ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CERTIFICADO Nº: 281
Data da Emissão: 06/12/2021

CERTIFICADO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739/2018

Obra: PRIME VIEW
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
Local da aplicação: 35º PAVIMENTO

Concreteira : POLIMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional ( ) **Bombeado (x)**
Slump Especificado: 20 ± 3
Fck Especificado (MPa): 50

Responsável pela Moldagem: LEANDRO

Data de Ruptura(04dias): 08/11/2021
Data de Ruptura(07dias): 11/11/2021
Data de Ruptura(28dias): 02/12/2021

RESULTADOS OBTIDOS

Nº da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump Após Adi	Local de Aplicação	04 Dias (MPa)		07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média
C01	8,0	31833	04/11/21	23,0	-	-	*LAJE*	42,71 38,90	40,81	45,85 46,06	45,96	55,85 54,74	55,29
C02	8,0	31832	04/11/21	22,0	-	-	*LAJE*	39,26 38,98	39,12	44,52 45,72	45,12	52,55 54,60	53,57
C03	8,0	31835	04/11/21	23,0	-	-	*LAJE*	36,19 36,88	36,54	42,64 41,34	41,99	51,87 51,38	51,62
C04	8,0	31838	04/11/21	21,0	-	-	*LAJE*	39,72 38,73	39,22	44,68 45,81	45,24	57,72 55,35	56,54
C05	8,0	31840	04/11/21	23,0	-	-	*LAJE*	36,01 37,20	36,61	44,36 41,40	42,88	54,52 55,29	54,90
C06	8,0	31842	04/11/21	23,0	-	-	*LAJE*	36,84 37,64	37,24	43,18 42,97	43,08	52,69 53,89	53,29
C07	8,0	31843	04/11/21	22,0	-	-	*LAJE*	40,75 39,69	40,22	46,25 44,47	45,36	56,61 55,75	56,18
C08	8,0	31844	04/11/21	23,0	-	-	*LAJE*	37,76 36,78	37,27	42,20 42,61	42,41	51,91 52,29	52,10

Parâmetros Estatísticos

Fcj médio (MPa) =	54,19
Desvio Padrão (MPa)	1,83
Fck Estimado (MPa) =	52,82

Equipamento utilizado para realiazação do Ensaio:
Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL FORTEST
Capacidade: 200000 kgf **Valor Divisão:** 10,0 kgf

Comentários: **Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato, toma-se como resistência característica (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".**

Obs..: Os corpos de prova foram transportados pela ASPEC - Engenharia e Consultoria LTDA.

CRC - REV. 03 (10/03/2021)

Sebastião Batista dos Santos
Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
CREA 160396809-1

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB
CNPJ: 04.864.551/0001-54 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299
Email: aspecjp@gmail.com