



IFRS	
Fls. nº	Rubrica

Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Diretoria de Planejamento e Obras
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP:95.700086
Telefone: (54) 3449-3332 – www.ifrs.edu.br – E-mail: dpo@ifrs.edu.br

MEMORIAL DE CÁLCULO

Em anexo seguem as seguintes memórias de cálculo

- 1 - Memória de cálculo sapatas e pilares**
- 2- Memória de Cálculo Aço e Formas**
- 3- Memória de cálculo piso da quadra**
- 4- Memória de cálculo pintura**
- 5- Memória de cálculo fechamentos alambrado e tela**

Queila T. de Camargo
Engenheira Civil
CREA SC1196655