

REVESTIMENTO DO PAVIMENTO - CBUQ - FAIXA "B"

TIPO DE REVESTIMENTO : CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE

LIGANTE: CAP 50 - 70

ENSAIOS	RESULTADOS	LIMITES OPERACIONAIS
ESTABILIDADE (Kg)	826	700 - 925
% VAZIOS	4,4	4,0 - 6,0
% RBV	72	58 - 78
% LIGANTE	3,5	2,2 - 4,6
DENSIDADE APARENTE (g/cm³)	2,343	2,324 - 2,343

COMPOSIÇÃO DA MISTURA	COMPOS. P/ PESO DA MISTURA (%)	QUANTIDADE t / m ³
AGREGADO GRAUDO (BRITA 3/4")	28,57	0,668
AGREGADO GRAUDO (BRITA 1/2")	28,57	0,668
AGREGADO MIUDO (PÓ DE PEDRA)	36,10	0,846
FILLER (*)	1,90	0,044
LIGANTE	5,00	0,117

(*) FILLER - CARBONATO DE CALCIO (CaCo3)

ESPESSURA DO REVESTIMENTO

- PISTA / ACOSTAMENTO : 4,00 cm

REVESTIMENTO (EXECUÇÃO)

- PISTA / ACOSTAMENTO: 7.450,129 m³

REVESTIMENTO (QUANTIDADES)

- AGREGADO GRAUDO (brita 3/4"/brita 1/2"): 6.175,46 t
 - AGREGADO MIUDO (pó de pedra): 9.386,60 t
 - FILLER: 905,60 t
 - LIGANTE(CAP 50/70) 987,99 t

IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO)

- PISTA / ACOSTAMENTO : 189.778,54 m²

IMPRIMAÇÃO (QUANTIDADES)

- CM-30: 246,712 t

NOTAS

- 1 - O AGREGADO MIUDO A SER UTILIZADO NO REVESTIMENTO SERÁ OBTIDO DA PEDREIRA P-01
- 2 - O AGREGADO GRAUDO A SER UTILIZADO NO REVESTIMENTO SERÁ OBTIDO DA PEDREIRA (P-01)
- 3 - MELHORADOR DE ADESIVIDADE A SER UTILIZADO SERÁ O ASFRIDOPE OU SIMILAR NA PROPORÇÃO DE 0,30% EM PESO COM RELAÇÃO AO LIGANTE.
- 4 - O LIGANTE DE IMPRIMAÇÃO É O CM-30 COM TAXA DE 1,3 l/m²
- 5 - O TRAÇO APRESENTADO É APENAS ORIENTATIVO, NO INÍCIO DAS OBRAS DEVERÁ SER APRESENTADO O TRAÇO DEFINITIVO.
- 6 - O TRAÇO APRESENTADO UTILIZOU MATERIAIS COLETADOS NA PEDREIRA P-01, ENQUADRADO NA FAIXA "B" DO DNIT (DNIT 031/2004-ES) NO INÍCIO DAS OBRAS REPETIR O TRAÇO PARA VERIFICAÇÃO
- 7 - DENSIDADE REAL

AGREGADO MIUDO [PÓ DE PEDRA- 2,638 g/cm³

AGREGADO GRAUDO [BRITA 3/4" - 2,643 g/cm³
 BRITA 1/2" - 2,643 g/cm³

FILLER - 2,740 g/cm³

LIGANTE - 1,030 g/cm³

 GOVERNO DO ESTADO DE SEGIPE DEPARTAMENTO ESTADUAL DA INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER-SE	ELEBORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS DO SEGMENTO DA SE-339, TRECHO: CAPELA/ ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES, COM EXTENSÃO DE 16,97 Km, NESTE ESTADO			
	FASE: RELATÓRIO PARCIAL N° 2 - PROJETO BÁSICO			
 ENGENHEIROS CONSULTORES	TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO REVESTIMENTO DO PAVIMENTO - CBUQ FAIXA "B"			
	ESCALA: 0	DATA: DEZEMBRO/2023	CONTRATO: PJ-030/2023	PRANCHA: PV-10