

TRAÇOS DE CBUQ

Nome da Usina / Pedreira	Nome da Usina
Local da Pedreira	Nome do local da pedreira
Local da Usina	Nome do local da usina

TRAÇO 4	FAIXA	TRAÇO 4 - FAIXA "C"
	Utilização	CAPA

DADOS DO PROJETO MARSHAL			CÁLCULO DO DA COMPOSIÇÃO	
DENSIDADE APARENTE DA MASSA		2,400	Agregados SEM Betume	
TEÔR ÓTIMO DE LIGANTE		5,20%	MATERIAL	COMPOSIÇÃO Sem Betume
Composição dos agregados (SEM LIGANTE)				
MATERIAL	% DE CADA AGREGADO			
Brita "a"	brita 3/4		Brita	88,41%
	Pedrisco	88,41%		
Brita "c"	Pó de pedra		Areia	10,07%
Areia	Areia	10,07%	Cal Hidratada CH-1	1,52%
Cal Hidratada CH-1 ou Filler	Cal Hidratada CH-1	1,52%	Total agregados	100,00%
	Total agregados	100,00%	conferência	OK
	conferência	OK		

CÁLCULO DO PERCENTUAL DE AGREADOS NA MASSA	
Observação : O percentual de Agregados na Massa é: 100,00% menos o percentual de betume	
Percentual de Agregados na Massa	94,80%

CÁLCULO DO DO TRAÇO	
Agregados COM Betume	
MATERIAL	COMPOSIÇÃO Sem Betume
Brita	0,8381
Areia	0,0955
Cal Hidratada CH-1	0,0144
Teôr Ótimo de Betume	0,0520
Total da Massa	1,0000
conferência	OK