



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 29/06/2022 a 29/06/2022

Cliente: SAMAUNA IMOVEIS E PARTICI
Obra: SUPERMERCADO PERIM
Endereço: RUA JOSE BARCELOS DE MATTOS, S/N

Contrato

090689

Certificado N°

088539

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15312

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|------------------|-----------------|--------------------|------------|-----------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 35,0 | CP III - 40 - RS | 120+/-20 | LAJE PISO | Natural | Brita 0,1 | PL | |
| | | | | Areia Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000019343 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 130 | 28,1 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 45,4 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 47,2 |
| 000019344 | 3 | LAJE | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 130 | 26,6 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 39,4 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 40,5 |
| 000019345 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 140 | 24,4 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 43,4 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 42,1 |
| 000019346 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 135 | 28,6 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 48,3 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 49,8 |
| 000019347 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 130 | 28,9 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 48,5 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 46,8 |
| 000019348 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 130 | 29,7 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 47,6 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 47,3 |
| 000019349 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 135 | 28,6 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 44,0 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 44,6 |
| 000019350 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 130 | 28,2 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 47,5 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 47,5 |
| 000019351 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 140 | 25,5 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 43,8 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 42,5 |
| 000019353 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 135 | 27,9 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 43,9 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 44,4 |
| 000019355 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 130 | 29,8 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 48,1 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 48,5 |
| 000019356 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 135 | 28,0 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 50,5 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 49,8 |
| 000019357 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 140 | 26,1 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 47,4 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 46,4 |
| 000019358 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 135 | 26,9 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 44,0 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 43,7 |
| 000019359 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 135 | 27,1 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 47,6 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 47,5 |
| 000019360 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 130 | 26,3 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 46,8 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 48,0 |
| 000019361 | 3 | LAJE | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 130 | 25,8 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 45,9 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 44,9 |
| 000019363 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 135 | 27,1 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 50,7 |

| | | | | | | | |
|-----------|---|-----------|----------|----------|----|-----|------|
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 48,9 |
| 000019364 | 3 | LAJE PISO | 29/06/22 | 05/07/22 | 06 | 140 | 26,0 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 48,1 |
| | | | | 27/07/22 | 28 | | 47,9 |

*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)32613514
 RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES
 CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

| |
|-------------|
| Data |
| 22/08/2022 |