral	-
1	Gambiarra	2.5 mts cabo
1	Espia	5 mts
1	Extensão de 1.5 mts	4 tomadas

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

1	Cobertor de emergência	
1	Carregador MAGLITE	220 v
1	Carteira de mapas	c/2 marcadores, 1 marc transp, 1 x-ato
1	Binóculo	10X24
1	Apagador DIDAX	2 marcadores
1	Penso Individual+10 Pensos	6 Tubos soro fisiológico+Lenço Triang.
1	Agrafador	1 furador
1	Lâmpada projector	Reserva
1	Faca de mato	
1	Bastão luminoso	
1	Lanterna de peito c/filtros	
1	Rolo de fita americana	
1	Rolo de fita adesiva	
1	Fita de aperto rápido	
1	Kit de orientação	Cronómetro, 1 lapiseira, 2 marcadores, 1 régua de escalas, 1 transferidor, 1 compasso, 2 marcadores de sublinhados, 1 borracha, 1 cx de minas, 1 bússola
1	Máquina de Filmar	
1	Máquina fotográfica	
1	Carregador de 12 v	
1	Ficha tripla	

Comando 1A

Quantidade	Designação	Características
1	Quadro DIDAX	Flip-Chart
1	Tripé	Projector
2	Cardeiras articuladas	
1	Retroprojector	

CAIXA DE METAL (Comando 2)

Quantidade	Designação	Características
1	Impressora/Fotocopiadora	2 Tinteiros 22-21
1	Manual Safety/Security	CICR
1	Manual Emergência	UNHCR
1	Manual Operações	UNDAC
1	Manual USAR	ANAFS
1	Resma papel	Branco
1	Resma papel	Flip chart
1	Ventoinha	Eléctrica
1	Aquecedor	Eléctrico
1	Megafone	

TENDA DE COMANDO

1 Tenda 4 L

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

MATERIAL DA USAR TEAM



ANAFS USAR TEAM
CARGA DE MATERIAL
EQUIPA DE SAPADORES
MATERIAL INDIVIDUAL DA SECÇÃO ALFA
CAIXA Nº 1-A



Quantidade	Designação	Características
4	Cintos de carpinteiro, cada um com:	
1	Fita métrica	8 m
1	Metro articulado de carpinteiro	2 m
1	Suta	
1	Esquadro de carpinteiro	
1	Nível de bolha horizontal e vertical	25 cm
1	Lápis de carpinteiro	
1	Marcador de feltro grosso	
1	Martelo de carpinteiro	
2	Serrote de carpinteiro	
1	Serrote polivalente madeira-metal	30 cm
12	Folhas de serra de metal para serra polivalente	30 cm - Reserva
1	Lâmina de serra de madeira para serra polivalente	30 cm - Reserva
2	Marretas de cabo curto	2 kg
1	Formão	
1	Turquesa	
1	Arranca pregos pequeno	
1	Escopro	
1	Cinzel	
1	Pá articulada	tipo sapador militar
1	Corta-rebites	12"
1	X-acto	
1	Caixa plástica com:	
5 kg	Pregos	6 cm
1	Caixa plástica com:	
5 kg	Pregos	9 cm
1	Extensão eléctrica	20 m monofásica
1	Bloco com 5 tomadas eléctricas para exterior	Monofásicas
1	Gambiarra	
1	Lata de tinta em spray	Laranja fluorescente
1	Buzina de ar comprimido	
1	Rolo de fita de sinalização	
1	Rolo de fita americana	
1	Encerado plástico	2 x 3 m azul

CAIXA Nº 1-B

Quantidade	Designação	Características
2	Alavancas pé-de-cabra	90 cm
1	Nível de bolha	80 cm

ANAFS
 Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
 PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
 Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
 ESPAÑA
www.grem.com



ANAFS USAR TEAM
CARGA DE MATERIAL
EQUIPA DE SAPADORES
MATERIAL INDIVIDUAL DA SECÇÃO BRAVO
CAIXA Nº 2-A



Quantidade	Designação	Características
4	Cintos de carpinteiro, cada um com:	
1	Fita métrica	8 m
1	Metro articulado de carpinteiro	2 m
1	Suta	
1	Esquadro de carpinteiro	
1	Nível de bolha horizontal e vertical	25 cm
1	Lápis de carpinteiro	
1	Marcador de feltro grosso	
1	Martelo de carpinteiro	
2	Serrote de carpinteiro	
1	Serrote polivalente madeira-metal	30 cm
12	Folhas de serra de metal para serra polivalente	30 cm - Reserva
1	Lâmina de serra de madeira para serra polivalente	30 cm - Reserva
2	Marretas de cabo curto	2 kg
1	Formão	
1	Turquesa	
1	Arranca pregos pequeno	
1	Escopro	
1	Cinzel	
1	Pá articulada	tipo sapador militar
1	Corta-rebites	12"
1	X-acto	
1	Caixa plástica com:	
5 kg	Pregos	6 cm
1	Caixa plástica com:	
5 kg	Pregos	9 cm
1	Extensão eléctrica	20 m monofásica
1	Bloco com 5 tomadas eléctricas para exterior	Monofásicas
1	Gambiarra	
1	Lata de tinta em spray	Laranja fluorescente
1	Buzina de ar comprimido	
1	Rolo de fita de sinalização	
1	Rolo de fita americana	
1	Encerado plástico	2 x 3 m azul

CAIXA Nº 2-B

Quantidade	Designação	Características
2	Alavancas pé-de-cabra	90 cm
1	Nível de bolha	80 cm

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com



ANAFS USAR TEAM
CARGA DE MATERIAL
EQUIPA DE SAPADORES
MATERIAL INDIVIDUAL DA SECÇÃO CHARLIE
CAIXA Nº 3-A



Quantidade	Designação	Características
4	Cintos de carpinteiro, cada um com:	
1	Fita métrica	8 m
1	Metro articulado de carpinteiro	2 m
1	Suta	
1	Esquadro de carpinteiro	
1	Nível de bolha horizontal e vertical	25 cm
1	Lápis de carpinteiro	
1	Marcador de feltro grosso	
1	Martelo de carpinteiro	
2	Serrotes de carpinteiro	
1	Serrote polivalente madeira-metal	30 cm
12	Folhas de serra de metal para serra polivalente	30 cm - Reserva
1	Lâmina de serra de madeira para serra polivalente	30 cm - Reserva
2	Marretas de cabo curto	2 kg
1	Formão	
1	Turquesa	
1	Arranca pregos pequeno	
1	Escopro	
1	Cinzel	
1	Pá articulada	tipo sapador militar
1	Corta-rebites	12"
1	X-acto	
1	Caixa plástica com:	
5 kg	Pregos	6 cm
1	Caixa plástica com:	
5 kg	Pregos	9 cm
1	Extensão eléctrica	20 m monofásica
1	Bloco com 5 tomadas eléctricas para exterior	Monofásicas
1	Gambiarra	
1	Lata de tinta em spray	Laranja fluorescente
1	Buzina de ar comprimido	
1	Rolo de fita de sinalização	



ANAFS USAR TEAM
CARGA DE MATERIAL
EQUIPA DE SAPADORES
MATERIAL DE SEGURANÇA
CAIXA Nº 4



Quantidade	Designação	Características
1	Lata de tinta em spray	Laranja fluorescente
1	Buzina de ar comprimido	
2	Rolos de fita de sinalização	
2	Conjuntos de varas para bandeirolas de sinalização	
20	Bolas de ping-pong para protecção da extremidade das varas	Cor de laranja
12	Bandeirolas de sinalização	Cor de laranja
1	Marreta de cabo curto	2 kg
1	Escopro	
1	Cinzel	
1	Embalagem de abraçadeiras plásticas de aperto rápido	
4	Triângulos de sinalização rodoviária	
12	Cones de sinalização rodoviária	30 cm
1	Caixa plástica com:	
12	Lâmpadas de sinalização rodoviária com tripé	
30	Pilhas AAA	Reserva
10	Paus de giz	
2	Rolos de fita de papel para monitorização estrutural	
7	Coletes reflectorizados	



ANAFS USAR TEAM
CARGA DE MATERIAL
EQUIPA DE SAPADORES
PERFURAÇÃO E TRACÇÃO
CAIXA Nº 5



Quantidade	Designação	Características
1	Martelo perfurador-demolidor	Eléctrico
1	Martelo demolidor	Eléctrico
1	Sistema de tracção manual	4 ton
2	Cintas de tracção	4 ton x 4 m
2	Manilhas 1/2 lua	4 ton
1	Marreta	3 Kg
1	Machado de lenhador	
1	Corta-rebites	24"
1	Marreta de cabo curto	2 Kg
1	Escopro	
1	Cinzel	
1	Pá articulada	tipo sapador militar
2	Rolos de fita americana	Reserva
4	Rolo de fita de sinalização	Reserva
1	Encerado plástico	2 x 3 m azul

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com



**ANAFS USAR TEAM
CARGA DE MATERIAL
EQUIPA DE SAPADORES
CORTE E ELEVAÇÃO
CAIXA Nº 6**



Quantidade	Designação	Características
1	Serra de sabre	Eléctrica
4	Lâminas de serra de madeira para serra de sabre	Reserva
2	Lâminas de serra de metal para serra de sabre	Reserva
1	Rebarbadora de 230 mm	Eléctrica
4	Discos diamantados para betão simples	230 mm - Reserva
2	Discos diamantados para betão armado	230 mm - Reserva
1	Rebarbadora de 125 mm	Eléctrica
10	Discos para metal	125 mm - Reserva
2	Macacos hidráulicos manuais	5 ton
2	Macacos hidráulicos manuais	10 ton
2	Macacos hidráulicos manuais	20 ton
1	Encerado plástico	2 x 3 m azul



ANAFS USAR TEAM
CARGA DE MATERIAL
EQUIPA DE SAPADORES
ESCORAMENTO E DESESCOMBRO
CAIXA Nº 7



Quantidade	Designação	Características
1	Serra circular	Eléctrica
1	Serra circular de bancada	Eléctrica
1	Discos de serra	Reserva
4	Grampos de bancada	30 cm
2	Serrões	53 cm
2	Lâminas de serra para serrão	53 cm - Reserva
3	Cintos de carpinteiro, cada um com:	
1	Fita métrica	8 m
1	Metro articulado de carpinteiro	2 m
1	Suta	
1	Esquadro de carpinteiro	
1	Nível de bolha horizontal e vertical	25 cm
1	Marcador de feltro grosso	
1	Lápis de carpinteiro	
1	Martelo de carpinteiro	
1	Caixa plástica com:	
	Lápis de carpinteiro	Reserva
	Marcadores de feltro grosso	Reserva
1	X-acto	Reserva
1	Fio de prumo	
1	Fio de traçar	
1	Embalagem de pó para fio de traçar	
1	Metro articulado de carpinteiro	Reserva
1	Caixa plástica com pregos de 6 cm	Reserva
1	Caixa plástica com pregos de 9 cm	Reserva
1	Caixa plástica com pregos de 10 cm	Reserva
12	Baldes de plástico	
4	Pás articuladas	Tipo sapador militar
1	Encerado plástico	2 x 3 m azul



ANAFS USAR TEAM
CARGA DE MATERIAL
EQUIPA DE SAPADORES
MATERIAL COLECTIVO
CAIXA Nº 8



Quantidade	Designação	Características
4	Espia	12 mm Ø x 25 m
1	Espia	12 mm Ø x 50 m
1	Espia	15 mm Ø x 15 m
10	Chicotes	12 mm Ø x 2,1 m
1	Mochila	Tipo militar
2	Cobertores	
1	Marreta	
1	Encerado plástico	2 x 3 m azul



ANAFS USAR TEAM
CARGA DE MATERIAL
EQUIPA DE SAPADORES
MATERIAL NÃO CONTENTORIZADO
MATERIAL COLECTIVO



Quantidade	Designação	Características
4	Barras de demolição	150 cm
3	Tubos de apoio de barras	150 cm
2	Estacas metálicas para ancoragem do sistema de tracção	
20	Tubos metálicos para rolamento de cargas	
2	Cabos de picareta	
1	Bancada de trabalho em madeira	
8	Escoras metálicas	180 cm
6	Escoras metálicas	80 cm
4	Escoras metálicas	60 cm
	Calços de madeira	10 x 10 x 90
	Pares de cunhas de madeira	10 x 10 x 30
	Pares de cunhas de madeira	5 x 10 x 30
	Pares de cunhas de madeira	5 x 10 x 20

CARGA DE MATERIAL DO PMA

SACO – A

(Material de Evacuação)

Quantidade	Designação	Características
2	Macas	Australianas
2	Cadeiras	Articuladas c/ encosto
2	Bancos	Articulados com 3 pés
2	Esteiras	
2	Gambiarras	8 watts com 5 m
1	Saco	Lona cor verde tropa

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

SACO – B

(Material de estacionamento e observação)

Quantidade	Designação	Características
1	Cobertor	Cinzento
2	Burros campanha	
4	Mantas isotérmicas	2,20m X 1,40m
1	tubo de O ₂	3,5 litros
2	Sacos cadáver	Biodegradável/Adulto
2	Sacos cadáver	Normal/ Adulto
1	Saco	Lona cor verde tropa

SACO – C

(Material de Imobilização)

Quantidade	Designação	Características
1	Plano duro	Plástico
1	Aranha	
1	Tala de velcro	Perna/pé
1	Tala	Zimmer
12	Talas	Alumínio (extensíveis)
1	Tala de velcro	Braço/antebraço
1	Colete de imob. e extração	CIE
1	Saco	Lona cor verde tropa
1	Maca de transferência	
1	Maca de varais rígidos	

SACO – D

(Material de Triagem)

Quantidade	Designação	Características
1	Monitor de multi-sinais	Caixa de metal
1	Monitor Desfibrilador	Caixa de Metal
2	Bancos articulados	3 pernas
2	Talas grandes	Madeira
3	Talas médias	Madeira
8	Talas pequenas	Madeira
2	Talas suporte	Madeira
1	Carretel	25 m
2	Extensões	4 tomadas/5,10 m
1	Caixa c/ suportes	Material diverso
2	Cavaletes suporte maca	Plástico
1	Suporte de sapateiras	c/ rodas
2	Sapateiras	
1	Pano de chão	
3	Baldes p/ cortantes	
1	Biocida para mãos	
1	Saco de recolha de lixo	90 litros
20	Sacos do lixo	
1	Saco	Lona cor verde tropa

MALA VERMELHA

Designação	Características
Luvas esterilizadas	
Insuflador manual de balão pediátrico	
Tubo aspirador	
Lençóis	
Batas	
Campos	
Debitómetros	
Sondas e máscaras de O2	
Traqueia do ventilador	

MALA AZUL

(Saco de primeira intervenção)

Designação	Características
Tubos Maguill adulto pediátrico	
Condutor de entubação	
Sondas de aspiração	
Máscaras de O2	
Cateteres nasais	
Prolongamentos	
Sonda yankauer	
Fita adesiva	
Ligaduras elásticas	
Compressas	
Betadine	
Sistemas	
Prolongamentos	
Soro fisiológico	
Aspirador	
Aranha	
Filtro	
Ambu pediátrico	
Luvas	
Lençóis	
Pensos de abdómen	
Resguardo	
Colar cervical regulável	
Filtro do insuflador manual de balão	
Máscaras do insuflador manual de balão	
Esfigmomanómetro	
Estetoesfonendoscópio	
Fixador/ estabilizador	
Tesoura de roupa	
Tubos de Guedel	
Cateteres venosos	
Agulhas	
Laringoscópio	

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

Sondas de aspiração	
Colector biológico	

MALA AZUL

(Tom escuro)

Designação	Características
Sistemas	
Torneiras	
Prolongamentos	
Seringas	
Agulhas	
Cateteres	
Compressas	
Adesivos	
Sterilium	

MALA VERDE

(tom escuro)

Designação	Características
Kit parto súbito	
Compressas	
Ligaduras	
Pensos	
Adesivos	
Colares de reserva	
Gelo químico	
Calor químico	
Óleo de amêndoas	
Lidocaína gel	

MALA VERDE

(tom claro)

Designação	Características
Reserva de fármacos	
Esfigmomanómetro	
Estetoscópio	
Candeeiro	
Material de sutura	
Sistema de soros + prolongamentos	
Compressas não esterilizadas	

MALA DE REFORÇO

(c/ trólei)

Designação	Características
Água oxigenada	
Álcool	

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafraía, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

Solução antiséptica + espuma	
Carbonix	
Hipoclorito	
Infusão (diversos)	
Papel mãos	
Luvas pequenas	
Luvas médias	
Sabão líquido	
Gelo químico	

MALA DE EMERGÊNCIA

(Multiusos)

MALA METÁLICA

(Material de reanimação)

Quantidade	Designação	Características
1	Insuflador manual c/ válvula de Ruben	
3	Máscaras unidireccionais	p/ insuflador n.º 0, 2 e 4
5	Tubos de Guedell	n.º 00, 1, 2, 3 e 4
1	Garrote endovenoso	
4	Pilhas suplentes AA	
1	Cunha abre-bocas	
1	Lençol isotérmico	
2	Sistemas endovenosos	
2	Torneiras de 3 vias	
1	Torneira de 3 vias	c/ prolongamento
1	Saco de Cloreto de Sódio	250 Cc a 9%
1	Rolo de adesivo hipoalérgico	
12	Toalhetes desinfetantes	
	Luvas de exame	
12	Pensos rápidos	
1	Bomba de solbutanol	100 mg
1	Frasco de Nitromint	
3	Tubos de Maguill	n.º 6,5; 7,5 e 8
2	Estiletos guias	p/ entubação endotraqueal
3	Lightstick	
4	Sondas de aspiração	n.º 14 (2); 12 e 10
1	Laringoscópio	c/ 4 lâminas curvas n.º 4, 3, 2 e 1 + lâmpada de reserva
1	Oftalmoscópio	
1	Otoscópio c/ espéculos	
1	Martelo de reflexos	
2	Lâminas de bisturi	n.º 24
1	Tesoura de roupa	
1	Pinça de língua	

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

2	Pinça de mapill	n.º 21 cm (1) e 16 cm (1)
1	Clamp disposable	
4	Pensos adesivos	15X10
5	Compressas	10X10
5	Compressas	7,5X7,5
3	Seringas disposable	20 Cc; 10 Cc e 5 Cc
6	Agulhas	21 G 1 ½ "(3); 20 G 1" (3)
2	Dialzepan	5 mg (rectal)
2	Frascos água bidestilada	5 Cc
1	Glicose hipertónica	30 % ; 20 Cc
1	Aminofilina endovenosa	10 Cc
1	Cloreto de potássio	7,5 %; 10 Cc
1	Sulfato de magnésio	2 mg; 10 Cc
1	Nolotil	5 Cc
1	Bicarbonato de sódio	8,4 %; 20 Cc
1	Gluconato de cálcio	10 %; 5 Cc
2	Lidocainas	1 %; 5 Cc
2	Dopaminas	50 mg; 20 Cc
4	Adrenalinas	1 mg; 1 Cc
1	Cloreto de cálcio	10 %; 10 Cc
1	Petidina	
1	Dolantina	
1	Ventilan	1 Cc
1	Dialsepan	2 Cc
1	Relmus	2 Cc
1	Dexametadona	1 Cc
5	Atropinas	1 Cc
1	Soludacortisona	
2	Bulterflies	21 G (2)
4	Agulhas de Braun	22G; 18 G (2) e 20 G

TENDA SANITÁRIA
Tenda 6.2XL Air

MATERIAL DE APOIO

SACO APOIO – 1
(Material de saneamento)

Quantidade	Designação	Características
1	Cantil	3 litros/ verde
1	Cantil	2 litros/ castanho
1	Chuveiro	6 litros/ manual
1	Cantil duplo/térmico	c/ torneira/5 L/azul
1	Mangueira	25m/15 diâmetro
2	Espias	5 mm
2	Pano de chão/toldo	
1	Saco de recolha de lixo	90 litros

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

20	Sacos do lixo	
1	Pá de lixo	
1	Vassoura	
2	Cavaletes	Madeira
1	Aparelho de corte	c/ bateria
1	Saco	Lona verde
1	Bomba b́arica c/ tubagem	

TENDA DE CHUVEIRO

Tenda Arábica

SACO APOIO – 2

(Material de manutenção)

Quantidade	Designação	Características
2	Pás/Pica	Campanha
1	Corda Amarela	
1	Espia	50m c/ argola
2	Tirfor	7m/ 1500Kg
1	Serrão	
2	Lâminas	Suplentes p/ serrão
1	Machado	Lenhador
1	Serra de Bancada	Eléctrica
1	Maço	Borracha
2	Bancos	3 pernas
2	Fitas de aperto rápido	
1	Aranha	2 esticadores
1	Caixa	Plástica/preta
1	Saco	Lona Verde
1 KIT DE SINALIZAÇÃO		
5	Triângulos	Vermelho
5	Triângulos	Laranja
5	Triângulos	Transparentes
5	Sinalizadores	c/ pilhas (AA)
5	Ventosas	
5	Clips	
5	Passadeiras	
1	Saco de transporte do Kit	Encarnado

TENDAS DE ALOJAMENTO

10 Tendas 2L

TENDAS DE APOIO

2 Tendas Canadianas

CAIXA DE METAL

(Material de Alimentação)

Quantidade	Designação
1	Máquina café / chá
1	Microondas

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

1	Grelhador eléctrico
1	Placa eléctrica
1	Cafeteira eléctrica
2	Tampas brancas
2	Alguidares opacos
8	Talheres multiusos plásticos
4	Conjuntos faca/garfo/colher
1	Abre-latas / cápsulas
1	Pinça metal
1	Garfo metal
1	Pinça madeira
1	Garfo p/salada opaco
1	Colher p/salada opaco
7	Facas de cozinha
1	Afiador de facas
1	Deposito duplo isotérmico
1	Extensão eléctrica
6	Chávenas almoçadeiras c/pires verdes
1	Saladeira azul
3	Copos brancos Quechua
3	Canecas verdes
6	Pratos de sobremesa verdes
6	Pratos verdes
4	Pratos brancos Quechua
1	Travessa verde
1	Saladeira verde
41	Pratos plásticos
1 Embalagem	100 Unidades Colheres café
1 Embalagem pequena	Palitos plástico café
1	Colher cozinha
2	Escumadeiras
2	Conchas cozinha
2	Garfos de grelhados
2	Panos cozinha
2	Panos brancos
4 Embalagens	Copos café
7	Copos grandes plásticos

CAIXAS DE PLÁSTICO

(Material de Alimentação)

CAIXA NR. 1

Quantidade	Designação
2	Alguidares plástico verde
1	Caixote lixo deformável
2 Embalagens	Lava loiça 2L

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

1 Embalagem	Pano multiuso
1 Embalagem	Esfregões
1	Esfregão / Esponja
1 Embalagem	Sacos lixo 30L
1 Embalagem	Sacos lixo 40L
1 Embalagem	Sacos lixo 60L

CAIXA NR. 2

Quantidade	Designação
22	Suplementos alimentares
1	Toalha mesa plástico
1 Embalagem	Luvas palhaço
-	Sacos p/reforços
2	Sacos batata frita
1	Pano cozinha
3 Litros	Azeite
1 Litro	Vinagre
1 Embalagem	Pimentão-doce
1 Embalagem	Pimenta branca
1 Embalagem	Piri-piri
1 Embalagem	Coentros pó
1 Embalagem	Pimenta preta
1 Embalagem	Nós moscada
1 Embalagem	Orégãos
1 Embalagem	Alho pó
1 Embalagem	Salsa
1 Embalagem	Canela
3 Embalagens	Sal grosso
1 Embalagem	Palhinhas
7 Embalagens	Sacos p/sandes
1 Embalagem	Filtros para café
2 Embalagens	Café moído p/máquina

Caixa NR. 3

Quantidade	Designação
3 Frascos	c/tampa vermelha de café
1 Embalagem	Pêssego em calda
1 Embalagem	Café solúvel descafeinado
1 Embalagem	
2 Embalagens	Chá preto
1 Embalagem	Chá ervas
1 Embalagem	Chá camomila
1 Embalagem	Chá Limão
19 Latas	Sardinha em óleo
4 Latas	8 Salsichas

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

2 Latas	Salada de frutas
7 Latas	Calamares
9 Latas	Atum em azeite
9 Latas	Dobrada c/feijão
7 Latas	Feijoada Transmontana
4 Latas	Chispalhada
4 Latas	Chouriço c/feijão
2 Latas	Sopa de pedra
3 Latas	Leite condensado
1 Embalagem	Açúcar branco
2 Frascos	Doce fruta
4 Embalagens	Bolachas
1/2	Saco de rebuçados

OUTROS

(Material de Alimentação)

Quantidade	Designação
1	Contentor oval isotérmico verde c/ 3 tachos – completo
1	Contentor redondo isotérmico bege c/ 1 tacho – incompleto
1	Fogareiro metal
1	Saco carvão
1	Arca isotérmica 42L c/ 2 cantis (1 de 3L outro de 5L)
1	Depósito 20L água
2	Garrafas 10L água
2	Garrafas Ice tea
1 Embalagem	3L vinho
2	Suportes madeira p/ mesa
40	Garrafas de água de 0,30l
30 Embalagens	250 gr. Arrôz branco e de tomate (coz.)
5 Embalagens	8 salsichas
5 Embalagens	300 gr. Macedónia

MATERIAL DO DRC TEAM;

CARGA DA USB DA DRC		
Quantidade	Designação	Data Valid.
CARRO 1		
350	Pensos rápidos 2 x 2 cm	
30	Sacos de colostomia	

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

1	Aparelho de aerossol	
35	Bioconectores de 2"	
95	Tampas p/ torneiras de 3 vias	
12	Torneiras de 3 vias	
2	Torneiras de 3 vias c/ prolongamento	
13	Lençóis descartáveis dde1,50 x 2,20 m	
6	Prolongamentos IV	
13	Tranferes	
10	Cateteres venosos 20 G	
10	Cateteres venosos 18 G	
38	Frascos de 10 ml de NaCl a 0,9%	
29	Frascos de 10 ml de Água destilada	
2	Frascos de 5 ml de Água destilada	
36	Pensos rápidos	
10	Comprimidos de TRAMADOL 50	Fev-13
40	Comprimidos CAPTOPRIL 25	Jan-10
2	Comprimidos DIAZEPAM 5	Set-13
12	Comprimidos FUROSEMIDA 40	Fev-13
5	Comprimidos ALUPURINOL 300	Mai-12
1	Comprimidos ALUPURINOL 100	Jan-12
2	Comprimidos ALPRAZOLAN 0,5	Jun-11
1	Frasco de 20 ml LIDOCAINA a 1%	Jan-11
11	Ampolas de RELMUS 4 mg	Out-11
12	Ampolas DICLOFENAC 75	Jan-11
3	Ampolas de TRAMADOL 100	Dez-11
CARRO 2		
1 embal.	Contentor p/ cortantes	
1 embal.	Pensos p/ calos nº 6	
1 embal.	Saltratos	
2 embal.	Gel descanso	
1	Fralda descartável	
4	Sacos colectores de urina	
150 g	Algodão hidrófilo	
18	Lençóis descartáveis	
6	Fraldas descartáveis grandes	
12	Fraldas descartáveis médias	
12	Pensos almofados p/ calcanhares	
CARRO 3		
1	Kit de parto	Abr-05

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

6	Sacos pretos p/ lixo 85 cm x 1,5 m	
26	Warm-Pack	
2200	Fichas de levantamento	
183	Bolsas plásticas para fichas de levantamento	
13	Lençóis descartáveis 80 cm x 2 m	
2	Lençóis descartáveis 1,50 m x 2,20 m	
9	Kits de escova e pasta de dentes	
SACO DE EMERGÊNCIA - BOLSA A		
7	Ligaduras tensoplas 5 m x 10 cm	
1	Lençol descartável 1,50 m x 2,20 m	
60	Comprimidos UNISEDIL 5 mg	Fev-13
57	Comprimidos ADALAT 25 mg	Dez-09
37	Comprimidos LEXOTAM 3 mg	Ago-09
24	Pastilhas STREPSILIS	Out-09
81	Comprimidos STUGERON 75 mg	Jan-10
5	Comprimidos FOLIFER	Mar-10
SACO DE EMERGÊNCIA - BOLSA B		
9	Campos cirúrgicos 45 cm x 75 cm	
7	Pensos não aderentes 10 x 10 cm	
5	Compressas de gaze 10 x 10 cm	
5	Compressas de gaze 7,5 x 5 cm	
8	Compressas de gaze 5 x 5 cm	
1	Estetofunendoscópio	INOP
1	Esfigmomanometro	INOP
SACO DE EMERGÊNCIA - BOLSA CENTRAL		
3	Frascos de 100 ml de NaCl a 0,9%	Dez-09
1	Frasco de 10 ml de MAGNESONA 1,5	Jul-18
4	Frascos Ampola de 10 ml de NaCl a 0,9%	Abr-13
1	Frasco de 500 ml de Soro glicosado	Jun-10
1	Frasco de 500 ml de Soro glicosado	Jan-11
1	Frasco de 500 ml de Lactato de Ringer	Out-10
1	Frasco de 500 ml de Lactato de Ringer	Jun-09
1	Frasco de 100 ml de CEREJUMIL xarope	Out-10
50	gr de pó de BICARBONATO DE SÓDIO	
42	Comprimidos BUSCOPAM 10 mg	Mar-12
45	Comprimidos de UNISEDIL 5 mg	Jun-11
60	Comprimidos de UNISEDIL 10 mg	Abr-13
1	Bisnaga de FENISTIL GEL	Out-10
5	Microclisteres de MICROLAX	Abr-13

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafraía, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

40	Comprimidos de COZAAR	Jun-10
1	Frasco PRIMPERAM gotas 0,1	Mai-12
20	Comprimidos de SEVREDOL 10	Mar-11
1	Estetoscópio	
1	Esfigmomanometro	
1	Cx de luvas pequenas em latex não esterelizado	
4	Obturadores de cateteres venosos 20 G	
4	Obturadores de cateteres venosos 22 G	
23	Obturadores de cateteres venosos	
5	Tampas para obturadores de cateres venosos	
22	Ampolas de FUROSEMIDA 20 mg / 2 ml	Mai-11
1	Ampolas de FUROSEMIDA 20 mg / 2 ml	Dez-12
5	Ampolas de DICLOFENAC 75 mg	Jun-10
1	Ampolas de DICLOFENAC 75 mg	Abr-10
3	Ampolas de DIAZEPAN 10 mg / 2 ml	Mai-11
1	Ampolas de DIAZEPAN 10 mg / 2 ml	Out-10
1	Colar cervical médio	
1	Saco cadáver	
SACO DE APOIO – CENTRAL		
4	Lençóis descartáveis 1,50 x 2,20 m	
4	Talas insufláveis (1- pé; 1 perna; 1 membro inf.; 1 coxa e perna)	
4	Sacos de cadáver	
17	Máscaras cirúrgicas	
1	Cx de luvas médias em Latex não esterilizadas	
2	Lençóis descartáveis 0,80 x 2,00 m	
1	Esfigmomanometro	
SACO DE APOIO – BAIXO		
12	Seringas de 2 ml	
11	Seringas de 5 ml	
4	Seringas de 5 ml c/ agulha IM	
10	Seringas de 20 ml	
1	Seringas de 10 ml c/ agulha IM	
1	Seringas de 10 ml	
7	Seringas de insulina	
6	Agulhas EV 21 G	
3	Agulhas EV 18 G	
11	Agulhas SC 25 G	
1	Frasco de plástico branco com:	
1	Cateter venoso 16 G	

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

8	Cateter venoso 18 G	
4	Cateter venoso 20 G	
5	Cateter venoso 22 G	
1	Cateter venoso 24 G	
1	Agulha de punção lombar	
8	Torneiras de 3 vias	
2	Conectores em T	
2	Conectores em Y	
100	Compressas não esterilizadas de 7,5 x 7,5 cm	
2	Rolos de adesivo castanho de 5 m x 5 cm	
2	Ligaduras elásticas de 10 cm	
1	Ligadura não tecido 10 cm	
1	Ligadura não tecido 5 cm	
1	Lenço triangular	
1	Campo cirúrgico não adesivo 30 cm x 4,6 cm	
1	Campo cirúrgico não adesivo 15 cm x 20 cm	
3	Steri-strip de 5cm x 15 cm	
2	Toalhetes vinex(?)	
2	Toalhetes não vinex(?)	
2	Clamps hemostáticos	
2	Compressas 10 x 10 cm	
1	Compressas 7,5 x 5 cm	
4	Compressas 10 x 20 cm	
14	Pares de luvas esterilizadas nº 7	
1	Pares de luvas esterilizadas nº 7,5	
2	Campos cirúrgicos 45 cm x 75 cm	
SACO AZUL ESCURO C/ ESTRELA DA VIDA – CENTRO		
3	Fatos de protecção XXL	
6	Fatos de protecção XL	
1	Fato de Bloco Operatório XL	
SACO AZUL ESCURO C/ ESTRELA DA VIDA - BOLSAS LATERAIS		
2	Frascos de NaCl para lavagens	
CAIXA DE PLÁSTICO 1ª		
4	Tubos de Maguill	
	Kits de Parto	
	Compressas 10X10	
2	Embalagens de Carvão vegetal	
2	Embalagens de Iodopovidona	
1	Embalagem de Alcool etílico	

OUTROS

Quantidade	Designação	Características
1	Maca Articulada	Ferno
1	Suporte de maca	Metálico
1	Plano Duro c/4 cintos de aperto rápido	
½	Plano Duro c/ 2 cintos de aperto rápido	Infante
1	Mesa articulada	
4	Cadeiras articuladas	
1	Quadro Didax	
2	Cadeiras grandes articuladas	
6	Prumos de Sinalização	
1	CAIXA METAL:	
1	Tubo O2 C/rampa c/saída O2 + ventosa	3L
	Receptáculo p/resíduos	
	Pulmotor + Máscaras de O2 + tubos Guedall, Sondas de aspiração e sondas de O2	
DIVERSOS		
1	Gerador de 4 KWA	
1	Depósito de metal	5L
2	Pás Quadradas	
1	Pá de Bico	
1	Enxada	
1	Forquilha	
1	Picareta	
1	CAIXA DE METAL	
1	Carretel c/ 10 m de fio	4 tomadas
1	Extensão c/5m de fio	4 tomadas
2	Gambiaras	3m de fio
SACO DE LONA		
4	Esteiras	
2	Sacos de dormir	7º C

TENDA SANITÁRIA Tenda4.2XL

TRANSMISSÕES

ANAFS EOC TEAM		
1 – Caixa para base E/R	Saída para Cabo Coaxial	Entrada 220 v

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

1 Base Motorola UHF	GM 1200 c/ fonte de alimentação	bateria tampão cabo 220
1	Ficha Tripla	
1 E/R	HYT – TC 600	C/ carregador
1 E/R	MOTOROLA GP 900	Carregador MT7144P2 Transformador AD-12012OODV
1	Carregador de Baterias	12 v ECO4
1	Antena Vertical UHF	C/ vara de suporte+ cabo coaxial
1 – Caixa de metal	E/R UHF	Portáteis
1 E/R	MOTOROLA GP1200-PJ502H	951IXJ2379
1 E/R	MOTOROLA GP1200-PJ502D	951IXQ0782
1 E/R	MOTOROLA GP1200-PJ502D	951IXQ0787
1 E/R	MOTOROLA GP1200-PJ502D	951IXU0716
1 E/R	MOTOROLA GP1200 PJ502D	951IXQ0750
1 E/R	MOTOROLA GP 1200 PJ502D	951IXQ0788
1 E/R	MOTOROLA XTR 446	345HHJH369
1 Base dupla	MOTOROLA IXTN4010A	
4 Carregadores	MOTOROLA	NTN1171A
4 Transformadores	MOTOROLA	2580162RO2
1	Extensão eléctrica	c/ 6 tomadas protegidas
ANAFS DRC TEAM		
1 – Caixa de Metal	1 – Base E/R MOTOROLA GM 150 1 – Fonte de alimentação mod.132 1 – Antena Vertical UHF 1 – Ficha Tripla	UHF c/micro GMN6123A c/vara e cabo coaxial
1 E/R	MOTOROLA GP1200-PJ502H	No ATGL 1
1 E/R	MOTOROLA T5422	166WGC0Y73
1 E/R	MOTOROLA T5422	165WGC1096
1 E/R	MOTOROLA T5422	166WGC0YY4
1 E/R	MOTOROLA T5422	165WGC1BNO
1 E/R	MOTOROLA T5422	165WDP37KK
1 E/R	MOTOROLA T5422	165WGC1B36
1 E/R	MOTOROLA T5422	165WGC0Z4X
1 E/R	MOTOROLA T5422	165WGC1G6G
1 E/R	MOTOROLA T5422	166WFN3029 – s/bateria
1 E/R	MOTOROLA T5422	166WGC1DY8
1 E/R	MOTOROLA T5422	165WDP37KC
1 E/R	MOTOROLA T5422	165WGC1DY1
6 Bases duplas	MOTOROLA IXTN4004B	
4 Transformadores	MOTOROLA IXTN4004B	
ANAFS USAR TEAM		
1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com

1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	
1 E/R	MIDLAND G5	
4 Transformadores	MIDLAND	c/ 2 saídas cada G5

GREM

ANEXO K - APOIO

-Comandante José Luís Gouveia Ferreira – Sócio 320 E
 -Nuno Coelho – Gerente da BUSLUSO
 -ISLA LEIRIA

ANEXO L – REFORÇO

ANEXO M – LOCALIZAÇÃO

LOCAL – AEROPUERTO DE VILLAFRÍA; KM 245
 Carretera nacional 1 Madrid»Irun
 C:P. 09007 BURGOS - ESPAÑA

Coordenadas: N 42.361071
 O 3.636292

ANEXO N – MATERIAL INDIVIDUAL

SACO/MOCHILA PARA ROUPA E MATERIAL INDIVIDUAL +- 50 LITROS	
QUANTIDADE	DESIGNAÇÃO
1	Boné
1	Capacete c/ viseira ou óculos de protecção
1	Par de joelheiras e de cotoveleiras de protecção
2	Pares de luvas de trabalho
1	Par de botas c/biqueira e palmilha de segurança
1	Parka
4	Pólos ANAFS
2	Pares de calças
4	T-shirts
1	Fato de trabalho (opcional)
1	Camisola de lã ou Polar
1	Esteira
1	Saco cama

ANAFS
 Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
 PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
 Aeropuerto de Villafría, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
 ESPAÑA
www.grem.com

1	Bolsa individual de medicamentos gerais
1	Lanterna individual portátil
1	Canivete multiuso
1	Caixa de fósforos
1	Talher de campanha
1	Palamenta
1	Cantil
2	Pares de calções (pode ser fato de banho)
4	Pares de cuecas
6	Pares de meias
4	Pares de lenços
1	Par de chinelos de plástico
1	Par de sapatos de ténis ou similar
1	Toalha de banho
1	Protector Auricular
1	Mosqueteiro
Outros objectos de higiene pessoal: sabonete, shampoo, dentífrico, escova de dentes, máquina de barbear, sabão de barba, pente, escova de cabelo, desodorizante, bálsamo/desinfectante facial, creme hidratante, pensos higiénicos, baton p/cieiro labial, repelente corporal para insectos	
Pequeno estojo de costura	
Detergente para lavagem manual da roupa+ 6 molas de roupa	
Documentos: BI, passaporte, boletim de vacinas, cartões de crédito, dinheiro, licenças de condução de veículos, cédulas profissionais, etc.	

ANEXO O - MATERIAL DE RESERVA – MEDIOS DE REFORZO

ÁGUA – AGUA

Engarrafada – Embotellada

Depósitos?

MADEIRA PARA ESCORAMENTOS – MADERA PARA ESCORAS

- 20 Barrotes de 3,6 X 0,10 X 0,10 mts (viguitas?)
- 20 Tábuas de solho (tabla)
- 20 Cunhas de 0,30 X 0,10 X 0,10 mts (cuña)
- 20 Cunhas de 0,20 X 0,10 X 0,10 mts
- 30 Cunhas de 0,30 X 0,10 X 0,05 mts
- 30 Cunhas de 0,20 X 0,10 X 0,05 mts
- 40 Quadrados de contraplacado com 300 X 300 mm e 20 mm de espessura

COMBUSTIVEÍIS - CARBURANTES

GASOLINA

-geradores – grupos electrógenos

GASOIL

-veículos – vehículos

ANAFS

Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA

PORTUGAL

www.anafs.com

GREM

Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS

ESPAÑA

www.grem.com

CARVÃO-Carbón

ANAFS
Rua Arnaldo Assis Pacheco; lote 2, loja A, 1750-396 LISBOA
PORTUGAL
www.anafs.com

GREM
Aeropuerto de Villafria, Km 245 – C.P. 09007 BURGOS
ESPAÑA
www.grem.com