

TRAÇOS DE CBUQ

DIGITAR SC

Nome da Usina / Pedreira	
Local da Pedreira	
Local da Usina	

TRAÇO 1	FAIXA Utilização	"FAIXA B" DER Camada de Ligação - BINDER
----------------	------------------	---------------------------------------------

DADOS DO PROJETO MARSHAL			CÁLCULO DO DA COMPOSIÇÃO	
DENSIDADE APARENTE DA MASSA			Agregados SEM Betume	
2,586			MATERIAL	COMPOSIÇÃO Sem Betume
TEOR ÓTIMO DE LIGANTE				
4,90%				
Composição dos agregados (SEM LIGANTE)				
MATERIAL	% DE CADA AGREGADO			
Brita "a"	brita 3/4	14,00%	Brita	99,00%
Brita "b"	Pedrisco	38,00%	Areia	0,00%
Brita "c"	Pó de pedra	47,00%	Cal Hidratada CH-1	1,00%
Areia	Areia		Total agregados	100,00%
Cal Hidratada CH-1 ou Filler	Cal Hidratada CH-1	1,00%	conferência	OK
	Total agregados	100,00%		
	conferência	OK		

CÁLCULO DO PERCENTUAL DE AGREGADOS NA MASSA	
Observação :	
O percentual de Agregados na Massa é:	
100,00% menos o percentual de betume	
Percentual de Agregados na Massa	95,10%

CÁLCULO DO DO TRAÇO	
Agregados COM Betume	
MATERIAL	COMPOSIÇÃO Sem Betume
Brita	0,9415
Areia	0,0000
Cal Hidratada CH-1	0,0095
Teor Ótimo de Betume	0,0490
Total da Massa	1,0000
conferência	OK


PAULO BERTICELLI
Engº Civil
CREA/PR 15.864/D