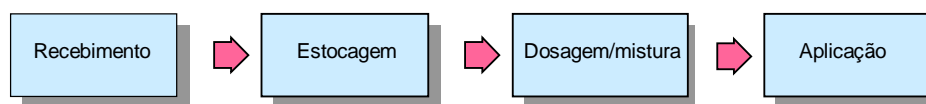


Análise dos Resultados			BR 047
Serviço	Contrapiso; argamassa produzida em obra, sem projeto específico, nível laser ou alemão, padiola dosadora ou dosagem em massa.	Código: 24.06.2.1.1.0.0.0	
Material	Argamassa produzida em obra, de cimento; traço 1:0:0:6:0:0:0; CP II-Z	Código: 06.05.40.04.00	
Indicador Global perdas/consumo		Por serviço	18 %
			0,0118 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>
Indicadores	Variação do consumo de argamassa por m <sup>3</sup> produzida em relação ao de referência		2,52 %
Parciais	Variação da espessura média do contrapiso em relação à de referência		15,25 %

## Valores de referência adotados – Justificativa

Consumo de referência 0,01000 m<sup>3</sup>/ m<sup>2</sup> , especificado pelo engenheiro da obra

## Fluxograma do Processo



## Observações

## Na dosagem e mistura:

Coube a essa fase o acréscimo do volume de argamassa produzida entre o especificado, para o volume obtido, gerando perdas da argamassa que ficaram agregadas à obra, decorrente da dosagem adicional dos materiais: cimento e areia da ordem de 2,52 %.

Considera-se, reduzida a perda da argamassa após mistura apesar de não ter sido quantificada, sendo 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 pá nas 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 maior perda da argamassa, 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 da argamassa obtidos justificam plenamente o indicador global de perdas da argamassa para o serviço de contrapiso apresentando-se consolidado.