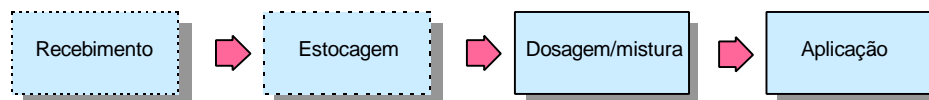


Análise dos Resultados			BR 016
Serviço	Revestimento externo – Chapisco, argamassa produzida em obra, dosada em carrinho de mão, aplicada com colher de pedreiro	Código: 30.06.2.2.0.0.0.0	
Material	Cimento Portland Composto com Filler – F, 32	Código: 02.05.02.00.00	
Indicador Global perdas/consumo	Por serviço pós-estocagem	52 %	3,22 kg/m²

Valores de referência adotados – Justificativa

Adotamos a espessura do chapisco $e = 0,5 \text{ cm}$.

Fluxograma do Processo



Observações

Fatos constatados na obra, no decorrer do projeto, que possivelmente explique as causas das perdas:

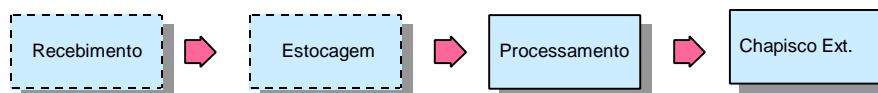
- Perda na produção da argamassa:
 - Falta de padronização nas medidas de volume
 - Não existia controle de umidade de areia
- Local de estoque inadequados
- Variação das espessuras médias dos revestimentos interno e externo
- Transporte da argamassa com equipamento inadequado, carrinho de mão
- Ineficiência do equipamento de aplicação do chapisco. Colher de pedreiro e peneira.

Análise dos Resultados			BR 042
Serviço	Rev. Externo - chapisco, argamassa produzida em obra, dosada sem padiola dosadora, aplicada com colher	Código: 30.06.2.2.0.0.0.0	
Material	Cimento Portland de alto forno CP III, 32	Código: 02.06.02.00.00	
Indicador Global perdas/consumo	Por serviço pós-estocagem	72 %	3,39 kg/m²

Valores de referência adotados - Justificativa

Adotou-se o valor de referência padrão para a espessura do chapisco (5mm).

Fluxograma do Processo



Observações

Chapisco aplicado na fachada, sem existência de anteparo no balancim, o que sugere um não reaproveitamento do material que caía. Tal chapisco era aplicado apenas sobre a alvenaria da fachada, sendo usado chapisco industrializado para as superfícies de concreto da mesma. Transformando-se o consumo de cimento por unidade de área em uma espessura equivalente de chapisco, chegar-se-ia a 8,6mm; uma parte desse material (não quantificada) representa perda direta (entulho).

Ressalta-se que a análise deste material neste serviço compreendeu toda a fachada do edifício.