

FORMULA COLD PROCESS SOAP



Reserva das Flores
Saboaria Artesanal

Product: **Vegetal Soap Dreams**
 Code: DRE01 Ref: 1
 Quant.(g): 125

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	31,4		0,03	23,2	1,00
2	PKO Oil	30	20,7	26,9		0,03	19,9	1,00
3	Olie Oil	30	20,7	26,9		0,03	19,9	1,00
4	Castor Oil	5	3,4	4,5		0,00	3,3	1,00
	Total Oils	100	69,0	89,7		0,09	66,2	
B COLORANTS								
5	Calamine		1,05	0,9		0,00	0,7	1,00
								1,00
	Total Colorants		1,05	0,9		0,00	0,7	
C SODIUM HYDROXIDE								
6	Água	31,0	21,4	27,8		0,03	20,5	1,00
7	Sodium Hydroxide	14,0	9,7	12,6		0,01	9,3	1,00
	Total Lye	45,0	31,0	40,3		0,04	29,8	
	Total A+C	145,0	100,0	130,0		0,13	96,0	
D ESSENTIAL OILS								
8	EO Rosewood		4,0	3,6		0,00	2,6	1,00
10	EO Patchouli		1,0	0,9		0,00	0,7	1,00
	Total Essential Oils		5,0	4,5		0,00	3,3	
E ADDITIVES								
	Total Additives		0,0	0,0		0,00	0,0	1,00
	Total All	145,0	105,0	135,4		\$0,14	100,0	1,00
	Water loss:	8%		124,6		\$1,09 /Kg		
	Bar Quantity of:	130	1			Cost per bar: \$0,00		
	Process Parameters				Lye Concentration		31%	
	Temp. Oils							
	Temp. Lye							
	Temp. Process							
	Trace Type(L, M, H)							
	Gel Formation							
	pH							
Rev. 1								