



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

Período: 08/11/2021 a 08/11/2021

Cliente: CP PARTICIPACOES E EMPREE  
Obra: PISO POLIDO - TRES PONTOS  
Endereço: RUA ATALYDES MOREIRA DE SOUZA, S/N LOTE

**Contrato**

AC8438

**Certificado N°**

084803

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:17129

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CPIII-40 RS     | 120+/-20        | PISO POLIDO        | Natural    | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia Medi | 0,1    |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura         | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000022104   | 2         | PISO POLIDO              | 08/11/21      | 06/12/21<br>06/12/21 | 28<br>28     | 150             | 39,5<br>37,9      |
| 000022105   | 2         | PISO POLIDO              | 08/11/21      | 06/12/21<br>06/12/21 | 28<br>28     | 145             | 40,3<br>37,8      |
| 000022106   | 2         | PISO POLIDO              | 08/11/21      | 06/12/21<br>06/12/21 | 28<br>28     | 130             | 39,6<br>39,9      |
| 000022108   | 2         | PISO POLIDO              | 08/11/21      | 06/12/21<br>06/12/21 | 28<br>28     | 160             | 37,5<br>36,8      |
| 000022115   | 2         | PISO POLIDO              | 08/11/21      | 06/12/21<br>06/12/21 | 28<br>28     | 150             | 38,7<br>40,9      |
| 000022117   | 2         | PISO POLIDO              | 08/11/21      | 06/12/21<br>06/12/21 | 28<br>28     | 130             | 39,5<br>37,9      |
| 000022119   | 2         | PISO POLIDO              | 08/11/21      | 06/12/21<br>06/12/21 | 28<br>28     | 150             | 34,8<br>39,3      |
| 000022121   | 2         | PISO POLIDO              | 08/11/21      | 06/12/21<br>06/12/21 | 28<br>28     | 125             | 40,6<br>45,0      |

\*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)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**

05/10/2022