



MARINHA DO BRASIL
HOSPITAL NAVAL DE SALVADOR

Processo autuado sob o nº **63067.002360/2024-77**

Pregão Eletrônico nº 90021/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

- **Observações Iniciais:**

Conforme disposto na Lei Federal nº. 14.133/2021 as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o termo de referência/projeto básico/plano de trabalho, que somente será elaborado se a contratação for considerada viável.

1- DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Registro de Preços para Eventual aquisição dos suplementos orais, dietas enterais e parenterais para o Hospital Naval de Salvador (HNSA), conforme condições, quantidades e exigência estabelecidas no Edital e seus anexos.

2- CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO:

Os bens a serem adquiridos enquadram-se como bens de consumo na categoria comum, acordo **Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021**, regulamentando o disposto no art. 20 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

3- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

O setor de Nutrição do Hospital Naval de Salvador (HNSa), assiste às necessidades dos pacientes internados nas enfermarias e UTI do Hospital Naval de Salvador e em casos excepcionais, pacientes em tratamento domiciliar quando, a critério médico, houver necessidade ou conveniência de se manter o paciente internado em sua residência.

Os materiais a serem licitados irão compor o estoque de Dietas Especiais deste hospital, tornando o atendimento hospitalar mais eficaz para a recuperação destes pacientes, pois é fator imprescindível para que sejam desenvolvidas as ações médicas de forma eficiente.

4- DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

O planejamento da contratação encontra-se fundamentado no Plano Estratégico Operacional do Hospital Naval de Salvador (PEO HNSa 2020-2024). A aquisição de materiais de consumo para atendimento a pacientes encontra-se amparado no Planejamento Estratégico do HNSa, uma vez que são necessários para o atendimento do Macroprocesso de Apoio (MPA-3) e do Macroprocesso Finalístico Assistência Ambulatorial Odontológica (MPF-1), constantes no referido documento, e seu quantitativo anual tem Planejamento realizado com base no consumo do ano anterior.

5- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Como parâmetro para estimativa da quantidade foi utilizada a média do consumo mensal do referido objeto no ano de 2023, que foi apresentada pelo setor requisitante, conforme quantidades descritas abaixo. Todo material que será licitado está dividido por lote e tem seu emprego específico para atendimento nas especialidades odontológicas.

As estimativas das quantidades a serem contratadas estão descritas no quadro abaixo:

Aquisição dos suplementos orais, dietas enterais e parenterais.			
ITEM	DESCRIÇÃO	UF	QTD TOTAL
1	Dieta enteral normocalórica (DC 1.0-1,2), hiperproteica (>20%), imunomoduladora. Embalagem aproximadamente 500mL. Sistema fechado.	UND	500
2	Dieta enteral normocalórica (DC 1.0 – 1,2), normoproteica (15% a 20%), com fibras. Embalagem com aproximadamente 500ml. Sistema fechado.	UND	500,00

3	Dieta enteral hipercalórica (DC 1.5), normoproteica (15% a 20%), com fibras. Embalagem com aproximadamente 500ml. Sistema fechado.	UND	500,00
4	Dieta enteral hipercalórica (DC 1.5), normoproteica (15% a 20%), com fibras. Embalagem com aproximadamente 1000ml. Sistema fechado.	UND	1.000,00
5	Dieta enteral padrão hipercalórica (DC 1.5), hiperproteica (>20%), sem fibras. Embalagem com aproximadamente 500ml. Sistema fechado.	UND	500,00
6	Dieta enteral padrão hipercalórica (DC 1.5), hiperproteica (>20%), sem fibras. Embalagem com aproximadamente 1000ml. Sistema fechado.	UND	1.000,00
7	Dieta enteral normocalórica (DC 1.0-1,2), normoproteica (15% a 20%), sem fibras. Embalagem com aproximadamente 500ml. Sistema fechado.	UND	500,00
8	Dieta enteral hipercalórica (DC 2.0), hiperproteica (>20%), para pacientes com restrição hídrica, com e sem fibras. Embalagem com aproximadamente 500ml. Sistema fechado.	UND	500,00
9	Dieta enteral padrão hipercalórica (DC 1.5), hiperproteica(>20%) , com fibras. Embalagem com aproximadamente 1000ml. Sistema fechado.	UND	1.000,00
10	Dieta enteral normocalórica (DC 1.0-1,2), normoproteica (15% a 20%), especializada para controle glicêmico. Embalagem com aproximadamente 1000ml. Sistema fechado.	UND	1.000,00
11	Dieta enteral padrão hipercalórica (DC 1.5), hiperproteica (>20%), com fibras, especializada para controle glicêmico. Embalagem com aproximadamente 500ml. Sistema fechado.	UND	500,00
12	Dieta enteral padrão hipercalórica (DC 1.5), hiperproteica (>20%), com fibras, especializada para controle glicêmico. Embalagem com aproximadamente 1000ml. Sistema fechado.	UND	1.000,00
13	Dieta enteral hipercalórica (DC 1.2), normoproteica (15% a 20%), sem fibras. Embalagem com aproximadamente 1000ml. Sistema fechado.	UND	1.000,00
14	Dieta enteral hipercalórica (DC 1.2), normoproteica (15% a 20%), com fibras. Embalagem com aproximadamente 1000ml. Sistema fechado	UND	1.000,00
15	Dieta enteral oligomérica, hipercalórica (DC 1.2), hiperproteica (>20%), sem fibras. Embalagem com aproximadamente 500ml. Sistema fechado.	UND	500,00
16	Dieta enteral oligomérica, normocalórica(DC 1.0-1,2), hiperproteica, (15% a 20%), sem fibras. Embalagem com aproximadamente 1000ml. Sistema Fechado.	UND	1.000,00
17	Dieta enteral hipercalórica (DC 1.5), normoproteica (15% a 20%), sem fibras. Embalagem com aproximadamente 1000ml. Sistema fechado.	UND	1.000,00
18	Fórmula para nutrição enteral e oral, hipercalórica(DC 1,4) e hiperprotéica (20g) com arginina e prolina ,com alto teor de zinco, selênio, vitamina A, E e C, sem adição de sacarose,para pacientes com problema de cicatrização. Embalagem com aproximadamente 200ml.	UND	200,00
19	Fórmula para nutrição enteral e oral ,normocalórica e hiperprotéica (58g) com arginina e prolina ,com alto teor de zinco, selênio, vitamina A ,E e C ,sem adição de sacarose para pacientes com problema de cicatrização. Embalagem com aproximadamente 1000ml.	UND	1.000,00
20	Fórmula modificada para Nutrição enteral e oral á base de peptídeos , hipercalórica (DC 1,5),100% proteína do soro do leite hidrolisada ,80% de TCM,Osmolaridade 436 mOsm\L ,para pacientes críticos com intolerância gastrointestinal , ou com dificuldade de absorção á proteína intacta. Embalagem com aproximadamente 1000ml. Sistema fechado.	UND	250,00

21	Fórmula modificada para Nutrição enteral e oral á base de peptídeos, hipercalórica (DC 1,5),100% proteína do soro do leite hidrolisada, 80% de TCM, Osmolaridade 436 mOsm/L, para pacientes críticos com intolerância gastrointestinal, ou com dificuldade de absorção á proteína intacta. Embalagem com aproximadamente 250ml.	UND	1.000,00
22	Fórmula para nutrição enteral e Oral, hipecalórica (DC 2,0), com 74 g de proteína/L (95% caseinato de cálcio e sódio obtido do leite de vaca e 5% de arginina, para pacientes renais agudos ou crônicos em tratamento dialítico que necessitem de maior aporte calórico e restrição de volume. Embalagem com aproximadamente 1000ml.	UND	1.000,00
23	Fórmula modificada para nutrição enteral e Oral modumoduladora, com arginina e nucleotídeos com alto teor de W-3, normocalórica e hiperproteica (65g), sem adição de sacarose,para preparo imunológico pré e pós operatório em de cirurgias de grande porte. Embalagem com aproximadamente 1000ml.	UND	1.000,00
24	Fórmula modificada para nutrição enteral e Oral modumoduladora, com arginina e nucleotídeos com alto teor de W-3, normocalórica e hiperproteica, 6,5g em 100ml, sem adição de sacarose, para preparo imunológico pré e pós operatório de cirurgias de grande porte . Embalagem com aproximadamente 200ml.	UND	200,00
25	Probiótico com lactobacilos Reuteri e prebiótico 4g por sachê (60% gomar guar e 40% inulina) para auxiliar no equilíbrio da flora intestinal em situações de disbiose, assim como diarreia. Apresentação display. Embalagem contendo 6 sachês de aproximadamente 5g.	UND	1.000,00
26	Fórmula para Nutrição Enteral e oral Normocalórica (DC 1.0-1,2), normoproteica (14%) com fibras (15 g/l),100% caseinato de cálcio e sódio obtido do leite de vaca ,100% maltodextrina, Osmolaridade 315 mOsm/L. Embalagem com aproximadamente 1000ml.	UND	1.000,00
27	Fórmula enteral e oral hipercalórica (1,5) Normoproteica (17%) 84% caseinato de cálcio e sódio obtido de leite de vaca e 16% proteína de soja ,100% de matodextrina, 8 g/l de fibra, Osmolaridade: 450 mOsm/L. Embalagem com aproximadamente 1000ml.	UND	1.000,00
28	Suplemento hipercalórico para uso oral e enteral (1,5 kcal/ ml), isenta de lactose e Glúten, 63% de maltodextrina e 37% sacarose, indicado para recuperação e manutenção do esta do nutricional de pacientes que necessitam de altas doses calóricas ou com restrição de volume. Apresentação 200ml, sabores baunilha e morango. Embalagem com aproximadamente 200ml.	UND	200,00
29	Alimento pronto para o consumo, contendo 20 vitaminas e minerais, sem sacarose, Normocalórico e hiperproteico, 30% de maltodextrina e 70% de Amido de tapioca. Embalagem com aproximadamente 200ml.	UND	200,00
30	Combinação exclusiva de cálcio, proteína e vitamina D, com 26 vitaminas e minerais, contém 2,2 g de fibras prebióticas (71 % FOS e 29% Inulina), sem adição de sacarose. Embalagem com aproximadamente 370g.	UND	1.000,00
31	Fórmula modificada para Nutrição enteral e Oral, Normocalórica, Normoproteica, sem adição de sacarose para pacientes com necessidade de controle glicêmico ,35% maltodextrina, 48% de amido de tapioca e 17% de frutose,15 g/l de fibras sendo 31% fibra de soja ,41 % goma guar parcialmente hidrolisada e 28% de inulina. Embalagem com aproximadamente 1000ml.	UND	200,00
32	Fórmula modificada para Nutrição enteral e Oral, Normocalórica, Normoproteica, sem adição de sacarose para pacientes com necessidade de controle glicêmico ,35% maltodextrina ,48% de amido de tapioca e 17% de frutose,15 g/l de fibras sendo 31% fibra de soja ,41 % goma guar parcialmente hidrolisada e 28% de inulina. Embalagem com aproximadamente 200ml.	UND	200,00

33	Fórmula para nutrição enteral e Oral, hipercalórica (2,0), com 74 g de proteína/L (95% caseinato de cálcio e sódio obtido do leite de vaca e 5% de arginina, para pacientes renais agudos ou crônicos em tratamento dialítico que necessitem de maior aporte calórico e restrição de volume. Embalagem com aproximadamente 1000ml.	UND	1.000,00
34	Simbiótico em pó indicado para pessoas com trânsito intestinal desequilibrado. Composição: Lactobacillus acidophilus ncfm, Bifidobacterium lactis hn019, frutooligosacarídeo (fos), inulina, polidextrose e zinco. Sem glúten, lactose e açúcar. Sem sabor. Sachê de 7g.	UND	1.000,00
35	Suplemento nutricional hipercalórico, hiperprotéico (>20%), sem fibra. Embalagem com aproximadamente 200ml.	UND	200,00
36	Fórmula modificada para nutrição enteral e oral, hipercalórica (DC 1,5 kcal/ml), formulado para pacientes renais crônicos em diálise. Isento de sacarose, lactose e glúten. Com fibras. Restrito em potássio, fósforo e magnésio. Embalagem de 200 ml. Sabor baunilha.	UND	200,00
37	Suplemento nutricional hipercalórico, (DC 3.2 kcal/ml), hiperprotéico (>20%), compacto, sem fibras. Embalagem com aproximadamente 125mL.	UND	125,00
38	Suplemento nutricional hipercalórico, normoprotéico, clarificado, sem resíduos. Embalagem com aproximadamente 200ml.	UND	200,00
39	Suplemento nutricional hipercalórico, (DC 2.0 kcal/ml), hipoprotéico (>20%), para pacientes com insuficiência renal crônica tratamento conservador. Embalagem com aproximadamente 200ml.	UND	200,00
40	Suplemento a base de emulsão de lipídeos, (DC 5.0Kcal/ml), 75% TCL e 25% TCM. Embalagem com aproximadamente 120ml.	UND	120,00
41	Suplemento nutricional oligomérico, normocalórico, normoprotéico (15% a 20%), sem fibras. Embalagem com aproximadamente 200ml.	UND	200,00
42	Módulo de proteína isolada do soro do leite, sabor Neutro. Embalagem com aproximadamente 300g	UND	250,00
43	ESPESSANTE À BASE DE AMIDO MODIFICADO	UND	250,00
44	ESPESSANTE INSTANTÂNEO PARA PREPARAÇÕES LÍQUIDAS, quentes ou frias SEM SABOR, À BASE DE AMIDO MODIFICADO. Sachê com aproximadamente 9 g	UND	800,00
45	Espessante a base de goma xantana e maltodextrina. Embalagem com aproximadamente 125g	UND	125,00
46	Suplemento nutricional em pó nutricionalmente completo, sem fibras. Sabores: chocolate, baunilha e morango. Embalagem com aproximadamente 400g.	UND	400,00
47	Suplemento nutricional em pó nutricionalmente completo, isento de sacarose e lactose, com fibras. Embalagem com aproximadamente 400g.	UND	400,00
48	Suplemento nutricional em pó nutricionalmente completo, isento de sacarose, isento de lactose, sem fibras, desenvolvido para idosos. Sabores: chocolate, baunilha. Embalagem com aproximadamente 400g.	UND	740,00
49	Suplemento nutricional em pó nutricionalmente completo, isento de sacarose, isento de lactose, sem fibras, sem sabor, desenvolvido para idosos. Embalagem com aproximadamente 400g.	UND	370,00
50	Nutrição Parenteral Componentes: Podendo Ou Não Ter Adição De: Íons Ca, Na, K, Cl, P, Mg, Forma Farmacêutica: Preparação Injetável Especialmente Manipulada, Outros Componentes: Oligoelementos, Vitaminas, Heparina E Insulina, Composição: Sol. Aminoácidos C/ Glutamina, S/Emulsão Lipídica, Concentração: Componentes Em Concentrações E Volumes Variados. Embalagem com aproximadamente 2053ml.	UND	2.053,00
51	Nutrição Parenteral Componentes: Podendo Ou Não Ter Adição De: Íons Ca, Na, K, Cl, P, Mg, Forma Farmacêutica: Preparação Injetável Especialmente Manipulada, Outros Componentes: Oligoelementos, Vitaminas, Heparina E Insulina, Composição: Sol. Aminoácidos C/	UND	1.026,00

	Glutamina, S/Emulsão Lipídica , Concentração: Componentes Em Concentrações E Volumes Variados Embalagem com aproximadamente 1026ml.		
52	Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas com restrição de lactose. Com ácidos graxos de cadeia longa (LcPUFAs) – ácidos araquidônico (ARA) e docosahexaenoico (DHA) e nucleotídeos. Embalagem com aproximadamente 400g.	UND	400,00
53	Fórmula enteral/oral em pó, oligomérica, indicada para distúrbios digestivos ou absorptivos, com 17% de proteína, 62% de carboidrato e 21% de lipídeo, contendo 100% de proteína hidrolisada do soro do leite, acrescido de L-Glutamina. Fonte lipídica: 47% de TCM e 53% óleo de soja. Fonte glicídica: 100% maltodextrina. Isento de fibras e sacarose. Embalagem com aproximadamente 400g.	UND	400,00
54	Fórmula infantil à base de proteínas do soro do leite extensamente hidrolisadas, com triglicerídeos de cadeia média, DHA, ARA, nucleotídeos e sem adição de lactose. Indicado para lactentes e crianças de até 12 meses com alergia às proteínas intactas do leite de vaca e soja, com comprometimento do trato gastrointestinal e/ou com restrição à lactose. Com 11% de proteína (100% proteínas do soro do leite extensamente hidrolisadas) 44% de carboidrato (89% maltodextrina e 11% amido de batata) e 45% de gordura (42% TCM, 20% óleo de canola, 19,5% oleína de palma, 13% óleo de girassol, 4% óleo de girassol de alto teor oleico, 1% óleo de peixe e 0,5% óleo de M alpina rico em ARA). Embalagem com aproximadamente 400g.	UND	400,00
55	Formula infantil de seguimento a partir 0 a 6º mês, com pre bióticos (4g/L), DHA e ARA ,nucleotídeos,100 % lactose re lação de proteína 70% de soro do leite e 30 % de caseína. Embalagem com aproximadamente 400g.	UND	400,00
56	Formula infantil de seguimento a partir 6º mês, com prebióticos (4g/L), DHA e ARA, nucleotídeos, 100 % lactose, relação de proteína 70% de soro do leite 30 % de caseína. Embalagem com aproximadamente 800g.	UND	800,00
57	Formula infantil para lactentes (0 a 12 meses) espessada com amido pré -gelatinizado, DHA e ARA, reduzindo episódios de regurgitação. Relação de proteína 70% de soro do leite e 30% de caseína. Embalagem com aproximadamente 400g.	UND	400,00
58	Formula infantil para lactentes (0 a 12 meses) espessada com amido pré-gelatinizado, DHA e ARA, reduzindo episódios de regurgitação. Relação de proteína 70% de soro do leite e 30% de caseína. Embalagem com aproximadamente 800g.	UND	800,00
59	Fórmula infantil em pó, para lactentes e crianças de primeira infância destinada a necessidade dietoterápica específica com restrição de lactose. Contém ácidos graxos de ca deia longa LcPUFAS. Com osmolaridade menor ou igual a 150 mOsm. Embalagem com aproximadamente 400g.	UND	400,00
60	Fórmula infantil elementar para lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância para necessidades dietoterápicas específicas, nutricionalmente completa e isenta de proteína láctea, lactose, sacarose, frutose, galactose e ingredientes de origem animal. Contém aminoácidos livres e sintéticos, xarope de glicose, óleos vegetais e TCM. Adicionada de LCPufas (ARA e DHA) e nucleotídeos. Indicações: alimentação de lactentes e de seguimento para lactentes e crianças de primeira infância com alergia alimentar (ao leite de vaca, à soja, a hidrolisados e a múltiplas proteínas). NÃO CONTÉM GLÚTEN. Densidade calórica 67 Kcal/100 ml. Possui 12% de proteínas (100% aminoácidos livres), 43% de carboidratos (100% xarope	UND	400,00

	de glicose – fonte de maltodextrina) e 45% de lipídeos (Óleos vegetais, TCM, DHA, ARA). Embalagem com aproximadamente 400g.		
61	Fórmula para nutrição enteral e oral em pó, altamente especializada para pacientes com Doença de Crohn /Doença Inflamatória Intestinal, contendo TGF- β 2. Com 16% de proteínas (100% proteína hidrolisada do Soro do Leite), 44% de carboidratos (maltodextrina e frutose) e 40% de lipídeos (63% de TCM). Isenta de glúten e sacarose, sem fibras. 400G	UND	400,00
62	Dieta enteral ou oral especializada para pacientes com doença inflamatória intestinal, em pó, com TGF-beta 2 e TCM, isenta de lactose, fibras e glúten (400g)	UND	400
63	Módulo de fibra solúvel (60%) e insolúvel (40%). Embalagem com aproximadamente 300g.	UND	250
64	Fórmula infantil em pó hipoalergênica a base de proteína do soro do leite parcialmente hidrolisada, com adição de prebióticos. Isenta de sacarose, frutose e glúten. Embalagem com aproximadamente 400g	UND	400,00
65	Fórmula infantil em pó hipoalergênica a base de proteína do soro do leite parcialmente hidrolisada, com adição de prebióticos. Isenta de sacarose, frutose e glúten. Embalagem com aproximadamente 800g.	UND	400,00

6- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

As referidas despesas para atender a contratação estão programadas em dotação orçamentária própria prevista no orçamento da União para o exercício de 2024 com custo estimado anual de **R\$ 5.865.752,53 (Cinco milhões oitocentos e sessenta e cinco mil setecentos e cinquena e dois reais e cinquenta e três centavos)**

O detalhamento dos preços por item estão no Mapa Comparativo de Preços (constante no processo) que compila os dados da pesquisa de preços.

7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Diante da demanda existente, considerando as características e os valores orçados para a contratação, o Hospital Naval decidiu pela realização de um Pregão Eletrônico para registro de preços com base nos incisos II e IV do Art. 3º do Decreto 11.462/23:

II- quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas e;

V- quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

Os dados econômicos que fundamentam tal decisão encontram-se expostos em pesquisa de preços constantes no processo.

8- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Por tratar-se de uma aquisição de bens com previsão de entregas parceladas, com contratações frequentes, não sendo possível definir previamente o quantitativo a ser demandado, optou-se pela realização de pregão eletrônico para registro de preços.

9- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

O planejamento da contratação encontra-se fundamentado no Plano Estratégico Operacional do Hospital Naval de Salvador (PEO HNSa 2020-2024) com compatibilidade com o Plano Diretor de Logística Sustentável.

10 - JUSTIFICATIVAS PARA NÃO APRESENTAÇÃO DE ITENS DO ART. 7º

De acordo com § 1º do Art. 9º da IN 58/2022, O ETP deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, V, VI, VII e XIII do caput deste artigo e, quando não contemplar os demais elementos, apresentar as devidas justificativas.

Os itens 5, 6, 11, 13 e 15 que não foram contemplados neste ETP não se aplicam a este tipo de contratação e não irão prejudicar o andamento do processo licitatório, pois apresentam redundância com o Termo de Referência .

11- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Em face do exposto, sob análise de todos os aspectos atinentes aos estudos preliminares, atendendo às preconizações impostas de acordo com o Art. 18, §2º, da Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021 e os elementos, esta equipe de planejamento da contratação, devidamente nomeada pela autoridade competente é de PARECER FAVORÁVEL à necessidade do objeto, e declara **VIÁVEL** a aquisição dos bens comuns descritos neste Estudo.

13- RESPONSÁVEIS:

Salvador, BA, na data da assinatura.

Elisa Silva de Santana
Segundo-Sargento (ND)
Auxiliar do Setor Nutrição

Suzana Figueiredo Martins Lima
Primeiro-Tenente (RM2-T)
Encarregada da Seção de Licitações e Contratos

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Em cumprimento ao estabelecido no Artigo 27, da Instrução Normativa nº 5/2017, de 25 de maio de 2017, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão que dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional e considerando os fatos aqui apresentados, **APROVO** o presente Estudo Técnico Preliminar e autorizo a elaboração do Termo de Referência para abertura de processo licitatório.

Salvador, BA, na data da assinatura.

LUIZ FERNANDO COSTA CARVALHO
Capitão de Mar e Guerra (Md)
Ordenador de Despesas