**CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO *(depende do levantamento)***

* ORÇAMENTO DO PROJETO PARA O DESENVOLVIMENTO
* Conversão de PF para homem-hora
* Hardware
* Software
* Total do orçamento

***1.9 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO***

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa** | **Data Limite** |
| Aceite do tema a ser desenvolvido | 08/08/2019 |
| Documento de visão | 05/09/2019 |
| Capítulo I – Introdução | 19/09/2019 |
| Capítulo II – Modelo de caso de uso | 03/10/2019 |
| Capítulo III – Modelo de classe | 24/10/2019 |
| Capítulo IV – Modelo de Interações | 07/11/2019 |
| Capítulo V – Modelo de Transição de Estado | 14/11/2019 |
| Entrega do projeto para avaliação | 21/11/2019 |
| Apresentação do projeto | 28/11/2019 |
| Lançamento do grau para os alunos aprovados | 05/12/2019 |

***1.10 ORÇAMENTO DO PROJETO PARA O DESENVOLVIMENTO***

**1.10.1 – Conversão de PF para homem-hora**

* Quantidade de Ponto de Função não ajustada - 51
* Linguagem utilizada – Java
* Produtividade em horas por PF da linguagem – 10 h/PF
* Horas calculadas
  + PF X 10 = 51 X 10 = 510 HH
* Custo do desenvolvimento
  + Quantidade HH x Valor hora – 510 x 100,00 = 51.000,00

**1.10.2 – Hardware**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Equipamento** | **Configuração** | **Quantidade** | **Valor Unitário** | **Valor Total** |
| Servidor | Xeon (Intel) Quad Core  Disco Rígido de 500 Gb  Memória RAM 4GB | 2 | 2.050,00 | 4.100,00 |
| Gerência administrativa | Core 2 Duo – 2.53Ghz  Disco Rígido de 250 Gb  Memória de 2Gb | 1 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| Analista Qualidade/Teste | Core 2 Duo – 2.53Ghz  Disco Rígido de 250 Gb  Memória de 2Gb | 1 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| Analista de Negócio/Requisito | Core 2 Duo – 2.53Ghz  Disco Rígido de 250 Gb  Memória de 2Gb | 1 | 1.500,00 | 1.500,00 |

**1.10.3 – Software**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sofware** | **Quantidade** | **Valor Unitário** | **Valor Total** |
| Windows Server 2016 | 2 | 2.500,00 |  |
| Licença Windows 10 | 7 | 230,00 |  |
| Microsoft Office 2013 | 3 | 99,00 |  |
| Eclipse Neon 3 | 2 | 0,00 | 0,00 |
| Astah | 2 | 0,00 | 0,00 |
| MySQL 8 | 2 | 0,00 | 0,00 |