



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

Período: 09/12/2024 a 10/12/2024

Cliente: HELENA GARDEN EMPREENDIME
Obra: ED HELENA GARDEN
Endereço: RUA DR GUILHERME SERRANO, 300

Contrato

AC9042

Certificado N°

102803

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:17769

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 POLIDA E PROTENDIDA | Natural Areia Medi | Brita 0,1 | PL | PA |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000042263 | 1 | LAJE POLIDA E PROTENDIDA | 09/12/24 | 16/12/24 | 07 | 160 | 22,9 |
| 000042264 | 1 | LAJE POLIDA E PROTENDIDA | 09/12/24 | 16/12/24 | 07 | 140 | 22,8 |
| 000042265 | 1 | LAJE POLIDA E PROTENDIDA | 09/12/24 | 16/12/24 | 07 | 160 | 23,2 |
| 000042266 | 1 | LAJE POLIDA | 09/12/24 | 16/12/24 | 07 | 155 | 25,8 |
| 000042267 | 1 | LAJE POLIDA | 09/12/24 | 16/12/24 | 07 | 160 | 23,1 |
| 000042268 | 1 | LAJE POLIDA | 09/12/24 | 16/12/24 | 07 | 150 | 23,1 |
| 000042274 | 1 | LAJE POLIDA | 09/12/24 | 16/12/24 | 07 | 155 | 21,9 |
| 000042277 | 1 | LAJE POLIDA E PROTENDIDA | 09/12/24 | 16/12/24 | 07 | 140 | 21,1 |
| 000042282 | 1 | LAJE POLIDA E PROTENDIDA | 09/12/24 | 16/12/24 | 07 | 160 | 21,7 |
| 000042285 | 1 | LAJE POLIDA | 09/12/24 | 16/12/24 | 07 | 155 | 20,1 |
| 000042294 | 1 | LAJE | 10/12/24 | 16/12/24 | 06 | 160 | 21,7 |
| 000042296 | 1 | LAJE POLIDA | 10/12/24 | 16/12/24 | 06 | 145 | 24,2 |
| 000042297 | 1 | LAJE POLIDA | 10/12/24 | 16/12/24 | 6 | 160 | 24,9 |
| 000042300 | 1 | LAJE POLIDA | 10/12/24 | 16/12/24 | 06 | 160 | 25,6 |
| 000042304 | 1 | LAJE POLIDA | 10/12/24 | 16/12/24 | 06 | 150 | 24,4 |
| 000042306 | 1 | LAJE | 10/12/24 | 16/12/24 | 06 | 160 | 25,2 |
| 000042313 | 1 | LAJE POLIDA E PROTENDIDA | 10/12/24 | 16/12/24 | 06 | 140 | 22,8 |
| 000042315 | 1 | LAJE POLIDA E PROTENDIDA | 10/12/24 | 16/12/24 | 06 | 19510 | 24,4 |
| 000042320 | 1 | LAJE POLIDA | 10/12/24 | 16/12/24 | 06 | 140 | 22,9 |

*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)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

19/12/2024