



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

Período: 11/08/2022 a 11/08/2022

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

**Contrato**

090689

**Certificado N°**

089292

**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               | Natural    | Brita 0,1 | PL      |   |
|           |                  |                 |                    | Areia Medi |           |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura         | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000019906   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 130             | 22,3<br>35,4      |
| 000019907   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 145             | 21,8<br>41,2      |
| 000019908   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 140             | 23,3<br>44,3      |
| 000019909   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 135             | 23,0<br>39,2      |
| 000019910   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 140             | 21,0<br>38,2      |
| 000019911   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 130             | 20,8<br>39,6      |
| 000019912   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 135             | 20,8<br>35,8      |
| 000019913   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 130             | 20,1<br>38,0      |
| 000019914   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 130             | 21,7<br>33,4      |
| 000019915   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 140             | 23,6<br>37,5      |
| 000019917   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 135             | 21,4<br>41,5      |
| 000019918   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 150             | 20,8<br>41,8      |
| 000019919   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 140             | 21,0<br>44,9      |
| 000019920   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 130             | 20,3<br>42,8      |
| 000019921   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 135             | 20,0<br>38,3      |
| 000019922   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 135             | 21,7<br>39,6      |
| 000019923   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 140             | 21,6<br>45,2      |
| 000019924   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 130             | 20,6<br>43,6      |
| 000019925   | 2         | LAJE                     | 11/08/22      | 17/08/22<br>08/09/22 | 06<br>28     | 135             | 23,8<br>43,1      |

\*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/cm<sup>2</sup>

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 José Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

| Data       |
|------------|
| 27/10/2022 |