



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

Período: 29/10/2022 a 29/10/2022

Cliente: AC2R CONSTRUCOES E ENGENH
Obra: ETA AGUAS DE JUTURNAIBA
Endereço: ETA AGUAS DE JUTURNAIBA

Contrato

093936

Certificado N°

066628

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11646

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|----|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 40,0 | CPIII- 40 RS | 190+/-30 | ESTRUTURAS | Natural | Brita | PL | SP |
| | | | | Areia | 0,1 | | |
| | | | | Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000020131 | 2 | ESTRUTURAS | 29/10/22 | 26/11/22 26/11/22 | 28 28 | 130 | 48,5 43,6 |
| 000020132 | 2 | ESTRUTURAS | 29/10/22 | 26/11/22 26/11/22 | 28 28 | 140 | 41,5 40,5 |
| 000020133 | 2 | ESTRUTURAS | 29/10/22 | 26/11/22 26/11/22 | 28 28 | 130 | 45,9 40,9 |
| 000020135 | 2 | ESTRUTURAS | 29/10/22 | 26/11/22 26/11/22 | 28 28 | 140 | 45,5 46,0 |
| 000020136 | 1 | ESTRUTURAS | 29/10/22 | 26/11/22 | 28 | 140 | 40,6 |

*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

Eng° Filipe Tavorari Rodrigues

Resp.Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

12/12/2022