



## PROPOSTA DE PREÇOS

Ao  
 MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
 Secretaria de Operações Integradas - SEOPI  
 Esplanada dos Ministérios, Bloco "T", Sala 200, Sede  
 Brasília – DF - CEP 70.064-900

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2021 Processo SEI 08020.000910/2020-18.

Elias Fausto (SP), 26 de Maio de 2021.

Proposta que faz a empresa Cellier Alimentos do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ n.º 64.812.373/0001-40 para a contratação de Rações Operacionais, descritos na tabela abaixo, de acordo com as especificações contidas em correspondência eletrônica, maiores especificações na Minuta do termo de Referência e seus anexos.

ITEM	ITEM	ITEM	ITEM	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (POR REGIÃO)
1	RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE 24HS REGIÃO NORTE	927134 ( Corpo de Bombeiros Militar do Amapá)	4.180	12.280	R\$ 92,00	R\$ 1.129.760,00
		927025 (Secretaria de Segurança Pública do Amazonas)	4.000			
		925801 ( Secretaria de Segurança Pública do Pará)	3.000			
		927916 ( Fundo Estadual de Segurança Pública de Roraima)	1.100			
2	RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE 24HS NORDESTE	927888 ( Batalhão de Operações Especiais da Bahia)	5.000	5.100	R\$ 93,00	R\$ 474.300,00
		927086 ( Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco)	100			
3	RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE 24HS CENTRO - OESTE	20331 (SENASP - Fundo Nacional de Segurança Publica)	14.000	15.696	R\$ 80,00	R\$ 1.255.680,00
		170394 ( Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal)	396			
		926016 ( Polícia Militar do Distrito Federal)	500			
		927553 ( Secretaria de Segurança Pública do Mato Grosso)	300			
		452105 ( Secretaria de Segurança do Mato Grosso do Sul)	500			
4	RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE 24HS SUL	926857 ( Brigada Militar do Rio Grande do Sul)	1.000	1.000	R\$ 92,00	R\$ 92.000,00
5	RAÇÃO OPERACIONAL DE EMERGÊNCIA 12HS REGIÃO NORTE	927134 ( Corpo de Bombeiros Militar do Amapá)	4.730	12.130	R\$ 62,00	R\$ 752.060,00
		927025 (Secretaria de Segurança Pública do Amazonas)	4.000			
		925801 ( Secretaria de Segurança Pública do Pará)	3.000			
		927916 ( Fundo Estadual de Segurança Pública de Roraima)	400			
6	RAÇÃO OPERACIONAL DE EMERGÊNCIA 12HS NORDESTE	927888 ( Batalhão de Operações Especiais da Bahia)	3.000	3.500	R\$ 70,00	R\$ 245.000,00
		927086 ( Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco)	500			
8	RAÇÃO OPERACIONAL DE EMERGÊNCIA 12HS SUL	926857 ( Brigada Militar do Rio Grande do Sul)	1.000	1.000	R\$ 68,00	R\$ 68.000,00

Escritório Comercial:  
 Rua Arminda, 93 - Sala 11 - Itaim Bibi  
 Cep: 04545-100 - São Paulo/SP  
 Fone: 11 3044.5002

Fábrica:  
 Estrada Antonio Rossi, km 0,4  
 Cep: 13350-000 - Elias Fausto/SP  
 Fone: 19 3273.0317



9	RAÇÃO OPERACIONAL DE ADESTRAMENTO 6HS REGIÃO NORTE	927134 (Corpo de Bombeiros Militar do Amapá)	9.900	17.300	R\$ 54,00	R\$ 934.200,00
		927025 (Secretaria de Segurança Pública do Amazonas)	4.000			
		925801 (Secretaria de Segurança Pública do Pará)	3.000			
		927916 (Fundo Estadual de Segurança Pública de Roraima)	400			
10	RAÇÃO OPERACIONAL DE ADESTRAMENTO 6HS NORDESTE	927888 (Batalhão de Operações Especiais da Bahia)	3.000	3.500	R\$ 54,00	R\$ 189.000,00
		927086 (Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco)	500			
11	RAÇÃO OPERACIONAL DE ADESTRAMENTO 6HS CENTRO-OESTE	20331 (SENASP - Fundo Nacional de Segurança Pública)	20.000	20.800	R\$ 38,00	R\$ 790.400,00
		927553 (Secretaria de Segurança Pública do Mato Grosso)	300			
		452105 (Secretaria de Segurança do Mato Grosso do Sul)	500			
12	RAÇÃO OPERACIONAL DE ADESTRAMENTO 6HS SUL	926857 (Brigada Militar do Rio Grande do Sul)	1.000	1.000	R\$ 54,00	R\$ 54.000,00

1. Valor Total da Proposta: R\$ 5.984.400,00 (Cinco Milhões novecentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais).
2. Validade da proposta: esta proposta é válida por 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
3. Especificações: conforme anexo.
4. Forma de pagamento: 30 dias da data de recebimento.
5. Informamos, por oportuno, que nos preços apresentados acima já estão computados todos os custos necessários decorrentes da entrega dos materiais objeto desta licitação, bem como já incluídos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.
6. Os dados da nossa empresa são:

Identificação da Empresa			
Razão Social	Cellier Alimentos do Brasil Ltda		
CNPJ	64.812.373/0001-40	Inscrição Estadual	297.018.532.117
Representante Legal	Jose Luiz Belix Favrin – CPF: 047.890.918-72 - RG: 3.698.373-1		
Endereço	Estrada Antônio Rossi, s/nº Km 0,4 – Elias Fausto/SP- CEP 13.350-000		
Contato	Rafael Rezende de Souza	Tel: (11) 3044-5002 / (19) 3273-0317 /	Fax (19) 3272-4446
E-mail	<a href="mailto:rafael.rezende@cellier.com.br">rafael.rezende@cellier.com.br</a> / <a href="mailto:cellier@cellier.com.br">cellier@cellier.com.br</a>		
Dados Bancários	Banco do Brasil (001) - Ag: 3360-X / Conta Corrente: 70.930-1		

Cellier Alimentos do Brasil Ltda.


**64.812.373/0001-40**  
 I.E.: 297.018.532.117  
 CELLIER ALIMENTOS DO BRASIL LTDA.  
 Estrada Antonio Rossi, s/nº Km 0,4  
 Tiburcio - CEP 13.350-000  
 ELIAS FAUSTO - SP.

Escritório Comercial:  
 Rua Arminda, 93 - Sala 11 - Itaim Bibi  
 Cep: 04545-100 - São Paulo/SP  
 Fone: 11 3044.5002

Fábrica:  
 Estrada Antonio Rossi, km 0,4  
 Cep: 13350-000 - Elias Fausto/SP  
 Fone: 19 3273.0317



[www.cellier.com.br](http://www.cellier.com.br)

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R2 – Cardápio 1)	FT R2 MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 1/13

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS DOS PRODUTOS

A R2 (Ração Operacional de Combate) é o conjunto de alimentos e acessórios destinados a um homem com objetivo de supri-lo durante o período de 24 horas em situações diversas. São divididos em 2 diferentes cardápios.

Todos os cardápios são acondicionados em saco externo de polietileno na cor verde oliva com as seguintes informações:

- ✓ **PROGRAMA VIGIA MJSP**
- ✓ tipo de ração operacional
- ✓ identificação do cardápio
- ✓ data de fabricação
- ✓ data de validade

Cada saco externo é composto por 3 sacos internos na cor verde onde constam as seguintes informações:

### Saco interno desjejum e almoço

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: desjejum e almoço
- ✓ composição (nome dos itens)

### Saco interno jantar e ceia

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: jantar e ceia
- ✓ composição (nome dos itens)

### Saco interno acessórios

- ✓ **ACESSÓRIOS**
- ✓ relação de itens

Cada saco externo possui em seu interior as refeições e os acessórios, conforme especificação abaixo do Cardápio 1:

Refeição	Item	Quantidade embalagens	Peso líquido unitário	Valor Energético unitário (kcal)
		(un)	(g)	
Desjejum e almoço	Café com leite e açúcar	1	40	169
	Barra de proteína - sabor cookies e cream	1	30	117
	Bebida láctea - salada de frutas	1	65	273
	Geléia de morango	2	15	47
	Biscoito cream cracker	1	50	237
	Strogonoff de frango	1	350	342
	Arroz	1	250	331
	Farinha de mandioca	1	40	142
	Café solúvel	1	1,3	0
	Açúcar cristal	2	05	20
	Refresco de frutas (Uva)	1	45	171
	Repositor Hidroeletrólítico	1	55	204
	Goiabada	1	30	92
Jantar e ceia	Vaca Atolada	1	350	606
	Arroz	1	250	331
	Café solúvel	1	1,3	0
	Açúcar cristal	2	05	20
	Refresco de frutas (Uva)	1	45	171
	Repositor Hidroeletrólítico	1	55	204
	Bananada	1	30	102
	Bebida láctea – chocolate	1	40	169
	Biscoito cream cracker	1	50	237
	Geleia goiaba	2	15	44
	Barra de proteína – sabor cookies e cream	1	30	117

Item		Quantidade
Acessórios	Fogareiro portátil descartável	1
	Álcool gel	1 bisnaga de 120mL
	Caixa de fósforos	1 caixa com 40 palitos
	Purificador de água	1 cartela com 5 comprimidos
	Papel guardanapo	1 pacote com 5 folhas
	Kit talher (garfo, faca e colher)	2 kits
	Instruções de uso	1 folha

## 2. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

✓ **Café com leite e açúcar**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	169	kcal	8%
	710	kJ	
Carboidratos	30	g	10%
Proteínas	4,8	g	6%
Gorduras Totais	3,2	g	6%
Gorduras Saturadas	1,0	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	161	mg	7%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			



✓ **Barra de proteína sabor cookies e cream**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g (1 unidade)			% VD(*)
Valor Energético	117	kcal	6%
	491	kJ	
Carboidratos	16	g	5%
Proteínas	7,1	g	9%
Gorduras Totais	3,1	g	6%
Gorduras Saturadas	1,9	g	9%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	23	mg	1%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Bebida láctea - salada de frutas**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 65 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	273	kcal	14%
	1147	kJ	
Carboidratos	48	g	16%
Proteínas	7,8	g	10%
Gorduras Totais	5,2	g	7%
Gorduras Saturadas	1,3	g	6%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	259	mg	11%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Geléia de Morango**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 15g (1 blíster)			% VD (*)
Valor Energético	47	kcal	2%
	197	kJ	
Carboidratos	12	g	4%
Fibra Alimentar	0,5	g	2%
<p>Não contém quantidades significativas de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor Diário não estabelecido</p>			

✓ **Geléia de Goiaba**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 15g (1 blíster)			% V (*)
Valor Energético	44	kcal	2%
	185	kJ	
Carboidratos	11	g	4%
<p>Não contém quantidades significativas de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor Diário não estabelecido</p>			

✓ **Biscoito Cream Cracker**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 50 g (1pacote)			% VD(*)
Valor Energético	237	kcal	10%
	933	kJ	
Carboidratos	33	g	8%
Proteínas	6,2	g	12%
Gorduras Totais	5	g	7%
Gorduras Saturadas	1,7	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	1,3	g	5%
Sódio	258	mg	12%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Strogonoff de frango**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g			% VD(*)
Valor Energético	342	kcal	17%
	1430	kJ	
Carboidratos	13	g	4%
Proteínas	42	g	56%
Gorduras Totais	13	g	24%
Gorduras Saturadas	4,1	g	19%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,6	g	14%
Sódio	1511	mg	63%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			



✓ **Arroz**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 250 g (2 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	331	kcal	17%
	1382	kJ	
Carboidratos	61	g	20%
Proteínas	5,4	g	7%
Gorduras Totais	7,5	g	14%
Gorduras Saturadas	1,1	g	5%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,0	g	12%
Sódio	1053	mg	44%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Farinha de mandioca**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	147	kcal	7%
	617	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0,7	g	1%
Fibra Alimentar	2,3	g	9%
Não contém quantidade significativa de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio.			
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Café solúvel**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 1,3 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	0	kcal	0%
	0	kJ	
Carboidratos	0	g	0%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	0	mg	0%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Açúcar cristal**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 5 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	20	kcal	1%
	84	kJ	
Carboidratos	5	g	2%

Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras *trans*, fibra alimentar e sódio.  
\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Goiabada**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g			% VD(*)
Valor Energético	92	kcal	5%
	386	kJ	
Carboidratos	23	g	8%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	1,4	g	6%
Sódio	0	mg	0%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Refresco de frutas sabor uva**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 45 g			% VD(*)
Valor Energético	171	kcal	9%
	718	kJ	
Carboidratos	43	g	14%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Vaca Atolada**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g			% VD(*)
Valor Energético	606	kcal	30%
	2533	kJ	
Carboidratos	25	g	8%
Proteínas	25	g	33%
Gorduras Totais	45	g	82%
Gorduras Saturadas	21	g	95%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	1,4	g	6%
Sódio	1622	mg	68%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Bananada**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g (1 unidade)			% VD(*)
Valor Energético	102	kcal	6%
	422	kJ	
Carboidratos	26	g	8%
Proteínas	0,4	g	1%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0,6	g	2%
Sódio	0	mg	0%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Bebida láctea - chocolate**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	169	kcal	8%
	710	kJ	
Carboidratos	29	g	10%
Proteínas	5,6	g	7%
Gorduras Totais	3,2	g	6%
Gorduras Saturadas	1,0	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	129	mg	5%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.

\*\* Valor diário não estabelecido.


✓ **Repositor eletrolítico**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 55 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	205	kcal	10%
	861	kJ	
Carboidratos	51	g	17%
Sódio	287	mg	12%

Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras *trans* e fibra alimentar.

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.

\*\* Valor diário não estabelecido.

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R2 – Cardápio 1)	FT R2 MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 12/13

Todos os kits com sacos externos contém uma folha com as instruções de uso, conforme abaixo:

**PROGRAMA VIGIA - MJSP**  
**RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE – R2**  
**RAÇÃO PARA 24 HORAS**

Instruções de uso

O alimento deste pacote foi especialmente desenvolvido para uso em atividades de adestramento ou combate, podendo ainda ser utilizados em outros tipos de operações militares.

Os alimentos contidos na ração foram calculados para atender um homem no período a que se destina. Portanto, consuma-os integralmente, evitando trocas dos alimentos componentes do pacote. Lembre-se que, embora feito para ser agradável a todos, sua finalidade precípua é fornecer uma alimentação equilibrada.

Constituição: refeição principal, itens complementares e itens acessórios.

**SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES DE CONSUMO CONTIDAS EM CADA EMBALAGEM.**

**ACESSÓRIOS:** 1 fogareiro portátil, 1 bisnaga de 120 ml de álcool gel, 1 caixa de fósforos com 40 palitos, 1 cartela com 5 comprimidos purificadores de água, 1 pacote com 05 guardanapos de papel e 2 kits talher composto por colher, garfo e faca de plástico.


O fogareiro destina-se ao aquecimento em banho-maria dos pacotes dos alimentos básicos.

O combustível tem capacidade de combustão suficiente para o preparo das refeições principais e dos complementos.

Cada comprimido para desinfetar água deve ser dissolvido em um volume de 500ml a 1litro de água. Só beba ou use a água após meia hora.

**OS RESTOS DOS ALIMENTOS NÃO DEVERÃO SER GUARDADOS, POIS EM ALGUMAS HORAS SE TORNARÃO IMPRÓPRIOS AO CONSUMO.**



	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R2 – Cardápio 1)	FT R2 MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 13/13


Os sacos externos, a instrução de uso e os acessórios são acondicionados em caixa de papelão.

#### 4. ASSINATURA



---

**Marina Bernardi**  
**Gerente Qualidade e Desenvolvimento**  
**Responsável Técnico**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R2 – Cardápio 2)	FT R2 MJ C2
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 1/13

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS DOS PRODUTOS

A R2 (Ração Operacional de Combate) é o conjunto de alimentos e acessórios destinados a um homem com objetivo de supri-lo durante o período de 24 horas em situações diversas. São divididos em 2 diferentes cardápios.

Todos os cardápios são acondicionados em saco externo de polietileno na cor verde oliva com as seguintes informações:

- ✓ **PROGRAMA VIGIA MJSP**
- ✓ tipo de ração operacional
- ✓ identificação do cardápio
- ✓ data de fabricação
- ✓ data de validade

Cada saco externo é composto por 3 sacos internos na cor verde onde constam as seguintes informações:

### Saco interno desjejum e almoço

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: desjejum e almoço
- ✓ composição (nome dos itens)

### Saco interno jantar e ceia

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: jantar e ceia
- ✓ composição (nome dos itens)

### Saco interno acessórios

- ✓ **ACESSÓRIOS**
- ✓ relação de itens

Cada saco externo possui em seu interior as refeições e os acessórios, conforme especificação abaixo do Cardápio 2:

Refeição	Item	Quantidade embalagens	Peso líquido unitário	Valor Energético unitário (kcal)
		(un)	(g)	
Desjejum e almoço	Café com leite e açúcar	1	40	169
	Barra de proteína - sabor cookies e cream	1	30	117
	Bebida láctea - salada de frutas	1	65	273
	Geléia de morango	2	15	47
	Biscoito cream cracker	1	50	237
	Picadinho de Carne Bovina ao Molho	1	350	435
	Arroz	1	250	331
	Farinha de mandioca	1	40	142
	Café solúvel	1	1,3	0
	Açúcar cristal	2	05	20
	Refresco de frutas (Laranja)	1	45	171
	Repositor Hidroeletrolítico	1	55	204
	Rapadura	1	25	86
Jantar e ceia	Arroz com Feijão e Carne	1	350	613
	Café solúvel	1	1,3	0
	Açúcar cristal	2	05	20
	Refresco de frutas (Laranja)	1	45	171
	Repositor Hidroeletrolítico	1	55	204
	Bala de goma	2	40	144
	Bebida láctea – chocolate	1	40	169
	Biscoito cream cracker	1	50	237
	Geleia goiaba	2	15	44
	Barra de proteína – sabor cookies e cream	1	30	117

Item		Quantidade
Acessórios	Fogareiro portátil descartável	1
	Álcool gel	1 bisnaga de 120mL
	Caixa de fósforos	1 caixa com 40 palitos
	Purificador de água	1 cartela com 5 pastilhas
	Papel guardanapo	1 pacote com 5 folhas
	Kit talher (garfo, faca e colher)	2 kits
	Instruções de uso	1 folha

## 2. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

✓ **Café com leite e açúcar**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	169	kcal	8%
	710	kJ	
Carboidratos	30	g	10%
Proteínas	4,8	g	6%
Gorduras Totais	3,2	g	6%
Gorduras Saturadas	1,0	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	161	mg	7%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Barra de proteína sabor cookies e cream**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g (1 unidade)			% VD(*)
Valor Energético	117	kcal	6%
	491	kJ	
Carboidratos	16	g	5%
Proteínas	7,1	g	9%
Gorduras Totais	3,1	g	6%
Gorduras Saturadas	1,9	g	9%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	23	mg	1%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Bebida láctea - salada de frutas**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 65 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	273	kcal	14%
	1147	kJ	
Carboidratos	48	g	16%
Proteínas	7,8	g	10%
Gorduras Totais	5,2	g	7%
Gorduras Saturadas	1,3	g	6%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	259	mg	11%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Geléia de Morango**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 15g (1 blíster)			% VD (*)
Valor Energético	47	kcal	2%
	197	kJ	
Carboidratos	12	g	4%
Fibra Alimentar	0,5	g	2%
<p>Não contém quantidades significativas de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio. * % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor Diário não estabelecido</p>			

✓ **Biscoito Cream Cracker**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 50 g (1pacote)			% VD(*)
Valor Energético	237	kcal	10%
	933	kJ	
Carboidratos	33	g	8%
Proteínas	6,2	g	12%
Gorduras Totais	5	g	7%
Gorduras Saturadas	1,7	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	1,3	g	5%
Sódio	258	mg	12%
<p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.</p>			



✓ **Picadinho de Carne Bovina ao Molho**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g (3 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	435	kcal	22%
	1818	kJ	
Carboidratos	19	g	6%
Proteínas	22	g	29%
Gorduras Totais	30	g	54%
Gorduras Saturadas	10	g	47%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,3	g	13%
Sódio	1390	mg	58%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Arroz**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 250 g (2 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	331	kcal	17%
	1382	kJ	
Carboidratos	61	g	20%
Proteínas	5,4	g	7%
Gorduras Totais	7,5	g	14%
Gorduras Saturadas	1,1	g	5%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,0	g	12%
Sódio	1053	mg	44%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Farinha de mandioca**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	147	kcal	7%
	617	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0,7	g	1%
Fibra Alimentar	2,3	g	9%
<p>Não contém quantidade significativa de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio. * % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Café solúvel**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 1,3 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	0	kcal	0%
	0	kJ	
Carboidratos	0	g	0%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	0	mg	0%
<p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Açúcar cristal**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 5 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	20	kcal	1%
	84	kJ	
Carboidratos	5	g	2%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i>, fibra alimentar e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Refresco de frutas sabor laranja**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 45 g			% VD(*)
Valor Energético	171	kcal	9%
	718	kJ	
Carboidratos	43	g	14%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i>, fibra alimentar e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Repositor eletrolítico**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 55 g			% VD(*)
Valor Energético	205	kcal	10%
	861	kJ	
Carboidratos	51	g	17%
Sódio	287	mg	12%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Rapadura**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 25 g (1 barra)			% VD(*)
Valor Energético	86	kcal	4%
	360	kJ	
Carboidratos	22	g	7%
Sódio	32	mg	1%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Arroz com Feijão e Carne**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g (3 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	613	kcal	31%
	2562	kJ	
Carboidratos	92	g	31%
Proteínas	24	g	32%
Gorduras Totais	17	g	30%
Gorduras Saturadas	5,2	g	24%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	14	g	56%
Sódio	1703	mg	71%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Bala de Goma**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 pacote)			% VD(*)
Valor Energético	144	kcal	7%
	612	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	20	mg	1%
Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.			
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			


✓ **Bebida láctea – chocolate**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	169	kcal	8%
	710	kJ	
Carboidratos	29	g	10%
Proteínas	5,6	g	7%
Gorduras Totais	3,2	g	6%
Gorduras Saturadas	1,0	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	129	mg	5%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Geléia de Goiaba**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 15g (1 blíster)			% V (*)
Valor Energético	44	kcal	2%
	185	kJ	
Carboidratos	11	g	4%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	0	mg	0%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor Diário não estabelecido			



	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R2 – Cardápio 2)	FT R2 MJ C2
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 12/13

Todos os kits com sacos externos contém uma folha com as instruções de uso, conforme abaixo:

**PROGRAMA VIGIA - MJSP**  
**RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE – R2**  
**RAÇÃO PARA 24 HORAS**

Instruções de uso

O alimento deste pacote foi especialmente desenvolvido para uso em atividades de adestramento ou combate, podendo ainda ser utilizados em outros tipos de operações militares.

Os alimentos contidos na ração foram calculados para atender um homem no período a que se destina. Portanto, consuma-os integralmente, evitando trocas dos alimentos componentes do pacote. Lembre-se que, embora feito para ser agradável a todos, sua finalidade precípua é fornecer uma alimentação equilibrada.

Constituição: refeição principal, itens complementares e itens acessórios.

**SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES DE CONSUMO CONTIDAS EM CADA EMBALAGEM.**


**ACESSÓRIOS:** 1 fogareiro portátil, 1 bisnaga de 120 ml de álcool gel, 1 caixa de fósforos com 40 palitos, 1 cartela com 5 comprimidos purificadores de água, 1 pacote com 05 guardanapos de papel e 2 kits talher composto por colher, garfo e faca de plástico.

O fogareiro destina-se ao aquecimento em banho-maria dos pacotes dos alimentos básicos.

O combustível tem capacidade de combustão suficiente para o preparo das refeições principais e dos complementos.

Cada comprimido para desinfetar água deve ser dissolvido em um volume de 500ml a 1litro de água. Só beba ou use a água após meia hora.

**OS RESTOS DOS ALIMENTOS NÃO DEVERÃO SER GUARDADOS, POIS EM ALGUMAS HORAS SE TORNARÃO IMPRÓPRIOS AO CONSUMO.**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R2 – Cardápio 2)	FT R2 MJ C2
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 13/13


Os sacos externos, a instrução de uso e os acessórios são acondicionados em caixa de papelão.

### 3. ASSINATURA



---

**Marina Bernardi**  
**Gerente Qualidade e Desenvolvimento**  
**Responsável Técnico**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R3 – Cardápio 1)	FT R3 MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 1/11

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS DOS PRODUTOS

A R3 (Ração Operacional de Emergência) é o conjunto de alimentos e acessórios destinados a um homem com objetivo de supri-lo durante o período de 12 horas em situações diversas. São divididos em 2 diferentes cardápios.

Todos os cardápios são acondicionados em saco externo de polietileno na cor verde oliva com as seguintes informações:

- ✓ **PROGRAMA VIGIA MJSP**
- ✓ tipo de ração operacional
- ✓ identificação do cardápio
- ✓ data de fabricação
- ✓ data de validade

Cada saco externo é composto por 2 sacos internos na cor verde onde constam as seguintes informações:

### Saco interno desjejum e almoço ou Jantar e ceia

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: desjejum e almoço
- ✓ composição (nome dos itens)

### Saco interno acessórios

- ✓ **ACESSÓRIOS**
- ✓ relação de itens

Cada saco externo possui em seu interior as refeições e os acessórios, conforme especificação abaixo do Cardápio 1:

Refeição	Item	Quantidade embalagens	Peso líquido unitário	Valor Energético unitário (kcal)
		(un)	(g)	
Desjejum e almoço Ou Jantar e Ceia	Café com leite e açúcar	1	40	169
	Barra de proteína - sabor cookies e cream	1	30	117
	Bebida láctea - salada de frutas	1	65	273
	Geleia goiaba	2	15	44
	Biscoito cream cracker	1	50	237
	Strogonoff de frango	1	350	342
	Arroz	1	250	331
	Farinha de mandioca	1	40	142
	Café solúvel	1	1,3	0
	Açúcar cristal	2	05	20
	Refresco de frutas (Uva)	1	45	171
	Repositor Hidroeletrólítico	1	55	204
Bananada	1	30	102	

	Item	Quantidade
Acessórios	Fogareiro portátil descartável	1
	Álcool gel	1 bisnaga de 120mL
	Caixa de fósforos	1 caixa com 40 palitos
	Purificador de água	1 cartela com 5 comprimidos
	Papel guardanapo	1 pacote com 5 folhas
	Kit talher (garfo, faca e colher)	2 kits
	Instruções de uso	1 folha

**2. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL**✓ **Café com leite e açúcar**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	169	kcal	8%
	710	kJ	
Carboidratos	30	g	10%
Proteínas	4,8	g	6%
Gorduras Totais	3,2	g	6%
Gorduras Saturadas	1,0	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	161	mg	7%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Barra de proteína sabor cookies e cream**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g (1unidade)			% VD(*)
Valor Energético	117	kcal	6%
	491	kJ	
Carboidratos	16	g	5%
Proteínas	7,1	g	9%
Gorduras Totais	3,1	g	6%
Gorduras Saturadas	1,9	g	9%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	23	mg	1%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Bebida láctea - salada de frutas**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 65 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	273	kcal	14%
	1147	kJ	
Carboidratos	48	g	16%
Proteínas	7,8	g	10%
Gorduras Totais	5,2	g	7%
Gorduras Saturadas	1,3	g	6%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	259	mg	11%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Geléia de Goiaba**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 15g (1 blíster)			% VD(*)
Valor Energético	44	kcal	2%
	185	kJ	
Carboidratos	11	g	4%
Não contém quantidades significativas de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio. * % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Biscoito Cream Cracker**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 50 g (1pacote)			% VD(*)
Valor Energético	237	kcal	10%
	933	kJ	
Carboidratos	33	g	8%
Proteínas	6,2	g	12%
Gorduras Totais	5	g	7%
Gorduras Saturadas	1,7	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	1,3	g	5%
Sódio	258	mg	12%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Strogonoff de frango**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g			% VD(*)
Valor Energético	342	kcal	17%
	1430	kJ	
Carboidratos	13	g	4%
Proteínas	42	g	56%
Gorduras Totais	13	g	24%
Gorduras Saturadas	4,1	g	19%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,6	g	14%
Sódio	1511	mg	63%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Arroz**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 250 g (2 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	331	kcal	17%
	1382	kJ	
Carboidratos	61	g	20%
Proteínas	5,4	g	7%
Gorduras Totais	7,5	g	14%
Gorduras Saturadas	1,1	g	5%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,0	g	12%
Sódio	1053	mg	44%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Farinha de mandioca**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	147	kcal	7%
	617	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0,7	g	1%
Fibra Alimentar	2,3	g	9%
Não contém quantidade significativa de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio.			
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			



✓ **Café solúvel**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 1,3 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	0	kcal	0%
	0	kJ	
Carboidratos	0	g	0%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	0	mg	0%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.

\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Açúcar cristal**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 5 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	20	kcal	1%
	84	kJ	
Carboidratos	5	g	2%

Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras *trans*, fibra alimentar e sódio.

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.

\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Refresco de frutas sabor uva**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 45 g			% VD(*)
Valor Energético	171	kcal	9%
	718	kJ	
Carboidratos	43	g	14%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i>, fibra alimentar e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Repositor eletrolítico**


<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 55 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	205	kcal	10%
	861	kJ	
Carboidratos	51	g	17%
Sódio	287	mg	12%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Bananada**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g (1 unidade)			% VD(*)
Valor Energético	102	kcal	6%
	422	kJ	
Carboidratos	26	g	8%
Proteínas	0,4	g	1%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0,6	g	2%
Sódio	0	mg	0%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.

\*\* Valor diário não estabelecido.

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R3 – Cardápio 1)	FT R3 MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 10/11

Todos os kits com sacos externos contém uma folha com as instruções de uso, conforme abaixo:

**PROGRAMA VIGIA - MJSP**  
**RAÇÃO OPERACIONAL DE EMERGÊNCIA – R3**  
**RAÇÃO PARA 12 HORAS**

Instruções de uso

O alimento deste pacote foi especialmente desenvolvido para uso em atividades de adestramento ou combate, podendo ainda ser utilizados em outros tipos de operações militares.

Os alimentos contidos na ração foram calculados para atender um homem no período a que se destina. Portanto, consuma-os integralmente, evitando trocas dos alimentos componentes do pacote. Lembre-se que, embora feito para ser agradável a todos, sua finalidade precípua é fornecer uma alimentação equilibrada.

Constituição: refeição principal, itens complementares e itens acessórios.

**SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES DE CONSUMO CONTIDAS EM CADA EMBALAGEM.**


**ACESSÓRIOS:** 1 fogareiro portátil, 1 bisnaga de 120 ml de álcool gel, 1 caixa de fósforos com 40 palitos, 1 cartela com 5 comprimidos purificadores de água, 1 pacote com 05 guardanapos de papel e 2 kits talher composto por colher, garfo e faca de plástico.

O fogareiro destina-se ao aquecimento em banho-maria dos pacotes dos alimentos básicos.

O combustível tem capacidade de combustão suficiente para o preparo das refeições principais e dos complementos.

Cada comprimido para desinfetar água deve ser dissolvido em um volume de 500ml a 1litro de água. Só beba ou use a água após meia hora.

**OS RESTOS DOS ALIMENTOS NÃO DEVERÃO SER GUARDADOS, POIS EM ALGUMAS HORAS SE TORNARÃO IMPRÓPRIOS AO CONSUMO.**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R3 – Cardápio 1)	FT R3 MJ C1
		<b>Rev.: 00</b>
		<b>Pág.: 11/11</b>


Os sacos externos, a instrução de uso e os acessórios são acondicionados em caixa de papelão.

### 3. ASSINATURA



---

**Marina Bernardi**  
**Gerente Qualidade e Desenvolvimento**  
**Responsável Técnico**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 1/7

### 1. INFORMAÇÕES GERAIS DOS PRODUTOS


A RA (Ração Operacional de Combate) é o conjunto de alimentos e acessórios destinados a um homem com objetivo de supri-lo durante o período de 6 horas em situações diversas. São divididos em 2 diferentes cardápios.

Todos os cardápios são acondicionados em saco externo de polietileno na cor verde oliva com as seguintes informações:

- ✓ **PROGRAMA VIGIA MJSP**
- ✓ tipo de ração operacional
- ✓ identificação do cardápio
- ✓ data de fabricação
- ✓ data de validade

Cada saco externo na cor verde constam as seguintes informações:

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: desjejum e almoço
- ✓ composição (nome dos itens)
- ✓ **ACESSÓRIOS**
- ✓ relação de itens

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 2/7

Cada saco externo possui em seu interior as refeições e os acessórios, conforme especificação abaixo do Cardápio 1:

Refeição	Item	Quantidade embalagens	Peso líquido unitário	Valor Energético unitário (kcal)
		(un)	(g)	
Desjejum e almoço ou jantar e ceia	Strogonoff de frango	1	350	342
	Arroz	1	250	331
	Farinha de mandioca	1	40	142
	Rapadura	1	25	86
	Bala de goma	2	40	144
	Repositor Hidroeletrólítico	1	55	204

Item		Quantidade
Acessórios	Fogareiro portátil descartável	1
	Álcool gel	1 bisnaga de 120mL
	Caixa de fósforos	1 caixa com 40 palitos
	Purificador de água	1 cartela com 5 comprimidos
	Papel guardanapo	1 pacote com 5 folhas
	Kit talher (garfo, faca e colher)	2 kits
	Instruções de uso	1 folha

Elaborado/Revisado por:  
Eloisa Cavacchini

Data: 24/05/2021

## 2. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

### ✓ Stroganoff de frango

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g			% VD(*)
Valor Energético	342	kcal	17%
	1430	kJ	
Carboidratos	13	g	4%
Proteínas	42	g	56%
Gorduras Totais	13	g	24%
Gorduras Saturadas	4,1	g	19%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,6	g	14%
Sódio	1511	mg	63%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

### ✓ Arroz

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 250 g (2 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	331	kcal	17%
	1382	kJ	
Carboidratos	61	g	20%
Proteínas	5,4	g	7%
Gorduras Totais	7,5	g	14%
Gorduras Saturadas	1,1	g	5%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,0	g	12%
Sódio	1053	mg	44%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.



✓ **Farinha de mandioca**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	147	kcal	7%
	617	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0,7	g	1%
Fibra Alimentar	2,3	g	9%

Não contém quantidade significativa de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio.  
\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. \*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Rapadura**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 25 g (1 barra)			% VD(*)
Valor Energético	86	kcal	4%
	360	kJ	
Carboidratos	22	g	7%
Sódio	32	mg	1%


Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.  
\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. \*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Bala de Goma**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 pacote)			% VD(*)
Valor Energético	144	kcal	7%
	612	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	20	mg	1%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Repositor eletrolítico**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 55 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	205	kcal	10%
	861	kJ	
Carboidratos	51	g	17%
Sódio	287	mg	12%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 6/7

Todos os kits com sacos externos contém uma folha com as instruções de uso, conforme abaixo:

**PROGRAMA VIGIA - MJSP**  
**RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE – RA**  
**RAÇÃO PARA 6 HORAS**

Instruções de uso

O alimento deste pacote foi especialmente desenvolvido para uso em atividades de adestramento ou combate, podendo ainda ser utilizados em outros tipos de operações militares.

Os alimentos contidos na ração foram calculados para atender um homem no período a que se destina. Portanto, consuma-os integralmente, evitando trocas dos alimentos componentes do pacote. Lembre-se que, embora feito para ser agradável a todos, sua finalidade precípua é fornecer uma alimentação equilibrada.

Constituição: refeição principal, itens complementares e itens acessórios.

**SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES DE CONSUMO CONTIDAS EM CADA EMBALAGEM.**

**ACESSÓRIOS:** 1 fogareiro portátil, 1 bisnaga de 120 ml de álcool gel, 1 caixa de fósforos com 40 palitos, 1 cartela com 5 comprimidos purificadores de água, 1 pacote com 05 guardanapos de papel e 2 kits talher composto por colher, garfo e faca de plástico.

O fogareiro destina-se ao aquecimento em banho-maria dos pacotes dos alimentos básicos.


O combustível tem capacidade de combustão suficiente para o preparo das refeições principais e dos complementos.

Cada comprimido para desinfetar água deve ser dissolvido em um volume de 500ml a 1litro de água. Só beba ou use a água após meia hora.

**OS RESTOS DOS ALIMENTOS NÃO DEVERÃO SER GUARDADOS, POIS EM ALGUMAS HORAS SE TORNARÃO IMPRÓPRIOS AO CONSUMO.**

Elaborado/Revisado por:  
Eloisa Cavacchini

Data: 24/05/2021

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		Rev.: 00
		Pág.: 7/7


Os sacos externos, a instrução de uso e os acessórios são acondicionados em caixa de papelão.

### 3. ASSINATURA



---

**Marina Bernardi**  
**Gerente Qualidade e Desenvolvimento**  
**Responsável Técnico**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 1/7

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS DOS PRODUTOS


A RA (Ração Operacional de Combate) é o conjunto de alimentos e acessórios destinados a um homem com objetivo de supri-lo durante o período de 6 horas em situações diversas. São divididos em 2 diferentes cardápios.

Todos os cardápios são acondicionados em saco externo de polietileno na cor verde oliva com as seguintes informações:

- ✓ **PROGRAMA VIGIA MJSP**
- ✓ tipo de ração operacional
- ✓ identificação do cardápio
- ✓ data de fabricação
- ✓ data de validade

Cada saco externo na cor verde onde constam as seguintes informações:

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: desjejum e almoço
- ✓ composição (nome dos itens)
- ✓ relação de itens

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 2/7

Cada saco externo possui em seu interior as refeições e os acessórios, conforme especificação abaixo do Cardápio 1:

Refeição	Item	Quantidade embalagens	Peso líquido unitário	Valor Energético unitário (kcal)
		(un)	(g)	
Desjejum e almoço ou jantar e ceia	Picadinho de Carne Bovina ao Molho	1	350	435
	Arroz	1	250	331
	Farinha de mandioca	1	40	142
	Rapadura	1	25	86
	Bala de goma	2	40	144
	Repositor Hidroeletrólítico	1	55	204

Item		Quantidade
Acessórios	Fogareiro portátil descartável	1
	Álcool gel	1 bisnaga de 120mL
	Caixa de fósforos	1 caixa com 40 palitos
	Purificador de água	1 cartela com 5 comprimidos
	Papel guardanapo	1 pacote com 5 folhas
	Kit talher (garfo, faca e colher)	2 kits
	Instruções de uso	1 folha

Elaborado/Revisado por:  
Eloisa Cavacchini

Data: 24/05/2021

## 2. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

### ✓ Picadinho de Carne Bovina ao Molho

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g			% VD(*)
Valor Energético	435	kcal	22%
	1818	kJ	
Carboidratos	19	g	6%
Proteínas	22	g	29%
Gorduras Totais	30	g	54%
Gorduras Saturadas	10	g	47%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,3	g	13%
Sódio	1390	mg	58%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

### ✓ Arroz

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 250 g (2 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	331	kcal	17%
	1382	kJ	
Carboidratos	61	g	20%
Proteínas	5,4	g	7%
Gorduras Totais	7,5	g	14%
Gorduras Saturadas	1,1	g	5%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,0	g	12%
Sódio	1053	mg	44%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Farinha de mandioca**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	147	kcal	7%
	617	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0,7	g	1%
Fibra Alimentar	2,3	g	9%

Não contém quantidade significativa de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio.  
\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. \*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Rapadura**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 25 g (1 barra)			% VD(*)
Valor Energético	86	kcal	4%
	360	kJ	
Carboidratos	22	g	7%
Sódio	32	mg	1%

Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.  
\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. \*\* Valor diário não estabelecido.




✓ **Bala de Goma**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 pacote)			% VD(*)
Valor Energético	144	kcal	7%
	612	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	20	mg	1%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Repositor eletrolítico**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 55 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	205	kcal	10%
	861	kJ	
Carboidratos	51	g	17%
Sódio	287	mg	12%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 6/7

Todos os kits com sacos externos contém uma folha com as instruções de uso, conforme abaixo:

**PROGRAMA VIGIA - MJSP**  
**RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE – RA**  
**RAÇÃO PARA 6 HORAS**

Instruções de uso

O alimento deste pacote foi especialmente desenvolvido para uso em atividades de adestramento ou combate, podendo ainda ser utilizados em outros tipos de operações militares.

Os alimentos contidos na ração foram calculados para atender um homem no período a que se destina. Portanto, consuma-os integralmente, evitando trocas dos alimentos componentes do pacote. Lembre-se que, embora feito para ser agradável a todos, sua finalidade precípua é fornecer uma alimentação equilibrada.

Constituição: refeição principal, itens complementares e itens acessórios.

**SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES DE CONSUMO CONTIDAS EM CADA EMBALAGEM.**

**ACESSÓRIOS:** 1 fogareiro portátil, 1 bisnaga de 120 ml de álcool gel, 1 caixa de fósforos com 40 palitos, 1 cartela com 5 comprimidos purificadores de água, 1 pacote com 05 guardanapos de papel e 2 kits talher composto por colher, garfo e faca de plástico.

O fogareiro destina-se ao aquecimento em banho-maria dos pacotes dos alimentos básicos.


O combustível tem capacidade de combustão suficiente para o preparo das refeições principais e dos complementos.

Cada comprimido para desinfetar água deve ser dissolvido em um volume de 500ml a 1litro de água. Só beba ou use a água após meia hora.

**OS RESTOS DOS ALIMENTOS NÃO DEVERÃO SER GUARDADOS, POIS EM ALGUMAS HORAS SE TORNARÃO IMPRÓPRIOS AO CONSUMO.**

Elaborado/Revisado por:  
Eloisa Cavacchini

Data: 24/05/2021

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		Rev.: 00
		Pág.: 7/7


Os sacos externos, a instrução de uso e os acessórios são acondicionados em caixa de papelão.

### 3. ASSINATURA



---

**Marina Bernardi**  
**Gerente Qualidade e Desenvolvimento**  
**Responsável Técnico**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R3 – Cardápio 2)	FT R3 MJ C2
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 1/11

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS DOS PRODUTOS

A R3 (Ração Operacional de Emergência) é o conjunto de alimentos e acessórios destinados a um homem com objetivo de supri-lo durante o período de 12 horas em situações diversas. São divididos em 2 diferentes cardápios.

Todos os cardápios são acondicionados em saco externo de polietileno na cor verde oliva com as seguintes informações:

- ✓ **PROGRAMA VIGIA MJSP**
- ✓ tipo de ração operacional
- ✓ identificação do cardápio
- ✓ data de fabricação
- ✓ data de validade

Cada saco externo é composto por 3 sacos internos na cor verde onde constam as seguintes informações:

### Saco interno desjejum e almoço ou Jantar e ceia

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: desjejum e almoço
- ✓ composição (nome dos itens)

### Saco interno acessórios

- ✓ **ACESSÓRIOS**
- ✓ relação de itens

Cada saco externo possui em seu interior as refeições e os acessórios, conforme especificação abaixo do Cardápio 2:

Refeição	Item	Quantidade embalagens	Peso líquido unitário	Valor Energético unitário (kcal)
		(un)	(g)	
Desjejum e almoço ou Jantar e Ceia	<b>Café com leite e açúcar</b>	1	40	169
	<b>Barra de proteína - sabor cookies e</b>	1	30	117
	<b>Bebida láctea - salada de frutas</b>	1	65	273
	<b>Geleia goiaba</b>	2	15	44
	<b>Biscoito cream cracker</b>	1	50	237
	<b>Picadinho de Carne Bovina ao Molho</b>	1	350	435
	<b>Arroz</b>	1	250	331
	<b>Farinha de mandioca</b>	1	40	142
	<b>Café solúvel</b>	1	1,3	0
	<b>Açúcar cristal</b>	2	05	20
	<b>Refresco de frutas (Laranja)</b>	1	45	171
	<b>Repositor Hidroeletrólítico</b>	1	55	204
	<b>Rapadura</b>	1	25	86

Item		Quantidade
Acessórios	Fogareiro portátil descartável	1
	Álcool gel	1 bisnaga de 120mL
	Caixa de fósforos	1 caixa com 40 palitos
	Purificador de água	1 cartela com 5 pastilhas
	Papel guardanapo	1 pacote com 5 folhas
	Kit talher (garfo, faca e colher)	2 kits
	Instruções de uso	1 folha

## 2. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

### ✓ Café com leite e açúcar

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	169	kcal	8%
	710	kJ	
Carboidratos	30	g	10%
Proteínas	4,8	g	6%
Gorduras Totais	3,2	g	6%
Gorduras Saturadas	1,0	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	161	mg	7%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

### ✓ Barra de proteína sabor cookies e cream

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g (1unidade)			% VD(*)
Valor Energético	117	kcal	6%
	491	kJ	
Carboidratos	16	g	5%
Proteínas	7,1	g	9%
Gorduras Totais	3,1	g	6%
Gorduras Saturadas	1,9	g	9%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	23	mg	1%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Bebida láctea - salada de frutas**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 65 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	273	kcal	14%
	1147	kJ	
Carboidratos	48	g	16%
Proteínas	7,8	g	10%
Gorduras Totais	5,2	g	7%
Gorduras Saturadas	1,3	g	6%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	259	mg	11%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Geléia de Goiaba**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 15g (1 blíster)			% V (*)
Valor Energético	44	kcal	2%
	185	kJ	
Carboidratos	11	g	4%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	0	mg	0%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor Diário não estabelecido			

✓ **Biscoito Cream Cracker**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 50 g (1pacote)			% VD(*)
Valor Energético	237	kcal	10%
	933	kJ	
Carboidratos	33	g	8%
Proteínas	6,2	g	12%
Gorduras Totais	5	g	7%
Gorduras Saturadas	1,7	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	1,3	g	5%
Sódio	258	mg	12%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Picadinho de Carne Bovina ao Molho**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g (3 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	435	kcal	22%
	1818	kJ	
Carboidratos	19	g	6%
Proteínas	22	g	29%
Gorduras Totais	30	g	54%
Gorduras Saturadas	10	g	47%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,3	g	13%
Sódio	1390	mg	58%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			



✓ **Arroz**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 250 g (2 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	331	kcal	17%
	1382	kJ	
Carboidratos	61	g	20%
Proteínas	5,4	g	7%
Gorduras Totais	7,5	g	14%
Gorduras Saturadas	1,1	g	5%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,0	g	12%
Sódio	1053	mg	44%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Farinha de mandioca**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	147	kcal	7%
	617	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0,7	g	1%
Fibra Alimentar	2,3	g	9%
Não contém quantidade significativa de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio.			
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Café solúvel**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 1,3 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	0	kcal	0%
	0	kJ	
Carboidratos	0	g	0%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	0	mg	0%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Açúcar cristal**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 5 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	20	kcal	1%
	84	kJ	
Carboidratos	5	g	2%

Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras *trans*, fibra alimentar e sódio.  
\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Refresco de frutas sabor laranja**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 45 g			% VD(*)
Valor Energético	171	kcal	9%
	718	kJ	
Carboidratos	43	g	14%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i>, fibra alimentar e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Repositor eletrolítico**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 55 g			% VD(*)
Valor Energético	205	kcal	10%
	861	kJ	
Carboidratos	51	g	17%
Sódio	287	mg	12%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			


✓ **Rapadura**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 25 g (1 barra)			% VD(*)
Valor Energético	86	kcal	4%
	360	kJ	
Carboidratos	22	g	7%
Sódio	32	mg	1%

Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.

\*\* Valor diário não estabelecido.

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R3 – Cardápio 2)	FT R3 MJ C2
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 10/11

Todos os kits com sacos externos contém uma folha com as instruções de uso, conforme abaixo:

**PROGRAMA VIGIA - MJSP**  
**RAÇÃO OPERACIONAL DE EMERGÊNCIA – R3**  
**RAÇÃO PARA 12 HORAS**

Instruções de uso

O alimento deste pacote foi especialmente desenvolvido para uso em atividades de adestramento ou combate, podendo ainda ser utilizados em outros tipos de operações militares.

Os alimentos contidos na ração foram calculados para atender um homem no período a que se destina. Portanto, consuma-os integralmente, evitando trocas dos alimentos componentes do pacote. Lembre-se que, embora feito para ser agradável a todos, sua finalidade precípua é fornecer uma alimentação equilibrada.

Constituição: refeição principal, itens complementares e itens acessórios.

**SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES DE CONSUMO CONTIDAS EM CADA EMBALAGEM.**

**ACESSÓRIOS:** 1 fogareiro portátil, 1 bisnaga de 120 ml de álcool gel, 1 caixa de fósforos com 40 palitos, 1 cartela com 5 comprimidos purificadores de água, 1 pacote com 05 guardanapos de papel e 2 kits talher composto por colher, garfo e faca de plástico.

O fogareiro destina-se ao aquecimento em banho-maria dos pacotes dos alimentos básicos.


O combustível tem capacidade de combustão suficiente para o preparo das refeições principais e dos complementos.

Cada comprimido para desinfetar água deve ser dissolvido em um volume de 500ml a 1litro de água. Só beba ou use a água após meia hora.

**OS RESTOS DOS ALIMENTOS NÃO DEVERÃO SER GUARDADOS, POIS EM ALGUMAS HORAS SE TORNARÃO IMPRÓPRIOS AO CONSUMO.**

Elaborado/Revisado por:  
Eloisa Cavacchini

Data: 24/05/2021

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R3 – Cardápio 2)	FT R3 MJ C2
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 11/11

Os sacos externos, a instrução de uso e os acessórios são acondicionados em caixa de papelão.

### 3. ASSINATURA



---

**Marina Bernardi**  
**Gerente Qualidade e Desenvolvimento**  
**Responsável Técnico**

Elias Fausto, 25 de Maio de 2021.

A quem possa interessar:

Declaramos que os pratos prontos que constituem os cardápios das Rações Operacionais que integram os cardápios dessa licitação são dispensados da obrigatoriedade de registro no Ministério da Saúde e, em função do percentual de matéria-prima de origem animal utilizados como ingrediente, não requerem registro de rótulo no DIPOA/SIF.

Atenciosamente,



Marina Bernardi  
Gerente de Qualidade e Desenvolvimento de Produtos



## PROPOSTA DE PREÇOS

Ao  
 MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
 Secretaria de Operações Integradas - SEOPI  
 Esplanada dos Ministérios, Bloco "T", Sala 200, Sede  
 Brasília – DF - CEP 70.064-900

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2021 Processo SEI 08020.000910/2020-18.

Elias Fausto (SP), 26 de Maio de 2021.

Proposta que faz a empresa Cellier Alimentos do Brasil Ltda, inscrita no CNPJ n.º 64.812.373/0001-40 para a contratação de Rações Operacionais, descritos na tabela abaixo, de acordo com as especificações contidas em correspondência eletrônica, maiores especificações na Minuta do termo de Referência e seus anexos.

ITEM	ITEM	ITEM	ITEM	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (POR REGIÃO)
1	RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE 24HS REGIÃO NORTE	927134 ( Corpo de Bombeiros Militar do Amapá)	4.180	12.280	R\$ 92,00	R\$ 1.129.760,00
		927025 (Secretaria de Segurança Pública do Amazonas)	4.000			
		925801 ( Secretaria de Segurança Pública do Pará)	3.000			
		927916 ( Fundo Estadual de Segurança Pública de Roraima)	1.100			
2	RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE 24HS NORDESTE	927888 ( Batalhão de Operações Especiais da Bahia)	5.000	5.100	R\$ 93,00	R\$ 474.300,00
		927086 ( Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco)	100			
3	RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE 24HS CENTRO - OESTE	20331 (SENASP - Fundo Nacional de Segurança Publica)	14.000	15.696	R\$ 80,00	R\$ 1.255.680,00
		170394 ( Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal)	396			
		926016 ( Polícia Militar do Distrito Federal)	500			
		927553 ( Secretaria de Segurança Pública do Mato Grosso)	300			
		452105 ( Secretaria de Segurança do Mato Grosso do Sul)	500			
4	RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE 24HS SUL	926857 ( Brigada Militar do Rio Grande do Sul)	1.000	1.000	R\$ 92,00	R\$ 92.000,00
5	RAÇÃO OPERACIONAL DE EMERGÊNCIA 12HS REGIÃO NORTE	927134 ( Corpo de Bombeiros Militar do Amapá)	4.730	12.130	R\$ 62,00	R\$ 752.060,00
		927025 (Secretaria de Segurança Pública do Amazonas)	4.000			
		925801 ( Secretaria de Segurança Pública do Pará)	3.000			
		927916 ( Fundo Estadual de Segurança Pública de Roraima)	400			
6	RAÇÃO OPERACIONAL DE EMERGÊNCIA 12HS NORDESTE	927888 ( Batalhão de Operações Especiais da Bahia)	3.000	3.500	R\$ 70,00	R\$ 245.000,00
		927086 ( Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco)	500			
8	RAÇÃO OPERACIONAL DE EMERGÊNCIA 12HS SUL	926857 ( Brigada Militar do Rio Grande do Sul)	1.000	1.000	R\$ 68,00	R\$ 68.000,00

Escritório Comercial:  
 Rua Arminda, 93 - Sala 11 - Itaim Bibi  
 Cep: 04545-100 - São Paulo/SP  
 Fone: 11 3044.5002

Fábrica:  
 Estrada Antonio Rossi, km 0,4  
 Cep: 13350-000 - Elias Fausto/SP  
 Fone: 19 3273.0317





9	RAÇÃO OPERACIONAL DE ADESTRAMENTO 6HS REGIÃO NORTE	927134 (Corpo de Bombeiros Militar do Amapá)	9.900	17.300	R\$ 54,00	R\$ 934.200,00
		927025 (Secretaria de Segurança Pública do Amazonas)	4.000			
		925801 (Secretaria de Segurança Pública do Pará)	3.000			
		927916 (Fundo Estadual de Segurança Pública de Roraima)	400			
10	RAÇÃO OPERACIONAL DE ADESTRAMENTO 6HS NORDESTE	927888 (Batalhão de Operações Especiais da Bahia)	3.000	3.500	R\$ 54,00	R\$ 189.000,00
		927086 (Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco)	500			
11	RAÇÃO OPERACIONAL DE ADESTRAMENTO 6HS CENTRO-OESTE	20331 (SENASP - Fundo Nacional de Segurança Pública)	20.000	20.800	R\$ 38,00	R\$ 790.400,00
		927553 (Secretaria de Segurança Pública do Mato Grosso)	300			
		452105 (Secretaria de Segurança do Mato Grosso do Sul)	500			
12	RAÇÃO OPERACIONAL DE ADESTRAMENTO 6HS SUL	926857 (Brigada Militar do Rio Grande do Sul)	1.000	1.000	R\$ 54,00	R\$ 54.000,00

1. Valor Total da Proposta: R\$ 5.984.400,00 (Cinco Milhões novecentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais).
2. Validade da proposta: esta proposta é válida por 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
3. Especificações: conforme anexo.
4. Forma de pagamento: 30 dias da data de recebimento.
5. Informamos, por oportuno, que nos preços apresentados acima já estão computados todos os custos necessários decorrentes da entrega dos materiais objeto desta licitação, bem como já incluídos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.
6. Os dados da nossa empresa são:

Identificação da Empresa			
Razão Social	Cellier Alimentos do Brasil Ltda		
CNPJ	64.812.373/0001-40	Inscrição Estadual	297.018.532.117
Representante Legal	Jose Luiz Belix Favrin – CPF: 047.890.918-72 - RG: 3.698.373-1		
Endereço	Estrada Antônio Rossi, s/nº Km 0,4 – Elias Fausto/SP- CEP 13.350-000		
Contato	Rafael Rezende de Souza	Tel: (11) 3044-5002 / (19) 3273-0317 /	Fax (19) 3272-4446
E-mail	<a href="mailto:rafael.rezende@cellier.com.br">rafael.rezende@cellier.com.br</a> / <a href="mailto:cellier@cellier.com.br">cellier@cellier.com.br</a>		
Dados Bancários	Banco do Brasil (001) - Ag: 3360-X / Conta Corrente: 70.930-1		

Cellier Alimentos do Brasil Ltda.


64.812.373/0001-40  
 I.E.: 297.018.532.117  
 CELLIER ALIMENTOS DO BRASIL LTDA.  
 Estrada Antonio Rossi, s/nº Km 0,4  
 Tiburcio - CEP 13.350-000  
 ELIAS FAUSTO - SP.

Escritório Comercial:  
 Rua Arminda, 93 - Sala 11 - Itaim Bibi  
 Cep: 04545-100 - São Paulo/SP  
 Fone: 11 3044.5002

Fábrica:  
 Estrada Antonio Rossi, km 0,4  
 Cep: 13350-000 - Elias Fausto/SP  
 Fone: 19 3273.0317



[www.cellier.com.br](http://www.cellier.com.br)

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R2 – Cardápio 1)	FT R2 MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 1/13

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS DOS PRODUTOS

A R2 (Ração Operacional de Combate) é o conjunto de alimentos e acessórios destinados a um homem com objetivo de supri-lo durante o período de 24 horas em situações diversas. São divididos em 2 diferentes cardápios.

Todos os cardápios são acondicionados em saco externo de polietileno na cor verde oliva com as seguintes informações:

- ✓ **PROGRAMA VIGIA MJSP**
- ✓ tipo de ração operacional
- ✓ identificação do cardápio
- ✓ data de fabricação
- ✓ data de validade

Cada saco externo é composto por 3 sacos internos na cor verde onde constam as seguintes informações:

### Saco interno desjejum e almoço

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: desjejum e almoço
- ✓ composição (nome dos itens)

### Saco interno jantar e ceia

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: jantar e ceia
- ✓ composição (nome dos itens)

### Saco interno acessórios

- ✓ **ACESSÓRIOS**
- ✓ relação de itens

Cada saco externo possui em seu interior as refeições e os acessórios, conforme especificação abaixo do Cardápio 1:

Refeição	Item	Quantidade embalagens	Peso líquido unitário	Valor Energético unitário (kcal)
		(un)	(g)	
Desjejum e almoço	Café com leite e açúcar	1	40	169
	Barra de proteína - sabor cookies e cream	1	30	117
	Bebida láctea - salada de frutas	1	65	273
	Geléia de morango	2	15	47
	Biscoito cream cracker	1	50	237
	Strogonoff de frango	1	350	342
	Arroz	1	250	331
	Farinha de mandioca	1	40	142
	Café solúvel	1	1,3	0
	Açúcar cristal	2	05	20
	Refresco de frutas (Uva)	1	45	171
	Repositor Hidroeletrólítico	1	55	204
	Goiabada	1	30	92
Jantar e ceia	Vaca Atolada	1	350	606
	Arroz	1	250	331
	Café solúvel	1	1,3	0
	Açúcar cristal	2	05	20
	Refresco de frutas (Uva)	1	45	171
	Repositor Hidroeletrólítico	1	55	204
	Bananada	1	30	102
	Bebida láctea – chocolate	1	40	169
	Biscoito cream cracker	1	50	237
	Geleia goiaba	2	15	44
	Barra de proteína – sabor cookies e cream	1	30	117

Item		Quantidade
Acessórios	Fogareiro portátil descartável	1
	Álcool gel	1 bisnaga de 120mL
	Caixa de fósforos	1 caixa com 40 palitos
	Purificador de água	1 cartela com 5 comprimidos
	Papel guardanapo	1 pacote com 5 folhas
	Kit talher (garfo, faca e colher)	2 kits
	Instruções de uso	1 folha

## 2. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

✓ **Café com leite e açúcar**

Informação Nutricional			
Porção de 40 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	169	kcal	8%
	710	kJ	
Carboidratos	30	g	10%
Proteínas	4,8	g	6%
Gorduras Totais	3,2	g	6%
Gorduras Saturadas	1,0	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	161	mg	7%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Barra de proteína sabor cookies e cream**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g (1 unidade)			% VD(*)
Valor Energético	117	kcal	6%
	491	kJ	
Carboidratos	16	g	5%
Proteínas	7,1	g	9%
Gorduras Totais	3,1	g	6%
Gorduras Saturadas	1,9	g	9%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	23	mg	1%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Bebida láctea - salada de frutas**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 65 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	273	kcal	14%
	1147	kJ	
Carboidratos	48	g	16%
Proteínas	7,8	g	10%
Gorduras Totais	5,2	g	7%
Gorduras Saturadas	1,3	g	6%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	259	mg	11%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Geléia de Morango**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 15g (1 blíster)			% VD (*)
Valor Energético	47	kcal	2%
	197	kJ	
Carboidratos	12	g	4%
Fibra Alimentar	0,5	g	2%
<p>Não contém quantidades significativas de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor Diário não estabelecido</p>			

✓ **Geléia de Goiaba**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 15g (1 blíster)			% V (*)
Valor Energético	44	kcal	2%
	185	kJ	
Carboidratos	11	g	4%
<p>Não contém quantidades significativas de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor Diário não estabelecido</p>			

✓ **Biscoito Cream Cracker**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 50 g (1pacote)			% VD(*)
Valor Energético	237	kcal	10%
	933	kJ	
Carboidratos	33	g	8%
Proteínas	6,2	g	12%
Gorduras Totais	5	g	7%
Gorduras Saturadas	1,7	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	1,3	g	5%
Sódio	258	mg	12%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Strogonoff de frango**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g			% VD(*)
Valor Energético	342	kcal	17%
	1430	kJ	
Carboidratos	13	g	4%
Proteínas	42	g	56%
Gorduras Totais	13	g	24%
Gorduras Saturadas	4,1	g	19%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,6	g	14%
Sódio	1511	mg	63%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Arroz**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 250 g (2 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	331	kcal	17%
	1382	kJ	
Carboidratos	61	g	20%
Proteínas	5,4	g	7%
Gorduras Totais	7,5	g	14%
Gorduras Saturadas	1,1	g	5%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,0	g	12%
Sódio	1053	mg	44%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Farinha de mandioca**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	147	kcal	7%
	617	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0,7	g	1%
Fibra Alimentar	2,3	g	9%
Não contém quantidade significativa de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio.			
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			



✓ **Café solúvel**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 1,3 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	0	kcal	0%
	0	kJ	
Carboidratos	0	g	0%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	0	mg	0%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Açúcar cristal**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 5 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	20	kcal	1%
	84	kJ	
Carboidratos	5	g	2%

Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras *trans*, fibra alimentar e sódio.  
\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Goiabada**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g			% VD(*)
Valor Energético	92	kcal	5%
	386	kJ	
Carboidratos	23	g	8%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	1,4	g	6%
Sódio	0	mg	0%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Refresco de frutas sabor uva**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 45 g			% VD(*)
Valor Energético	171	kcal	9%
	718	kJ	
Carboidratos	43	g	14%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Vaca Atolada**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g			% VD(*)
Valor Energético	606	kcal	30%
	2533	kJ	
Carboidratos	25	g	8%
Proteínas	25	g	33%
Gorduras Totais	45	g	82%
Gorduras Saturadas	21	g	95%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	1,4	g	6%
Sódio	1622	mg	68%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Bananada**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g (1 unidade)			% VD(*)
Valor Energético	102	kcal	6%
	422	kJ	
Carboidratos	26	g	8%
Proteínas	0,4	g	1%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0,6	g	2%
Sódio	0	mg	0%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Bebida láctea - chocolate**


<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	169	kcal	8%
	710	kJ	
Carboidratos	29	g	10%
Proteínas	5,6	g	7%
Gorduras Totais	3,2	g	6%
Gorduras Saturadas	1,0	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	129	mg	5%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Repositor eletrolítico**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 55 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	205	kcal	10%
	861	kJ	
Carboidratos	51	g	17%
Sódio	287	mg	12%

Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras *trans* e fibra alimentar.  
\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R2 – Cardápio 1)	FT R2 MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 12/13

Todos os kits com sacos externos contém uma folha com as instruções de uso, conforme abaixo:

**PROGRAMA VIGIA - MJSP**  
**RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE – R2**  
**RAÇÃO PARA 24 HORAS**

Instruções de uso

O alimento deste pacote foi especialmente desenvolvido para uso em atividades de adestramento ou combate, podendo ainda ser utilizados em outros tipos de operações militares.

Os alimentos contidos na ração foram calculados para atender um homem no período a que se destina. Portanto, consuma-os integralmente, evitando trocas dos alimentos componentes do pacote. Lembre-se que, embora feito para ser agradável a todos, sua finalidade precípua é fornecer uma alimentação equilibrada.

Constituição: refeição principal, itens complementares e itens acessórios.

**SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES DE CONSUMO CONTIDAS EM CADA EMBALAGEM.**


**ACESSÓRIOS:** 1 fogareiro portátil, 1 bisnaga de 120 ml de álcool gel, 1 caixa de fósforos com 40 palitos, 1 cartela com 5 comprimidos purificadores de água, 1 pacote com 05 guardanapos de papel e 2 kits talher composto por colher, garfo e faca de plástico.

O fogareiro destina-se ao aquecimento em banho-maria dos pacotes dos alimentos básicos.

O combustível tem capacidade de combustão suficiente para o preparo das refeições principais e dos complementos.

Cada comprimido para desinfetar água deve ser dissolvido em um volume de 500ml a 1litro de água. Só beba ou use a água após meia hora.

**OS RESTOS DOS ALIMENTOS NÃO DEVERÃO SER GUARDADOS, POIS EM ALGUMAS HORAS SE TORNARÃO IMPRÓPRIOS AO CONSUMO.**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R2 – Cardápio 1)	FT R2 MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 13/13


Os sacos externos, a instrução de uso e os acessórios são acondicionados em caixa de papelão.

#### 4. ASSINATURA



---

**Marina Bernardi**  
**Gerente Qualidade e Desenvolvimento**  
**Responsável Técnico**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R2 – Cardápio 2)	FT R2 MJ C2
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 1/13

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS DOS PRODUTOS

A R2 (Ração Operacional de Combate) é o conjunto de alimentos e acessórios destinados a um homem com objetivo de supri-lo durante o período de 24 horas em situações diversas. São divididos em 2 diferentes cardápios.

Todos os cardápios são acondicionados em saco externo de polietileno na cor verde oliva com as seguintes informações:

- ✓ **PROGRAMA VIGIA MJSP**
- ✓ tipo de ração operacional
- ✓ identificação do cardápio
- ✓ data de fabricação
- ✓ data de validade

Cada saco externo é composto por 3 sacos internos na cor verde onde constam as seguintes informações:

### Saco interno desjejum e almoço

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: desjejum e almoço
- ✓ composição (nome dos itens)

### Saco interno jantar e ceia

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: jantar e ceia
- ✓ composição (nome dos itens)

### Saco interno acessórios

- ✓ **ACESSÓRIOS**
- ✓ relação de itens

Cada saco externo possui em seu interior as refeições e os acessórios, conforme especificação abaixo do Cardápio 2:

Refeição	Item	Quantidade embalagens	Peso líquido unitário	Valor Energético unitário (kcal)
		(un)	(g)	
Desjejum e almoço	Café com leite e açúcar	1	40	169
	Barra de proteína - sabor cookies e cream	1	30	117
	Bebida láctea - salada de frutas	1	65	273
	Geléia de morango	2	15	47
	Biscoito cream cracker	1	50	237
	Picadinho de Carne Bovina ao Molho	1	350	435
	Arroz	1	250	331
	Farinha de mandioca	1	40	142
	Café solúvel	1	1,3	0
	Açúcar cristal	2	05	20
	Refresco de frutas (Laranja)	1	45	171
	Repositor Hidroeletrólítico	1	55	204
	Rapadura	1	25	86
Jantar e ceia	Arroz com Feijão e Carne	1	350	613
	Café solúvel	1	1,3	0
	Açúcar cristal	2	05	20
	Refresco de frutas (Laranja)	1	45	171
	Repositor Hidroeletrólítico	1	55	204
	Bala de goma	2	40	144
	Bebida láctea – chocolate	1	40	169
	Biscoito cream cracker	1	50	237
	Geleia goiaba	2	15	44
	Barra de proteína – sabor cookies e cream	1	30	117



Item		Quantidade
Acessórios	Fogareiro portátil descartável	1
	Álcool gel	1 bisnaga de 120mL
	Caixa de fósforos	1 caixa com 40 palitos
	Purificador de água	1 cartela com 5 pastilhas
	Papel guardanapo	1 pacote com 5 folhas
	Kit talher (garfo, faca e colher)	2 kits
	Instruções de uso	1 folha

## 2. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

✓ **Café com leite e açúcar**

Informação Nutricional			
Porção de 40 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	169	kcal	8%
	710	kJ	
Carboidratos	30	g	10%
Proteínas	4,8	g	6%
Gorduras Totais	3,2	g	6%
Gorduras Saturadas	1,0	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	161	mg	7%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Barra de proteína sabor cookies e cream**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g (1 unidade)			% VD(*)
Valor Energético	117	kcal	6%
	491	kJ	
Carboidratos	16	g	5%
Proteínas	7,1	g	9%
Gorduras Totais	3,1	g	6%
Gorduras Saturadas	1,9	g	9%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	23	mg	1%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Bebida láctea - salada de frutas**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 65 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	273	kcal	14%
	1147	kJ	
Carboidratos	48	g	16%
Proteínas	7,8	g	10%
Gorduras Totais	5,2	g	7%
Gorduras Saturadas	1,3	g	6%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	259	mg	11%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Geléia de Morango**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 15g (1 blíster)			% VD (*)
Valor Energético	47	kcal	2%
	197	kJ	
Carboidratos	12	g	4%
Fibra Alimentar	0,5	g	2%
<p>Não contém quantidades significativas de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio. * % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p>			
** Valor Diário não estabelecido			

✓ **Biscoito Cream Cracker**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 50 g (1pacote)			% VD(*)
Valor Energético	237	kcal	10%
	933	kJ	
Carboidratos	33	g	8%
Proteínas	6,2	g	12%
Gorduras Totais	5	g	7%
Gorduras Saturadas	1,7	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	1,3	g	5%
Sódio	258	mg	12%
<p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Picadinho de Carne Bovina ao Molho**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g (3 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	435	kcal	22%
	1818	kJ	
Carboidratos	19	g	6%
Proteínas	22	g	29%
Gorduras Totais	30	g	54%
Gorduras Saturadas	10	g	47%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,3	g	13%
Sódio	1390	mg	58%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Arroz**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 250 g (2 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	331	kcal	17%
	1382	kJ	
Carboidratos	61	g	20%
Proteínas	5,4	g	7%
Gorduras Totais	7,5	g	14%
Gorduras Saturadas	1,1	g	5%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,0	g	12%
Sódio	1053	mg	44%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Farinha de mandioca**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	147	kcal	7%
	617	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0,7	g	1%
Fibra Alimentar	2,3	g	9%
<p>Não contém quantidade significativa de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio. * % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Café solúvel**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 1,3 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	0	kcal	0%
	0	kJ	
Carboidratos	0	g	0%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	0	mg	0%
<p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Açúcar cristal**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 5 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	20	kcal	1%
	84	kJ	
Carboidratos	5	g	2%
Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> , fibra alimentar e sódio. * % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Refresco de frutas sabor laranja**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 45 g			% VD(*)
Valor Energético	171	kcal	9%
	718	kJ	
Carboidratos	43	g	14%
Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> , fibra alimentar e sódio. * % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Repositor eletrolítico**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 55 g			% VD(*)
Valor Energético	205	kcal	10%
	861	kJ	
Carboidratos	51	g	17%
Sódio	287	mg	12%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Rapadura**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 25 g (1 barra)			% VD(*)
Valor Energético	86	kcal	4%
	360	kJ	
Carboidratos	22	g	7%
Sódio	32	mg	1%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Arroz com Feijão e Carne**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g (3 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	613	kcal	31%
	2562	kJ	
Carboidratos	92	g	31%
Proteínas	24	g	32%
Gorduras Totais	17	g	30%
Gorduras Saturadas	5,2	g	24%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	14	g	56%
Sódio	1703	mg	71%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Bala de Goma**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 pacote)			% VD(*)
Valor Energético	144	kcal	7%
	612	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	20	mg	1%
Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.			
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			




✓ **Bebida láctea – chocolate**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	169	kcal	8%
	710	kJ	
Carboidratos	29	g	10%
Proteínas	5,6	g	7%
Gorduras Totais	3,2	g	6%
Gorduras Saturadas	1,0	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	129	mg	5%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Geléia de Goiaba**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 15g (1 blíster)			% V (*)
Valor Energético	44	kcal	2%
	185	kJ	
Carboidratos	11	g	4%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	0	mg	0%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor Diário não estabelecido			

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R2 – Cardápio 2)	FT R2 MJ C2
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 12/13

Todos os kits com sacos externos contém uma folha com as instruções de uso, conforme abaixo:

**PROGRAMA VIGIA - MJSP**  
**RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE – R2**  
**RAÇÃO PARA 24 HORAS**

Instruções de uso

O alimento deste pacote foi especialmente desenvolvido para uso em atividades de adestramento ou combate, podendo ainda ser utilizados em outros tipos de operações militares.

Os alimentos contidos na ração foram calculados para atender um homem no período a que se destina. Portanto, consuma-os integralmente, evitando trocas dos alimentos componentes do pacote. Lembre-se que, embora feito para ser agradável a todos, sua finalidade precípua é fornecer uma alimentação equilibrada.

Constituição: refeição principal, itens complementares e itens acessórios.

**SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES DE CONSUMO CONTIDAS EM CADA EMBALAGEM.**


**ACESSÓRIOS:** 1 fogareiro portátil, 1 bisnaga de 120 ml de álcool gel, 1 caixa de fósforos com 40 palitos, 1 cartela com 5 comprimidos purificadores de água, 1 pacote com 05 guardanapos de papel e 2 kits talher composto por colher, garfo e faca de plástico.

O fogareiro destina-se ao aquecimento em banho-maria dos pacotes dos alimentos básicos.

O combustível tem capacidade de combustão suficiente para o preparo das refeições principais e dos complementos.

Cada comprimido para desinfetar água deve ser dissolvido em um volume de 500ml a 1litro de água. Só beba ou use a água após meia hora.

**OS RESTOS DOS ALIMENTOS NÃO DEVERÃO SER GUARDADOS, POIS EM ALGUMAS HORAS SE TORNARÃO IMPRÓPRIOS AO CONSUMO.**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R2 – Cardápio 2)	FT R2 MJ C2
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 13/13


Os sacos externos, a instrução de uso e os acessórios são acondicionados em caixa de papelão.

### 3. ASSINATURA



---

**Marina Bernardi**  
**Gerente Qualidade e Desenvolvimento**  
**Responsável Técnico**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R3 – Cardápio 1)	FT R3 MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 1/11

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS DOS PRODUTOS

A R3 (Ração Operacional de Emergência) é o conjunto de alimentos e acessórios destinados a um homem com objetivo de supri-lo durante o período de 12 horas em situações diversas. São divididos em 2 diferentes cardápios.

Todos os cardápios são acondicionados em saco externo de polietileno na cor verde oliva com as seguintes informações:

- ✓ **PROGRAMA VIGIA MJSP**
- ✓ tipo de ração operacional
- ✓ identificação do cardápio
- ✓ data de fabricação
- ✓ data de validade

Cada saco externo é composto por 2 sacos internos na cor verde onde constam as seguintes informações:

### Saco interno desjejum e almoço ou Jantar e ceia

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: desjejum e almoço
- ✓ composição (nome dos itens)

### Saco interno acessórios

- ✓ **ACESSÓRIOS**
- ✓ relação de itens

Cada saco externo possui em seu interior as refeições e os acessórios, conforme especificação abaixo do Cardápio 1:

Refeição	Item	Quantidade embalagens	Peso líquido unitário	Valor Energético unitário (kcal)
		(un)	(g)	
Desjejum e almoço Ou Jantar e Ceia	Café com leite e açúcar	1	40	169
	Barra de proteína - sabor cookies e cream	1	30	117
	Bebida láctea - salada de frutas	1	65	273
	Geleia goiaba	2	15	44
	Biscoito cream cracker	1	50	237
	Strogonoff de frango	1	350	342
	Arroz	1	250	331
	Farinha de mandioca	1	40	142
	Café solúvel	1	1,3	0
	Açúcar cristal	2	05	20
	Refresco de frutas (Uva)	1	45	171
	Repositor Hidroeletrólítico	1	55	204
Bananada	1	30	102	

	Item	Quantidade
Acessórios	Fogareiro portátil descartável	1
	Álcool gel	1 bisnaga de 120mL
	Caixa de fósforos	1 caixa com 40 palitos
	Purificador de água	1 cartela com 5 comprimidos
	Papel guardanapo	1 pacote com 5 folhas
	Kit talher (garfo, faca e colher)	2 kits
	Instruções de uso	1 folha

**2. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL**✓ **Café com leite e açúcar**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	169	kcal	8%
	710	kJ	
Carboidratos	30	g	10%
Proteínas	4,8	g	6%
Gorduras Totais	3,2	g	6%
Gorduras Saturadas	1,0	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	161	mg	7%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Barra de proteína sabor cookies e cream**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g (1unidade)			% VD(*)
Valor Energético	117	kcal	6%
	491	kJ	
Carboidratos	16	g	5%
Proteínas	7,1	g	9%
Gorduras Totais	3,1	g	6%
Gorduras Saturadas	1,9	g	9%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	23	mg	1%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Bebida láctea - salada de frutas**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 65 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	273	kcal	14%
	1147	kJ	
Carboidratos	48	g	16%
Proteínas	7,8	g	10%
Gorduras Totais	5,2	g	7%
Gorduras Saturadas	1,3	g	6%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	259	mg	11%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Geléia de Goiaba**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 15g (1 blíster)			% VD(*)
Valor Energético	44	kcal	2%
	185	kJ	
Carboidratos	11	g	4%
Não contém quantidades significativas de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio. * % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Biscoito Cream Cracker**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 50 g (1pacote)			% VD(*)
Valor Energético	237	kcal	10%
	933	kJ	
Carboidratos	33	g	8%
Proteínas	6,2	g	12%
Gorduras Totais	5	g	7%
Gorduras Saturadas	1,7	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	1,3	g	5%
Sódio	258	mg	12%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Strogonoff de frango**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g			% VD(*)
Valor Energético	342	kcal	17%
	1430	kJ	
Carboidratos	13	g	4%
Proteínas	42	g	56%
Gorduras Totais	13	g	24%
Gorduras Saturadas	4,1	g	19%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,6	g	14%
Sódio	1511	mg	63%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			



✓ **Arroz**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 250 g (2 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	331	kcal	17%
	1382	kJ	
Carboidratos	61	g	20%
Proteínas	5,4	g	7%
Gorduras Totais	7,5	g	14%
Gorduras Saturadas	1,1	g	5%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,0	g	12%
Sódio	1053	mg	44%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Farinha de mandioca**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	147	kcal	7%
	617	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0,7	g	1%
Fibra Alimentar	2,3	g	9%
Não contém quantidade significativa de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio.			
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Café solúvel**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 1,3 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	0	kcal	0%
	0	kJ	
Carboidratos	0	g	0%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	0	mg	0%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.

\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Açúcar cristal**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 5 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	20	kcal	1%
	84	kJ	
Carboidratos	5	g	2%

Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras *trans*, fibra alimentar e sódio.

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.

\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Refresco de frutas sabor uva**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 45 g			% VD(*)
Valor Energético	171	kcal	9%
	718	kJ	
Carboidratos	43	g	14%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i>, fibra alimentar e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Repositor eletrolítico**


<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 55 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	205	kcal	10%
	861	kJ	
Carboidratos	51	g	17%
Sódio	287	mg	12%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Bananada**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g (1 unidade)			% VD(*)
Valor Energético	102	kcal	6%
	422	kJ	
Carboidratos	26	g	8%
Proteínas	0,4	g	1%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0,6	g	2%
Sódio	0	mg	0%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.

\*\* Valor diário não estabelecido.

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R3 – Cardápio 1)	FT R3 MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 10/11

Todos os kits com sacos externos contém uma folha com as instruções de uso, conforme abaixo:

**PROGRAMA VIGIA - MJSP**  
**RAÇÃO OPERACIONAL DE EMERGÊNCIA – R3**  
**RAÇÃO PARA 12 HORAS**

Instruções de uso

O alimento deste pacote foi especialmente desenvolvido para uso em atividades de adestramento ou combate, podendo ainda ser utilizados em outros tipos de operações militares.

Os alimentos contidos na ração foram calculados para atender um homem no período a que se destina. Portanto, consuma-os integralmente, evitando trocas dos alimentos componentes do pacote. Lembre-se que, embora feito para ser agradável a todos, sua finalidade precípua é fornecer uma alimentação equilibrada.

Constituição: refeição principal, itens complementares e itens acessórios.

**SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES DE CONSUMO CONTIDAS EM CADA EMBALAGEM.**


**ACESSÓRIOS:** 1 fogareiro portátil, 1 bisnaga de 120 ml de álcool gel, 1 caixa de fósforos com 40 palitos, 1 cartela com 5 comprimidos purificadores de água, 1 pacote com 05 guardanapos de papel e 2 kits talher composto por colher, garfo e faca de plástico.

O fogareiro destina-se ao aquecimento em banho-maria dos pacotes dos alimentos básicos.

O combustível tem capacidade de combustão suficiente para o preparo das refeições principais e dos complementos.

Cada comprimido para desinfetar água deve ser dissolvido em um volume de 500ml a 1litro de água. Só beba ou use a água após meia hora.

**OS RESTOS DOS ALIMENTOS NÃO DEVERÃO SER GUARDADOS, POIS EM ALGUMAS HORAS SE TORNARÃO IMPRÓPRIOS AO CONSUMO.**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R3 – Cardápio 1)	FT R3 MJ C1
		<b>Rev.: 00</b>
		<b>Pág.: 11/11</b>


Os sacos externos, a instrução de uso e os acessórios são acondicionados em caixa de papelão.

### 3. ASSINATURA



---

**Marina Bernardi**  
**Gerente Qualidade e Desenvolvimento**  
**Responsável Técnico**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 1/7

### 1. INFORMAÇÕES GERAIS DOS PRODUTOS


A RA (Ração Operacional de Combate) é o conjunto de alimentos e acessórios destinados a um homem com objetivo de supri-lo durante o período de 6 horas em situações diversas. São divididos em 2 diferentes cardápios.

Todos os cardápios são acondicionados em saco externo de polietileno na cor verde oliva com as seguintes informações:

- ✓ **PROGRAMA VIGIA MJSP**
- ✓ tipo de ração operacional
- ✓ identificação do cardápio
- ✓ data de fabricação
- ✓ data de validade

Cada saco externo na cor verde constam as seguintes informações:

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: desjejum e almoço
- ✓ composição (nome dos itens)
- ✓ **ACESSÓRIOS**
- ✓ relação de itens

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 2/7

Cada saco externo possui em seu interior as refeições e os acessórios, conforme especificação abaixo do Cardápio 1:

Refeição	Item	Quantidade embalagens	Peso líquido unitário	Valor Energético unitário (kcal)
		(un)	(g)	
Desjejum e almoço ou jantar e ceia	Strogonoff de frango	1	350	342
	Arroz	1	250	331
	Farinha de mandioca	1	40	142
	Rapadura	1	25	86
	Bala de goma	2	40	144
	Repositor Hidroeletrólítico	1	55	204

Item		Quantidade
Acessórios	Fogareiro portátil descartável	1
	Álcool gel	1 bisnaga de 120mL
	Caixa de fósforos	1 caixa com 40 palitos
	Purificador de água	1 cartela com 5 comprimidos
	Papel guardanapo	1 pacote com 5 folhas
	Kit talher (garfo, faca e colher)	2 kits
	Instruções de uso	1 folha

Elaborado/Revisado por:  
Eloisa Cavacchini

Data: 24/05/2021



## 2. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

### ✓ Stroganoff de frango

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g			% VD(*)
Valor Energético	342	kcal	17%
	1430	kJ	
Carboidratos	13	g	4%
Proteínas	42	g	56%
Gorduras Totais	13	g	24%
Gorduras Saturadas	4,1	g	19%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,6	g	14%
Sódio	1511	mg	63%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

### ✓ Arroz

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 250 g (2 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	331	kcal	17%
	1382	kJ	
Carboidratos	61	g	20%
Proteínas	5,4	g	7%
Gorduras Totais	7,5	g	14%
Gorduras Saturadas	1,1	g	5%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,0	g	12%
Sódio	1053	mg	44%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Farinha de mandioca**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	147	kcal	7%
	617	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0,7	g	1%
Fibra Alimentar	2,3	g	9%

Não contém quantidade significativa de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio.  
\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. \*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Rapadura**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 25 g (1 barra)			% VD(*)
Valor Energético	86	kcal	4%
	360	kJ	
Carboidratos	22	g	7%
Sódio	32	mg	1%


Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.  
\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. \*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Bala de Goma**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 pacote)			% VD(*)
Valor Energético	144	kcal	7%
	612	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	20	mg	1%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Repositor eletrolítico**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 55 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	205	kcal	10%
	861	kJ	
Carboidratos	51	g	17%
Sódio	287	mg	12%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 6/7

Todos os kits com sacos externos contém uma folha com as instruções de uso, conforme abaixo:

**PROGRAMA VIGIA - MJSP**  
**RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE – RA**  
**RAÇÃO PARA 6 HORAS**

Instruções de uso

O alimento deste pacote foi especialmente desenvolvido para uso em atividades de adestramento ou combate, podendo ainda ser utilizados em outros tipos de operações militares.

Os alimentos contidos na ração foram calculados para atender um homem no período a que se destina. Portanto, consuma-os integralmente, evitando trocas dos alimentos componentes do pacote. Lembre-se que, embora feito para ser agradável a todos, sua finalidade precípua é fornecer uma alimentação equilibrada.

Constituição: refeição principal, itens complementares e itens acessórios.

**SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES DE CONSUMO CONTIDAS EM CADA EMBALAGEM.**

**ACESSÓRIOS:** 1 fogareiro portátil, 1 bisnaga de 120 ml de álcool gel, 1 caixa de fósforos com 40 palitos, 1 cartela com 5 comprimidos purificadores de água, 1 pacote com 05 guardanapos de papel e 2 kits talher composto por colher, garfo e faca de plástico.

O fogareiro destina-se ao aquecimento em banho-maria dos pacotes dos alimentos básicos.


O combustível tem capacidade de combustão suficiente para o preparo das refeições principais e dos complementos.

Cada comprimido para desinfetar água deve ser dissolvido em um volume de 500ml a 1litro de água. Só beba ou use a água após meia hora.

**OS RESTOS DOS ALIMENTOS NÃO DEVERÃO SER GUARDADOS, POIS EM ALGUMAS HORAS SE TORNARÃO IMPRÓPRIOS AO CONSUMO.**

Elaborado/Revisado por:  
Eloisa Cavacchini

Data: 24/05/2021

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		Rev.: 00
		Pág.: 7/7

Os sacos externos, a instrução de uso e os acessórios são acondicionados em caixa de papelão.

### 3. ASSINATURA




---

**Marina Bernardi**  
**Gerente Qualidade e Desenvolvimento**  
**Responsável Técnico**

Elaborado/Revisado por:  
Eloisa Cavacchini

Data: 24/05/2021

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 1/7

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS DOS PRODUTOS


A RA (Ração Operacional de Combate) é o conjunto de alimentos e acessórios destinados a um homem com objetivo de supri-lo durante o período de 6 horas em situações diversas. São divididos em 2 diferentes cardápios.

Todos os cardápios são acondicionados em saco externo de polietileno na cor verde oliva com as seguintes informações:

- ✓ **PROGRAMA VIGIA MJSP**
- ✓ tipo de ração operacional
- ✓ identificação do cardápio
- ✓ data de fabricação
- ✓ data de validade

Cada saco externo na cor verde onde constam as seguintes informações:

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: desjejum e almoço
- ✓ composição (nome dos itens)
- ✓ relação de itens

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 2/7

Cada saco externo possui em seu interior as refeições e os acessórios, conforme especificação abaixo do Cardápio 1:

Refeição	Item	Quantidade embalagens	Peso líquido unitário	Valor Energético unitário (kcal)
		(un)	(g)	
Desjejum e almoço ou jantar e ceia	Picadinho de Carne Bovina ao Molho	1	350	435
	Arroz	1	250	331
	Farinha de mandioca	1	40	142
	Rapadura	1	25	86
	Bala de goma	2	40	144
	Repositor Hidroeletrólítico	1	55	204

Item		Quantidade
Acessórios	Fogareiro portátil descartável	1
	Álcool gel	1 bisnaga de 120mL
	Caixa de fósforos	1 caixa com 40 palitos
	Purificador de água	1 cartela com 5 comprimidos
	Papel guardanapo	1 pacote com 5 folhas
	Kit talher (garfo, faca e colher)	2 kits
	Instruções de uso	1 folha

Elaborado/Revisado por:  
Eloisa Cavacchini

Data: 24/05/2021

## 2. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

### ✓ Picadinho de Carne Bovina ao Molho

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g			% VD(*)
Valor Energético	435	kcal	22%
	1818	kJ	
Carboidratos	19	g	6%
Proteínas	22	g	29%
Gorduras Totais	30	g	54%
Gorduras Saturadas	10	g	47%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,3	g	13%
Sódio	1390	mg	58%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

### ✓ Arroz

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 250 g (2 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	331	kcal	17%
	1382	kJ	
Carboidratos	61	g	20%
Proteínas	5,4	g	7%
Gorduras Totais	7,5	g	14%
Gorduras Saturadas	1,1	g	5%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,0	g	12%
Sódio	1053	mg	44%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			



✓ **Farinha de mandioca**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	147	kcal	7%
	617	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0,7	g	1%
Fibra Alimentar	2,3	g	9%
<p>Não contém quantidade significativa de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio. * % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Rapadura**


<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 25 g (1 barra)			% VD(*)
Valor Energético	86	kcal	4%
	360	kJ	
Carboidratos	22	g	7%
Sódio	32	mg	1%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar. * % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Bala de Goma**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 pacote)			% VD(*)
Valor Energético	144	kcal	7%
	612	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	20	mg	1%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Repositor eletrolítico**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 55 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	205	kcal	10%
	861	kJ	
Carboidratos	51	g	17%
Sódio	287	mg	12%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 6/7

Todos os kits com sacos externos contém uma folha com as instruções de uso, conforme abaixo:

**PROGRAMA VIGIA - MJSP**  
**RAÇÃO OPERACIONAL DE COMBATE – RA**  
**RAÇÃO PARA 6 HORAS**

Instruções de uso

O alimento deste pacote foi especialmente desenvolvido para uso em atividades de adestramento ou combate, podendo ainda ser utilizados em outros tipos de operações militares.

Os alimentos contidos na ração foram calculados para atender um homem no período a que se destina. Portanto, consuma-os integralmente, evitando trocas dos alimentos componentes do pacote. Lembre-se que, embora feito para ser agradável a todos, sua finalidade precípua é fornecer uma alimentação equilibrada.

Constituição: refeição principal, itens complementares e itens acessórios.

**SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES DE CONSUMO CONTIDAS EM CADA EMBALAGEM.**

**ACESSÓRIOS:** 1 fogareiro portátil, 1 bisnaga de 120 ml de álcool gel, 1 caixa de fósforos com 40 palitos, 1 cartela com 5 comprimidos purificadores de água, 1 pacote com 05 guardanapos de papel e 2 kits talher composto por colher, garfo e faca de plástico.

O fogareiro destina-se ao aquecimento em banho-maria dos pacotes dos alimentos básicos.


O combustível tem capacidade de combustão suficiente para o preparo das refeições principais e dos complementos.

Cada comprimido para desinfetar água deve ser dissolvido em um volume de 500ml a 1litro de água. Só beba ou use a água após meia hora.

**OS RESTOS DOS ALIMENTOS NÃO DEVERÃO SER GUARDADOS, POIS EM ALGUMAS HORAS SE TORNARÃO IMPRÓPRIOS AO CONSUMO.**

Elaborado/Revisado por:  
Eloisa Cavacchini

Data: 24/05/2021

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (RA – Cardápio 1)	FT RA MJ C1
		Rev.: 00
		Pág.: 7/7


Os sacos externos, a instrução de uso e os acessórios são acondicionados em caixa de papelão.

### 3. ASSINATURA



---

**Marina Bernardi**  
**Gerente Qualidade e Desenvolvimento**  
**Responsável Técnico**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R3 – Cardápio 2)	FT R3 MJ C2
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 1/11

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS DOS PRODUTOS

A R3 (Ração Operacional de Emergência) é o conjunto de alimentos e acessórios destinados a um homem com objetivo de supri-lo durante o período de 12 horas em situações diversas. São divididos em 2 diferentes cardápios.

Todos os cardápios são acondicionados em saco externo de polietileno na cor verde oliva com as seguintes informações:

- ✓ **PROGRAMA VIGIA MJSP**
- ✓ tipo de ração operacional
- ✓ identificação do cardápio
- ✓ data de fabricação
- ✓ data de validade

Cada saco externo é composto por 3 sacos internos na cor verde onde constam as seguintes informações:

### Saco interno desjejum e almoço ou Jantar e ceia

- ✓ tipo de ração
- ✓ nome das refeições: desjejum e almoço
- ✓ composição (nome dos itens)

### Saco interno acessórios

- ✓ **ACESSÓRIOS**
- ✓ relação de itens

Cada saco externo possui em seu interior as refeições e os acessórios, conforme especificação abaixo do Cardápio 2:

Refeição	Item	Quantidade embalagens	Peso líquido unitário	Valor Energético unitário (kcal)
		(un)	(g)	
Desjejum e almoço ou Jantar e Ceia	<b>Café com leite e açúcar</b>	1	40	169
	<b>Barra de proteína - sabor cookies e</b>	1	30	117
	<b>Bebida láctea - salada de frutas</b>	1	65	273
	<b>Geleia goiaba</b>	2	15	44
	<b>Biscoito cream cracker</b>	1	50	237
	<b>Picadinho de Carne Bovina ao Molho</b>	1	350	435
	<b>Arroz</b>	1	250	331
	<b>Farinha de mandioca</b>	1	40	142
	<b>Café solúvel</b>	1	1,3	0
	<b>Açúcar cristal</b>	2	05	20
	<b>Refresco de frutas (Laranja)</b>	1	45	171
	<b>Repositor Hidroeletrólítico</b>	1	55	204
	<b>Rapadura</b>	1	25	86

	Item	Quantidade
Acessórios	Fogareiro portátil descartável	1
	Álcool gel	1 bisnaga de 120mL
	Caixa de fósforos	1 caixa com 40 palitos
	Purificador de água	1 cartela com 5 pastilhas
	Papel guardanapo	1 pacote com 5 folhas
	Kit talher (garfo, faca e colher)	2 kits
	Instruções de uso	1 folha

## 2. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

### ✓ Café com leite e açúcar

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	169	kcal	8%
	710	kJ	
Carboidratos	30	g	10%
Proteínas	4,8	g	6%
Gorduras Totais	3,2	g	6%
Gorduras Saturadas	1,0	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	161	mg	7%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

### ✓ Barra de proteína sabor cookies e cream

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 30 g (1unidade)			% VD(*)
Valor Energético	117	kcal	6%
	491	kJ	
Carboidratos	16	g	5%
Proteínas	7,1	g	9%
Gorduras Totais	3,1	g	6%
Gorduras Saturadas	1,9	g	9%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	23	mg	1%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Bebida láctea - salada de frutas**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 65 g (1sachê)			% VD(*)
Valor Energético	273	kcal	14%
	1147	kJ	
Carboidratos	48	g	16%
Proteínas	7,8	g	10%
Gorduras Totais	5,2	g	7%
Gorduras Saturadas	1,3	g	6%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	259	mg	11%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor diário não estabelecido.

✓ **Geléia de Goiaba**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 15g (1 blíster)			% V (*)
Valor Energético	44	kcal	2%
	185	kJ	
Carboidratos	11	g	4%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	0	mg	0%

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.  
\*\* Valor Diário não estabelecido



✓ **Biscoito Cream Cracker**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 50 g (1pacote)			% VD(*)
Valor Energético	237	kcal	10%
	933	kJ	
Carboidratos	33	g	8%
Proteínas	6,2	g	12%
Gorduras Totais	5	g	7%
Gorduras Saturadas	1,7	g	5%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	1,3	g	5%
Sódio	258	mg	12%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Picadinho de Carne Bovina ao Molho**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 350 g (3 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	435	kcal	22%
	1818	kJ	
Carboidratos	19	g	6%
Proteínas	22	g	29%
Gorduras Totais	30	g	54%
Gorduras Saturadas	10	g	47%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,3	g	13%
Sódio	1390	mg	58%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Arroz**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 250 g (2 xícaras de chá)			% VD(*)
Valor Energético	331	kcal	17%
	1382	kJ	
Carboidratos	61	g	20%
Proteínas	5,4	g	7%
Gorduras Totais	7,5	g	14%
Gorduras Saturadas	1,1	g	5%
Gorduras Trans	0,0	g	**
Fibra Alimentar	3,0	g	12%
Sódio	1053	mg	44%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Farinha de mandioca**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 40 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	147	kcal	7%
	617	kJ	
Carboidratos	36	g	12%
Proteínas	0,7	g	1%
Fibra Alimentar	2,3	g	9%
Não contém quantidade significativa de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e sódio.			
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades. ** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Café solúvel**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 1,3 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	0	kcal	0%
	0	kJ	
Carboidratos	0	g	0%
Proteínas	0	g	0%
Gorduras Totais	0	g	0%
Gorduras Saturadas	0	g	0%
Gorduras Trans	0	g	**
Fibra Alimentar	0	g	0%
Sódio	0	mg	0%
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Açúcar cristal**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 5 g (1 sachê)			% VD(*)
Valor Energético	20	kcal	1%
	84	kJ	
Carboidratos	5	g	2%
Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> , fibra alimentar e sódio.			
* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.			
** Valor diário não estabelecido.			

✓ **Refresco de frutas sabor laranja**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 45 g			% VD(*)
Valor Energético	171	kcal	9%
	718	kJ	
Carboidratos	43	g	14%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i>, fibra alimentar e sódio.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			

✓ **Repositor eletrolítico**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 55 g			% VD(*)
Valor Energético	205	kcal	10%
	861	kJ	
Carboidratos	51	g	17%
Sódio	287	mg	12%
<p>Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras <i>trans</i> e fibra alimentar.</p> <p>* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.</p> <p>** Valor diário não estabelecido.</p>			


✓ **Rapadura**

<b>Informação Nutricional</b>			
Porção de 25 g (1 barra)			% VD(*)
Valor Energético	86	kcal	4%
	360	kJ	
Carboidratos	22	g	7%
Sódio	32	mg	1%

Não contém quantidade significativa de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.

\* % Valores Diários de referência, com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades.

\*\* Valor diário não estabelecido.

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R3 – Cardápio 2)	FT R3 MJ C2
		<b>Rev.:</b> 00
		<b>Pág.:</b> 10/11

Todos os kits com sacos externos contém uma folha com as instruções de uso, conforme abaixo:

**PROGRAMA VIGIA - MJSP**  
**RAÇÃO OPERACIONAL DE EMERGÊNCIA – R3**  
**RAÇÃO PARA 12 HORAS**

Instruções de uso

O alimento deste pacote foi especialmente desenvolvido para uso em atividades de adestramento ou combate, podendo ainda ser utilizados em outros tipos de operações militares.

Os alimentos contidos na ração foram calculados para atender um homem no período a que se destina. Portanto, consuma-os integralmente, evitando trocas dos alimentos componentes do pacote. Lembre-se que, embora feito para ser agradável a todos, sua finalidade precípua é fornecer uma alimentação equilibrada.

Constituição: refeição principal, itens complementares e itens acessórios.

**SIGA CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES DE CONSUMO CONTIDAS EM CADA EMBALAGEM.**


**ACESSÓRIOS:** 1 fogareiro portátil, 1 bisnaga de 120 ml de álcool gel, 1 caixa de fósforos com 40 palitos, 1 cartela com 5 comprimidos purificadores de água, 1 pacote com 05 guardanapos de papel e 2 kits talher composto por colher, garfo e faca de plástico.

O fogareiro destina-se ao aquecimento em banho-maria dos pacotes dos alimentos básicos.

O combustível tem capacidade de combustão suficiente para o preparo das refeições principais e dos complementos.

Cada comprimido para desinfetar água deve ser dissolvido em um volume de 500ml a 1litro de água. Só beba ou use a água após meia hora.

**OS RESTOS DOS ALIMENTOS NÃO DEVERÃO SER GUARDADOS, POIS EM ALGUMAS HORAS SE TORNARÃO IMPRÓPRIOS AO CONSUMO.**

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b> Ministério da Justiça (R3 – Cardápio 2)	FT R3 MJ C2
		Rev.: 00
		Pág.: 11/11

Os sacos externos, a instrução de uso e os acessórios são acondicionados em caixa de papelão.

### 3. ASSINATURA



---

**Marina Bernardi**  
**Gerente Qualidade e Desenvolvimento**  
**Responsável Técnico**

Elias Fausto, 25 de Maio de 2021.

A quem possa interessar:

Declaramos que os pratos prontos que constituem os cardápios das Rações Operacionais que integram os cardápios dessa licitação são dispensados da obrigatoriedade de registro no Ministério da Saúde e, em função do percentual de matéria-prima de origem animal utilizados como ingrediente, não requerem registro de rótulo no DIPOA/SIF.

Atenciosamente,



Marina Bernardi  
Gerente de Qualidade e Desenvolvimento de Produtos