



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

Período: 14/02/2024 a 15/02/2024

Cliente: C CUNHA CONSTRUCOES E INC
Obra: ED CARLOS CUNHA
Endereço: RUA EUGENILIO RAMOS, 755. CNO 90.016.03

Contrato

AC8979

Certificado N°

097731

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:17690

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 35,0 | CP III 40 RS | S220 | ESTACA | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia Medi | 0 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000037450 | 2 | ESTACA | 14/02/24 | 13/03/24 13/03/24 | 28 28 | 250 | 52,7 50,8 |
| 000037453 | 2 | ESTACA | 14/02/24 | 13/03/24 13/03/24 | 28 28 | 250 | 50,6 53,5 |
| 000037455 | 2 | ESTACA | 14/02/24 | 13/03/24 13/03/24 | 28 28 | 260 | 49,8 47,9 |
| 000037458 | 2 | ESTACA | 14/02/24 | 13/03/24 13/03/24 | 28 28 | 260 | 45,7 46,2 |
| 000037462 | 2 | ESTACA | 14/02/24 | 13/03/24 13/03/24 | 28 28 | 250 | 50,1 48,7 |
| 000037466 | 2 | ESTACA | 15/02/24 | 14/03/24 14/03/24 | 28 28 | 280 | 51,2 53,4 |
| 000037471 | 2 | ESTACA | 15/02/24 | 14/03/24 14/03/24 | 28 28 | 280 | 50,3 51,2 |
| 000037474 | 2 | ESTACA | 15/02/24 | 14/03/24 14/03/24 | 28 28 | 270 | 55,9 55,3 |
| 000037476 | 2 | ESTACA | 15/02/24 | 14/03/24 14/03/24 | 28 28 | 250 | 50,6 49,7 |
| 000037480 | 2 | ESTACA | 15/02/24 | 14/03/24 14/03/24 | 28 28 | 280 | 44,7 43,9 |

*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

29/03/2024