



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **SEA BRASIL SERVIÇOS SUBMARINOS LTDA.**, com sede na Av. Praia do Flamengo, 86, Bloco B, sala 1811, Flamengo, Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ sob o nº. 06.181.439/0001-44, realizou para a **GDK S.A.** de acordo com o Contrato OS 709-040-2005, o enterramento de Oleoduto 26" Norte dentro da Baía da Guanabara, com as seguintes características:

1. Descrição Sumária:

Serviços de enterramento do Oleoduto 26" Norte, dentro da faixa de dutos da PETROBRAS na Baía da Guanabara, ao longo de 6.104 metros.

2. Trechos enterrados:

Área	Localização do trecho enterrado	Comprimento	Profundidade máxima
B	Entre a REDUC e a Ilha do Governador	3.764 m	5,00 m
D	Entre Ilha do Governador e Ilha d'Água	1.608 m	6,00 m
F	Entre a Ilha d'Água e o Pier Principal	732 m	18,00 m

3. Material do duto:

Aço carbono, API 5L Gr. B

Revestimento tripla camada de polietileno

Revestimento de concreto 3,3", densidade 2240 Kg/cm²

GDK S.A.

São Paulo
Rua Joaquim Floriano, 488 - 11º andar - cj 1102
Edifício Corporate - Itaim Bibi
CEP 04534-002 - São Paulo - SP
Tel. +55 (11) 2131-2900 - Fax.: +55 (11) 2131-2903

Bahia
Rua da Grêca, 68 - 7º andar
Edifício Serra da Raiz - Comércio
CEP 40310-010 - Salvador - BA
Tel. +55 (71) 2106-2900 - Fax.: +55 (71) 2106-2920

Rio de Janeiro
Av. Nilo Peçanha, nº50 - Grupo 2501
Edifício Recoilho de Fátima - Centro
CEP 20020-100 - Rio de Janeiro - RJ
Tel. +55 (21) 2131-2900 - Fax. +55 (21) 2131-2903



4. Equipe Técnica:

01 Diretor Técnico
01 Gerente de Projetos
01 Encarregado de Operações
02 Operadores
03 Soldadores
02 Técnicos de Operações
02 Técnicos de Operações
02 Técnicos de Segurança
03 mecânicos
02 Eletricistas
01 Auxiliar Técnico

5. Valor do Contrato:

O contrato objeto dos serviços em referência totalizou U\$S 1.784.290,00 (um milhão setecentos e oitenta e quatro mil, duzentos e noventa dólares americanos)

6. Responsável Técnico:

Sebastião J. Alvarez
CREA Nº: 23043-D-RJ

7. Período de Execução:

Fevereiro/2006 a Setembro/2006.

Outrossim, declaramos que na Área "B" o duto foi enterrado em conformidade com o projeto, não entanto, nas Áreas "D" e "F" o duto não foi enterrado dentro da conformidade do projeto devido às condições do duto e as características geofísicas da região.

Rio de Janeiro, 21 de dezembro de 2006.



Decio Issao Hashiguchi
GDK S.A