

Anexo A - Sugestão de Cronograma Físico e Financeiro

DESENVOLVIMENTO DO DEMONSTRADOR DE TECNOLOGIA DO SISTEMA DE VEÍCULO TERRESTRE REMOTAMENTE PILOTADO 1 & 2																												
Item	EVENTOS	Mês																								Porcentagem Financeiro das Etapas		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	GERENCIAMENTO DO PROJETO																											
1.1	Revisão do Projeto básico SVTRP1																									20%		
1.2	Acompanhamento do Projeto SVTRP1																											
1.3	Encerramento do Projeto SVTRP1																											
2	SVTRP1																											
2.1	Projeto conceitual do SVTRP1																									1%		
2.2	Projeto Detalhado dos Sistemas do SVTRP1																											
2.2.1	Projeto Detalhado da Estação de Controle do SVTRP1																											
2.2.2	Projeto Detalhado do Sistema de Comunicação do SVTRP1																											
2.2.3	Projeto Detalhado Mecânico e Eletrônico do VTRP1																									14%		
2.2.4	Projeto Detalhado do Sistema de Áudio e Vídeo do SVTRP1																											
2.2.5	Projeto Detalhado e Definição dos Sistemas e Acessórios COTS do SVTRP1																											
2.3	Obtenção dos Elementos Físicos do SVTRP1																											
2.3.1	Obtenção dos Elementos da Estação de Controle do SVTRP1																											
2.3.2	Obtenção dos Elementos do Sistema de Comunicação do SVTRP1																											
2.3.3	Obtenção dos Elementos do VTRP1																											
2.3.4	Obtenção dos Elementos do Sistema de Áudio e Vídeo do SVTRP1																											
2.3.5	Obtenção dos Sistemas e Acessórios COTS do SVTRP1																											
2.4	Desenvolvimento dos Programas do SVTRP1																											
2.4.1	Desenvolvimento dos Programas da Estação de Controle do SVTRP1																											
2.4.2	Desenvolvimento dos Programas do Sistema de Comunicação do SVTRP1																											
2.4.3	Desenvolvimento dos Programas de Controle, guilameo e navegação do VTRP1																											
2.4.4	Desenvolvimento dos Programas do Braço Robótico																											
2.4.5	Desenvolvimento dos Programas P/Conexão de Áudio e Vídeo do SVTRP1																											
2.4.6	Desenvolvimento dos Programas de Interface com Sistemas COTS do SVTRP1																											
2.5	Montagem e Integração do SVTRP1																											
2.5.1	Montagem e Integração da Estação de Controle																											
2.5.2	Montagem e Integração do VTRP1																											
2.5.3	Integração do SVTRP1																											
2.5.4	Testes de Conformidade																											
2.6	Teste de campo e Recebimento do SVTRP1																											
2.6.1	Testes de campo																											
2.6.2	Entrega/Treinamento de Operação e Manutenção do SVTRP1																											
2.7	Documentação Final e Manuais																											
2.7.1	Manuais do SVTRP1																											
2.7.1.1	Manual de Operação																											
2.7.1.2	Manual de Manutenção																											
2.7.2	Consolidação da Documentação impressa do SVTRP1																											
3	SVTRP2																											
3.1	Projeto conceitual do SVTRP2																											
3.2	Projeto Detalhado dos Subistemas do SVTRP2																											
3.2.1	Projeto Detalhado de Adaptação da Estação de Controle do SVTRP1 para SVTRP2																											
3.2.2	Projeto Detalhado de Adaptação do Sistema de Comunicação do SVTRP1 para SVTRP2																											
3.2.3	Projeto Detalhado Mecânico e Eletrônico do VTRP2																											
3.2.4	Projeto Detalhado do Sistema de Estabilização do Tiro																											
3.2.5	Projeto Detalhado do Sistema de Áudio e Vídeo																											
3.2.6	Projeto Detalhado e Definição dos Sistemas e Acessórios COTS																											
3.3	Aquisição dos Elementos Físicos do SVTRP2																											
3.3.1	Obtenção dos Elementos da Estação de Controle																											
3.3.2	Obtenção dos Elementos do Sistema de Comunicação																											
3.3.3	Obtenção dos Elementos do VTRP2																											
3.3.4	Obtenção dos Elementos de Estabilização																											
3.3.5	Obtenção dos Elementos do Sistema de Áudio e Vídeo																											
3.3.6	Obtenção dos Sistemas e Acessórios COTS e Adaptação SVTRP1/SVTRP2																											
3.4	Desenvolvimento de Softwares do SVTRP2																											
3.4.1	Adaptação dos Programas da Estação de Controle do SVTRP1 para SVTRP2																											
3.4.2	Adaptação dos Programas do Sistema de Comunicação do SVTRP1 para SVTRP2																											
3.4.3	Adaptação de Programas de Controle, Guilameo e Navegação do VTRP2																											
3.4.4	Desenvolvimento de Programas do Sistema de Estabilização do Tiro																											
3.4.5	Desenvolvimento dos Programas P/Conexão de Áudio e Vídeo																											
3.4.6	Desenvolvimento dos Programas de Interface com Sistemas COTS																											
3.5	Montagem e Integração do SVTRP2																											
3.5.1	Montagem e Integração da Estação de Controle																											
3.5.2	Montagem e Integração do VTRP2																											
3.5.3	Integração do SVTRP2																											
3.5.4	Testes de Conformidade																											
3.6	Testes e Recebimento do SVTRP2																											
3.6.1	Teste de Campo																											
3.6.2	Entrega / Treinamento de Operação e Manutenção do SVTRP2																											
3.7	Documentação Final e Manuais																											
3.7.1	Manuais do SVTRP2																											
3.7.1.1	Manual de Operação																											
3.7.1.2	Manual de Manutenção																											
3.7.2	Consolidação da Documentação Impressa																											
																										100%		

LEGENDA

	Período para CTEEx analisar o Pacote de Trabalho
	Período de desenvolvimento do Projeto