



Estado do Rio Grande do Sul  
**PODER EXECUTIVO DO BALNEÁRIO PINHAL**  
Secretaria de Obras, Trânsito, Transporte e Serviços Urbanos

MEMO: 023/2013

DE: Secretaria de Obras

PARA: Administração

Data: 11/01/2013

Solicito abertura de licitação para aquisição de 4000m<sup>3</sup> de Saibro.

Conforme dotação: 0702 26 782 0069 2018 339030

0703 15 452 0069 2019 339030

Atenciosamente,

  
**Sérgio Bertol**

Secretário de Obras, Trânsito,  
Transportes e Serviços Urbanos

11/01/2013  
M. Santos

# ESPECIFICAÇÃO DE SAIBRO P/ LICITAÇÃO

EQUIVALENTE DE AREIA = 36%

UMIDADE NATURAL = 5,3%

		Peneira	% que passa da amostra total
		GRANULOMETRIA	TOTAL
Nº 04	90,3		
Nº 08	70,5		
Nº 10	66,1		
PARCIAL	Nº 30		44,9
	Nº 40		39,0
	Nº 50		32,4
	Nº 80		26,4
	Nº 100		23,1
	Nº 200		17,2