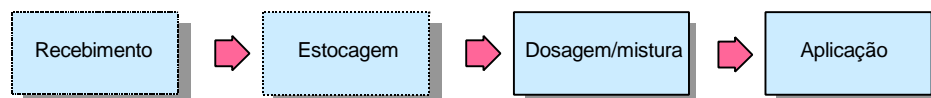


Análise dos Resultados			BR 047
Serviço	Contrapiso; argamassa produzida em obra, sem projeto específico, nível laser ou alemão, padiola dosadora ou dosagem em massa.	Código: 24.06.2.1.1.0.0.0	
Material	Areia média	Código: 01.02.00.00.00	
Indicador Global perdas/consumo		Por serviço pós-estocagem	18 % 0,0102 m³/ m²
Indicadores Parciais	Variação do consumo de cimento por m³ de argamassa produzida em relação ao de referência		2,52 %
	Variação da espessura média do contrapiso em relação à de referência		15,25 %

Valores de referência adotados – Justificativa

Consumo de referência 0,01000 m³/ m² (especificado pelo engenheiro da obra)

Fluxograma do Processo**Observações**

Justifica-se o valor obtido deste indicador global de perdas aos aspectos decorrentes das fases de dosagem/mistura e aplicação descritos abaixo:

Na dosagem e mistura:

Coube a essa fase as perdas do cimento decorrente do consumo adicional deste, na dosagem da argamassa, da ordem de 2,52%.

Considera-se, reduzida a perda da argamassa após mistura apesar de não ter sido quantificada, desde que após a mistura a argamassa é derramada diretamente no carro de mão convencional e transportada até o guincho para ser levada aos pavimentos. No pavimento, é derramada numa bandeja de madeirite, depois colocada com páns masseiras, que são distribuídas para os postos de serviço e ali colocadas em cavaletes móveis, portanto entende-se que as perdas da argamassa nesse processo são reduzidas, apesar de não quantificadas.

Na aplicação

Concentra-se nesta fase a perda do cimento neste serviço, da ordem de 15,25%, proveniente da variação da espessura média do contrapiso especificado para o executado.

Constata-se que os indicadores parciais de perdas de cimento obtidos justificam plenamente o indicador global de perdas de cimento para o serviço de contrapiso apresentando-se consolidado.