

FORMULA COLD PROCESS SOAP



Reserva das Flores
Saboaria Artesanal

Product: **Vegetal Soap Citrus**
Code: CIT01 Ref: 1
Quant.(g): 123

Batch:
Date:
Cure date:

Roberto Akira

Item	Components	%	Form %	130 g	Supplier RM	Cost Lote	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	Ollve 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 Óleos	100	68,8	89,4		0,09	66,0	
B COLORANTS								
5	Pig Green Cr Oxide Mahler		0,10	0,1		0,00	0,1	1,00
								1,00
	Total Colorantes		0,10	0,1		0,00	0,1	
C SODIUM HYDROXIDE								
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	1,00
	Total A+C	145,4	100,0	130,0		0,13	96,0	
D ESSENTIAL OILS								
8	EO Lavender Mont Blanc		1,0	0,9		0,00	0,7	1,00
9	EO Lavandim		2,0	1,8		0,00	1,3	1,00
10	EO Litsea Cubeba		0,8	0,7		0,00	0,5	1,00
	EO Sicilian Lemon		2,2	2,0		0,00	1,5	1,00
	Total Essential Oils		6,0	3,4		0,01	2,5	
E ADDITIVES								
	Total Additives		0,0	0,0		0,00	0,0	
	Total All	145,4	106,0	133,5		\$0,14	98,5	
	Water loss:	8%		122,8		\$1,10 /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. 1