

FORMULA COLD PROCESS SOAP



Reserva das Flores
Saboaria Artesanal

Product: **Vegetal Soap Floral**
Code: FLO02 Ref: 2
Quant.(g): 124

Batch:
Date:
Cure date:

Roberto Akira

Item	Components	%	Form %	130 g	Supplier RM	Cost Batch:	Cost %	Cost \$/Kg
A OLIS								
1	Palm Oil	35	24,1	31,3		0,03	23,1	1,00
2	Babassu Oil	30	20,6	26,8		0,03	19,8	1,00
3	Olive Oil	30	20,6	26,8		0,03	19,8	1,00
4	Castor Oil	5	3,4	4,5		0,00	3,3	1,00
	Total Oils	100	68,8	89,4		0,09	66,1	
B COLORANTS								
5	Pig Red Brown 405		0,10	0,1		0,00	0,1	1,00
6	Pig TiO2		0,20	0,2		0,00	3,3	1,00
	Total Colorants		0,30	0,3		0,00	3,4	
C SODIUM HYDROXIDE								
7	water	31,0	21,3	27,7		0,03	20,5	1,00
8	Sodium Hydroxide	14,4	9,9	12,9		0,01	9,5	1,00
	Total Lye	45,4	31,2	40,6		0,04	30,0	
	Total A+C	145,4	100,0	130,0		0,13	96,1	
D ESSENTIAL OILS								
9	EO Lavandim		1,2	1,1		0,00	0,8	1,00
10	EO Geranium Africa		2,0	1,8		0,00	1,3	1,00
11	EO Palmarosa		1,2	1,1		0,00	0,8	1,00
12	EO Rosewood		1,2	1,1		0,00	0,8	1,00
	Total Essential Oils		5,6	5,0		0,01	3,7	
E ADDITIVES								
	Total Additives		0,0	0,0		0,00	0,0	
	Total All	145,4	105,6	135,3		\$0,14	103,2	
	Water loss:	8%		124,5		\$1,09 /Kg		
	Bar Quantity of:	130	1			Cost per bar:	\$0,00	
	Process Parameters				Lye Concentration		32%	
	Temp. Oils							
	Temp. Lye							
	Temp. Process							
	Trace Type(L, M, H)							
	Gel formation							
	pH							
Rev. 2								