

FORMULA COLD PROCESS SOAP



Reserva das Flores
Saboaria Artesanal

Product: **Vegetal Soap Terracota**
 Code: TER01 Ref: 1
 Quant.(g): 125

Batch:
 Date:
 Cute date:

Roberto Akira

Item	Components	%	Form %	130 g	Supplier RM	Cost Batch:	Cost %	Cost \$/Kg
A OILS								
1	Organic Palm Oil	35	24,1	31,4		0,03	23,1	1,00
2	Organic PKO Oil	30	20,7	26,9		0,03	19,8	1,00
3	Sunflower Oil	30	20,7	26,9		0,03	19,8	1,00
4	Castor Oil	5	3,4	4,5		0,00	3,3	1,00
	Toatal Oils	100	68,9	89,6		0,09	66,1	
B COLORANTS								
	Pig Red Oxide Red Brown 405		0,20	0,2		0,00	0,1	1,00
	Total Colorants		0,20	0,2		0,00	0,1	
C SODIUM HYDROXIDE								
7	Water	31,0	21,4	27,8		0,03	20,5	1,00
8	Sodium Hydroxide	14,1	9,7	12,6		0,01	9,3	1,00
	Toatl Lye	45,1	31,1	40,4		0,04	29,8	
	Total A+C	145,1	100,0	130,0		0,13	95,9	
D ESSENTIAL OILS								
9	EO Lavandim		2,0	1,8		0,00	1,3	1,00
10	EO Cedar Leaves		4,0	3,6		0,00	2,6	1,00
	Total Essential Oils		6,0	5,4		0,01	4,0	
E ADDITIVES								
	Total Additives		0,0	0,0		0,00	0,0	
	Total All	145,1	106,0	135,6		\$0,14	100,0	
	Water loss:	8%		124,7		\$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								