



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

Período: 16/08/2021 a 16/08/2021

Cliente: RAPHAEL PIRES NUNES
Obra: ESTACAS
Endereço: ALAMEDA ARARAS S/N QD 3J LOTE 3A RESIDE

Contrato

090470

Certificado N°

083334

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16937

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII-40 RS | S220 | ESTACA | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia Medi | 0 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000020868 | 2 | ESTACA | 16/08/21 | 13/09/21 | 28 | 260 | 39,7 |
| | | | | 13/09/21 | 28 | | 36,1 |
| 000020871 | 2 | ESTACA | 16/08/21 | 13/09/21 | 28 | 240 | 47,6 |
| | | | | 13/09/21 | 28 | | 44,2 |

*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

14/09/2022