



LIBERAÇÃO DE TRAÇO DE CONCRETO

CLIENTE:



BOLETIM N° 001

| | |
|-------------------------------------|--|
| INTERESSADO: | GGP CONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA |
| OBRA: | SETAI BEACH RESORT E RESIDENCE |
| TIPO DO CONCRETO: | CONVENCIONAL |
| CLASSE DO CONCRETO: | C50 |
| TRAÇO N°: | TCSBR - 002 |
| LOCAL DE APLICAÇÃO : | DIVERSOS |
| TRAÇO UNITÁRIO EM PESO: | 1 : 1,129 (Areia média*) : 1,864 (Brita 1**) |
| RELAÇÃO ÁGUA CIMENTO (A/C): | 0,33 |
| CIMENTO: | CP II F 32 ELIZABETH |
| ADITIVO: | PLASTIFICANTE PARA CONCRETO - VEDACIT |
| Fck especificado: | 50MPa Fc7 médio obtido: 41,56MPa |
| Faixa de consistência especificada: | 100 ± 20 mm Slump obtido: 100mm |

A ASPEC - Engenharia e Consultoria Ltda, se responsabiliza pelo traço acima liberado desde que todas as características e especificações sejam cumpridas.

* Agregado miúdo procedente do canteiro de obras. O mesmo deverá ser peneirado.

**O agregado graúdo procedente do canteiro de obras. O mesmo deverá se encontrar na condição SSS - Saturado Superfície Seca.

João Pessoa - PB, 10 de Agosto de 2023.

Sebastião Batista Jordão Silva dos Santos
Eng^o Consultor em Geotecnia e em Tecnologia do Concreto
CREA 1616013303-PB

COMPOSIÇÃO EM LATAS DE 18LITROS - TCSBR - 002

CIMENTO: CP II F 32 ELIZABETH



01 SACO DE CIMENTO 50Kg

ADITIVO: PLASTIFICANTE PARA
CONCRETO - VEDACIT



350ml

AGREGADO MIÚDO: AREIA
MÉDIA*



02 LATAS RASAS DE 18Litros

AGREGADO GRAÚDO: BRITA 1 **



02 LATAS RASAS E 1/2" DE 18Litros

ÁGUA:

16,5Litros

Obs.: A água deverá ser ajustada quando o agregado miúdo estiver saturado, sempre respeitando o limite máximo estabelecido.

A ASPEC - Engenharia e Consultoria Ltda, se responsabiliza pelo traço acima liberado desde que todas as características e especificações sejam cumpridas.

* Agregado miúdo procedente do canteiro de obras. O mesmo deverá ser peneirado.

**O agregado graúdo procedente do canteiro de obras. O mesmo deverá se encontrar na condição SSS - Saturado

João Pessoa - PB, 10 de Agosto de 2023.



Sebastião Batista Jordão Silva dos Santos
Engº Consultor em Geotecnia e em Tecnologia do Concreto
CREA 1616013303-PB