



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 22/09/2018 a 22/09/2018

Cliente: TEIXEIRA DUARTE - ENGENHA
Obra: OBRA: SUB-ESTACAO ELETRICA
Endereço: ROD. GOVERNADOR MARIO COVAS BR 101 - KM

Contrato

074491

Certificado N°

067550

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15936

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 20,0 | CPIII-40 RS | 160+/-30 | ESTACA B 04 | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia | 0,1 | | |
| | | | | Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000006621 | 4 | ESTACA B 04 | 22/09/18 | 29/09/18 | 07 | 170 | 19,6 |
| | | | | 29/09/18 | 07 | | 20,9 |
| | | | | 20/10/18 | 28 | | 26,8 |
| | | | | 20/10/18 | 28 | | 29,4 |
| 000006622 | 4 | ESTACA B 04 | 22/09/18 | 29/09/18 | 07 | 160 | 21,8 |
| | | | | 29/09/18 | 07 | | 22,7 |
| | | | | 20/10/18 | 28 | | 32,3 |
| | | | | 20/10/18 | 28 | | 33,3 |

*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)35201705
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

18/01/2019