

**CONTRATO DE TRANSIÇÃO Nº 004/2022/00 DE  
23 DE SETEMBRO DE 2022, QUE ENTRE SI  
CELEBRAM, A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DA  
EMPRESA MARANHENSE DE  
ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA - EMAP E A  
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS,  
NA FORMA ABAIXO:**

Aos 23 dias do mês de setembro de 2022, a **EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA - EMAP**, Autoridade Portuária do Porto Organizado de Itaqui - MA, com sede na Avenida dos Portugueses, s/nº, Porto de Itaqui, São Luís, no Estado do Maranhão, empresa pública estadual, com personalidade jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 03.650.060/0001-48, Inscrição Estadual nº 12.180.031-8, criada pela Lei Estadual nº 7.225, de 31 de agosto de 1998, neste ato representada por seu Diretor Presidente, o Sr. **EDUARDO DE CARVALHO LAGO FILHO**, brasileiro, casado, portador do RG nº 0344113520075 SESP MA, inscrito no CPF sob o nº 013.769.717-12 e por seu Diretor de Operações, o Sr. **JAILSON MACEDO FEITOSA LUZ**, brasileiro, sob união estável, portador do RG nº 0172992720010 SSP-MA, inscrito no CPF sob o nº 354.583.563-49, doravante denominada **EMAP**, e a empresa **PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS**, sociedade de economia mista, inscrita no CNPJ sob o nº 33.000.167/0001-01, com sede na Av. República do Chile, nº 65, CEP: 20.031-170, RJ no Estado do Rio de Janeiro, e tomador do serviço o CNPJ nº 33.000.167/1056-39, doravante denominada **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA**, neste ato representada pelo Gerente de Contratação de Serviços Logísticos, o Sr. **EDUARDO LADEIRA ÁVILA**, brasileiro, casado, engenheiro de produção, portador da identidade 09.808.830-5 expedida pelo DETRAN/RJ, inscrito no CPF sob o nº 028.363.407-38, tendo em vista o que consta na Processo nº 5030.001965/2013-36, resolvem celebrar o presente **Contrato de Transição nº 004/2022/00**, com fundamento no art. 35, § 1º, da norma aprovada pela Resolução nº 2240-ANTAQ, de 04 de outubro de 2011, com a redação dada pela norma aprovada pela Resolução nº 2.826-ANTAQ, o qual sujeita as partes às normas disciplinares contida na Lei nº 12.815, de 05 de junho de 2013, na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, na Lei nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, nos demais atos normativos de regência, e ainda, mediante as seguintes condições:

- I. Considerando a delegação dada pelo Poder Concedente, *in casu* a Secretaria de Portos da Presidência da República – SEP/PR, à Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP, para a celebração do presente contrato, nos termos do consignado no despacho GM/SEP/PR-2014, de 30 de abril de 2014, bem como o Ofício nº 848/2014/SPP/SEP/PR;
- II. Considerando a extinção do Contrato de Arrendamento s/nº celebrado em 03 de agosto de 1984, declarada pela Resolução nº 4165-ANTAQ, de 12 de junho de 2015, celebrado entre a **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** e a **Companhia Docas do Maranhão – CODOMAR (sucetida pela Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP)**, pelo decurso de seu prazo de vigência, ocorrido em 31 de março de 2004;



- III. Considerando a necessidade de se evitar prejuízo econômico, financeiro e social em razão da descontinuidade da prestação dos serviços portuários, enquanto não ultimado o procedimento licitatório da área em questão;
- IV. Considerando o que mais consta dos autos do Processo Administrativo nº 5030.001965/2013-36.
- V. Resolvem as Partes celebrar o presente Contrato de Transição, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DOS ANEXOS DO CONTRATO

Integram este Instrumento os seguintes ANEXOS:

ANEXO I: Planta de Localização da Instalação Portuária Arrendada Transitoriamente.

ANEXO II: Termo de Arrolamento de Bens

ANEXO III: Planilha de Preços Unitários

ANEXO IV: Relação de Bens do Terminal

### PARÁGRAFO PRIMEIRO

A Petrobrás, após formalização do presente contrato, apresentará a relação de todos os bens do Terminal, com a indicação daqueles que serão reversíveis ao Porto, para posterior homologação da EMAP, e formalização da relação de bens a constar como Anexo IV.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO, DA ÁREA E DO PRAZO DO CONTRATO (art. 5º, I, Lei nº 12.815/2013)

Constitui objeto do presente Instrumento o arrendamento transitório pela **EMAP** à **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA**, da instalação portuária indicada no parágrafo primeiro desta cláusula segunda, para sua exploração, **em caráter transitório**, nos termos previstos neste Contrato.

### PARÁGRAFO PRIMEIRO

A instalação portuária referida no *caput*, encontra-se dentro da área do Porto Organizado de Itaqui - MA, sob administração da **EMAP**, correspondendo a 43.404,44 m<sup>2</sup> (quarenta e três mil, quatrocentos e quatro vírgula quarenta e quatro metros quadrados), para a movimentação e armazenagem de petróleo e seus derivados, conforme indicações e delimitações constantes da Planta de Localização da Instalação Portuária anexa.

### PARÁGRAFO SEGUNDO

As partes reconhecem que as partes das áreas S2 e S3 situadas dentro da poligonal, com 5.535,66 m<sup>2</sup> (cinco mil quinhentos e trinta e cinco vírgula sessenta e seis metros quadrados) são objeto de discussão, contudo, a **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** obriga-se a realizar o pagamento sobre o total da área de 43.404,44 m<sup>2</sup> (quarenta e três mil, quatrocentos e quatro vírgula quarenta e quatro metros quadrados), até definição final da titularidade da referida área.



### PARÁGRAFO TERCEIRO

O prazo do presente Instrumento é de até 180 (cento e oitenta) dias, improrrogáveis, ou até que se encerre o processo licitatório da área em questão, o que ocorrer primeiro, cabendo à **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** adotar todas as providências necessárias à desocupação da instalação portuária ao fim do prazo contratual, sob pena de incidência das cominações regulatórias previstas neste Contrato e nas normas da Agência Nacional de Transportes Aquaviários – ANTAQ.

### PARÁGRAFO QUARTO

O Contrato será rescindido, sem ônus, com a conclusão do certame licitatório do objeto arrendado, caso em que a **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** será notificada para devolver o objeto do arrendamento no prazo de 60 (sessenta) dias, com exceção daquelas instalações que armazenam e/ou movimentam petróleo, seus derivados, gás natural ou biocombustíveis que, em face da peculiaridade das cargas movimentadas terão 100 (cem) dias para devolução da área objeto do arrendamento.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO MODO, DA FORMA E DAS CONDIÇÕES DA EXPLORAÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO (art. 5º, II, Lei nº 12.815/2013)

A instalação portuária objeto do presente Contrato deverá ser operada, conservada e explorada por conta e risco da **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** e mediante os termos da Lei nº 12.815/2013 referentes ao trabalho portuário e à pré-qualificação de operador portuário.

### PARÁGRAFO PRIMEIRO

Para o cumprimento do previsto no “caput”, a Arrendatária Transitória poderá contratar, com uma de suas subsidiárias, a operação das instalações, sem prejuízo das responsabilidades e dos riscos previstos neste instrumento.

### PARÁGRAFO SEGUNDO

É assegurada à Arrendatária e suas subsidiárias a exclusividade na realização de operações portuárias na área da instalação portuária, objeto do contrato de transição.

### CLÁUSULA QUARTA – DOS PARÂMETROS DEFINIDORES DA QUALIDADE DA ATIVIDADE PRESTADA (art. 5º, III, Lei nº 12.815/2013)

A **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** se obriga a manter os padrões de qualidade implantados no Terminal, bem como as demais normas de qualidade que vierem a ser determinadas pelas autoridades competentes e relativas ao objeto deste Instrumento Contratual.

### CLÁUSULA QUINTA – DO VALOR DO CONTRATO, DAS TARIFAS PRATICADAS, DA FORMA DE PAGAMENTO E DOS CRITÉRIOS DE REVISÃO (art. 5º, IV, Lei nº 12.815/2013)

Dá-se ao presente Instrumento o valor global estimado de R\$ 957.631,53 (novecentos e cinquenta e sete mil, seiscentos e trinta e um reais e cinquenta e três centavos). Por força do presente Instrumento, a **ARRENDATÁRIA** pagará à **EMAP**, a partir da data de assinatura deste Instrumento Contratual, os preços a seguir estipulados, com data base em setembro de 2022:

I - pelo arrendamento da instalação portuária, parcelas mensais de:

O valor de R\$ 3,68/m<sup>2</sup> (três reais e sessenta e oito centavos por metro quadrado), equivalente a parcelas mensais de R\$ 159.605,26 (cento e cinquenta e nove mil, seiscentos e cinco reais e vinte e seis centavos);

II – pela utilização dos demais serviços colocados pela **EMAP** à disposição da **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA**.

#### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

Os valores estipulados anteriormente serão cobrados mediante procedimentos e prazos mensais de cobranças estabelecidos pela **EMAP**.

O arrendamento corresponde ao período mensal, compreendido entre o dia 01 (um) ao último dia do mês corrente de competência. A **EMAP** apresentará a fatura/cobrança até o dia 20 de cada mês, ou dia útil subsequente a este quando cair em final de semana ou feriado.

Os pagamentos devidos serão efetuados pela **ARRENDATÁRIA**, em Reais, por meio de boleto bancário apresentado em conjunto quando da emissão da fatura pela **EMAP**. O vencimento se dará no prazo de 15 (quinze) dias corridos da data de emissão da fatura/cobrança.

#### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

Ocorrendo atraso na liquidação de qualquer obrigação pecuniária estabelecida neste Instrumento, o débito apurado, corrigido pela variação do IGP-M, será acrescido do valor correspondente a 2% (dois por cento) de multa, mais juros de 0,0333% (trezentos e trinta e três décimos de milésimos por cento) ao dia, nos termos da legislação vigente, sem prejuízo das demais penalidades previstas neste instrumento ou regulamentos específicos.

#### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

Excetuando a existência de tarifas de serviço, o valor cobrado dos Usuários como contrapartida às atividades prestadas, poderá ser livremente estabelecido pela **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA**, sendo vedada qualquer cobrança abusiva ou discriminatória ou que possa configurar infração da ordem econômica.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DOS INVESTIMENTOS (art. 5º, V, Lei nº 12.815/2013)**

Os recursos necessários à exploração da instalação portuária arrendada, como despesas necessárias à manutenção da instalação portuária ou bens integrantes que ocorrerem durante o prazo de vigência deste Contrato, devem ser aplicados por conta e risco da arrendatária, não cabendo indenização.

#### **PARÁGRAFO ÚNICO**

Mediante prévia autorização do Poder Concedente, a **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** poderá realizar investimentos emergenciais necessários para atender exigências de saúde, segurança ou ambientais impostas por determinação regulatória, hipótese em que a **ANTAQ** indicará os parâmetros para o cálculo de eventual indenização em face



da não depreciação do investimento no prazo de vigência contratual, caso aplicável no caso concreto.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DOS DIREITOS E DEVERES DOS USUÁRIOS (art. 5º, VI, Lei nº 12.815/2013)**

São direitos dos usuários:

- a) receber serviço adequado a seu pleno atendimento, livre de discriminação e de abuso ao poder econômico, atendendo às condições de regularidade, continuidade, eficiência, segurança, atualidade, generalidade, cortesia na sua prestação e modicidade de preços, conforme definido nas normas da **ANTAQ**;
- b) Obter e utilizar o serviço com liberdade de escolha entre prestadores do porto organizado;
- c) Receber da **EMAP** e da **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** informações para a defesa de interesses individuais e coletivos;
- d) Levar ao conhecimento dos órgãos de fiscalização competentes as irregularidades de que tenham conhecimento, na execução deste contrato;
- e) Ser atendidos com cortesia pelos prepostos da **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** e pelos agentes de fiscalização da **EMAP** e **ANTAQ**;
- f) Receber da **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** informações acerca das características dos serviços, incluindo os seus preços.

São deveres dos Usuários:

- a) Atuar com urbanidade no tratamento com o prestador de serviços;
- b) Pagar os valores cobrados pela **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA**.

**CLÁUSULA OITAVA - DAS RESPONSABILIDADES DA ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA PERANTE A SNPTA, A ANTAQ, EMAP E A TERCEIROS (art. 5º, VII, Lei nº 12.815/2013)**

A **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, ambientais, fiscais, comerciais e quaisquer outros resultantes da execução deste Contrato e/ou de seu objeto, bem como responderá nos termos da lei, por quaisquer prejuízos causados à **EMAP**, à **SNPTA**, à **ANTAQ** e a terceiros no exercício da execução das atividades decorrentes da exploração portuária, não sendo imputável à **EMAP**, à **ANTAQ** ou à **SNPTA** qualquer responsabilidade, direta ou indireta.

**CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA ANTAQ E DA EMAP (art. 5º, VII, Lei nº 12.815/2013)**

Incumbe à **EMAP** e à **ANTAQ** fiscalizar de forma permanente, conjunta e individualmente, o fiel cumprimento das obrigações da **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA**, no aplicável ao arrendamento, às leis, aos regulamentos do Porto, às normas editadas pela **ANTAQ** e ao Contrato.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO**

A EMAP deverá encaminhar à ANTAQ e ao poder Concedente cópia do contrato e seus aditamentos no prazo de 30 (trinta) dias após a sua celebração.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**

Incumbe ainda à Autoridade Portuária:

- a) a manutenção das condições de acessibilidade às áreas e instalações portuárias designadas no contrato;
- b) o cumprimento e imposição do cumprimento das disposições legais e contratuais aplicáveis aos serviços prestados ou atividades desenvolvidas no contrato
- c) o cumprimento e imposição do cumprimento das exigências relativas à segurança e à proteção do meio ambiente; e
- a) a prestação, no prazo estipulado, das informações requisitadas pela ANTAQ no exercício de suas atribuições.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA (art. 5º, VII, Lei nº 12.815/2013)**

Sem prejuízo do cumprimento das garantias comprometidas, incumbe a **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA**:

- a) observar as condições de conservação, manutenção, recuperação e reposição dos equipamentos e bens associados ao arrendamento, bem como seu inventário e registro, que deverão ser devidamente atualizados;
- b) adotar e cumprir as medidas necessárias à fiscalização pela **EMAP, ANTAQ** e pelas autoridades aduaneira, marítima, sanitária, de polícia e demais autoridades com atuação no Porto;
- c) garantir o acesso, pelas autoridades do Porto, pela **ANTAQ**, pela **SNPTA** e pelas demais autoridades que atuam no setor portuário às instalações portuárias, objeto deste contrato;
- d) prestar informações de interesse da **EMAP** e das demais autoridades no porto, inclusive as de interesse específico da defesa nacional, para efeitos de mobilização;
- e) fornecer os dados e informações de interesse da **EMAP, ANTAQ** e das demais autoridades com atuação no Porto referente a este contrato;
- f) dar ampla e periódica divulgação dos preços regularmente praticados de atividades inerentes, acessória, complementares e projetos associados aos serviços prestados nas suas instalações portuárias, na forma ou veículo a ser estabelecido pela **EMAP**;
- g) fornecer mensalmente à **EMAP**, no prazo de 5 (cinco) dias do encerramento do período, relatório contendo dados segmentados relativos ao volume de movimentação de carga;
- h) submeter-se à arbitragem da **ANTAQ** em caso de conflitos de interpretação e execução deste Contrato;



- i) adotar medidas visando evitar, fazer cessar, mitigar ou compensar a geração de danos ao meio ambiente em decorrência da implantação ou exploração do empreendimento;
- j) contratar seguro de responsabilidade civil compatível com suas responsabilidades perante a **EMAP**, os usuários e terceiros, bem como seguro do patrimônio arrendado;
- k) manter a integridade dos bens patrimoniais afetos ao arrendamento, conforme normas técnicas específicas, mantendo-os em condições normais de funcionamento, limpeza e conservação;
- l) prestar contas dos serviços à **EMAP**, à **ANTAQ** e aos demais órgãos públicos competentes;
- m) fornecer, à **EMAP** e à **ANTAQ**, a lista de serviços regularmente oferecidos e submeter, para aprovação, aqueles não previstos no contrato de transição, com as respectivas descrições e preços de referência;
- n) prestar serviço adequado aos usuários, sem qualquer tipo de discriminação e sem incorrer em abuso de poder econômico;
- o) manter as condições de segurança operacional, de acordo com as normas em vigor, bem como comprovar o cumprimento do ISPS-Code;
- p) garantir a prestação continuada do serviço, salvo interrupção causada por caso fortuito ou força maior, comunicando imediatamente a ocorrência do fato à **EMAP**;
- q) oferecer aos usuários todos os serviços prestados no contrato de transição;
- r) fornecer, à **EMAP** e à **ANTAQ**, quando solicitados, os dados e informações relativos à composição dos custos dos serviços;
- s) assumir a responsabilidade pela inexecução ou execução deficiente dos serviços prestados;
- t) assumir a integral responsabilidade por todos os riscos inerentes às atividades previstas neste Contrato ou por ela desempenhadas na instalação portuária objeto deste arrendamento;
- u) respeitar e fazer cumprir as normas vigentes de segurança do trabalho;
- v) Cumprir todas as normas da ANTAQ sobre a prestação dos serviços portuários.
- w) cumprir fielmente a programação aprovada pela EMAP para atracação de embarcações, respeitando-se o Regulamento de Exploração do Porto;
- x) manter, durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigíveis daqueles que contratam com a Administração;
- y) prestar, no prazo estipulado, as informações requisitadas pela ANTAQ no exercício de suas atribuições;

- z) obedecer os critérios, indicadores, fórmulas e parâmetros definidores da qualidade do serviço;

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA REVERSÃO DOS BENS (art. 5º, VIII, Lei nº 12.815/2013)**

Os bens vinculados ao presente Contrato de Transição sofrerão o encargo da reversibilidade nos mesmos moldes do Contrato de Arrendamento anteriormente em vigor, de modo que aqueles que porventura carreguem a mácula de reversibilidade, por força legal ou contratual, serão do mesmo modo considerados no âmbito do presente Contrato.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO**

Os bens integrantes da instalação portuária, incluindo aqueles mencionados do “caput”, serão transferidos à **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** mediante a assinatura de Termo de Arrolamento – Anexo II, concomitantemente à celebração deste Contrato, de modo que ao fim de sua vigência os bens reversíveis serão devolvidos à Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP, gratuita e automaticamente.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**

Os bens reversíveis deverão ser entregues em perfeito estado, exceto pelo resultado normal do processo de deterioração, caso contrário a **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** indenizará a **EMAP** pelos prejuízos causados, devendo a indenização ser calculada nos termos legais.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL (art. 5º, IX, Lei nº 12.815/2013)**

O objeto do presente Contrato não poderá ser alterado, expandido ou modificado sem a prévia autorização da **SNPTA**.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA FORMA DE FISCALIZAÇÃO (art. 5º, X e XV, Lei nº 12.815/2013)**

A **EMAP** e a **ANTAQ** exercerão, por meio de seus órgãos competentes, em caráter permanente, a fiscalização do fiel cumprimento deste Instrumento, na forma da Lei nº 12.815/13, Lei nº 10.233/01, Decreto nº 8.033/13 e demais dispositivos pertinentes.

**PARÁGRAFO ÚNICO**

Além da fiscalização prevista nas demais disposições deste Contrato, a **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** ficará sujeita à fiscalização a ser exercida pelas Autoridades Aduaneiras, Fluviais, Sanitárias, Ambientais e de Saúde, no âmbito de suas respectivas atribuições.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS SEGUROS E DAS GARANTIAS (art. 5º, XI, Lei nº 12.815/2013)**

Para garantia do fiel cumprimento das cláusulas e condições deste contrato de transição, a **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** deverá apresentar à **EMAP**, no prazo de **10 (dez) dias** contados a partir da data de assinatura deste Instrumento Contratual, sob pena de sua nulidade, comprovação de prestação de garantia em alguma das modalidades admitidas em direito, da seguinte forma:





a) *com relação ao arrendamento*: o correspondente a três vezes o valor da remuneração mensal do arrendamento, no importe de R\$ 478.815,78 (quatrocentos e setenta e oito, oitocentos e quinze mil reais e setenta e oito centavos);

#### PARÁGRAFO PRIMEIRO

A **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** se obriga ao pagamento dos prêmios e a manter em vigor, a partir da data de assinatura deste Instrumento Contratual e durante todo o prazo de sua vigência, as apólices de seguro necessárias para garantir uma efetiva cobertura para todos os riscos inerentes ao arrendamento -- bens e pessoas --, inclusive contra terceiros, devidamente atualizadas, de acordo com a legislação aplicável, fornecendo à **EMAP** e **ANTAQ** cópias das referidas apólices.

#### PARÁGRAFO SEGUNDO

Todas as apólices de seguros a serem contratados pela **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** deverão conter cláusula de renúncia aos direitos de sub-rogação contra o Poder Concedente, seus representantes, os financiadores, e seus sucessores, e conterão cláusulas estipulando que não serão canceladas e nem terão alteradas quaisquer de suas condições, sem prévia autorização escrita do Poder Concedente.

#### PARÁGRAFO TERCEIRO

A **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** deve dar ciência às Companhias Seguradoras do teor desta Cláusula que exige a **EMAP**, a **ANTAQ** e a **SNPTA** de qualquer responsabilidade oriunda de toda espécie de sinistro.

#### PARÁGRAFO QUARTO

Na escolha da modalidade de garantia de cartas de fiança e seguro-garantia, os respectivos documentos e apólices deverão ter vigência mínima de 240 (duzentos e quarenta) dias a contar da data de celebração deste instrumento, sendo de inteira responsabilidade da **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** mantê-las em plena vigência e de forma ininterrupta durante todo o prazo contratual.

#### PARÁGRAFO QUINTO

Sem prejuízo das demais hipóteses previstas na regulamentação vigente, a Garantia de Execução do Contrato poderá ser utilizada nos seguintes casos:

- a) Quando a **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** não cumprir com as obrigações assumidas neste Contrato, ou executá-las em desconformidade com o aqui estabelecido;
- b) Nos casos de devolução dos bens reversíveis ao arrendamento em desconformidade com as exigências estabelecidas no Contrato.
- c) Quando a **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** não adotar providências para sanar inadimplemento de obrigação legal, contratual ou regulamentar.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS RESPONSABILIDADES PELA INEXECUÇÃO DAS ATIVIDADES (art. 5º, XII, Lei nº 12.815/2013)**



A inexecução total ou parcial deste Instrumento ensejará a sua rescisão unilateral pela **EMAP**, sem direito a indenização, ressalvado o disposto no Parágrafo Único da Cláusula Sexta, sem prejuízo das penalidades previstas no presente Contrato, na Lei nº 8.666/93, na Lei nº 12.815/13 e nas Resoluções da **ANTAQ**.

#### PARÁGRAFO ÚNICO

A inexecução do Instrumento, resultante de força maior, de caso fortuito, de fato do príncipe, de fato da Administração ou de interferências imprevistas que retardem ou impeçam a execução parcial ou total do ajuste, exonera a **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** de responsabilidade relativa ao descumprimento das obrigações emergentes do Instrumento, assim como aos pagamentos emergentes do Contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS HIPÓTESES DE EXTINÇÃO DO CONTRATO (art. 5º, XIII, Lei nº 12.815/2013)

A **EMAP** poderá rescindir este Instrumento, após consulta à **ANTAQ**, em casos de violação grave, contínua e não sanada ou não sanável das obrigações da **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA**, bem como nos demais casos aqui previstos e nas seguintes situações:

- a) desvio de objeto da **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA**;
- b) dissolução da **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA**;
- c) subarrendamento;
- d) atraso de 2 (dois) pagamentos pela **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA**, mensais e sucessivos;
- e) declaração de falência ou requerimento de recuperação judicial;
- f) interrupção da execução do Contrato sem causa justificada;
- g) operações portuárias realizadas com infringência das normas legais e regulamentares aplicáveis;
- h) descumprimento pela **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** de decisões judiciais inerentes ao objeto do Contrato;
- i) ocupação e/ou utilização de área, além daquela estabelecida neste Instrumento;
- j) ocorrência do estabelecido na Cláusula de Inexecução;
- k) imprecisões nas quantidades informadas pela **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA** relativas às movimentações de mercadorias;
- l) pela conclusão do processo licitatório da área em questão.

#### PARÁGRAFO UNICO

Quando da extinção do presente Contrato e da devolução do objeto contratual, a área arrendada deverá estar livre e desembaraçada de qualquer outro bem que não seja afeto à instalação portuária e se encontrar em perfeitas condições de conservação, comprovada por atestado técnico da **EMAP**.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA OBRIGATORIEDADE DE PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÕES (art. 5º, XIV, Lei nº 12.185/2013)

A arrendatária deve prestar todas as informações solicitadas pelos agentes da **EMAP**, da **SNPTA**, da **ANTAQ** e demais autoridades que atuam no setor portuário, permitindo-



lhes o exame de todas as informações, operacionais e estatísticas, concernentes à prestação dos serviços vinculados ao arrendamento.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO ACESSO ÀS INSTALAÇÕES PORTUÁRIAS (art. 5º, XVI, Lei nº 12.185/2013)**

A arrendatária deverá permitir o acesso às instalações portuárias objeto do presente Contrato aos agentes da **EMAP**, da **SNPTA**, da **ANTAQ**, e das demais autoridades que atuam no setor portuário, que por força de suas atividades funcionais necessitem promover alguma vistoria ou inspeção local.

**PARÁGRAFO ÚNICO**

A **ANTAQ** poderá disciplinar a utilização em caráter excepcional, por qualquer interessado, da instalação portuária objeto do contrato, assegurada a remuneração adequada ao seu titular.

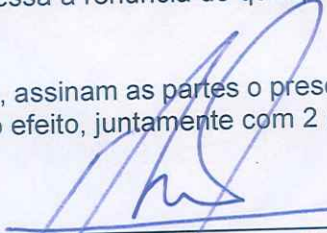
**CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DAS PENALIDADES (art. 5º, XVII, Lei nº 12.185/2013)**

Qualquer descumprimento por parte da **ARRENDATÁRIA** a este Instrumento Contratual ensejará aplicação das normas específicas de fiscalização da **ANTAQ**.


**CLÁUSULA VIGÉSIMA – DO FORO (art. 5º, XVIII, Lei nº 12.185/2013)**

Fica eleita a cidade de Brasília – DF, como foro para discussão de quaisquer ações judiciais, ficando desde já expressa a renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem de pleno acordo, assinam as partes o presente Instrumento, em 2 (duas) vias, de igual teor e para um só efeito, juntamente com 2 (duas) testemunhas.

  
\_\_\_\_\_  
**Eduardo de Carvalho Lago Filho**  
Diretor Presidente

Empresa Maranhense de Administração Portuária - EMAP

  
\_\_\_\_\_  
**Jailson Macedo Feitosa Luz**  
Diretor de Operações

Empresa Maranhense de Administração Portuária - EMAP

  
\_\_\_\_\_  
Eduardo Ladeira Ávila (23 de Setembro de 2022 14:58 ADT)

**Eduardo Ladeira Ávila**  
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS

TESTEMUNHAS:

  
\_\_\_\_\_  
Pela **EMAP**

CPF nº: 01692705300

  
\_\_\_\_\_  
Pela **ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA**

**Lucas Miguez Torres**

CPF nº: 016.658.915-21.



ANEXO I – Planta Petrobrás



## ANEXO II - TERMO DE ARROLAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE BENS

Aos 19 dias do mês de setembro de 2022, a EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA – EMAP, Autoridade Portuária do Porto Organizado de Itaqui-MA, com sede na Avenida dos Portugueses, s/nº, Porto de Itaqui, São Luís, no Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ sob o nº 03.650.060/0001-48, neste ato representada por seu Diretor Presidente, EDUARDO DE CARVALHO LAGO FILHO, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade n.º 0344113520075 SESP MA e CPF de n.º 013.769.717-12, e por seu Diretor de Operações, JAILSON MACEDO FEITOSA LUZ, brasileiro, sob união estável, portador da Carteira de Identidade n.º 0172992720010 SSP-MA e do CPF n.º 354.583.563-49, e a PETROLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS, sociedade de economia mista, CNPJ/MF sob o n.º 33.000.167/0001-01, com sede na Avenida República do Chile, n.º 65, CEP: 20.031-170, Rio de Janeiro, doravante denominada ARRENDATÁRIA TRANSITÓRIA, neste ato representada pelo seu Gerente de Contratação de Serviços Logísticos, EDUARDO LADEIRA ÁVILA, brasileiro, casado, portador da identidade 09.808.830-5 expedida pelo DETRAN/RJ, inscrito no CPF sob o nº 028.363.407-38;

Considerando que:

- a) A arrendatária celebra o Contrato de Transição nº 004/2022/00 em 19 de setembro de 2022, conforme autorizado pela Resolução nº 4165/2015-ANTAQ, de 12 de junho de 2015;
- b) O prazo do Contrato de Transição é de 180 (cento e oitenta) dias contados a partir da data da sua assinatura;
- c) Será parte integrante deste Contrato de Transição nº 004/2022/00 a Relação de Bens indicada no ANEXO IV deste Instrumento;

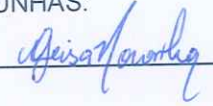
Celebram o presente Termo de Arrolamento e Transferência de Bens, para utilização nas instalações localizadas no Terminal Aquaviário de São Luís, conforme Anexo I do presente Contrato, para movimentação e armazenagem de petróleo e seus derivados, conforme listados no ANEXO IV do mencionado Instrumento.

  
\_\_\_\_\_  
EDUARDO DE CARVALHO LAGO FILHO  
EMAP

  
\_\_\_\_\_  
JAILSON MACEDO FEITOSA LUZ  
EMAP

  
\_\_\_\_\_  
Eduardo Ladeira Ávila (23 de Setembro de 2022 14:58 ADT)  
EDUARDO LADEIRA ÁVILA  
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS

TESTEMUNHAS:

1)   
\_\_\_\_\_

NOME:


CPF: 016.927.053-00

2)   
\_\_\_\_\_

NOME: Lucas Miguez Torres

CPF: 016.658.915-21

ANEXO III – PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Emitido em:	14/09/2022
Estimativa de Reajuste PETROBRAS					
Cliente	Contrato N °	Data Assinatura Contrato	Faturamento Vigente	Previsão de Faturamento 01/10/2022	
PETROBRAS	006.2019	13/09/2019	R\$ 99.939,30	Valor Mensal	R\$ 159.605,26
			R\$ 599.635,80	Valor do Contrato	R\$ 957.631,53
			R\$ 299.817,90	Garantia	R\$ 478.815,77

Data	Varição Mensal	Fator mês	Acumulado
14/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
15/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
16/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
17/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
18/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
19/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
20/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
21/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
22/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
23/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
24/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
25/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
26/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
27/09/2019	0,00%	1,0000	0,00%
28/09/2019	0,00%	1,0000	-0,01%
29/09/2019	0,00%	1,0000	-0,01%
30/09/2019	0,00%	1,0000	-0,01%
01/10/2019	0,68%	1,0068	0,67%
01/11/2019	0,30%	1,0030	0,97%
01/12/2019	2,09%	1,0209	3,08%
01/01/2020	0,48%	1,0048	3,58%
01/02/2020	-0,04%	0,9996	3,53%
01/03/2020	1,24%	1,0124	4,82%
01/04/2020	0,80%	1,0080	5,66%
01/05/2020	0,28%	1,0028	5,96%
01/06/2020	1,56%	1,0156	7,61%
01/07/2020	2,23%	1,0223	10,01%
01/08/2020	2,74%	1,0274	13,02%
01/09/2020	4,34%	1,0434	17,93%

01/10/2020	3,23%	1,0323	21,74%
01/11/2020	3,28%	1,0328	25,73%
01/12/2020	0,96%	1,0096	26,94%
01/01/2021	2,58%	1,0258	30,21%
01/02/2021	2,53%	1,0253	33,50%
01/03/2021	2,94%	1,0294	37,42%
01/04/2021	1,51%	1,0151	39,49%
01/05/2021	4,10%	1,0410	45,20%
01/06/2021	0,60%	1,0060	46,08%
01/07/2021	0,78%	1,0078	47,21%
01/08/2021	0,66%	1,0066	48,19%
01/09/2021	-0,64%	0,9936	47,24%
01/10/2021	0,64%	1,0064	48,19%
01/11/2021	0,02%	1,0002	48,22%
01/12/2021	0,87%	1,0087	49,51%
01/01/2022	1,82%	1,0182	52,23%
01/02/2022	1,83%	1,0183	55,02%
01/03/2022	1,74%	1,0174	57,71%
01/04/2022	1,41%	1,0141	59,94%
01/05/2022	0,52%	1,0052	60,77%
01/06/2022	0,59%	1,0059	61,72%
01/07/2022	0,21%	1,0021	62,05%
01/08/2022	-0,70%	0,9930	60,92%
01/09/2022	-0,76%	0,9924	59,70%
<b>Faturamento Mensal Vigente MAR/2019 a SET/2019</b>			<b>R\$ 99.939,30</b>
<b>% Reajuste Previsto IGP-M</b>			<b>59,70% (*)</b>
<b>Faturamento Mensal Previsto SET/2019 a SETEMBRO/2022</b>			<b>R\$ 159.605,26</b>
(*) <b>Projeção fonte: Banco Itaú em setembro/2022</b>			



**ANEXO IV – RELAÇÃO DE BENS**

*[The table content is extremely faint and illegible. It appears to be a list of assets with columns for identification, description, and value.]*

*[Handwritten signature]*



**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
<b>TERRENO</b>							
1	EMAP	Formato irregular, topografia em diferentes cotas, infraestrutura de luz, água, telefone, esgoto, tratamento de óleos e resíduos, situado no Terminal de São Luis (TELIS) no Porto de Itaqui, Município de São Luís, Estado do Maranhão.	7.866	m <sup>2</sup>			0
<b>CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS - Bens Reversíveis (Não Removíveis)</b>							
2							10.980
2.1	PETROBRAS	<b>PÓRTICO DE ENTRADA:</b> Estrutura de concreto armado, com 04 colunas, sem laje, telhas de fibrocimento, vazado ao redor, com pé direito de aproximadamente 6m. Tipologia: Cobertura, Padrão: Médio	56	m <sup>2</sup>	2006	3	10.980
2.2	PETROBRAS	<b>GUARITA / SALA DE BRIEFING:</b> prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, com laje, piso em cerâmica, portas e janelas em esquadrias de alumínio e telhas de fibrocimento (Kalhetão 50 x 1cm). Tipologia: Prédio, Padrão: Simples	42	m <sup>2</sup>	2006	3	40.371

*[Handwritten signature]*

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
 TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO  
 SÃO LUIS / MA  
 Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.3	PETROBRAS	<b>PRÉDIO DO LABORATÓRIO / SMS:</b> Um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, laje, telhado com telhas de fibrocimento (kalhetão de 90 x 1 cm), piso em cerâmica, portas e janelas envidraçadas com esquadrias de alumínio. Tipologia: Prédio, Padrão: Médio	155	m <sup>2</sup>	2006	3	204.581
2.4	PETROBRAS	<b>PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO:</b> Um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, laje, telhado com telhas de fibrocimento (Kalhetão de 90 x 1 cm), piso em cerâmica, portas e janelas envidraçadas com esquadrias de alumínio, todos os sanitários, banheiros e vestiários , azulejados até o teto, composto de: sala do Gerente da Base, sala administrativa, Treinamento/Reunião, sala do SMS, Copa/Refeitório, Sanitários masculino e feminino. Tipologia: Prédio, Padrão: Médio	159	m <sup>2</sup>	2006	3	209.425

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.5	PETROBRAS	<b>NOVO PRÉDIO DA TIC:</b> Um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, laje, telhado com telhas de fibrocimento (Kalhetão de 90 x 1 cm), piso em cerâmica, portas e janelas envidraçadas com esquadrias de alumínio, composto de: sanitário masculino e feminino, azulejados até o teto, recepção, sala de reuniões, sala do gerente, sala dos técnicos, depósito e sala de equipamentos. Tipologia: Prédio, Padrão: Médio	207	m <sup>2</sup>	2015	1,5	363.072
2.6	PETROBRAS	<b>COBERTURA DE ARMAZENAGEM DO ANTIGO CDA:</b> Estrutura de concreto armado, sem laje, sem forro, telhado com telhas de fibrocimento (kalhetão de 90 x 1 cm), piso em cimento, aberto frontalmente, com 05 colunas de concreto, pé direito de 4,5 m. Tipologia: Cobertura, Padrão: Médio	88	m <sup>2</sup>	2006	3	17.156

*[Handwritten signature]*

QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO  
SÃO LUIS / MA  
Bens - Construções e outras benfeitorias

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.7	PETROBRAS	<b>ABRIGO DA OFICINA DE MANUTENÇÃO DO ANTIGO CDA:</b> Estrutura de concreto armado, sem laje, sem forro, telhado com telhas de fibrocimento (kalhetão de 90 x 1 cm), piso em cimento, aberto frontalmente, frente aberta com portões em grades, pé direito de 2,5 m. Tipologia: Prédio, Padrão: Econômico	20	m <sup>2</sup>	2006	3	12.434
2.8	PETROBRAS	<b>ALMOXARIFADO DO ANTIGO CDA:</b> Tipo galpão, estrutura de concreto armado, sem laje, sem forro, telhado com telhas de fibrocimento (kalhetão de 90 x 1 cm), piso em cimento, frente com portão metálico, pé direito de 4,5 m. Tipologia: Cobertura, Padrão: Médio	86	m <sup>2</sup>	2006	3	66.625

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.9	PETROBRAS	<b>PRÉDIO DO ANTIGO CDA:</b> Um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, laje, telhado com telhas de fibrocimento (kalhetão de 90 x 1 cm), piso em cerâmica, portas e janelas envidraçadas com esquadrias de alumínio, todos os sanitários, banheiros e vestiários, azulejados até o teto, composto de: sala administrativa, sala operacional, sala de treinamento, Copa/Refeitório, Sanitários masculino e feminino. Tipologia: Cobertura, Padrão: Médio	209	m <sup>2</sup>	2006	3	275.854
2.10	PETROBRAS	<b>PRÉDIO DA CASA DE CONTROLE:</b> Um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, laje, telhado com telhas de fibrocimento (Kalhetão de 90 x 1 cm), piso em cerâmica, portas e janelas envidraçadas com esquadrias de alumínio. Tipologia: Prédio, Padrão: Médio	118	m <sup>2</sup>	2006	3	155.745

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.11	PETROBRAS	<b>PRÉDIO DAS EMPREITEIRAS:</b> Um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, com laje, telhado com telhas de fibrocimento (kalhetão de 90 x 1 cm), piso em cerâmica, portas e janelas envidraçadas com esquadrias de alumínio. Tipologia: Prédio, Padrão: Médio	65	m²	2006	3	85.792
2.12	PETROBRAS	<b>COBERTURA DO GERADOR DE EMERGÊNCIA:</b> Estrutura metálica, sem laje, sem forro, telhado com telhas de fibrocimento (kalhetão de 90 x 1 cm), apoiado em 04 vigas "I" de 6", vazada e com tela losangular de arame galvanizado ao redor, piso em cimento, pé direito de 3,5 m, localizado próximo ao prédio da administração. Tipologia: Cobertura, Padrão: Médio	22,5	m²	2006	3	2.630

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.13	PETROBRAS	<b>COBERTURA DE CIRCULAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES:</b> Estrutura metálica, apoiada em colunas de tubos de aço de 3" e 4", vazada ao redor, sem forro, sem laje, telhado em estrutura metálica, com telhas plásticas curvas, piso em cerâmica. Tipologia: Cobertura, Padrão: Médio	92,50	m <sup>2</sup>	2006	3	13.856
2.14	PETROBRAS	<b>GAIOLA DE PROTEÇÃO DO TRANSFORMADOR TL-6300-01 (225 KVA):</b> Estrutura metálica de tubo ferro pintado, com tela losangular de arame galvanizado na parte superior e ao redor, totalmente vazado, chumbado em base de concreto, piso em cimento, pé direito de 3,5 m, localizado ao lado da Subestação SE 63000-01 (15 KV). Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	18,00	m <sup>2</sup>	2006	3	0




QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO  
SÃO LUIS / MA  
Bens - Construções e outras benfeitorias

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.15	PETROBRAS	<b>ABRIGO DA SUBESTAÇÃO PRINCIPAL / CASA DE MEDIÇÃO (SE 63000-01 15KV):</b> prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, com laje, com 02 paredes de tijolo aparente externo, piso em cimento, porta de alumínio e telhas de fibrocimento (Kalhetão 50 x 1cm), pé direito de 4,5m. Tipologia: Galpão, Padrão: Médio	36	m <sup>2</sup>	2006	3	27.890
2.16	PETROBRAS	<b>SALA DO GERADOR:</b> prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, com laje, com 1/2 parede de tijolo vazado, piso em cimento, porta de alumínio e telhas de fibrocimento (Kalhetão 50 x 1cm), pé direito de 4,5m. Tipologia: Galpão, Padrão: Médio	12	m <sup>2</sup>	2006	3	9.297



**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
 TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO  
 SÃO LUIS / MA  
 Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.17	PETROBRAS	<b>PORTÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DA TRANSPETRO:</b> Tipo de abrir com 2 folhas, fabricado em tubos de alumínio anodizado, revestidos por tela metálica, dimensão total 7 m de comprimento x 2m de altura, localizado na entrada da base. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	14	m <sup>2</sup>	2004	3	2.804
2.18	PETROBRAS	<b>POSTE DE ILUMINAÇÃO (01 luminária):</b> Em aço, cônico, com 01 luminárias de vapor de sódio de 150 w e altura aproximada de 10 metros, total de 10 postes. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	10	unid	2004	3	34.401
2.19	PETROBRAS	<b>CERCA:</b> Em mourões de concreto, com tela losangular de arame galvanizado com três fiadas de arame farpado, pilares de concreto a cada 2m, altura 2m, localizado em toda frente e lateral da Transpetro (delimitada pela poligonal). Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	150	m	2004	3	18.801

QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO  
SÃO LUIS / MA  
Bens - Construções e outras benfeitorias

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.20	PETROBRAS	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO: Fabricada em fibra de vidro, com capacidade de 10.000 lts, fabricante Glassmar.	1	unid.	2004	3	1.198
		<b>URBANIZAÇÃO:</b>					
2.20	PETROBRAS	TOPOGRAFIA	7.866	m <sup>2</sup>	1980	3	5.606
2.21	PETROBRAS	TERRAPLANAGEM PESADA	7.866	m <sup>2</sup>	1980	3	25.763
2.22	PETROBRAS	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS (galerias)	7.866	m <sup>2</sup>	1980	3	19.829
2.23	PETROBRAS	REDE DE ÁGUA POTÁVEL (galerias)	7.866	m <sup>2</sup>	1980	3	21.451

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO  
SÃO LUIS / MA  
Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.24	PETROBRAS	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	7.866	m <sup>2</sup>	1980	3	7.599
2.25	PETROBRAS	PISO ASFALTADO SOBRE BASE COMPACTADA: localizado na rampa de entrada, pátio de estacionamento da administração pátio do antigo CDA.	1000	m <sup>2</sup>	2004	3	51.755
2.26	PETROBRAS	GRAMA (canteiros laterais, centrais e taludes)	200	m <sup>2</sup>	2004	3	923
2.27	PETROBRAS	CALÇADA (passeio)	250	m <sup>2</sup>	2004	3	2.108
2.28	PETROBRAS	PAISAGISMO (jardins, árvores ornamentais, etc)	150	m <sup>2</sup>	2004	3	7.824
<b>TOTAL CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS - TRANSPETRO</b>							<b>1.695.766</b>

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS  
TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO  
SÃO LUIS / MA**

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
<b>3</b>	<b>EQUIPAMENTOS Bens Irreversíveis (Removíveis)</b>						
3.1	PETROBRAS	TRANSFORMADOR TL- 6300-04: Transformador a seco, fabricante Transformadores TRAFOMIL, 45 KVA, trifásico, 60Hz, 13,8 Kv (primário) - 220 (primário) - 480 v (secundário), Impedância de curto circuito Zcc= 1,67%, Tipo: NF00144 Nª série: P 1299/1, Neutro aterrado solidamente.	1	un	1998	3	6.057
3.2	PETROBRAS	TRANSFORMADOR TL- 6300-01: Transformador isolado a óleo, fabricante Belina, 225 KVA, trifásico, 60Hz, 13,8 Kv (primário) - 220/127 V (secundário), Taps no primário (12,01 / 12,6 / 13,2 / 13,8 KV). Impedância de curto circuito Zcc= 4,7%, Tipo: 325-28-E007, Nª série: 23543, Neutro aterrado solidamente.	1	un	1998	3	18.932
3.3	PETROBRAS	GRUPO GERADOR DE EMERGÊNCIA: GE-00108: Moto Gerador de energia elétrica, de 80 KVA, compacto, fabricante HEIMER (modelo Silent).	1	un	1998	4	64.647

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS  
TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO  
SÃO LUIS / MA**

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.4	PETROBRAS	GRUPO GERADOR DE EMERGÊNCIA: GE-5261-002: Moto Gerador de energia elétrica, de 100 KVA, Alternador Síncrono, fabricante Negrini, nº de série: 57121, tipo ATEC, trifásico, tensão: 220 / 380 / 440 Vca, corrente: 210 / 121 / 105 A, fator de potência de 0,8, RPM: 1800, 60 HZ.	1	un	2003	3	103.161
3.5	PETROBRAS	PAINEL PN-6300-01: 13,8KV, Trifásico, 60Hz, In= 400A, lcc3f SIM= 10,5 KA	1	un	1998	3	7.718
3.6	PETROBRAS	PAINEL PL- 6300-01: 220/127 v, Trifásico, 60Hz, In= 800A, lcc3f SIM= 14,65 KA	1	un	1998	3	7.718
3.7	PETROBRAS	PAINEL PLE- 6300-15: 220/127 v, Trifásico, 60Hz, In= 100A, lcc3f SIM= 10,186 KA	1	un	1998	3	7.718
3.8	PETROBRAS	PAINEL PLE- 6300-1: 220/127 v, Trifásico, 60Hz, In= 185A.	1	un	1998	3	7.718
3.9	PETROBRAS	PAINEL PN-63000-09: Medidor do GECOM: 220 / 127v, Trifásico, 60 Hz.	1	un	1998	3	7.718
3.10	PETROBRAS	PAINEL PN-63000-10: Medidor do CDA: 220 / 127v, Trifásico, 60 Hz.	1	un	1998	3	7.718

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS  
 TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO  
 SÃO LUIS / MA**

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.11	PETROBRAS	TORRE DE TELECOMUNICAÇÃO: Torre fabricada pela PROSYSTEM ENGENHARIA LTDA, em aço perfilado ASTM A36 e ASTM A572, pesando 32,5 ton, com altura total de 80m, instalada ao lado do prédio da TIC, fixada com chumbadores, em 04 bases de concreto em um quadrado de 10 x 10m.	1	un	2014	3	374.769
3.12	PETROBRAS	Estruturas Metálicas, Instalações Elétricas (fios, cabos, eletrodutos, pequenos quadros , painéis e equipamentos elétricos), Utilidades em Geral, Sistema Interno de Monitoramento por Câmeras, Sistema de Transmissão de Dados (modems, multiplexador, terminais), Sistema de Comunicação (Rádios, Central Telefônica, Telefones Fixos, Celulares, TV, Vídeo, Retroprojeto). Obs.: Percentual baseado na Literatura Técnica , livro "Cost Engineering In The Process Industries" - H.J. LANG - Mc Graw Hill Book, pags. 1 à 7.	1	conj.			141.191
<b>TOTAL-EQUIPAMENTOS</b>							<b>755.065</b>

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS  
TERMINAL DE ITAQUI-TRANSPETRO  
SÃO LUIS / MA**

NP-2

SEPAV- A-0098/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
4	<b>OUTROS</b>						
4.1	PETROBRAS	Estudos/Projetos, Licenças	5%	verba			122.542
4.2	PETROBRAS	Administração/Gerenciamento da Obra/Lucro do Construtor	15%	verba			367.625

		RESUMO DA AVALIAÇÃO	DEPRECIADO	
5.1		Terreno	0	0%
5.2		Construções Civas	1.695.766	58%
5.3		Equipamentos	755.065	26%
5.4		Outros	490.166	17%
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>2.940.998</b>	<b>100%</b>

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
<b>TERRENO</b>							
1	EMAP	Formato irregular, topografia em diferentes cotas, infraestrutura de luz, água, telefone, esgoto, tratamento de óleos e resíduos, situado no Terminal de São Luis, no Porto de Itaqui, Município de São Luis, Estado do Maranhão.	35.535	m <sup>2</sup>			0
2	<b>CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS - Bens Reversíveis (Não Removíveis)</b>						
2.1	SISTEMA PETROBRAS	<b>GUARITA DE ENTRADA:</b> prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada (interno) e tijolo aparente em todo o entorno (externo), sem laje, sem forro, piso em cerâmica, janelas envidraçadas com esquadria de alumínio em todo entorno e 01 porta em vidro com esquadria de alumínio, telhas de fibrocimento (kalhetão 90 x 1cm). Tipologia: Prédio, Padrão: Simples	6	m <sup>2</sup>	1988	3	3.901

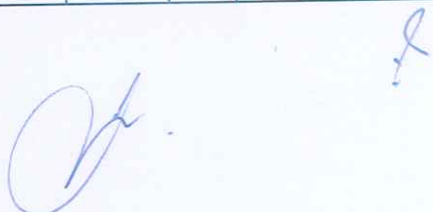


**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.2	SISTEMA PETROBRAS	<b>PORTARIA MULTIFUNCIONAL / OPERAÇÕES:</b> prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada (interno) e azulejado ao todo o entorno (externo), com laje, piso em cerâmica, 04 janelas com vidro fumê (02 com dimensões: 4 x 1,5 m e 02 com dimensões: 3 x 1,5 m) 01 porta em vidro fumê, telhas de fibrocimento (Kalhetão 90 x 1cm). Tipologia: Prédio, Padrão: Simples	27	m <sup>2</sup>	2004	3	25.186
2.3	SISTEMA PETROBRAS	<b>COBERTURA DO PRÉDIO MULTIFUNCIONAL:</b> estrutura e cobertura metálicas, com iluminação, sem forro, sustentada por 04 colunas de ferro, vigas de treliças transversais e longitudinais, altura de 6m. Tipologia: Cobertura, Padrão: Médio	110	m <sup>2</sup>	2004	3	14.620
2.4	SISTEMA PETROBRAS	<b>PRÉDIO DOS MOTORISTAS:</b> prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada (interno) e tijolo aparente em todo o entorno (externo), com laje, sem forro, piso em cerâmica, portas e janelas envidraçadas com esquadria de alumínio, telhas de fibrocimento (Kalhetão 90 x 1cm). Tipologia: Prédio, Padrão: Simples	40	m <sup>2</sup>	2004	2,5	41.236



**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.5	SISTEMA PETROBRAS	<b>PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO (BR):</b> Um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, laje, com forro, telhado com telhas de fibrocimento (Kalhetão de 90 x 1 cm), piso em cerâmica, portas e janelas envidraçadas com esquadrias de alumínio, composto de: sala do Gerente da Base, Sala Administrativa, Sala de Treinamento/Reunião, Sanitários masculino e feminino (azulejados até o teto). Tipologia: Prédio, Padrão: Médio	270	m <sup>2</sup>	1987	3	233.315
2.6	SISTEMA PETROBRAS	<b>PRÉDIO DE OPERAÇÃO/SMS/REFEITÓRIO/ARQUIVO:</b> Um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, laje, com forro, telhado com telhas de fibrocimento (Kalhetão de 90 x 1 cm), piso em cerâmica, portas e janelas envidraçadas com esquadrias de alumínio, composto de: sala do Gerente da Base, Sala Administrativa, Sala de Treinamento/Reunião, Sanitários masculino e feminino (azulejados até o teto). Tipologia: Prédio, Padrão: Médio	106	m <sup>2</sup>	1993	3	109.033

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

MP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.7	SISTEMA PETROBRAS	<b>ABRIGO DAS MOTOBOMBAS DE COMBATE A INCÊNDIO:</b> Estrutura de concreto armado com 4 colunas, vazada ao seu redor exceto em uma das paredes, piso em concreto, com telhas de fibrocimento (Kalhetão de 90 x 1cm), sem laje, sem forro, com iluminação (04 lâmpadas de 160W, 220V, à prova de explosão), com pé direito de 4m. Tipologia: Cobertura, Padrão: Médio	40	m <sup>2</sup>	2002	3	7.367
2.8	SISTEMA PETROBRAS	<b>ABRIGO DE TANQUES DE DIESEL PARA OS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO:</b> Estrutura de concreto armado com 4 colunas, vazada ao seu redor, piso em concreto, com telhas de fibrocimento (Kalhetão de 90 x 1cm), sem laje, sem forro, com iluminação (04 lâmpadas de 160W, 220V, à prova de explosão), com altura de 3m. Tipologia: Cobertura, Padrão: Médio	30	m <sup>2</sup>	2002	3	5.389




**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.9	SISTEMA PETROBRAS	<b>PRÉDIO DA SUBESTAÇÃO / SALA DO GERADOR:</b> prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, com laje, piso em cimento, porta dupla metálica em chapa (2 x 2,5 m), telhas de fibrocimento (Kalhetão 90 x 1cm), pé direito com 5m. Tipologia: Galpão, Padrão: Médio	158	m <sup>2</sup>	2002	3	114.973
2.10	SISTEMA PETROBRAS	<b>PRÉDIO DA SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA:</b> prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, paredes internas com tijolos aparentes, com laje, piso em cerâmica (com proteção de borracha), porta dupla metálica em chapa (2 x 2,5 m), telhas de fibrocimento (Kalhetão 90 x 1cm), pé direito com 5 m. Tipologia: Galpão, Padrão: Médio	60	m <sup>2</sup>	2002	3	43.661
2.11	SISTEMA PETROBRAS	<b>PRÉDIO DO VESTIÁRIO (antigo prédio de amostras):</b> prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, paredes internas azulejadas até o teto, com forro, piso em cerâmica, porta simples de alumínio, telhas de fibrocimento (Kalhetão 90 x 1cm). Tipologia: Prédio, Padrão: Simples	24	m <sup>2</sup>	2002	3	17.464

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.12	SISTEMA PETROBRAS	<b>PRÉDIO DE MANUTENÇÃO:</b> prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, com laje, piso em cerâmica, porta simples de alumínio, telhas de fibrocimento (Kalhetão 90 x 1cm). Tipologia: Prédio, Padrão: Simples	22	m <sup>2</sup>	2002	3	19.863
2.13	SISTEMA PETROBRAS	<b>PRÉDIO DE TREINAMENTO:</b> prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, com laje, piso em cerâmica, porta simples de alumínio, telhas de fibrocimento (Kalhetão 90 x 1cm). Tipologia: Prédio, Padrão: Simples	60	m <sup>2</sup>	2002	3	43.661
2.14	SISTEMA PETROBRAS	<b>PRÉDIO DAS CALDEIRAS:</b> prédio com um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada (interno) e com 02 paredes forrado em cerâmica (externo), sem forro, sem laje, telhado com telhas de fibrocimento (Kalhetão de 90 x 1 cm), piso em cimento, vão livre frontal e traseiro, apenas com portões metálicos em tela de arame com dimensões aproximadas de 12x2 m. Tipologia: Galpão, Padrão: Médio	119	m <sup>2</sup>	2008	2,5	143.001

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.15	SISTEMA PETROBRAS	<b>OFICINA DA CASA DE CALDEIRA:</b> prédio com dois pavimentos, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada (interno) e com 02 paredes forrado em cerâmica (externo), sem forro, com laje no 1º pavimento, telhado com telhas de fibrocimento (Kalhetão de 90 x 1 cm), piso em cerâmica, janelas envidraçadas em esquadrias de alumínio, porta dupla em alumínio, escada interna em concreto. Tipologia: Prédio, Padrão: Simples	180	m²	2008	2,5	196.729
2.16	SISTEMA PETROBRAS	<b>COBERTURA DE CARREGAMENTO DE CT's:</b> estrutura e cobertura metálicas, com iluminação (25 luminárias à prova de explosão, cada lâmpada de vapor metálico de 250W - 220V), sem forro, sustentada por 17 colunas de ferro, 11 vigas de treliças transversais e 5 longitudinais, altura de 8m. Tipologia: Cobertura, Padrão: Superior	422	m²	1994	3	14.884

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.17	SISTEMA PETROBRAS	COBERTURA DE CARREGAMENTO (óleo combustível) e DESCARREGAMENTO (biodiesel B100) DE CT's: estrutura e cobertura metálicas, com iluminação (12 luminárias à prova de explosão, cada lâmpada de vapor metálico de 250W - 220V), sem forro, sustentada por 06 colunas de ferro, 06 vigas I transversais de 6" e 5 longitudinais, altura de 8m. Tipologia: Cobertura, Padrão: Superior	176	m <sup>2</sup>	1994	3	6.208
2.18	SISTEMA PETROBRAS	PRÉDIO DE CONFERÊNCIA DE PRODUTOS: prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, com laje, piso em cerâmica, paredes internas azulejadas até o teto, porta em alumínio e janelas simples com esquadrias de alumínio, sem telhas. Tipologia: Prédio, Padrão: Simples	20	m <sup>2</sup>	2010	3	20.269

*[Handwritten signature]*

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.19	SISTEMA PETROBRAS	CASTELO D ÁGUA: caixa d'água de 20m <sup>3</sup> de concreto estrutural sobre uma torre com 24 m de altura. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	1	unid	1990	3	44.586
2.20	PETROBRAS	CISTERNA DE ÁGUA: em estrutura de concreto armado, enterrada, com parte aparente (1,5m) paredes revestidas com cimento e aditivo impermeabilizante, capacidade 150 m <sup>3</sup> . Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	1	unid	1990	3	37.541
2.21	SISTEMA PETROBRAS	COBERTURA DO PARQUE DE ADITIVAÇÃO DE PRODUTOS: estrutura e cobertura metálica, com iluminação, sem forro, sustentada por 04 colunas de ferro, viga "I" de 6", com altura de 4m. Tipologia: Cobertura, Padrão: Simples	20	m <sup>2</sup>	1998	3	722

*[Handwritten signature]*



QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr  
SÃO LUIS / MA  
Bens - Construções e outras benfeitorias

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.22	SISTEMA PETROBRAS	COBERTURA DO TANQUE DE LGE: estrutura e cobertura metálica, com iluminação, sem forro, sustentada por 04 colunas de tubo de ferro de 4" de diâmetro, base em concreto, aberta em todo o entorno, telhado com telhas comum de fibrocimento, com altura de 3m. Tipologia: Cobertura, Padrão: Simples	9	m²	1998	3	325
2.23	SISTEMA PETROBRAS	S.A.O Nº 01 (SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO): Reservatório enterrado para o sistema separador de água e óleo, compreendendo laje estrutural de toda área e dotada de impermeabilização e grade de proteção, localizado próximo ao tanque de água. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	126	m3	1990	3	109.835

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.24	SISTEMA PETROBRAS	S.A.O Nº 02 (SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO): Reservatório enterrado para o sistema separador de água e óleo, compreendendo laje estrutural de toda área e dotada de impermeabilização e grade de proteção, localizado próximo ao tanque de água. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	84	m²	1990	3	73.223
2.25	SISTEMA PETROBRAS	PRÉ-SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO: Reservatório enterrado para o sistema separador de água e óleo, compreendendo laje estrutural de toda área e dotada de impermeabilização e grade de proteção, localizado próximo ao tanque de água. Quantidade de 05 pré-separadores de água e óleo. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	18	m³	1990	3	15.691

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**



SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.26	SISTEMA PETROBRAS	<b>ABRIGO DE MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS DE COMBATE A INCÊNDIO:</b> Estrutura em concreto, alvenaria pintada interno e externamente, com laje, com porta de alumínio, com telha de fibrocimento comum. Total de 07 abrigos com altura de 2 m. Tipologia: Galpão, Padrão: Simples	11	m²	1990	3	2.960
2.27	SISTEMA PETROBRAS	<b>RAMAL FERROVIÁRIO COM ACESSÓRIOS:</b> Linha férrea, bitola estreita/larga 1m/1,6m (largura entre trilhos), composta por trilhos de aço, dormentes de madeira, brita tipo 1 à 3, quatro parafusos de fixação nas uniões. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	165	m	1998	3	181.228
2.28	SISTEMA PETROBRAS	<b>MURO DO PORTÃO DO ESTACIONAMENTO (proximo a portaria BR - H= 1,2 m):</b> Muro tipo divisório, localizado no portão do estacionamento, proximo a Portaria Principal da BR, com comprimento de 4 m e altura de 1,2 m. Cal/Areia/Emboco/PVA). Padrão de acabamento simples e estado de conservação regular.	4	m²	2014	2	442

QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr  
SÃO LUIS / MA  
Bens - Construções e outras benfeitorias

WP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.29	SISTEMA PETROBRAS	<b>MURO DE PROTEÇÃO DA MOTO-BOMBA MB-37 (H=2 m):</b> Muro de contenção em concreto estrutural, localizado no talude da Rua "E", próximo ao tanque TQ 1118, construído com Cimento/Aço/Saibro/Cal/Areia/Emboco/PVA) com perímetro de 6 m, altura de 2m e espessura de 20cm. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	2	m³	1990	3	2.082
2.30	SISTEMA PETROBRAS	<b>MURO DE PROTEÇÃO DO TANQUE LGE (H=2,5 m):</b> Muro de contenção em concreto estrutural, localizado no talude da Rua "E", próximo ao tanque TQ 1127, construído com Cimento/Aço/Saibro/Cal/Areia/Emboco/PVA) com perímetro de 6 m, altura de 2,5 m e espessura de 20cm. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	3	m³	1990	3	2.603

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.31	SISTEMA PETROBRAS	<b>MURO DE PROTEÇÃO DA PRAÇA DE BOMBAS DE ESCUROS (H= 2,5 m):</b> Muro de contenção em concreto estrutural, localizado na praça de moto-bombas de escuros (MB-04/05/06/07), no talude em frente ao tanque TQ-1119, construído com Cimento/Aço/ Saibro/Cal/Areia/Emboco/PVA) com perímetro de 21 m, altura de 2,5m e espessura de 20cm. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	11	m³	1990	3	9.111
2.32	SISTEMA PETROBRAS	<b>MURO DE PROTEÇÃO DA PRAÇA DE MOTO BOMBAS MB-38/39 (H= 1 m):</b> Muro de contenção em concreto estrutural, localizado na praça de moto-bombas (MB-38/39), construído com Cimento/Aço/ Saibro/Cal/Areia/Emboco/PVA) com perímetro de 6,5 m, altura de 1m e espessura de 20cm. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	1	m³	1990	3	1.128




**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.33	SISTEMA PETROBRAS	<b>MURO DE PROTEÇÃO DAS PRAÇAS DE MOTO BOMBAS MB-34/35/36 (H= 2,5 m):</b> Muro de contenção em concreto estrutural, localizado na praça de moto-bombas (MB-38/39), construído com Cimento/Aço/ Saibro/Cal/Areia/Emboco/PVA) com perímetro de 18m, altura de 2,5m e espessura de 20cm. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	9	m³	1990	3	7.809
2.34	SISTEMA PETROBRAS	<b>MURO DE PROTEÇÃO DAS PRAÇAS DE MOTO BOMBAS MB-16/17 (H= 2,5 m):</b> Muro de contenção em concreto estrutural, localizado na praça de moto-bombas (MB-16/17), construído com Cimento/Aço/ Saibro/Cal/Areia/Emboco/PVA) com perímetro de 10m, altura de 2,5m e espessura de 20cm. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	5	m³	1990	3	4.339



**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
 TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr  
 SÃO LUIS / MA  
 Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.35	SISTEMA PETROBRAS	<b>MURO DE PROTEÇÃO DAS PRAÇAS DE MOTO BOMBAS MB-20/21/22 (H= 2,5 m):</b> Muro de contenção em concreto estrutural, localizado na praça de moto-bombas (MB-20/21/22), construído com Cimento/Aço/ Saibro/Cal/Areia/Emboco/PVA) com perímetro de 14m, altura de 2,5m e espessura de 20cm. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	7	m³	1990	3	6.074
2.36	SISTEMA PETROBRAS	<b>MURO DE PROTEÇÃO DAS PRAÇAS DE MOTO BOMBAS MB-18/19 (H= 2,5 m):</b> Muro de contenção em concreto estrutural, localizado na praça de moto-bombas (MB-18/19), construído com Cimento/Aço/ Saibro/Cal/Areia/Emboco/PVA) com perímetro de 9m, altura de 2,5m e espessura de 20cm. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	5	m³	1990	3	3.905

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

MP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.37	SISTEMA PETROBRAS	<b>MURO DE PROTEÇÃO DA BACIA DE TANQUES PARA A CASA DE CALDEIRAS (H= 0,8m):</b> Muro de contenção em concreto estrutural, localizado na bacia de tanques para a casa de caldeiras: TQ-101 (óleo combustível) e TQ-102 (óleo diesel), construído com Cimento/Aço/Saibro/Cal/Areia/Emboco/PVA) com perímetro de 9m, altura de 0,8m e espessura de 20cm. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	3	m³	2008	3	3.574
2.38	SISTEMA PETROBRAS	<b>MURO DE PROTEÇÃO DA BACIA DO TANQUE DO SAO (H= 0,8m):</b> Muro tipo divisório, de alvenaria, localizado na bacia do tanque de resíduos do SAO, com capacidade de 10 m3, construído com Cimento/Aço/Saibro/Cal/Areia/Emboco/PVA) com área de 13m², altura de 0,8m e espessura de 10cm. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	13	m²	1990	3	790

*[Handwritten signatures]*



**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.39	SISTEMA PETROBRAS	MURO DE PROTEÇÃO DA BACIA DOS TANQUES DE DIESEL PARA AS MOTO BOMBAS DE COMBATE A INCÊNDIO (H= 0,8m): Muro tipo divisório, localizado na bacia dos tanques de diesel para as moto bombas de combate a incêndio, construído com Cimento/Aço/Saibro/Cal/Areia/Emboco/PVA) com área de 12m², altura de 0,8m e espessura de 10cm. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	12	m²	2002	3	968
2.40	SISTEMA PETROBRAS	PORTÃO DE ENTRADA DE CAMINHÃO-TANQUE: Tipo de abrir com 2 folhas, fabricado em tubos de ferro pintado, com tela metálica, dimensão total 5m de comprimento x 2m de altura, localizado na entrada da base. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	10	m²	2004	3	2.003

QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr  
SÃO LUIS / MA  
Bens - Construções e outras benfeitorias

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.41	SISTEMA PETROBRAS	<b>PORTÃO DE SAÍDA DE CAMINHÃO-TANQUE:</b> Tipo de abrir, fabricado em tubos de ferro pintado, com tela metálica, dimensão total 5m de comprimento x 2m de altura. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	10	m <sup>2</sup>	2004	3	2.003
2.42	SISTEMA PETROBRAS	<b>PORTÃO DE ACESSO A RUA "E":</b> Tipo de abrir, fabricado em tubos de ferro galvanizado, com tela metálica lozangulo, dimensão total 5m de comprimento x 2 m de altura. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	10	m <sup>2</sup>	2004	3	2.003
2.43	SISTEMA PETROBRAS	<b>PORTÃO DE ACESSO A LINHA FÉRREA:</b> Tipo de abrir, fabricado em tubos de ferro galvanizado, com tela metálica lozangulo, dimensão total 5m de comprimento x 2 m de altura. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	10	m <sup>2</sup>	2004	3	2.003

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.44	SISTEMA PETROBRAS	POSTE DE ILUMINAÇÃO (01 luminária): Em aço, cônico, com 01 luminárias de vapor de sódio de 150 w e altura aproximada de 10 metros, total de 08 postes. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	15	unid	2004	3	51.601
2.45	SISTEMA PETROBRAS	CERCA: Em mourões de concreto, com tela losangular de arame galvanizado com três fiadas de arame farpado, pilares de concreto a cada 2m, altura 2m, localizado em toda frente e lateral da BR Distribuidora (delimitada pela ploigonal), além de seoarar a Transpetro da BR Distribuidora. Padrão de acabamento simples e estado de conservação reparos simples.	467	m	2004	3	58.533
2.46	SISTEMA PETROBRAS	URBANIZAÇÃO: TOPOGRAFIA	24.600	m <sup>2</sup>	1980	3	17.531




**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.47	SISTEMA PETROBRAS	TERRAPLANAGEM PESADA	24.600	m <sup>2</sup>	1980	3	80.572
2.48	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO (Bacia dos Tanques TQ-1128 e TQ-1132 )-piso concreto esp. 15 cm (Cimento/Areia Grossa/Pedra Britada de #1 e #2).	356	m <sup>2</sup>	1990	3	15.059
2.49	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO (Bacia do Tanque TQ-1124 )-piso concreto esp. 15 cm (Cimento/Areia Grossa/Pedra Britada de #1 e #2).	500	m <sup>2</sup>	1990	3	21.151
2.50	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO (Bacia do Tanque TQ-1118 )-piso concreto esp. 15 cm (Cimento/Areia Grossa/Pedra Britada de #1 e #2).	770	m <sup>2</sup>	1990	3	32.572
2.51	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO (Bacia do Tanque TQ-1127 )-piso concreto esp. 15 cm (Cimento/Areia Grossa/Pedra Britada de #1 e #2).	1000	m <sup>2</sup>	1990	3	42.301




**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.52	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO (Bacia do Tanque TQ-1119 )-piso concreto esp. 15 cm (Cimento/Areia Grossa/Pedra Britada de #1 e #2).	900	m <sup>2</sup>	1990	3	38.071
2.53	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO (Bacia dos Tanques TQ-1120 e TQ-1121 )-piso concreto esp. 15 cm (Cimento/Areia Grossa/Pedra Britada de #1 e #2).	484	m <sup>2</sup>	1990	3	20.474
2.54	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO (Bacia dos Tanques TQ-1122 e TQ-1130 )-piso concreto esp. 15 cm (Cimento/Areia Grossa/Pedra Britada de #1 e #2).	1150	m <sup>2</sup>	1990	3	48.647
2.55	SISTEMA PETROBRAS	PISO DAS PRAÇAS DE MOTO BOMBAS (MB-37 / TQ- LGE / MB-04, MB-05, MB-06, MB-07 / MB-38, MB-39 / MB-16, MB-17 / MB-20, MB-21, MB-22 / MB-18, MB-19 )-piso concreto esp. 15 cm (Cimento/Areia Grossa/Pedra Britada de #1 e #2).	114	m <sup>2</sup>	1990	3	4.833
2.56	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUES DA CASA DE CALDEIRAS (Bacia dos Tanques TQ-101 e TQ-102 )-piso concreto esp. 15 cm (Cimento/Areia Grossa/Pedra Britada de #1 e #2).	20	m <sup>2</sup>	2008	3	1.210

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.57	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUES DE ADITIVAÇÃO DE PRODUTOS: -piso concreto esp. 15 cm (Cimento/Areia Grossa/Pedra Britada de #1 e #2).	30	m <sup>2</sup>	2008	3	1.815
2.58	SISTEMA PETROBRAS	TALUDE EM CIMENTO (entrada da BR): talude (meio talude) em cimento sobre terra compactada, localizado próximo a entrada principal da BR Distribuidora (lado direito).	206	m <sup>3</sup>	2000	2	8.626
2.59	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO (Bacias dos Tanques: 1128/1132/1127/1120/1121/1122/1130) - talude (talude completo) em cimento sobre terra compactada, contendo a parte lateral das bacias correspondentes aos tanques acima citados, conforme desenho: DE-4450.45.6000-942-PTD-003. Os perímetros foram tirados do Google e do desenho em questão.	3.267	m <sup>3</sup>	2000	2	136.629



**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.60	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO (Bacias dos Tanques: 1119/1124) - talude (talude completo) em cimento sobre terra compactada, contendo a parte lateral das bacias correspondentes aos tanques acima citados, conforme desenho: DE-4450.45.6000-942-PTD-003. Os perímetros foram tirados do Google e do desenho em questão.	1.890	m <sup>3</sup>	2000	2	79.041
2.61	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO (Bacia do Tanque: 1118) - talude (talude completo) em cimento sobre terra compactada, contendo a parte lateral das bacias correspondentes aos tanques acima citados, conforme desenho: DE-4450.45.6000-942-PTD-003. Os perímetros foram tirados do Google e do desenho em questão.	1.161	m <sup>3</sup>	2000	2	48.554
2.62	SISTEMA PETROBRAS	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS (galerias)	24.600	m <sup>2</sup>	1980	3	62.012
2.63	SISTEMA PETROBRAS	REDE DE ÁGUA POTÁVEL (galerias)	24.600	m <sup>2</sup>	1980	3	67.087

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.64	SISTEMA PETROBRAS	DRENAGEM DE RESÍDUOS OLEOSOS	16.100	m <sup>2</sup>	1980	3	118.853
2.65	SISTEMA PETROBRAS	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	24.600	m <sup>2</sup>	1980	3	23.764
2.66	SISTEMA PETROBRAS	PISO DE BLOQUETE INTERTRAVADO, HEXAGONAL: tipo PAVS 8cm (entrada da BR, pátio da plataforma de carregamento).	4400	m <sup>2</sup>	2004	3	137.927
2.67	SISTEMA PETROBRAS	PISO ASFALTADO SOBRE BASE COMPACTADA: localizado na Rua "E" e rua próxima a fabrica de asfalto (FASFLIS).	1330	m <sup>2</sup>	1998	3	53.612
2.68	SISTEMA PETROBRAS	PISO DE CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO: espessura 20cm (plat.de carregamento e descarregamento)	507	m <sup>2</sup>	1994	3	47.576
2.69	SISTEMA PETROBRAS	CONCRETO PARA BASES DE EQUIPAMENTOS (exceto tanques).	8	m <sup>3</sup>	1998	3	7.937
2.70	SISTEMA PETROBRAS	GRAMA (canteiros laterais, centrais e taludes)	450	m <sup>2</sup>	1998	3	1.309






QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
TERMINAL DE ITAQUI- BR Distr  
SÃO LUIS / MA  
Bens - Construções e outras benfeitorias

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.71	SISTEMA PETROBRAS	CALÇADA (passeio)	350	m <sup>2</sup>	1998	3	2.212
2.72	SISTEMA PETROBRAS	PAISAGISMO (jardins, árvores ornamentais, etc)	200	m <sup>2</sup>	1998	3	9.375
TOTAL-CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS							2.816.590

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
<b>2</b>	<b>CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS - Bens Reversíveis (Não Removíveis)</b>						
2.1	<b>SISTEMA PETROBRAS</b>	DEPÓSITO (ARMAZÉNS DE LUBRIFICANTES / ALMOXARIFADO / ARQUIVO MORTO): Estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, sem laje, sem forro, telhas de fibrocimento tipo Kalhetão 50x1 cm, estrutura tipo armazém, com 02 portas de ferro pintadas com dimensões de 3x4m, piso em cimento. Tipologia: Galpão, Padrão: Médio	71	m <sup>2</sup>	2009	3	57.601
2.2	<b>SISTEMA PETROBRAS</b>	ANTIGO PRÉDIO ADMINISTRATIVO (FASFLIS): prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada (interno e externo) e tijolo aparente em todo o entorno (externo), com laje, forro, piso em cerâmica, portas e janelas envidraçadas com esquadria de alumínio, telhas de fibrocimento (Kalhetão 50 x 1cm), contendo sala de administração e sanitários masculino e feminino (azulejado até o teto). Tipologia: Prédio, Padrão: Simples	25	m <sup>2</sup>	2004	3,5	19.228

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.3	SISTEMA PETROBRAS	LABORATÓRIO (FASFLIS): prédio de um pavimento, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada (externo), com laje, forro, piso em cerâmica, portas e janelas envidraçadas com esquadria de alumínio, telhas de fibrocimento (Kalhetão 50 x 1cm), internamente azulejado até o teto. Tipologia: Prédio, Padrão: Simples	7	m <sup>2</sup>	2004	3,5	5.360
2.4	SISTEMA PETROBRAS	PRÉDIO ADMINISTRATIVO (FASFLIS): prédio de 02 pavimentos, estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada (interno e externo), com laje, forro, piso em cerâmica, portas e janelas envidraçadas com esquadria de alumínio, telhas de fibrocimento (Kalhetão 50 x 1cm), contendo sala de Administração, sala de Treinamento, Copa (azulejado até o teto), sala Operacional, Vestiário masculino, Sanitários masculino e feminino (azulejado até o teto). Tipologia: Prédio, Padrão: Simples	241	m <sup>2</sup>	2012	3,5	209.323




QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
TERMINAL DE ITAQUI  
SÃO LUIS / MA  
Bens - Construções e outras benfeitorias

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.5	SISTEMA PETROBRAS	COBERTURA DOS TANQUE TQ-04 E TQ-05: estrutura e cobertura metálica, com iluminação, sem forro, sustentada por 06 colunas de tubo de ferro de 8" de diâmetro, base em concreto, aberta em todo o entorno, telhado com telhas comum de fibrocimento, com altura de 04 m. Tipologia: Cobertura, Padrão: Simples	27	m <sup>2</sup>	2004	4	1.028
2.6	SISTEMA PETROBRAS	DEPÓSITO DE MATERIAIS (maior): Estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, sem laje, sem forro, telhas de fibrocimento tipo comum, estrutura tipo armazém, com 01 porta de ferro pintadas com dimensões de 2 x 2,10 m, piso em cimento. Tipologia: Galpão, Padrão: Médio	24	m <sup>2</sup>	2004	3	18.043
2.7	SISTEMA PETROBRAS	DEPÓSITO DE MATERIAIS (menor): Estrutura de concreto e alvenaria, alvenaria pintada, sem laje, sem forro, telhas de fibrocimento tipo comum, estrutura tipo armazém, com 01 porta de ferro pintadas com dimensões de 2 x 2,10 m, piso em cimento. Tipologia: Galpão, Padrão: Médio	7,5	m <sup>2</sup>	2004	3	5.639

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**TERMINAL DE ITAQUI**  
**SÃO LUIS / MA**  
**Bens - Construções e outras benfeitorias**

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.8	SISTEMA PETROBRAS	COBERTURA DE CARREGAMENTO: estrutura e cobertura metálica, sem iluminação, sem forro, sustentada por uma plataforma metálica com 04 colunas em viga "I" de 4", aberta em todo o entorno, telhado com telhas comum de fibrocimento, com altura de 05 m. Total de 02 Coberturas de Carregamento. Tipologia: Cobertura, Padrão: Simples	16	m <sup>2</sup>	2004	3,5	850
2.9	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO (Bacia dos Tanques TQ-03 e TQ-04 )-piso concreto alto desempenho esp. 15 cm (Cimento/Areia Grossa/Pedra Britada de #1 e #2).	20	m <sup>2</sup>	1998	3,5	867
2.10	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO (Bacia dos Tanques TQ-002E / TQ-003E / TQ-005E / TQ-006E / TQ-007E / TQ-008E / TQ-009E / TQ-0003 / TQ-0013 / TQ-0010 / TQ-0011 e TQ-12 )-piso concreto alto desempenho esp. 15 cm (Cimento/Areia Grossa/Pedra Britada de #1 e #2).	280	m <sup>2</sup>	1998	3,5	12.133

QUADRO RESUMO DE VALORES DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
TERMINAL DE ITAQUI  
SÃO LUIS / MA  
Bens - Construções e outras benfeitorias

NP-2

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
2.11	SISTEMA PETROBRAS	BACIA DE CONTENÇÃO (Pequenos muros divisórios das Bacia dos Tanques TQ-002E / TQ-003E / TQ-005E / TQ-006E / TQ-007E / TQ-008E / TQ-009E / TQ-0003 / TQ-0013 / TQ-0010 / TQ-0011 e TQ-12) - muro divisórios com altura de 0,8 m (Cal/Areia/Emboco/PVA).	130	m <sup>2</sup>	1998	4	6.273
<b>TOTAL-CONSTRUÇÕES CIVIS E BENFEITORIAS</b>							<b>336.345</b>

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
<b>3</b>	<b>EQUIPAMENTOS Bens Irreversíveis (Removíveis)</b>						
3.1	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE: nº1118, armazenamento de Óleo Diesel , capacidade de 9.135 m3, vertical, teto fixo, sem selo flutuante interno, cônico, aço carbono ASTM-A-283-Gr.c, fundação com estacas cravadas, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	1976	3	4.274.243
3.2	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE: nº 1119, armazenamento de Óleo Combustível, capacidade de 4.038 m3, vertical, teto fixo, sem selo flutuante no interior, aço carbono ASTM-A-Gr.c, fundação com estacas cravadas, com serpentina de aquecimento, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	1976	3	2.329.460
3.3	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE: nº 1120, armazenamento de Biodiesel B100, capacidade de 3.165 m3, vertical, teto fixo, sem selo flutuante no interior, aço carbono ASTM-A-Gr.c, fundação com estacas cravadas, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	1983	3	2.253.385




**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.4	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE: nº 1121, armazenamento de Álcool Anidro, capacidade de 2.073 m3, vertical, teto fixo, sem selo flutuante no interior, aço carbono ASTM-A-Gr.c, fundação com estacas cravadas, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	1983	3	1.500.389
3.5	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE: nº 1122, armazenamento de Gasolina A, capacidade de 4.053 m3, vertical, teto fixo, com selo flutuante no interior, aço carbono ASTM-A-Gr.c, fundação com estacas cravadas, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	1980	3	3.097.004
3.6	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE: nº 1123, armazenamento de Água, para combate a incêndio, capacidade de 10.948 m3, vertical, sem teto, aço carbono ASTM-A-Gr.c, fundação em anel, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	1976	3	3.973.125
3.7	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE: nº 1124, armazenamento de Óleo Combustível, capacidade de 5.748 m3, vertical, teto fixo, sem selo flutuante no interior, aço carbono ASTM-A-Gr.c, fundação com estacas cravadas, com serpentina de aquecimento, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	1976	3	3.276.052



**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.8	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE: nº 1127, armazenamento de Óleo Diesel, capacidade de 5.680 m3, vertical, teto fixo, sem selo flutuante no interior, aço carbono ASTM-A-Gr.c, fundação com estacas cravadas, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	1981	3	3.922.992
3.9	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE: nº 1128, armazenamento de Querosene de aviação, capacidade de 2.880 m3, vertical, teto fixo, sem selo flutuante no interior, aço carbono ASTM-A-Gr.c, fundação com estacas cravadas, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	2008	3	4.545.836
3.10	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE: nº 1130, armazenamento de Gasolina Podium, capacidade de 355 m3, vertical, teto fixo, sem selo flutuante no interior, aço carbono ASTM-A-Gr.c, fundação com estacas cravadas, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	2008	3	624.070
3.11	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE: nº 1132, armazenamento de Alcool Hidratado, capacidade de 2.880 m3, vertical, teto fixo, sem selo flutuante no interior, aço carbono ASTM-A-Gr.c, fundação com estacas cravadas, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	2008	3	4.545.836




**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.12	SISTEMA PETROBRAS	TANQUES PARA MB 01 / MB 02 / MB 03: armazenamento de Óleo Diesel para abastecimento da moto bomba de combate a incêndio, capacidade de 1 m3, horizontal, aço carbono ASTM-A-Gr.c, apoiados em berços de concreto, completo com acessórios, sem proteção catódica.	3	un	2011	3	10.610
3.13	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL DAS CALDEIRAS: capacidade de 10 m3, horizontal, aço carbono ASTM-A-Gr.c, apoiados em berços de concreto, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	2011	3	30.954
3.14	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE ÓLEO DIESEL DAS CALDEIRAS: capacidade de 02 m3, horizontal, aço carbono ASTM-A-Gr.c, apoiados em berços de concreto, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	2011	3	6.583
3.15	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE DO SISTEMA S.A.O: capacidade de 10 m3, horizontal, teto, aço carbono ASTM-A-Gr.c, apoiados em berços de concreto, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	2011	3	30.954




**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.16	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE INFLAMÁVEIS (próximo a subestação): capacidade de 2,3 m3, horizontal, teto, aço carbono ASTM-A-Gr.c, apoiados em berços de concreto, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	2002	3	6.687
3.17	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE L.G.E (TQ-01 e TQ-02 = tanque bi-compartimentados): Armazenamento de líquido gerador de espuma, com capacidade total de 4 m3, cilíndrico, horizontal, fabricado pela Agena em aço ASTM-A-283-Gr.c, instalado em berço metálico com base de concreto, localizado na Rua "E".	1	un	2006	4	12.004
3.18	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE INFLAMÁVEIS-TQ-501 (localizado na bacia do tanque-1127): Tanque de drenagem do TQ-1127, capacidade de 2 m3, horizontal, aço carbono ASTM-A-Gr.c, apoiados em berços de concreto, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	1981	3	2.318




**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.19	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE INFLAMÁVEIS-TQ-502 (localizado na bacia do tanque-1128): Tanque de drenagem do TQ-1128, capacidade de 2 m3, horizontal, aço carbono ASTM-A-Gr.c, apoiados em berços de concreto, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	2008	3	6.386
3.20	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE INFLAMÁVEIS (localizado na bacia do tanque-1120): Tanque de drenagem do TQ-1120, capacidade de 4 m3, horizontal, aço carbono ASTM-A-Gr.c, apoiados em berços de concreto, completo com acessórios, sem proteção catódica.	1	un	1983	3	5.566
3.21	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE DE ADITIVAÇÃO DE PRODUTOS: Capacidade de 1 m3, horizontal, aéreo, aço carbono, completo com acessórios, sem prot. Catódica.	2	un	2002	3	11.744
3.22	SISTEMA PETROBRAS	VASO DE PRESSÃO (VP-III): Cilindrico, Vertical, localizado no "Centro de Filtragem de Querosene de Aviação", capacidade de 1m³, para estoque de QAV, pressão máx. 7,74 a 8,34 Kg/cm2, código do projeto ASME, seç VIII, div I, com peso estimado de 300 Kg.	1	un	2002	3	13.965

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.23	SISTEMA PETROBRAS	VASO DE PRESSÃO (VP-IV): Cilindrico, Vertical, localizado no "Centro de Filtragem de Querosene de Aviação", capacidade de 2m³, para estoque de QAV, pressão máx. 7,74 a 8,34 Kgf/cm2, código do projeto ASME, seç VIII, div I, com peso estimado de 400 Kg.	1	un	2002	3	18.620
3.24	SISTEMA PETROBRAS	VASO DE PRESSÃO (VP-05): Cilindrico, Vertical, localizado no "Centro de Filtragem de Querosene de Aviação", capacidade de 3m³, para estoque de QAV, pressão máx. 7,74 a 8,34 Kgf/cm2, código do projeto ASME, seç VIII, div I, com peso estimado de 600 Kg].	1	un	2002	3	27.930
3.25	SISTEMA PETROBRAS	TANQUE PULMAO, localizado na casa de caldeiras: cap. 500 lts, vertical, aço carbono, vaso de pressão com tampos toro-esféricos, peso vazio 300 kg.	1	un	2008	3	15.187




**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.26	SISTEMA PETROBRAS	MOTO BOMBAS: MB 04 / MB 05 / MB 06 / MB 07: Bombas a Plataforma de Escuros, centrífuga, horizontal, 1 estágio, API 610, motor WEG de 25 cv, com 1760 rpm. Bomba marca Viking, Q=90 m3/h, H=24m, motor à prova de explosão, carcaça ferro fundido, internos em bronze, rotor radial em bronze à prova de explosão, vedação selo mecânico de carvão.	4	un	2009	3	152.163
3.27	SISTEMA PETROBRAS	MOTO BOMBAS: MB18 / MB 19: centrífuga, horizontal, 1 estágio, API 610, motor Bufalo de 10 cv, com 1760 rpm. Bomba marca Hero, Q=90 m3/h, H=24 m, motor à prova de explosão, carcaça ferro fundido, internos em bronze, rotor radial em bronze à prova de explosão, vedação selo mecânico de carvão.	2	un	2004	3	35.551
3.28	SISTEMA PETROBRAS	MOTO BOMBAS: MB20 / MB 21 / MB 22: centrífuga, horizontal, 1 estágio, API 610, motor WEG de 10 cv, com 1760 rpm. Bomba marca Hero, Q=90 m3/h, H=24 m, motor à prova de explosão, carcaça ferro fundido, internos em bronze, rotor radial em bronze à prova de explosão, vedação selo mecânico de carvão.	3	un	2004	3	53.327




**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS  
TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr  
SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.29	SISTEMA PETROBRAS	MOTO BOMBA MB 27 (usada no SAO): centrífuga, horizontal, 1 estágio, API 610, motor WEG de 3 cv, com 3500 rpm. Bomba marca GEB, Q=20 m3/h, H=20 m, motor à prova de explosão, carcaça ferro fundido, internos em bronze, rotor radial em bronze à prova de explosão, vedação selo mecânico de carvão.	1	un	2004	3	14.170
3.30	SISTEMA PETROBRAS	MOTO BOMBA MB 28: centrífuga, horizontal, 1 estágio, API 610, motor WEG de 3 cv, com 3500 rpm. Bomba marca Hero, Q=20 m3/h, H=20 m, motor à prova de explosão, carcaça ferro fundido, internos em bronze, rotor radial em bronze à prova de explosão, vedação selo mecânico de carvão.	1	un	2004	3	14.170
3.31	SISTEMA PETROBRAS	MOTO BOMBAS: MB34 / MB 35 / MB 36: Biodiesel B100, centrífuga, horizontal, 1 estágio, API 610, motor WEG de 7,5 cv, com 3500 rpm. Bomba marca Hero, Q=50m3/h, H=20m, motor à prova de explosão, carcaça ferro fundido, internos em bronze, rotor radial em bronze à prova de explosão, vedação selo mecânico de carvão.	3	un	2008	3	69.467

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.32	SISTEMA PETROBRAS	MOTO BOMBA MB 37: centrífuga, horizontal, 1 estágio, API 610, motor WEG de 1 cv, com 1740 rpm. Bomba marca Hero, Q=14 m <sup>3</sup> /h, H=10 m, motor à prova de explosão, carcaça ferro fundido, internos em bronze, rotor radial em bronze à prova de explosão, vedação selo mecânico de carvão.	1	un	2004	3	13.139
3.33	SISTEMA PETROBRAS	MOTO BOMBAS: MB38 / MB 39: Biodiesel B100, centrífuga, horizontal, 1 estágio, API 610, motor WEG de 3 cv, com 3500 rpm. Bomba marca GEB, Q=20 m <sup>3</sup> /h, H=15 m, motor à prova de explosão, carcaça ferro fundido, internos em bronze, rotor radial em bronze à prova de explosão, vedação selo mecânico de carvão.	2	un	2008	3	39.800
3.34	SISTEMA PETROBRAS	MOTO BOMBAS: MB 43 / MB 44: utilizadas nos tanques de aditivação de produtos, centrífuga, horizontal, 1 estágio, API 610, motor WEG de 0,75 cv, com 1500 rpm. Bomba marca FB, Q=5 m <sup>3</sup> /h, H=15 mca, motor à prova de explosão, carcaça ferro fundido, internos em bronze, rotor radial em bronze à prova de explosão, vedação selo mecânico de carvão.	4	un	2002	3	39.530



**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS  
 TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr  
 SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.35	SISTEMA PETROBRAS	MOTO BOMBAS: MB 50 / MB 51: Óleo Combustível para as caldeiras, centrífuga, horizontal, 1 estágio, API 610, motor WEG de 7,5 cv, com 1760 rpm. Bomba marca KSB, Q=20 m3/h, H=20 m, motor à prova de explosão, carcaça ferro fundido, internos em bronze, rotor radial em bronze à prova de explosão, vedação selo mecânico de carvão.	2	un	2011	3	54.460
3.36	SISTEMA PETROBRAS	MOTO BOMBAS: MB 52 / MB 53: Óleo Diesel para as caldeiras, centrífuga, horizontal, 1 estágio, API 610, motor WEG de 3 cv, com 1760 rpm. Bomba marca KSB, Q=20 m3/h, H=20 m, motor à prova de explosão, carcaça ferro fundido, internos em bronze, rotor radial em bronze à prova de explosão, vedação selo mecânico de carvão.	2	un	2011	3	46.803




**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.37	SISTEMA PETROBRAS	MOTO BOMBAS: para transferência de água das caldeiras, centrífuga, horizontal, 1 estágio, API 610, motor WEG de 2 cv, com 1500 rpm. Bomba marca KSB, Q=05 m3/h, H=15 mca, motor à prova de explosão, carcaça ferro fundido, internos em bronze, rotor radial em bronze à prova de explosão, vedação selo mecânico de carvão.	2	un	2011	3	29.822
3.38	SISTEMA PETROBRAS	MOTO BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO (MB-01, MB-02 e MB-03): Fabricante STEMAC, bomba centrífuga para água de combate a incêndio, marca Mark Grundfos, horizontal, 1 estágio, Q=305 m3/h, Pressão=110m, H=95 mca, 1750 RPM, carcaça ferro fundido, internos em aço comum, vedação gaxeta/selo, acionada por motor a diesel marca MWM, pot. 212 CV, acoplamento via redutor de velocidade, com painel de controle.	3	un	2006	4	480.474
3.39	SISTEMA PETROBRAS	Bomba Jockey do Sist. Combate à Incêndio: água, centrífuga, horizontal, 1 estágio, motor WEG, motor 5cv.	1	un	2008	3	7.593

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.40	SISTEMA PETROBRAS	BALANÇA RODOVIÁRIA: marca Toledo, 50 T, eletrônica, plataforma em concreto armado, medindo 18 x 3 m (fundação em estacas cravadas).	1	un	1998	3	61.214
3.41	SISTEMA PETROBRAS	BALANÇA RODOVIÁRIA: marca Toledo, 80 T, eletrônica, plataforma em concreto armado, medindo 24 x 3 m.	1	un	2012	3	186.536
3.42	SISTEMA PETROBRAS	CALDEIRAS GV-01 e GV-02: Gerador de vapor de fabricação AALBORG tipo aquatubular, com produção de vapor de 2.500 Kg/h, pressão de trabalho 10kg/cm <sup>2</sup> , pressão máxima 15kg/cm <sup>2</sup> , área de superfície 58 m <sup>2</sup> vapor água - óleo combustível.	2	un	2011	3	2.186.177
3.43	SISTEMA PETROBRAS	MEDIDOR VOLUMÉTRICO E CONTADOR DIGITAL ( Localizado na Ilha 01): Medidor com 4", (produto: Óleo combustível e Claros), conjunto tipo turbina marca Daniel, composto de: 02 Turbina medidora e 02 Válvula de Controle do QAV, e contador digital marca Daniel.	2	conj.	2004	3	19.116

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.44	<b>SISTEMA PETROBRAS</b>	MEDIDOR VOLUMÉTRICO E CONTADOR DIGITAL ( Localizado na Ilha 02): Medidor com 4", (produto: Óleo combustível e Claros), conjunto tipo turbina marca Daniel, composto de: 03 Turbinas medidoras e 03 Válvulas de Controle do Querosene de Aviação e contador digital marca Daniel, conjunto completo.	3	conj.	2004	3	28.673
3.45	<b>SISTEMA PETROBRAS</b>	MEDIDOR VOLUMÉTRICO E CONTADOR DIGITAL ( Localizado na Ilha 03): Medidor com 4", (produto: Óleo combustível e Claros), conjunto tipo turbina marca Daniel, composto de: 04 Turbinas medidoras e 04 Válvulas de Controle do Querosene de Aviação e contador digital marca Daniel, conjunto completo.	4	conj.	2004	3	38.231
3.46	<b>SISTEMA PETROBRAS</b>	BRAÇO DE CARREGAMENTO ARTICULADO (Produtos Claros - sistema top loading tradicional): marca Emco lke, bitola 4 polegadas, utilizados para: Óleo Combustível e Claros, completo, localizado na Plataforma de Carregamento Rodoviário de CT's.	11	un	2004	3	30.055




**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.47	SISTEMA PETROBRAS	BRAÇO DE CARREGAMENTO (Produtos Escuros - sistema top loading tradicional): marca Emco Ike, bitola 4 polegadas, óleo combustível, completo, localizado na plataforma de carregamento rodoviário de produtos escuros (ilhas 01 e 04). Localizados na Plataforma de Carregamento de CT's.	4	un	2004	3	14.208
3.48	SISTEMA PETROBRAS	TRANSFORMADOR DE ENERGIA ELÉTRICA TF-01A: 500 kva (de 13800 - 440 v), fabricante Schneider.	2	un	2013	4	73.624
3.49	SISTEMA PETROBRAS	TRANSFORMADOR DE ENERGIA ELÉTRICA EE-03: 75 kva (de 440 - 220 v), fabricante AD Ind. De transformadores, óleo mineral.	1	un	2002	3	6.094
3.50	SISTEMA PETROBRAS	TRANSFORMADOR DE ENERGIA ELÉTRICA EE-04: 30 KVA, à óleo (DE 480-220 / 127 V)	1	un	2002	3	3.409

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.51	SISTEMA PETROBRAS	GRUPO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA DE EMERGÊNCIA: Moto Gerador de energia elétrica, Alternador Síncrono, fabricante Negrini, de 405 KVA, acoplado a um motor diesel Volvo Penta, trifásico, tensão: 220 / 380 / 440 Vca, corrente: 210 / 121 / 105 A, fator de potência de 0,8, RPM: 1800, 60 HZ.	1	un	2004	3	421.816
3.52	SISTEMA PETROBRAS	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS (CDC): marca Inelsa, com 05 portas, 13,8 Kv, com chave geral, disjuntor geral, 02 chaves para transformadores de 500 KVA.	1	un	2008	3	41.062
3.53	SISTEMA PETROBRAS	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES (CCM): 440v- marca INELSA: 30 saídas, largura 7,50 m x altura 2,30 m x profundidade 0,50 m, em aço, para controle geral dos equipamentos da BR Distribuidora.	1	un	2006	3	226.854
3.54	SISTEMA PETROBRAS	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES (CCM): fabricante VR Painéis Elétricos: 10 saídas, para controle geral dos equipamentos da BR Distribuidora.	2	un	2016	4	203.477

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.55	SISTEMA PETROBRAS	SISTEMA DE TELEMEDIÇÃO DE TANQUES: para 10 tanques do Terminal- Enraf.modelo Nonius Delft.	10	conj.	2004	3	476.264
3.56	SISTEMA PETROBRAS	SISTEMA DE PROTEÇÃO CATÓDICA: composto por 8 retificadores, fabricante Yanashi, tipo manual refrigerado a óleo, protegendo todos os tanques da Base.	1	conj	2013	4	2.425.705
3.57	SISTEMA PETROBRAS	VEÍCULO AFERIDOR DE COMBUSTIVEL (MEDIDA CALIBRADA): composto por um chassi com quatro rodas de pneu, um tanque horizontal cap. 5 m3, e uma bomba centrífuga para combustíveis motor 2 cv.	1	un	1976	3	9.657
3.58	SISTEMA PETROBRAS	TRAVA-QUEDAS	13	un	1997	3	70.172

**QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS**  
**TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr**  
**SÃO LUIS / MA**

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
3.59	<b>SISTEMA PETROBRAS</b>	Tubulações, Válvulas e Acessórios de Tubulação, Estruturas Metálicas, Instalações Elétricas (fios, cabos, eletrodutos, pequenos equipamentos elétricos), Utilidades em Geral, Instrumentação e Automação, Sistema Interno de Monitoramento por Câmeras, Sistema de Transmissão de Dados (modens, multiplexador, terminais), Sistema de Comunicação (Rádios, Central Telefônica, Telefones Fixos, Celulares, Fax, TV, Vídeo, Retroprojektor), Condicionamento / Testes de Operação / Comissionamento / Posta em Marcha (turn kee). Obs.: Percentual baseado na Literatura Técnica , livro "Cost Engineering In The Process Industries" - H.J. LANG - Mc Graw Hill Book, pags. 1 à 7.	1	conj.			13.863.214
<b>TOTAL-EQUIPAMENTOS</b>							<b>55.977.930</b>

4		OUTROS					
4.1	<b>Terminal BR Distr.</b>	Estudos/Projetos, Licenças	5%	verba			2.939.726
4.2	<b>Terminal BR Distr.</b>	Administração/Gerenciamento da Obra/Lucro do Construtor	15%	verba			8.819.178



QUADRO RESUMO DE VALORES DE EQUIPAMENTOS E OUTROS  
 TERMINAL DE ITAQUI-BR Distr  
 SÃO LUIS / MA

SEPAV- A-0099/2017

ITEM	Titular	DESCRIÇÃO	QT	UN	ANO	EST	PREÇO, R\$ DEPREC
------	---------	-----------	----	----	-----	-----	----------------------

5	TOTAL DA AVALIAÇÃO						
---	--------------------	--	--	--	--	--	--

		1) Resumo da Avaliação:	DEPRECIADO	
			0	0%
5.1		Terreno .....		
5.2		Construções Civas .....	2.816.590	4%
5.3		Equipamentos.....	55.977.930	79%
5.4		Outros.....	11.758.904	17%
TOTAL GERAL DA BR DISTRIBUIDORA			70.553.424	100%
			Depreciado	
TOTAL GERAL DA BR DISTRIBUIDORA			71.964.701	









# Contrato de Transição EMAP - 23-09-22

Relatório de auditoria final

2022-09-23

Criado em:	2022-09-23
Por:	Lucas Miguez Torres (lucasmiguez@petrobras.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAxC7UUy1f66WhPGFb2cLwNUqTrB1e7rqJ

## Histórico de "Contrato de Transição EMAP - 23-09-22"

-  Documento criado por Lucas Miguez Torres (lucasmiguez@petrobras.com.br)  
2022-09-23 - 14:48:51 GMT
-  Documento enviado por email para Lucas Miguez Torres (lucasmiguez@petrobras.com.br) para assinatura  
2022-09-23 - 14:52:47 GMT
-  Documento enviado por email para Eduardo Ladeira Avila (eduardoavila@petrobras.com.br) para assinatura  
2022-09-23 - 14:52:47 GMT
-  Lucas Miguez Torres (lucasmiguez@petrobras.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A  
2022-09-23 - 14:53:17 GMT
-  Documento assinado eletronicamente por Lucas Miguez Torres (lucasmiguez@petrobras.com.br)  
Data da assinatura: 2022-09-23 - 14:53:17 GMT - Fonte da hora: servidor
-  Eduardo Ladeira Avila (eduardoavila@petrobras.com.br) concordou com os termos de uso e em fazer negócios eletronicamente com Petroleo Brasileiro S/A  
2022-09-23 - 17:58:41 GMT
-  Documento assinado eletronicamente por Eduardo Ladeira Avila (eduardoavila@petrobras.com.br)  
Data da assinatura: 2022-09-23 - 17:58:41 GMT - Fonte da hora: servidor
-  Contrato finalizado.  
2022-09-23 - 17:58:41 GMT

