

**FORMULA COLD PROCESS SOAP**



Reserva das Flores  
Saboaria Artesanal

Product: **Vegetal Soap Nardus**  
 Code: **NAR01** Ref: **1**  
 Quant.(g): **125**

Batch:   
 Date:   
 Cure date:

**Roberto Akira**

Item	Components	%	Form %	130 g	Supplier RM	Cost Batch:	Cost %	Cost \$/Kg
<b>A OLIS</b>								
1	Palma 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	66,0	
<b>B COLORANTS</b>								
5	Pig Ultramarine Light 312		0,10	0,1		0,00	0,1	1,00
	Total Colorants		0,10	0,1		0,00	0,1	
<b>C SODIUM HYDROXIDE</b>								
6	Water	31,0	21,3	27,7		0,03	20,5	1,00
7	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	96,0	
<b>D ESSENTIAL OILS</b>								
8	EO Lavender Mont Blanc		1,0	0,9		0,00	0,7	1,00
9	EO Lavandim		3,0	2,7		0,00	2,0	1,00
10	EO Citronella		2,0	1,8		0,00	1,3	1,00
	Total Essential Oils		6,0	5,4		0,01	4,0	
<b>E ADDITIVES</b>								
	Total Additives		0,0	0,0		0,00	0,0	
	Total All	145,4	106,0	135,5		\$0,14	100,0	
	Water loss:	8%		124,6		\$1,09 /Kg		
	Bar Quantity of:	130	1	Cost per bar: <b>\$0,00</b>				
<b>Process Parameters</b>					<b>Lye Concentration</b>		32%	
	Temp. Oils							
	Temp. Lye							
	Temp Process							
	Trace Type(L, M, H)							
	Gel Formation							
	pH							
Rev. 1								