

INTERESSADO: ELITE ENGENHARIA

OBRA: RESIDENCIAL TOP LIFE - BAYEUX - PB

TIPO DO CONCRETO: BOMBEÁVEL

CLASSE DO CONCRETO: C20

TRAÇO N°: TCEP-002

LOCAL DE APLICAÇÃO: PAREDES

TRAÇO UNITÁRIO EM PESO: 1 : 3,167 (AREIA NAT.) : 3,351 (BRITA 0)

RELAÇÃO ÁGUA CIMENTO (A/C): 0,45

CONSUMO DE CIMENTO: 299 Kg/m³ TIPO/MARCA: CP V ARI MIZU

Fck especificado: 20MPa Fc14hmédio: 5,20MPa Fc28médio: 24,49MPa

Classe de consistência: S220 (≤ 220 mm) Consistência obtida: 260mm

TIPOS DE ADITIVOS

(X) ADITIVO POLIFUNCIONAL MID REDUTOR DE ÁGUA PKT 72 - NOVAKEM 2,00Litros

CORREÇÃO DE TRAÇO PARA 1,00 M³ DE CONCRETO


MATERIAIS	TEOR DE UMIDADE DA AREIA (%)						
	0	1	2	3	4	5	6
AREIA NAT. (Kg)	947,00	956,47	965,94	975,41	984,88	994,35	1.003,82
BRITA 0 (Kg)	1.002,00	293,00	1.002,00	1.002,00	1.002,00	1.002,00	1.002,00
ADITIVO PKT 72 - NOVAKEM	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
ÁGUA (L)	135,00	125,53	116,06	106,59	97,12	87,65	78,18

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

OBS(1): Material procedente do estoque da obra.

OBS(2): O agregado graúdo deverá se encontrar na condição SSS - Saturado Superfície Sêca.

João Pessoa - PB, 26 de janeiro de 2026.



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