



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

Período: 26/09/2023 a 26/09/2023

Cliente: SPAZIO AZULI EMPREENDIMEN
Obra: OBRA: SPAZIO AZULI EMPREENDIMENTOS
IMOBILIARIOS SP
Endereço: AVENIDA BEIRA MAR S/Nº, LOTE 10,11,12,23

Contrato

093247

Certificado N°

095357

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 | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000023733 | 4 | LAJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 130 | 29,5 |
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 30,0 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 50,9 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 52,6 |
| 000023734 | 4 | LAJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 130 | 25,7 |
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 31,8 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 48,7 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 48,3 |
| 000023735 | 4 | LALJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 130 | 30,5 |
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 30,7 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 46,3 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 46,0 |
| 000023736 | 4 | LAJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 120 | 28,6 |
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 26,8 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 43,0 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 41,0 |
| 000023737 | 4 | LAJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 130 | 29,1 |
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 31,2 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 48,7 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 50,1 |
| 000023738 | 4 | LAJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 130 | 30,9 |
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 28,8 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 48,6 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 49,7 |
| 000023739 | 4 | LAJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 120 | 33,9 |
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 31,7 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 55,0 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 50,4 |
| 000023740 | 4 | LAJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 140 | 29,5 |
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 28,5 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 49,1 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 46,5 |
| 000023741 | 4 | LAJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 140 | 28,3 |
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 30,3 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 49,7 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 49,9 |
| 000023742 | 4 | LAJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 140 | 28,0 |
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 29,6 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 47,2 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 45,8 |
| 000023744 | 4 | LAJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 120 | 27,4 |
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 30,6 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 48,8 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 50,8 |
| 000023745 | 4 | LAJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 145 | 28,0 |
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 28,7 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 50,2 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 51,3 |
| 000023746 | 4 | LAJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 130 | 30,3 |
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 30,0 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 47,1 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 47,5 |
| 000023747 | 4 | LAJE | 26/09/23 | 03/10/23 | 7 | 140 | 26,6 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|----------|----|--|------|
| | | | | 03/10/23 | 7 | | 27,6 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 43,7 |
| | | | | 24/10/23 | 28 | | 46,4 |

*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 |
|------------|
| 30/10/2023 |