



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 19/11/2021 a 19/11/2021

Cliente: ILHA DE VANCOUVER RESIDEN
Obra: ILHA VANCOUVER
Endereço: AV SATURNINO RANGEL MAURO, LOTE 18 A, 18

Contrato

087719

Certificado N°

085017

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16913

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 40,0 | CPIII-40 RS | 100+/-20 | PISO-POLIDO | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia Medi | 0,1 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000031373 | 2 | PISO-POLIDO | 19/11/21 | 17/12/21 17/12/21 | 28 28 | 110 | 42,7 40,4 |
| 000031374 | 2 | PISO-POLIDO | 19/11/21 | 17/12/21 17/12/21 | 28 28 | 120 | 41,1 41,1 |
| 000031378 | 2 | PISO-POLIDO | 19/11/21 | 17/12/21 17/12/21 | 28 28 | 120 | 40,3 40,1 |
| 000031380 | 2 | PISO-POLIDO | 19/11/21 | 17/12/21 17/12/21 | 28 28 | 120 | 41,9 42,2 |
| 000031383 | 2 | PISO-POLIDO | 19/11/21 | 17/12/21 17/12/21 | 28 28 | 125 | 40,2 44,6 |
| 000031385 | 2 | PISO-POLIDO | 19/11/21 | 17/12/21 17/12/21 | 28 28 | 120 | 41,5 40,0 |
| 000031386 | 2 | PISO-POLIDO | 19/11/21 | 17/12/21 17/12/21 | 28 28 | 130 | 40,4 40,1 |
| 000031387 | 2 | PISO-POLIDO | 19/11/21 | 17/12/21 17/12/21 | 28 28 | 115 | 40,2 40,6 |
| 000031391 | 2 | PISO-POLIDO | 19/11/21 | 17/12/21 17/12/21 | 28 28 | 105 | 40,4 42,7 |
| 000031392 | 2 | PISO-POLIDO | 19/11/21 | 17/12/21 17/12/21 | 28 28 | 120 | 40,1 40,0 |
| 000031393 | 2 | PISO-POLIDO | 19/11/21 | 17/12/21 17/12/21 | 28 28 | 110 | 40,7 39,9 |
| 000031394 | 2 | PISO-POLIDO | 19/11/21 | 17/12/21 17/12/21 | 28 28 | 125 | 40,3 41,0 |

*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

*Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - 1MPa = 10,197 kgf/cm²

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.: (027)32293401
RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

04/04/2022