

Encontro de Negócios



CONSÓRCIO **I IPOJUCA**
INTERLIGAÇÕES

Consórcio Ipojuca Interligações - Consórcio CII -

Realização:



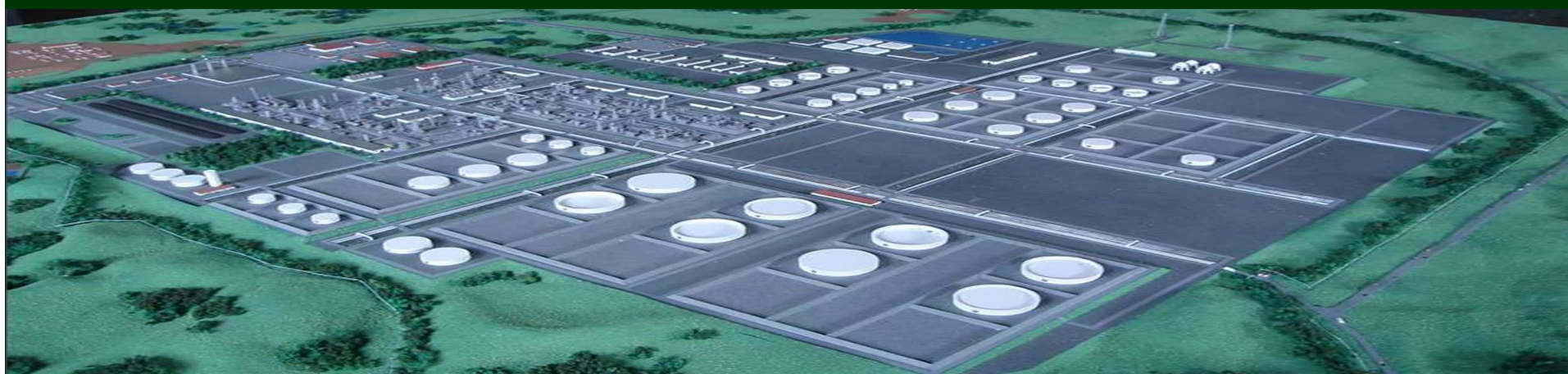
Apoio:



Encontro de Negócios



Refinaria do Nordeste Abreu e Lima S.A. - RNEST



INTERLIGAÇÕES

Realização:



Apoio:



1)CONSÓRCIO: [Perfil](#)

2)EMPREENDIMENTO: [Escopo Contratual - Fornecimentos e Serviços](#)

3)EMPREENDIMENTO: [Dimensão](#)

4)NEGÓCIOS: [Preliminares](#)

1

CONSÓRCIO: Perfil

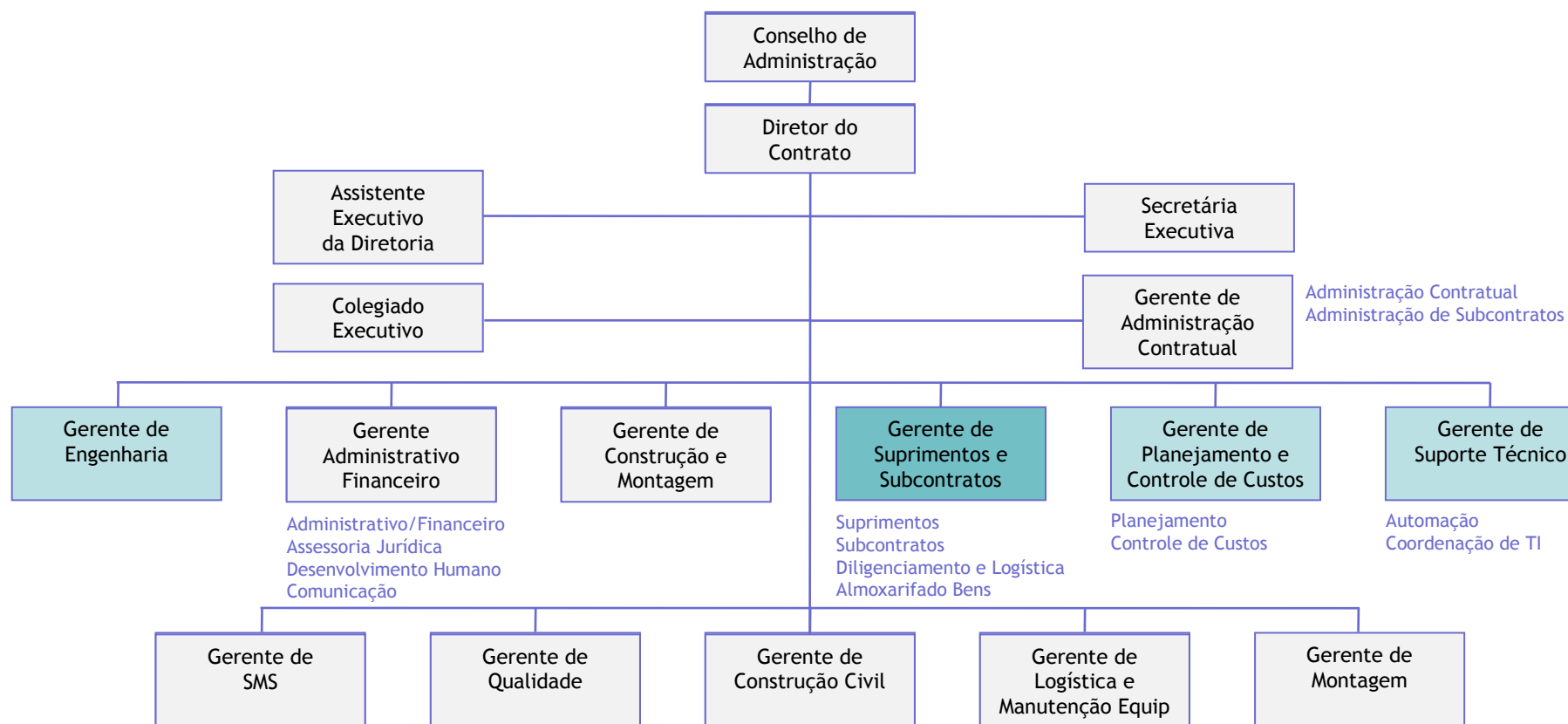
CII

Consórcio Ipojuca Interligações

Construtora Queiroz Galvão S.A.
IESA Óleo & Gás S.A.

CONSÓRCIO IPOJUCA INTERLIGAÇÕES

CONSÓRCIO: Perfil



CONSÓRCIO IPOJUCA INTERLIGAÇÕES

CONSÓRCIO: Perfil

Escritório Central:

Rio de Janeiro

Escritório Provisório:

Cabo de Santo Agostinho

Canteiro Central:

Região Sul da Refinaria

Canteiro Externo:

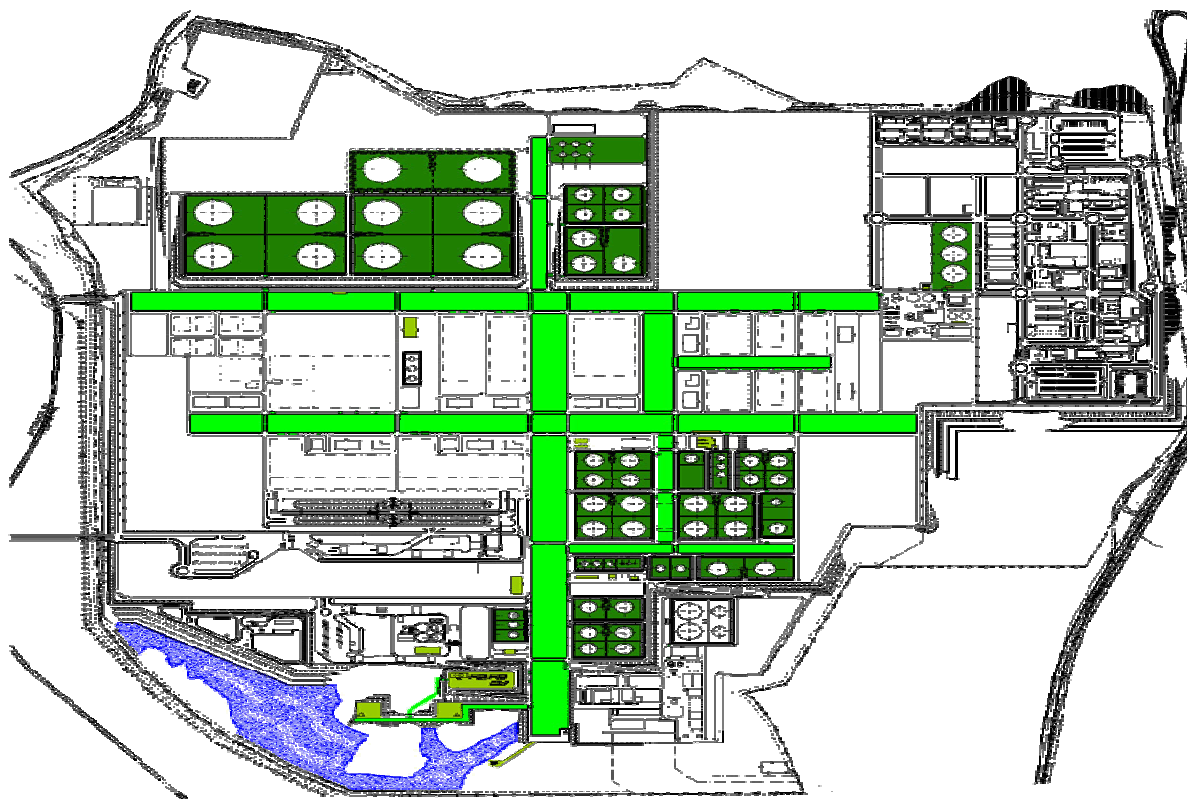
PipeShop

2

EMPREENDIMENTO: Escopo Contratual - Fornecimentos e Serviços

CONSÓRCIO IPOJUCA INTERLIGAÇÕES

EMPREENDIMENTO: Escopo Contratual



Refinaria
do Nordeste
Abreu e Lima S.A.
RNEST

Implantação das
TUBOVIAS DE
INTERLIGAÇÕES
em

37 meses

Implantação das **TUBOVIAS DE INTERLIGAÇÕES** da
Refinaria do Nordeste Abreu e Lima S.A. - RNEST, no
município de Ipojuca/PE.

Análise de consistência do projeto básico

Fornecimento de equipamentos e materiais (Parcial)

Construção civil

Montagem eletromecânica

Instrumentação e automação

Condicionamento, testes/pré-operação/apoio à operação assistida

CONSÓRCIO IPOJUCA INTERLIGAÇÕES

EMPREENDIMENTO: Escopo Contratual

- **Interligação das tubovias entre as Unidades de Processo, incluindo pontilhões, drenagem pluvial e contaminada**
- Rede de Água de Combate a Incêndio - RACI
- Casa de Bombas
 - 11 casas, totalizando 115 bombas
- Construção Civil e Montagem
 - 04 Subestações, incluindo sistema de ar condicionado e de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA
- Sistemas de Tocha
 - 02 sistemas, incluindo Blow-Down
- Sistema de Descarga de Resíduos para Tanques Dreneiros
- Sistema de Centrifugação de Óleo Recuperado
- Sistemas de Expansão de Condensado de Petróleo e de Resíduo

3

EMPREENHIMENTO: Dimensão

Material

105.592 m³

CONCRETO

Equivalente a

40 prédios de 14 andares

Correspondendo a

2.240 apartamentos de 60m²

(Com base em 240m² por andar)

CONSÓRCIO IPOJUCA INTERLIGAÇÕES

EMPREENDIMENTO: Dimensão

Material

Quantidade

28.000 t

TUBOS

Para tubos de 4" são

2.800 km

(com base em 10kg/m)

Equivalente a distância aproximada entre as cidades de **Ipojuca** e Santos, ou:

- Belém
- Brasília
- Angra dos Reis

CONSÓRCIO IPOJUCA INTERLIGAÇÕES

EMPREENDIMENTO: Dimensão

Material	Quantidade	
CABOS DE ELÉTRICA	930 km	Equivalente a distância aproximada entre Ipojuca e Fortaleza
ELETRODUTOS E CALHAS	454 km	Equivalente a distância aproximada entre Rio de Janeiro e São Paulo
PARAFUSOS E CHUMBADORES METÁLICOS	942 t	Equivalente a carga aproximada, em peso, de 47 carretas ou 94 trucks
ARMAÇÃO EM CA-50	9.550 t	Equivalente a carga aproximada, em peso, de 477 carretas ou 955 trucks
CAPACETES, VISEIRAS, LUVAS, BOTAS, CINTOS	7.000 unid/cada	
UNIFORMES	21.000 unid	Em média, 2.600 uniformes/mês
TRANSPORTE	7.000 funcionários/dia	Aproximadamente 160 ônibus ao início e final do turno diário

4

NEGÓCIOS: Preliminares

CONSÓRCIO IPOJUCA INTERLIGAÇÕES

NEGÓCIOS: Preliminares

Na Região

EQUIPAMENTOS

1. Estruturas Metálicas Leves
2. Armações em Ferro
3. Esquadrias de Alumínio (portas e batentes)
4. Esquadrias de Madeira
5. Peças em Madeiras para Obra
6. Dormentes e Cunhas em Madeira
7. Central de Ar Condicionado
8. Plataformas e Torres de Iluminação

CONSÓRCIO IPOJUCA INTERLIGAÇÕES

NEGÓCIOS: Preliminares

Na Região

MATERIAIS

1. Areia
2. Tijolos e Telhas
3. Combustíveis e Lubrificantes
4. EPI (capacete, viseira, luva, bota, etc.)
5. Uniformes
6. Extintores
7. Suportes Metálicos Diversos
8. Equipamentos p/Obra
(carrinho-de-mão, pá de pedreiro, espátula, etc)

CONSÓRCIO IPOJUCA INTERLIGAÇÕES

NEGÓCIOS: Preliminares

Na Região

SERVIÇOS

1. Jateamento
2. Pintura
3. Isolamento Térmico
4. Pavimentação Asfáltica
5. Copa e Limpeza

CONSÓRCIO IPOJUCA INTERLIGAÇÕES

NEGÓCIOS: Preliminares

Na Região

INFRA-ESTRUTURA

1. Moradia
2. Alimentação
3. Assistência Médica
4. Serviço de Transporte (veículos leves e ônibus)

Consórcio CII
Construtora Queiroz Galvão e IESA
agradecem sua atenção