

Anexo II

A.II Custos

A.I I.1 Materiais

Os custos dos materiais empregados no desenvolvimento deste estudo de dosagem são baseados em valores aplicados no mercado (Tab. A.II.1).

Tabela A.II.1 Custos (R\$) dos materiais utilizados.

Materiais	Custo R\$ / kg
cimento ARI	0,302
cimento branco	0,770
metacaulim HP branco	0,440
areia rosa	0,029
areia branca	0,031
filer calcário	0,066
b ₁ granito	0,025
b _{1/2} granito	0,025
b ₀ granilha	0,041
aditivo PC1	5,500
aditivo PC2	8,800

A.II.2 Mão de obra

No estudo de viabilidade de produção foram considerados os custos tanto relacionados ao salário como aos encargos dos funcionários, também com base em valores típicos de mercado (Tab. A.II.2).

Tabela A.II.2 Custos (R\$) da mão de obra.

Função	Salário	Encargos	Total
Encarregado	2093,5	2175,5	4269,0
Lider /Oper.de central	1350,8	1404,2	2755,0
Pedreiro	895,7	931,0	1826,7
1/2 Oficial	764,2	794,4	1558,5
Servente	696,6	724,2	1420,8
Motorista/ Oper. ponte rolante	1069,3	1111,8	2181,0