MARINHA DO BRASIL

BASE NAVAL DA ILHA DAS COBRAS

DEPARTAMENTO DE APOIO (BNIC-30)

DIVISÃO DE SERVIÇOS AUXILIARES (BNIC-33)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Contratação de serviço de engenharia para aquisição e instalação de 01 (uma) caldeira do sistema de geração e de distribuição de vapor da Base Naval da Ilha das Cobras (BNIC).

O desembolso será efetuado contra a efetiva prestação dos serviços dentro dos prazos, conforme Cronograma Físico-Financeiro abaixo apresentado, mediante apresentação da(s) Nota(s) Fiscal, devidamente certificada(s) pelo Fiscal do Contrato.

AQUISIÇÃO DE CALDEIRAS PARA GERAÇÃO DE VAPOR				
Item	Evento	Serviço Executado	Data Contratual (Dias)	Percentual de Faturamento (%)
1	**1**	Caldeira propriamente dita com sistema p/ queima de Óleo Diesel. Garrafa de Nível. Manômetro. Válvula de Saída de Vapor. Válvula de Segurança. Descarga de Fundo. Bomba de Alimentação de Água. Manual. Duas Moto Bomba de abastecimento de	**D+90**	**50**

		água. Chaminé. Isolamento do Corpo Cilíndrico. CCM - Painel Elétrico. Queimador de Combustível.		
	2	Despesas dos técnicos montagem da caldeira (Deslocamento). Despesas dos técnicos startup do queimador (Deslocamento). Despesas dos técnicos montagem da caldeira (Hospedagem e Alimentação). Despesas dos técnicos startup do queimador (Hospedagem e Alimentação). Materiais de Montagem dos Equipamentos. Serviços Montagem dos Equipamentos. Transporte dos Equipamentos. Guindaste para descarga dos equipamentos na base. Material de interligação da parte elétrica (Painel elétrico até os motores). Mão de obra para interligação elétrica. Lavagem química, sopragem, e inspeção técnica antes de start-up e seus respectivos consumíveis / Materiais de lubrificação e limpeza. Fornecer local plano, drenado e desimpedido p/ instalação do canteiro de obras. Fornecer água de uso geral nos locais de	**D+90**	**50**

		serviços e canteiro de obras, nas quantidades e vazões necessárias. Fornecer energia elétrica, sanitários, água potável e esgoto nos locais de Serviços. Obra Civil dos Equipamentos. Limites de fornecimento da rede (20 metros) dentro casa de caldeira. Limites de fornecimento da rede de descarga de fundo.		
PERCENTUAL DE FATURAMENTO TOTAL			**180 DIAS**	**100%**

Onde: D = Data da assinatura do Contrato.