

# TRAÇOS DE CBUQ

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Nome da Usina / Pedreira | PEDREIRA REZENDE         |
| Local da Pedreira        | SANTO ANTONIO DA PLATINA |
| Local da Usina           | SANTO ANTONIO DA PLATINA |

|         |            |         |
|---------|------------|---------|
| TRAÇO 1 | FAIXA      | "C" DER |
|         | Utilização | CAPA    |

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

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

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