



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

Período: 20/07/2021 a 20/07/2021

Cliente: GRAND SPE 051 EMPREENDIME
Obra: GRAND SUA TOWER
Endereço: RUA ALMIRANTE TAMANDARE, 268

Contrato

AC8075

Certificado N°

082370

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16941

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 35,0 | CPIII-40 RS | 100+/-20 | LAJE TIPO 3 | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000020378 | 2 | LAJE TIPO 3 | 20/07/21 | 26/07/21 17/08/21 | 6 28 | 130 | 24,8 41,0 |
| 000020380 | 2 | LAJE TIPO 3 | 20/07/21 | 26/07/21 17/08/21 | 6 28 | 130 | 23,4 35,8 |
| 000020381 | 2 | LAJE TIPO 3 | 20/07/21 | 26/07/21 17/08/21 | 6 28 | 135 | 23,6 41,5 |
| 000020382 | 2 | LAJE TIPO 3 | 20/07/21 | 26/07/21 17/08/21 | 6 28 | 125 | 24,8 40,0 |
| 000020385 | 2 | LAJE TIPO 3 | 20/07/21 | 26/07/21 17/08/21 | 6 28 | 120 | 22,9 43,1 |
| 000020388 | 2 | LAJE 3 TIPO | 20/07/21 | 26/07/21 17/08/21 | 6 28 | 120 | 23,4 43,5 |
| 000020390 | 2 | LAJE TIPO 3 | 20/07/21 | 26/07/21 17/08/21 | 6 28 | 140 | 23,9 39,6 |
| 000020394 | 2 | LAJE TIPO 3 | 20/07/21 | 26/07/21 17/08/21 | 6 28 | 120 | 26,4 45,4 |

*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)33951777
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

25/08/2021