



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

Período: 14/06/2019 a 28/06/2019

Cliente: SUZANO PAPEL E CELULOSE S
Obra: PISO PATIO DE MADEIRAS PC 4512147207
Endereço: CAMINHO BARRA DO RIACHO

Contrato

079615

Certificado N°

071438

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16321

Lançamento:Convencional

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 40,0 | CPIII-40 RS | 100+/-20 | PISO | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia Medi | 1 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000001660 | 6 | PISO | 14/06/19 | 21/06/19 | 7 | 130 | 26,0 |
| | | | | 21/06/19 | 7 | | 27,0 |
| | | | | 28/06/19 | 14 | | 34,4 |
| | | | | 28/06/19 | 14 | | 34,5 |
| | | | | 12/07/19 | 28 | | 40,6 |
| | | | | 12/07/19 | 28 | | 40,4 |
| 000001671 | 6 | PISO | 17/06/19 | 24/06/19 | 7 | 130 | 25,7 |
| | | | | 24/06/19 | 7 | | 25,1 |
| | | | | 01/07/19 | 14 | | 33,6 |
| | | | | 01/07/19 | 14 | | 20,7 |
| | | | | 15/07/19 | 28 | | 45,0 |
| | | | | 15/07/19 | 28 | | 42,6 |
| 000001692 | 4 | PISO | 19/06/19 | 03/07/19 | 14 | 160 | 33,3 |
| | | | | 03/07/19 | 14 | | 34,8 |
| | | | | 17/07/19 | 28 | | 41,1 |
| | | | | 17/07/19 | 28 | | 41,1 |
| 000001714 | 2 | PISO | 26/06/19 | 03/07/19 | 7 | 160 | 27,2 |
| | | | | 03/07/19 | 7 | | 26,9 |
| 000001727 | 6 | PISO | 28/06/19 | 05/07/19 | 7 | 150 | 36,0 |
| | | | | 05/07/19 | 7 | | 33,2 |
| | | | | 12/07/19 | 14 | | 37,4 |
| | | | | 12/07/19 | 14 | | 37,9 |
| | | | | 26/07/19 | 28 | | 45,0 |
| | | | | 26/07/19 | 28 | | 43,8 |

*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)32507412
RODOVIA ES 010 S/N KM 08 - BARRA DO SHAY - ARACRUZ - ES
CGC 27.364.421/0013-91 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

07/08/2019