|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Restrições do sistema HOLIS** | **Lógica** |
| 1 | A versão 1.0 deve ser liberada em 5 de Janeiro de 2000. | A única oportunidade de lançamento do produto neste ano. |
| 2 | A equipe deve adotar a modelagem UML, métodos baseados em OO, e o Processo de Desenvolvimento Unificado. | Estas tecnologias elevam a produtividade e produzem sistemas robustos. |
| 3 | O software para a Unidade de Controle Central e o Programador PC devem ser escritos em C++. A linguagem Assembly será usada na Chave de Controle. | Devido à consistência e, também, à manutenibilidade, pois a equipe conhece estas linguagens. |
| 4 | Um protótipo do sistema deve ser apresentado numa exposição comercial de Automação Residencial em Dezembro. | Para obter pedidos de distribuidores do Q1 FY 2000. |
| 5 | O subsistema de microprocessamento da Unidade de Controle Central deve ser copiado da divisão de projetos de iluminação avança. | É um projeto existente e uma peça existente em estoque. |
| 6 | Apenas o Programador PC deverá ser compatível com o Windows 98. | Faz parte do escopo de gerenciamento para a liberação da versão 1.0. |
| 7 | Contratar no máximo dois empregados, de tempo integral, somente após o término da fase de concepção, quando as habilidades necessárias ao projeto estarão determinadas. | Contratação máxima permitida para expansão da equipe. |
| 8 | O microprocessador KCH5444 deve ser usado na Chave de Controle. | Já em uso pela companhia. |
| 9 | Aquisições de componentes de software é possível, contanto que não exista nenhuma obrigação de pagamentos contínuos de royalty pela empresa. | Nenhum custo de longo prazo poderá causar impacto no custo de software. |