

16.1.1 RESUMO DAS CARACTERÍSTICA DAS OBRAS

PINTURA INTERNA

OBRA BR 015

A empresa na qual a obra em estudo pertence tem suas atividades distribuídas basicamente em obras públicas e construção e incorporação de edifícios. Construiu nos últimos 5 anos aproximadamente 229.000 m². Em se tratando de programas institucionais de treinamento para a qualidade, firmou convênio com o SEBRAE Qualidade Total, onde tem desenvolvido o Programa 5S e Segurança do Trabalho.

No que diz respeito à obra, esta configura-se num edifício residencial em alvenaria estrutural, dividido em dois blocos, sendo um de 8 e outro de 10 pavimentos sendo 1 térreo perfazendo um total de aproximadamente 6.000 m². Trata-se de um conjunto habitacional para classe baixa. Utilizam-se blocos de concreto estrutural nas alvenarias de periferia enquanto nas internas blocos de vedação também em concreto. As instalações elétricas são totalmente aparentes e tem-se como acabamento o revestimento de gesso diretamente sobre a alvenaria e placas cerâmicas nas áreas molháveis.

Com relação ao processo construtivo destaca-se o transporte de materiais em carrinhos comuns para os horizontais e o elevador de obras para o vertical. As lajes são moldadas no local em fôrmas de chapas de madeira compensada resinada, cimbramentos e escoramentos de madeira, cujo controle não é realizado com equipamentos especiais (laser ou nível alemão).

OBRA BR 053

Obra estruturada em concreto usinado moldado no local dividida em 4 pavimentos sendo 1 subsolo, 1 térreo e dois andares tipos. A vedação é em blocos de concreto e o revestimento em argamassa produzida em obra nas áreas secas e placas cerâmicas nas áreas molháveis. A cobertura é em telhas de fibrocimento e as instalações elétricas e hidráulicas embutidas nas lajes e paredes.

PINTURA EXTERNA

OBRA BR 039

A empresa na qual a obra em questão pertence tem suas atividades centrada em construção e incorporação de edificações. Construiu nos últimos 5 anos aproximadamente 3.384 m² e com relação a programas institucionais de treinamento para a qualidade, destaca-se a o convênio com o SENAI. Também já desenvolveu os seguintes programas para a melhoria da qualidade: 5S e Segurança do Trabalho.

No que diz respeito à obra em questão, esta configura-se num edifício residencial de 06 pavimentos, perfazendo aproximadamente 2.050 m². A estrutura é feita em concreto armado moldado no próprio local e a alvenaria tem a função apenas de vedação. O transporte vertical dos materiais é feito através do elevador de obras. Com relação às fôrmas, os moldes, vigamentos e escoramentos são em madeira.