



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

Período: 04/07/2022 a 04/07/2022

Cliente: PONTUAL CONSTRUTORA LTDA
Obra: ESTRUTURAS
Endereço: RUA ANTONIO DUARTE GUIMARAES, 197 QD 42

Contrato

092725

Certificado N°

064798

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11443

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|----------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII 40 | 160+-30 | LAJE | Natural | Brita 01 | PL | |
| | | | | Areia Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000019011 | 2 | LAJE | 04/07/22 | 01/08/22 01/08/22 | 28 28 | 180 | 33,7 33,4 |
| 000019012 | 2 | LAJE | 04/07/22 | 01/08/22 01/08/22 | 28 28 | 180 | 36,4 35,5 |
| 000019013 | 2 | LAJE | 04/07/22 | 01/08/22 01/08/22 | 28 28 | 180 | 41,2 42,1 |
| 000019014 | 2 | LAJE | 04/07/22 | 01/08/22 01/08/22 | 28 28 | 180 | 42,4 42,1 |
| 000019015 | 2 | LAJE | 04/07/22 | 01/08/22 01/08/22 | 28 28 | 180 | 37,5 40,6 |
| 000019016 | 2 | LAJE | 04/07/22 | 01/08/22 01/08/22 | 28 28 | 180 | 36,6 41,5 |
| 000019017 | 2 | LAJE | 04/07/22 | 01/08/22 01/08/22 | 28 28 | 180 | 45,9 46,6 |
| 000019018 | 2 | LAJE | 04/07/22 | 01/08/22 01/08/22 | 28 28 | 180 | 37,0 40,6 |
| 000019023 | 2 | LAJE | 04/07/22 | 01/08/22 01/08/22 | 28 28 | 180 | 37,8 42,1 |

*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.: (022)26252933

ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ

CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Engº Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

17/11/2022