



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

Período: 19/10/2018 a 19/10/2018

Cliente: TEIXEIRA DUARTE - ENGENHA
Obra: OBRA: SUBESTACAO RIO NOVO DO SUL
Endereço: ROD. GOVERNADOR MARIO COVAS BR 101 - KM

Contrato

074491

Certificado N°

067961

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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000007013 | 2 | ESTACA B 04 | 19/10/18 | 26/10/18 | 7 | 190 | 23,1 |
| | | | | 26/10/18 | 7 | | 22,3 |
| 000007021 | 2 | ESTACA B 04 | 19/10/18 | 26/10/18 | 7 | 190 | 21,0 |
| | | | | 26/10/18 | 7 | | 22,7 |
| 000007027 | 2 | ESTACA B 04 | 19/10/18 | 26/10/18 | 7 | 130 | 21,3 |
| | | | | 26/10/18 | 7 | | 21,2 |
| 000007030 | 2 | ESTACA B 9 | 19/10/18 | 26/10/18 | 7 | 190 | 22,1 |
| | | | | 26/10/18 | 7 | | 20,7 |

*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