



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

Período: 12/08/2014 a 12/08/2014

Cliente: ENGMA CONSTRUTORA E SERVI
Obra: PISO POLIDO
Endereço: ESCOLA MARIA PENEDO

Contrato

051138

Certificado N°

043588

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11827

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 25,0 | CPIII-40 RS | 120+/-20 | PISO POLIDO-NA ESCOLA MARIA PENEDO-POLIVALENTE | Natural | Brita | | |
| | | | | Areia Medi | 0,1 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000052560 | 2 | PISO POLIDO-NA ESCOLA MARIA PENEDO-POLIVALENTE | 12/08/14 | 09/09/14 | 28 | 130 | 35,7 |
| | | | | 09/09/14 | 28 | | 37,2 |
| 000052570 | 2 | PISO POLIDO - NO POLIVALENTE | 12/08/14 | 09/09/14 | 28 | 125 | 41,1 |
| | | | | 09/09/14 | 28 | | 41,8 |
| 000052573 | 2 | PISO POLIDO - NO POLIVALENTE | 12/08/14 | 09/09/14 | 28 | 130 | 40,7 |
| | | | | 09/09/14 | 28 | | 41,4 |
| 000052577 | 2 | PISO POLIDO - POLIVALENTE | 12/08/14 | 09/09/14 | 28 | 130 | 43,8 |
| | | | | 09/09/14 | 28 | | 45,0 |
| 000052583 | 2 | PISO POLIDO | 12/08/14 | 09/09/14 | 28 | 125 | 31,6 |
| | | | | 09/09/14 | 28 | | 33,2 |
| 000052587 | 2 | PISO POLIDO -POLIVALENTE | 12/08/14 | 09/09/14 | 28 | 130 | 31,7 |
| | | | | 09/09/14 | 28 | | 31,3 |

*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)33364349
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

07/11/2019