

**MINISTÉRIO DA DEFESA**

**EXÉRCITO BRASILEIRO**

**COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3**

**ANEXO V - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**19PB022 - SUBSTITUIÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DO TELHADO DA COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3, EM PORTO ALEGRE - RS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SERVIÇOS CIVIS** | | | | | | | |
| **ITEM** | **DISCRIMINAÇÃO** | **VALOR (R$)** | **ESTADO** | **MÊS 1** | **MÊS 2** | **MÊS 3** | **MÊS 4** |
| **1** | **SERVIÇOS AUX. E ADMINISTRATIVOS** | **17.327,04** | PREVISTO | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| 4.331,76 | 4.331,76 | 4.331,76 | 4.331,76 |
| **2** | **TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS** | **312,46** | PREVISTO | 100,00% |  |  |  |
| 312,46 |  |  |  |
| **3** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | **2.118,48** | PREVISTO |  |  |  | 100,00% |
|  |  |  | 2.118,48 |
| **4** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | **2.926,19** | PREVISTO | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| 731,55 | 731,55 | 731,55 | 731,55 |
| **5** | **SERVIÇOS DIVERSOS** | **921,33** | PREVISTO | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| 230,33 | 230,33 | 230,33 | 230,33 |
| **6** | **SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)** | **1.931,00** | PREVISTO | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| 482,75 | 482,75 | 482,75 | 482,75 |
| **7** | **CANTEIRO DE OBRAS** | **4.901,99** | PREVISTO | 100,00% |  |  |  |
| 4.901,99 |  |  |  |
| **8** | **COBERTURA** | **64.440,07** | PREVISTO | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| 16.110,02 | 16.110,02 | 16.110,02 | 16.110,02 |
| **9** | **SEGURANÇA DO TRABALHO** | **41.104,50** | PREVISTO | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| 10.276,13 | 10.276,13 | 10.276,13 | 10.276,13 |
| **10** | **IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES** | **13.984,32** | PREVISTO | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| 3.496,08 | 3.496,08 | 3.496,08 | 3.496,08 |
| **11** | **PINTURAS** | **5.088,63** | PREVISTO | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| 1.272,16 | 1.272,16 | 1.272,16 | 1.272,16 |
| **12** | **REDE DE ÁGUA PLUVIAL** | **7.420,29** | PREVISTO | 20,00% | 40,00% | 40,00% |  |
| 1.484,06 | 2.968,12 | 2.968,12 |  |
| **13** | **SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA** | **7.367,14** | PREVISTO |  |  |  | 100,00% |
|  |  |  | 7.367,14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL SERVIÇOS CIVIS SEM BDI** | | **169.843,44** | PREVISTO | 25,69% | 23,49% | 23,49% | 27,33% |
| 43.629,28 | 39.898,89 | 39.898,89 | 46.416,39 |
| ACUMULADO PREVISTO | 25,69% | 49,18% | 72,67% | 100,00% |
| 43.629,28 | 83.528,16 | 123.427,05 | 169.843,44 |
| **BDI SERVIÇOS CIVIS** | | **17,53%** |  |  |  |  |  |
| **TOTAL SERVIÇOS CIVIS COM BDI** | | **199.617,00** | PREVISTO | 25,69% | 23,49% | 23,49% | 27,33% |
| 51.277,49 | 46.893,16 | 46.893,16 | 54.553,18 |
| ACUMULADO PREVISTO | 25,69% | 49,18% | 72,67% | 100,00% |
| 51.277,49 | 98.170,65 | 145.063,81 | 199.617,00 |

Porto Alegre, RS, 5 de julho de 2019

**LUCAS HENRIQUE REGINATO - Segundo Tenente**

Engenheiro Civil - CREA/RS 203297

Adjunto da Subseção de Projetos

**JONATHAN DE OLIVEIRA GUIMARÃES - Capitão**

Engenheiro de Fortificação e Construção - CREA/RJ 2011129806

Chefe da Subseção de Projetos

**CHARLES WLADIMIR DE ALMEIDA OLIVEIRA - Major**

Engenheiro Eletricista - CREA/SP 5061258070

Chefe da Seção Técnica da CRO 3