



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

Período: 16/08/2017 a 16/08/2017

Cliente: LORENTE SPE 148 EMPREENDI
Obra: OBRA 148 FACILITA - LORENTE
Endereço: RUA THEOFILO COSTA, 165

Contrato

AC7490

Certificado N°

063444

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15022

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII-40 RS | 220+/-30 | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000000998 | 2 | ESTACA | 16/08/17 | 13/09/17 | 28 | 250 | 34,1 |
| | | | | 13/09/17 | 28 | | 38,9 |
| 000001000 | 2 | ESTACA | 16/08/17 | 13/09/17 | 28 | 240 | 37,0 |
| | | | | 13/09/17 | 28 | | 34,6 |
| 000001003 | 2 | ESTACA | 16/08/17 | 13/09/17 | 28 | 230 | 37,7 |
| | | | | 13/09/17 | 28 | | 36,6 |
| 000001006 | 2 | ESTACA | 16/08/17 | 13/09/17 | 28 | 250 | 30,5 |
| | | | | 13/09/17 | 28 | | 32,0 |
| 000001010 | 2 | ESTACA | 16/08/17 | 13/09/17 | 28 | 240 | 30,2 |
| | | | | 13/09/17 | 28 | | 32,3 |
| 000001016 | 2 | ESTACA | 16/08/17 | 13/09/17 | 28 | 240 | 36,5 |
| | | | | 13/09/17 | 28 | | 33,8 |
| 000001020 | 2 | ESTACA | 16/08/17 | 13/09/17 | 28 | 240 | 36,1 |
| | | | | 13/09/17 | 28 | | 35,7 |
| 000001022 | 2 | ESTACA | 16/08/17 | 13/09/17 | 28 | 250 | 35,2 |
| | | | | 13/09/17 | 28 | | 34,6 |

*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.:(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

20/10/2018