**ANEXO E**

LISTA DE PESSOAL ESPECIALIZADO

**FPSO PETROBRAS 91 (P-91)**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Controle de Revisão\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**0: Versão Original**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Descrição da Função | (a) | (b) | (c) | (d) | (e) |
| Gerente da Plataforma *(Offshore Installation Manager)* | 1(i) | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Superintendente de Produção *(Production Superintendent)* | 1(i) | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Supervisor de Produção *(Production Supervisor)* | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| Superintendente de Manutenção *(Maintenance Superintendent)* | 1(i) | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Supervisor de Mecânica *(Mechanical Supervisor)* | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Supervisor de Elétrica e Instrumentação *(Electrical/IEC Supervisor)* | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Superintendente de Marinha *(Marine Superintendent)* | 1(i) | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Operador de Produção *(Production Operator)* | 0 | 1 | 7 | 14 | 16 |
| Operador de Sala de controle *(CRO)* | 1 | 2 | 2 | 5 | 8 |
| Técnico de Manutenção *(Mechanical Technician)* | 1 | 5 | 5 | 7 | 8 |
| Técnico de Automação / Instrumentação *(Control System / Instrument Technician)* | 0 | 3 | 4 | 7 | 12 |
| Técnico de Elétrica *(Electrical Technician)* | 0 | 3 | 4 | 7 | 8 |
| Técnico de Medição *(Metering Technician)* | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Técnico de Logística e Transportes *(Rigging Supervisor)* | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Supervisor de Praça de Máquinas *(Engine Room Supervisor)* | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Supervisor de Embarcação *(Cargo Supervisor)* | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Técnico de Embarcação *(Cargo Technician/Pump Man)* | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 |
| Enfermeiro *(Nurse)* | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Técnico de Segurança *(Safety Technician)* | 1 | 2 | 2 | 5 | 8 |
| Gerente de Operação (*Operation's Manager*) | 1(i) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Eng. de Processamento (*Process Engineer*) | 1(i) | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Eng. de Petróleo / Operação (*Operation Engineer*) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Eng. Equipamentos - Mecânica (*Mechanical Engineer*) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Eng. Equipamentos - Elétrica (*Electrical Engineer*) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Almoxarife *(Storekeeper)* | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Profissional Habilitado NR-13 (*Static Equipment Integrity Engineer*) | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Tabela 1 – Equipe mínima de prestação de serviços de Pré-Operação, **dedicada exclusivamente ao projeto** (fase onshore)\*\*\*

1. **Quantitativo mínimo a partir da emissão da AS de Pré-Operação até o atingimento do marco “Final dry docking and painting (casco convertido)/ “Hull systems MCC (90%)” (casco novo)”;**

**(i) Em relação ao Período (a), as funções indicadas em (i) devem ser de dedicação exclusiva e sua mobilização deve ocorrer em até 60 dias após a emissão da AS. Para as demais funções relativas somente ao Período (a), a mobilização deve ocorrer em até 90 dias após a emissão da AS e não há necessidade de dedicação exclusiva dessas funções até o período de 365 dias após a emissão da AS. Após 365 dias depois da emissão da AS, essas funções devem ser de dedicação exclusiva.**

1. **Quantitativo mínimo a partir de atingimento do marco “Final dry docking and painting” (casco convertido)/ “Hull systems MCC (90%)” (casco novo) até o atingimento do marco “Hull completion” ou “Lifting of the first Topside Modules”, o que for mais cedo;**
2. **Quantitativo mínimo a partir de atingimento do marco “Hull completion” ou “Lifting of the first Topside Modules”, o que for mais cedo, até o atingimento do marco “Onshore Full Load Test”;**
3. **Quantitativo mínimo a partir de atingimento do marco “Onshore Full Load Test” até o atingimento do marco “*Habitability”*;**
4. **Quantitativo mínimo a partir do atingimento do marco “*Habitability”* até o atingimento do marco “*Substantial Completion*”.**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição da Função | POB Mínimo |
| Gerente da Plataforma *(Offshore Installation Manager)* | 1 |
| Superintendente de Produção *(Production Superintendent)* | 1 |
| Superintendente de Manutenção *(Maintenance Superintendent)* | 1 |
| Superintendente de Marinha *(Marine Superintendent)* | 1 |
| Supervisor de Produção *(Production Supervisor)* | 2 |
| Supervisor de Mecânica *(Mechanical Supervisor)* | 1 |
| Supervisor de Elétrica e Instrumentação *(Electrical/IEC Supervisor)* | 1 |
| Supervisor de Embarcação *(Cargo Supervisor)* | 1 |
| Supervisor de Praça de Máquinas *(Engine Room Supervisor)* | 1 |
| Operador de Produção *(Production Operator)* | 8 |
| Operador de Sala de controle *(CRO)* | 4 |
| Operador de Guindaste *(Crane Operator)* | 2 |
| Operador de Praça de Máquinas *(Engine Room Operator)* | 2 |
| Técnico de Laboratório *(Laboratory Technician)* | 2 |
| Técnico de Embarcação *(Cargo Technician/.Pump Man)* | 2 |
| Técnico de Instrumentação *(Instrument Technician)* | 4 |
| Técnico de Automação *(Control System Technician)* | 2 |
| Técnico de Elétrica *(Electrical Technician)* | 4 |
| Técnico de Manutenção *(Mechanical Technician)* | 4 |
| Técnico de Medição *(Metering Technician)* | 1 |
| Técnico de Inspeção *(Inspection Technician)* | 1 |
| Técnico de Segurança *(Safety Technician)* (\*) | 4 |
| Almoxarife *(Storekeeper)* | 1 |
| Enfermeiro *(Nurse)* | 1 |
| Operador de Rádio *(Radio Operator)* | 2 |
| Mestre de Cabotagem *(Bosun)* | 1 |
| Marinheiro *(Able Seaman)* | 3 |
| *Homem de Área (roustabout)* | 4 |
| Equipe de hotelaria *(Catering Personnel) (\*\*)* | 14 |
| Sub-Total | 76 |

Tabela 2 – POB (*People On Board*) mínimo (a partir do atingimento do marco “*Substantial Completion*”)\*\*\*

**(\*) Conforme legislação: 1 Técnico de Segurança para cada 50 POB.**

**(\*\*) Quantitativo pode ser revisado através de acordo entre PETROBRAS e CONTRATADA em função do POB da unidade.**

**(\*\*\*) Cabe à CONTRATADA determinar, se necessário, a alocação de um efetivo maior, de modo a assegurar o cumprimento do objeto do Contrato e das exigências legais aplicáveis.**