

REVESTIMENTO DO PAVIMENTO - CBUQ - FAIXA "C"

TIPO DE REVESTIMENTO : CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE

LIGANTE: CAP 50 - 70

ENSAIOS	RESULTADOS	LIMITES OPERACIONAIS
ESTABILIDADE (Kg)	880	675 - 800
% VAZIOS	3,5	2,9 - 6,2
% RBV	79	62 - 83
% LIGANTE	4,15	2,0 - 3,4
DENSIDADE APARENTE (g/cm³)	2,338	2,315 - 2,338

COMPOSIÇÃO DA MISTURA	COMPOS. P/ PESO DA MISTURA (%)	QUANTIDADE t / m³
AGREGADO GRAUDO (BRITA 3/4")	28,26	0,661
AGREGADO GRAUDO (BRITA 1/2")	37,68	0,881
AGREGADO MIUDO (PÓ DE PEDRA)	26,38	0,617
FILLER (*)	1,88	0,044
LIGANTE	5,80	0,136

(*) FILLER - CARBONATO DE CALCIO (CaCo3)

ESPESSURA DO REVESTIMENTO

- PISTA / ACOSTAMENTO : 4,0 cm

REVESTIMENTO (EXECUÇÃO)

- PISTA / ACOSTAMENTO : 7.450,129 m³

REVESTIMENTO (QUANTIDADES)

- AGREGADO GRAUDO (brita 3/4"/brita 1/2"): 3.263,512 t
 - AGREGADO MIUDO (pó de pedra): 12.074,787 t
 - FILLER: 978,91 t
 - LIGANTE(CAP 50/70) 1.101,36 t

PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO)

- PISTA / FAIXA DE SEGURANÇA : (2x) 182.601,19 m²

PINTURA DE LIGAÇÃO (QUANTIDADES)

- RR-2C: 182,60 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 PINTURA DE LIGAÇÃO É O RR-2C COM TAXA DE 0,5 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 (PYLA), ENQUADRADO NA FAIXA "C" DO DNIT (DNIT 031/2004-ES).
- 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 SERGIPE 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 TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO REVESTIMENTO DO PAVIMENTO - CBUQ FAIXA "C"				
 ENGENHEIROS CONSULTORES	ESCALA: 0	DATA: DEZEMBRO/2023	CONTRATO: PJ-030/2023	PRANCHA: PV-11	REVISÃO: 00