

*ANP - Seminários Jurídico-Fiscal e Técnico*  
*Sétima Rodada de Licitações*  
*16/05/2005*

# Conteúdo Local



# PROMINP

PROGRAMA DE MOBILIZAÇÃO  
DA INDÚSTRIA NACIONAL  
DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

**Vitor Lisboa**



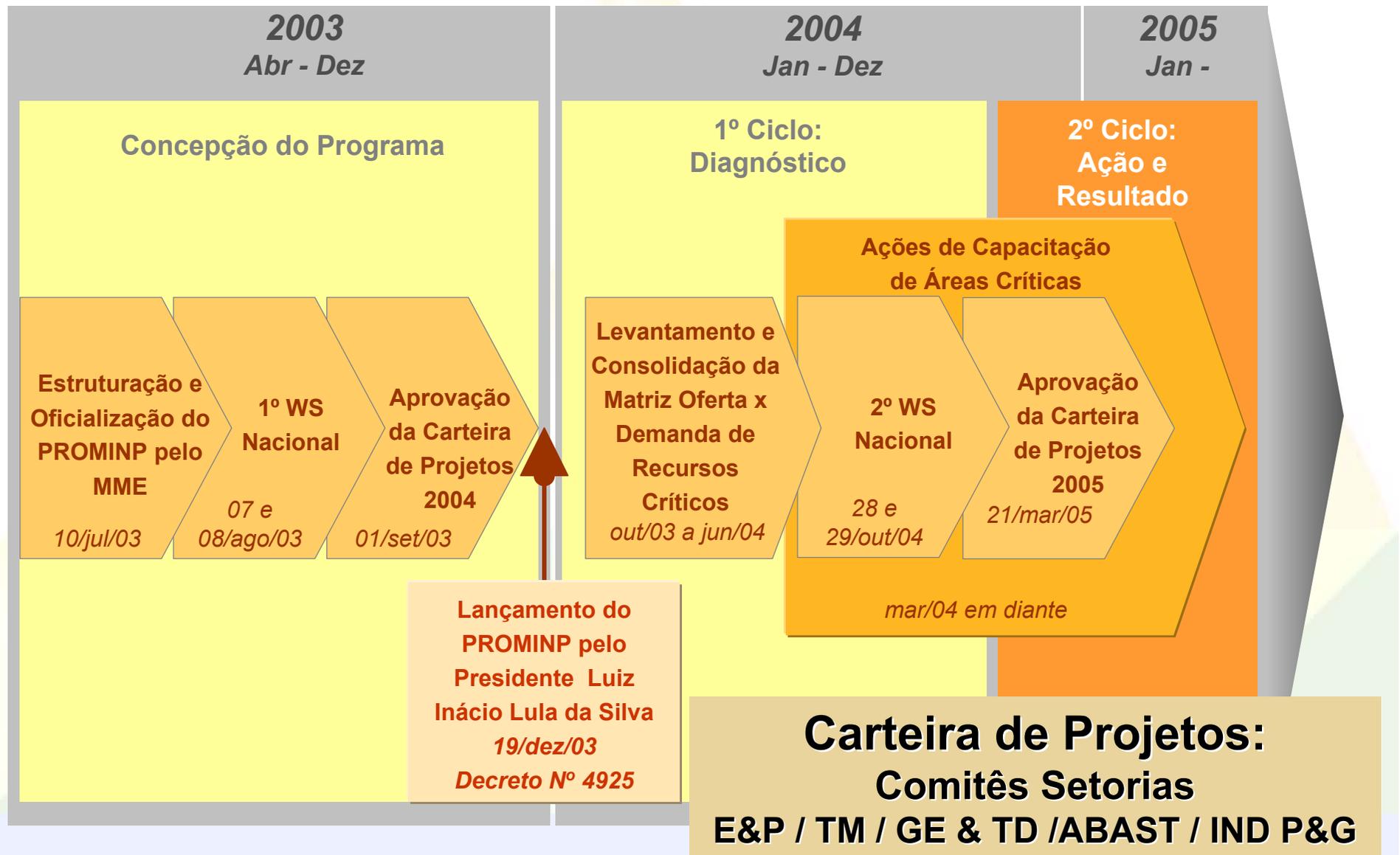
## ***Objetivo do PROMINP***



**“Maximizar a participação da indústria nacional de bens e serviços, em bases competitivas e sustentáveis, na implantação de projetos de óleo e gás no Brasil e no exterior.”**

# PROMINP

## Linha do Tempo





# ***Cartilha de Conteúdo Local***



## **Referências**

- ✓ **BENS:**
  - **Metodologia BNDES**
- ✓ **SERVIÇOS:**
  - **Sem referências anteriores**

## **Aplicação da Cartilha**

- ✓ **Contratos ANP**
- ✓ **Licitações para construção de plataformas e outras obras**
- ✓ **Financiamentos do BNDES**

## **Benefícios**

- ✓ **Padronização**
- ✓ **Acompanhamento da evolução do CL**
- ✓ **Oportunidades de Nacionalização**
- ✓ **Auxílio na adoção de medidas de apoio e estímulo ao setor**
- ✓ **Desenvolvimento de estratégias para aumento de competitividade da cadeia produtiva do setor**

## Cartilha do Conteúdo Local de Bens, Sistemas e Serviços Relacionados ao Setor de Petróleo e Gás Natural

- ✓ Introdução
  - ✓ Glossário
  - ✓ Critérios, Instruções e Fórmula de Cálculo para Apuração de Conteúdo Local de **Bens**
  - ✓ Critérios, Instruções e Fórmula de Cálculo do Conteúdo Local de **Contratação de Bens para Uso Temporal** Relacionados à Indústria de Petróleo e Gás Natural
  - ✓ Critérios, Instruções e Fórmula de Cálculo do Conteúdo Local de **Subsistemas** Relacionados à Indústria de Petróleo e Gás Natural
  - ✓ Critérios, Instruções e Fórmula de Cálculo do Conteúdo Local de **Sistemas** Relacionados à Indústria de Petróleo e Gás Natural
  - ✓ Critérios, Instruções e Fórmula de Cálculo do Conteúdo Local de **Conjunto de Sistemas** Relacionados à Indústria de Petróleo e Gás Natural
  - ✓ Critérios, Instruções e Fórmula de Cálculo do Conteúdo Local de **Serviços** Relacionados à Indústria de Petróleo e Gás Natural
- 
- ✓ Passo a Passo do Cálculo do Conteúdo Local (CL) de **Bens**
  - ✓ Passo a Passo do Cálculo do Conteúdo Local de Contratação de **Bens para Uso Temporal** (CLa)
  - ✓ Passo a Passo do Cálculo do Conteúdo Local (CL) de **Subsistemas e Sistemas**
  - ✓ Passo a Passo do Cálculo do Conteúdo Local de **Serviços**

## ***Cálculo do Conteúdo Local de Bens***



**O Conteúdo Local (CLb) de Bens** é aplicável para equipamentos e materiais e deverá ser calculado conforme fórmula abaixo.

$$\text{CLb} = \left( 1 - \frac{X}{Y} \right) \times 100$$

**X = VALOR DOS COMPONENTES IMPORTADOS** (em R\$), inclusive matéria-prima.

**Y = PREÇO DE VENDA DO BEM EFETIVAMENTE PRATICADO** (em R\$), excluídos IPI e ICMS; nos casos em que os bens não forem comercializados pelo próprio fabricante, deve-se considerar o preço de venda para o respectivo distribuidor ou empresa que venha a comercializá-los, ainda que o mesmo tenha sido contratado junto a empresa localizada no exterior.



# Planilha para Cálculo do Conteúdo Local de Bens



## Ferramenta para Cálculo do Conteúdo Local de Equipamentos

VOLTAR

Cliente	
Fornecedor	
Bem	

Data da emissão da Nota Fiscal	
Principal moeda de origem	
Taxa de conversão para R\$	

VALOR DO IPI	-
VALOR DO ICMS	-
PREÇO DO BEM COMPLETO, SEM IPI E ICMS	-
VALOR TOTAL DOS COMPONENTES IMPORTADOS (R\$)	-
CONTEÚDO LOCAL % (CLb)	#DIV/0!

# ***Cálculo do Conteúdo Local de Bens para Uso Temporal***



O conteúdo local de contratação de **Bens para Uso Temporal**, será mensurado através do Conteúdo Local (CLb) do bem objeto de tal atividade.

O Conteúdo Local de Contratação de **Bens para Uso Temporal (CLa)** será equivalente ao Conteúdo Local apurado para o bem utilizado, desde que a empresa realizadora da atividade seja inscrita no CNPJ:

$$CLa = CLb$$

O valor da parcela nacional a ser atribuído para essas atividades será, portanto:

$$\text{Valor da Parcela Nacional} = CLb \times X$$

**CLb = CONTEÚDO LOCAL DO BEM CONTRATADO PARA USO TEMPORAL**

**X = VALOR DO CONTRATO DE UTILIZAÇÃO DO BEM PARA USO TEMPORAL**

Caso o bem UTILIZADO seja de procedência externa, o Conteúdo Local da atividade (CLa) será igual a zero, e o valor integral do contrato será considerado como parcela importada.

# Planilha para Cálculo do Conteúdo Local de Bens para Uso Temporal



Ferramenta para Cálculo do Conteúdo Local de Bens para Uso Temporal

SALVAR	Adicionar Moeda(s)	Cliente		Data da emissão da Nota Fiscal de venda	
Adicionar Componente: <b>Diretamente pelo Comprador</b>		Fornecedor		Principal moeda de origem	
Adicionar Componente: <b>Diretamente pelo Fabricante</b>		Bem Utilizado		Taxa de conversão para R\$	
Adicionar Componente: <b>3os Mercado Interno</b>					
Adicionar Componente: <b>3os e Incorporados a Itens</b>					
Adicionar Componente: <b>Componentes Nacionais</b>					
Ver Resultado					

COMPONENTES	Identificação (código do material)	Quantidade	Valor FOB unitário (moeda de origem)	Valor FOB Total (moeda de origem)	Valor CIF unitário (moeda de origem)	Valor CIF total (moeda de origem)	Moeda	Valor CIF unitário (R\$)	Imposto de Importação (R\$)	Valor CIF + Importação unitário (R\$)	Valor CIF + Importação total (R\$)	Preço de aquisição unitário s/PI e s/ICMS (R\$)	Preço de aquisição total s/PI e s/ICMS (R\$)	Fornecedor	Fabricante	DOCUMENTO (DI/NF)
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)	(m)	(n)	(o)	(p)

<b>Diretamente pelo Comprador</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NÃO APLICÁVEL				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NÃO APLICÁVEL				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NÃO APLICÁVEL				

<b>Diretamente pelo Fabricante</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NÃO APLICÁVEL				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NÃO APLICÁVEL				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NÃO APLICÁVEL				

<b>Por terceiros e adquiridos no mercado interno pelo Fabricante ou Comprador</b>		-	NÃO APLICÁVEL					-	-							
		-	NÃO APLICÁVEL					-	-							
		-	NÃO APLICÁVEL					-	-							

<b>Por terceiros e incorporados a itens adquiridos no mercado interno pelo Fabricante ou Comprador</b>		-	NÃO APLICÁVEL					-	-							
		-	NÃO APLICÁVEL					-	-							
		-	NÃO APLICÁVEL					-	-							

<b>Componentes Nacionais</b>		-	NÃO APLICÁVEL					-	-							
		-	NÃO APLICÁVEL					-	-							
		-	NÃO APLICÁVEL					-	-							

PREÇO TOTAL DE VENDA DO BEM (valor da NF de aquisição do bem)	
VALOR DO IPI	
VALOR DO ICMS	
PREÇO DO BEM COMPLETO, SEM IPI E ICMS	-
VALOR TOTAL DOS COMPONENTES IMPORTADOS (R\$)	-
CONTEÚDO LOCAL % (CLb)	#DIV/0!

**LEGENDA**

Informações sobre produtos, quantidades, preços, fornecedores, fabricantes e tipos de documentos.

Resultados decorrentes das fórmulas encontradas na planilha. Não pode ser digitado (cálculo automático).

Conteúdo Local

# Planilha para Cálculo do Conteúdo Local de Bens para Uso Temporal



## Ferramenta para Cálculo do Conteúdo Local de Contratação de Bens para Uso Temporal

VOLTAR

Cliente

Data da emissão da Nota Fiscal

Fornecedor

Principal moeda de origem

Bem Utilizado

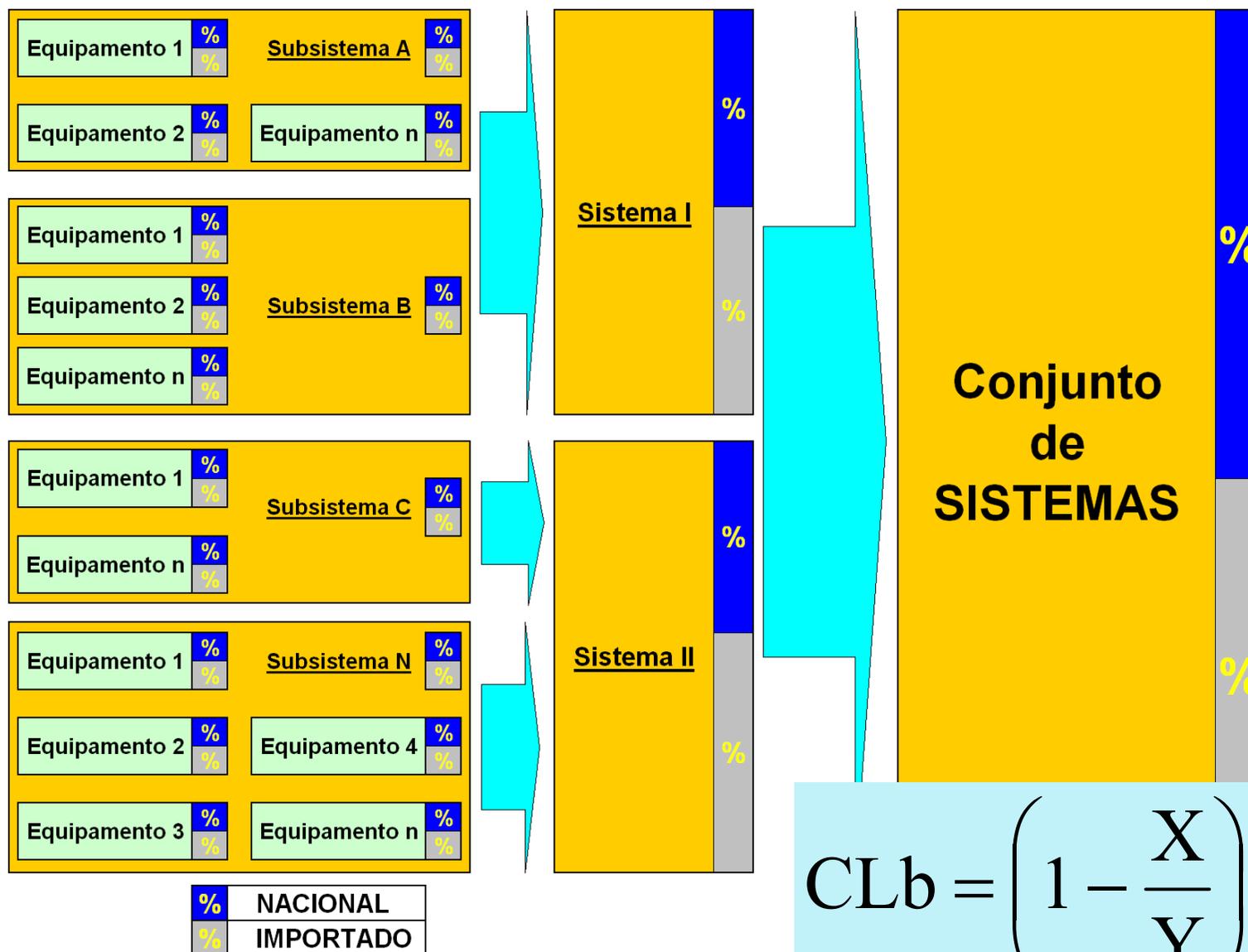
Taxa de conversão para R\$

VALOR TOTAL DO CONTRATO DE USO TEMPORAL DO BEM (R\$)

CONTEÚDO LOCAL % (Cia)

#DIV/0!

# Cálculo do Conteúdo Local de Subsistemas e Sistemas



$$CLb = \left( 1 - \frac{X}{Y} \right) \times 100$$

# Cálculo do Conteúdo Local de Subsistemas e Sistemas



## SUBSISTEMAS

$$CLb = \left( 1 - \frac{X}{Y} \right) \times 100$$

**X = VALOR DA PARCELA IMPORTADA** (em R\$), considerando-se os valores de todos os contratos de fornecimento e prestação de serviços que, juntos, compõem o subsistema.

**Y = PREÇO TOTAL DO SUBSISTEMA** (em R\$), entregue e em condições de funcionamento, ainda que não tenha sido objeto de compra única (pacote *turn-key* / EPC), somando-se, portanto, os valores de todos os contratos de fornecimento e prestação de serviços que, juntos, compõem o subsistema, excluindo-se o valor dos sobressalentes, IPI e ICMS, ainda que o mesmo tenha sido contratado junto a empresa localizada no exterior.

# Cálculo do Conteúdo Local de Subsistemas e Sistemas



## SISTEMAS

$$CLb = \left( 1 - \frac{X}{Y} \right) \times 100$$

**X = VALOR DA PARCELA IMPORTADA** (em R\$), considerando-se os valores de todos os contratos de fornecimento e prestação de serviços que, juntos, compõem o sistema.

**Y = PREÇO TOTAL DO SISTEMA COMPLETO** (em R\$), entregue e em condições de funcionamento, ainda que não tenha sido objeto de compra única (pacote *turn-key* / EPC), somando-se, portanto, os valores de todos os contratos de fornecimento e prestação de serviços que, juntos, compõem o sistema, excluindo-se o valor dos sobressalentes, IPI e ICMS, ainda que o mesmo tenha sido contratado junto a empresa localizada no exterior.

# ***Cálculo do Conteúdo Local de Subsistemas e Sistemas***



## **CONJUNTO DE SISTEMAS**

$$CLb = \left( 1 - \frac{X}{Y} \right) \times 100$$

**X = VALOR DA PARCELA IMPORTADA** (em R\$), considerando-se os valores de todos os contratos de fornecimento e prestação de serviços que, juntos, compõem o conjunto final.

**Y = PREÇO TOTAL DOS CONJUNTOS COMPLETOS** (em R\$), entregues e em condições de funcionamento, ainda que não tenham sido objeto de compra única (pacote *turn-key* / EPC), somando-se, portanto, os valores de todos os contratos de fornecimento e prestação de serviços que, juntos, compõem o conjunto final, excluindo-se o valor dos sobressalentes, IPI e ICMS, ainda que o mesmo tenha sido contratado junto a empresa localizada no exterior.

# Planilha para Cálculo do Conteúdo Local de Subsistemas e Sistemas



## Relação de Equipamentos, Bens e Materiais



**PROMINP**  
PROGRAMA DE INCENTIVO À  
INDÚSTRIA NACIONAL DE  
PRODUTOS E MATERIAIS

Ferramenta para Cálculo do  
Conteúdo Local  
de Subsistemas e Sistemas

**Cliente**

**Fornecedor**

**Escopo de fornecimento**

**Data base do contrato**

**Principal moeda de origem**

**Taxa de conversão para R\$**

SALVAR

Adicionar Moeda(s)

Adicionar Equipamentos, Bens ou Subsistemas: Fabricante com CL

Adicionar Equipamentos, Bens ou Subsistemas: Demais Equipamentos

Adicionar Materiais

Adicionar Sobressalentes

DESCRIÇÃO	Total contratado (R\$)	Total contratado (R\$) sem IPI e ICMS	Total contratado (na moeda de origem)	Parcela importada diretamente					Parcela Importada (R\$)	Parcela Nacional (R\$)	Fornecedor	Fabricante	
				Valor FOB (na moeda de origem)	Valor CIF (na moeda de origem)	Moeda	Valor CIF (R\$)	Imposto de Importação (R\$)					Valor CIF+Imposto de Importação (R\$)
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)	(m)	(n)
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, BENS OU SUBSISTEMAS CUJOS RESPECTIVOS FABRICANTES APRESENTARAM DADOS DE CL													
	-	-		NÃO APLICÁVEL					-	-			
	-	-		NÃO APLICÁVEL					-	-			
	-	-		NÃO APLICÁVEL					-	-			
DEMAIS EQUIPAMENTOS, BENS E SUBSISTEMAS													
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS, BENS E SUBSISTEMAS</b>	-	-					-		-	-	-		
MATERIAIS													
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>TOTAL DE MATERIAIS</b>	-	-					-		-	-	-		
SOBRESSALENTES													
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>TOTAL DE SOBRESSALENTES</b>	-	-					-		-	-	-		

# Planilha para Cálculo do Conteúdo Local de Subsistemas e Sistemas



## Serviços Associados



Ferramenta para Cálculo do Conteúdo Local de Subsistemas e Sistemas

**Cliente**

**Fornecedor**

**Escopo de fornecimento**

**Data base do contrato**

**Principal moeda de origem**

**Taxa de conversão para R\$**

DESCRIÇÃO	Total contratado (R\$)	Total contratado (R\$) sem ISS	Total contratado em moeda estrangeira (moeda de origem)	Moeda	Total contratado em moeda estrangeira (R\$)	Cálculo do ILS				Parcela Importada Total (R\$)	Parcela Nacional (R\$)	Fornecedor
						Custo Total da Mão-de-Obra (moeda de origem)	Custo Total de Mão-de-Obra (R\$)	Custo Total de Mão-de-Obra Local (R\$)	ILS (Índice de Custo de Utilização de MDO Local em Serviços)			
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)	(m)
<b>SERVIÇOS CONTRATADOS EM R\$</b>												
	-	-		NÃO APLICÁVEL		-	-	-	0,0000	-	-	
	-	-		NÃO APLICÁVEL		-	-	-	0,0000	-	-	
	-	-		NÃO APLICÁVEL		-	-	-	0,0000	-	-	
	-	-		NÃO APLICÁVEL		-	-	-	0,0000	-	-	
	-	-		NÃO APLICÁVEL		-	-	-	0,0000	-	-	
<b>SERVIÇOS CONTRATADOS EM MOEDA ESTRANGEIRA</b>												
	NÃO APLICÁVEL	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	-	-	
	NÃO APLICÁVEL	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	-	-	
	NÃO APLICÁVEL	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	-	-	
	NÃO APLICÁVEL	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	-	-	
	NÃO APLICÁVEL	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	-	-	
<b>Total do Contrato</b>	-	-			-	-	-	-	0	-	-	

# Planilha para Cálculo do Conteúdo Local de Subsistemas e Sistemas



## Resumo dos Contratos



Ferramenta para Cálculo do Conteúdo Local de Subsistemas e Sistemas

Cliente		Data base do contrato	
Fornecedor		Principal moeda de origem	
Escopo de fornecimento		Taxa de conversão para R\$	

DESCRIÇÃO	Total contratado (R\$)	Total contratado (R\$) sem IPI e ICMS ou ISS	Parcela Importada Diretamente		Parcela Importada (R\$)	Parcela Nacional (R\$)
			Valor CIF (R\$)	Valor CIF+Imposto de Importação (R\$)		
<b>RESUMO DO CONTRATO</b>						
Equipamentos e Subsistemas	-	-	-	-	-	-
Materiais	-	-	-	-	-	-
Sobressalentes	-	-	-	-	-	-
Serviços	-	-	Não Aplicável		-	-
<b>Total do Contrato</b>	-	-	-	-	-	-

# Planilha para Cálculo do Conteúdo Local de Subsistemas e Sistemas



## Conteúdo Local



Ferramenta para Cálculo do Conteúdo Local de Subsistemas e Sistemas

Cliente	
---------	--

Fornecedor	
------------	--

Cálculo do Conteúdo Local			
Valores em R\$	Parcela Nacional	Parcela Importada	TOTAL
TOTAL DOS CONTRATOS			

Conteúdo Local %	0,00%
------------------	-------

# Planilha para Cálculo do Conteúdo Local de Serviços



O conteúdo local em serviços, inclusive software, será mensurado através do índice de custo de utilização de Mão-de-obra local na prestação dos serviços (ILS). O ILS deverá ser aplicado ao valor do serviço contratado, excluído-se o ISS, e deverá ser calculado pela fórmula abaixo, desde que a empresa prestadora de serviços seja inscrita no CNPJ.

$$ILS = \left( \frac{X}{Y} \right) \times 100$$

**X = CUSTO TOTAL DA MÃO-DE-OBRA NACIONAL NECESSÁRIA OU EFETIVAMENTE UTILIZADA NA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO COMPLETO.**

**Y = CUSTO TOTAL DA MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIA OU EFETIVAMENTE UTILIZADA NA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO COMPLETO.**

**Caso o serviço seja prestado por empresa não inscrita no CNPJ, ou seja faturado em moeda estrangeira, o seu valor será considerado totalmente importado. Entretanto, caso existam, os custos com mão-de-obra nacional decorrentes da subcontratação de empresas nacionais ou de autônomos utilizados para a realização do serviço, poderão ser contabilizados como parcela nacional “X”, tendo-se por base apenas os custos que foram efetivamente incorridos e comprováveis.**



# Planilha para Cálculo do Conteúdo Local de Serviços



## Ferramenta para Cálculo do Conteúdo Local de Serviços

Cliente

Fornecedor

Cálculo do Conteúdo Local			
Valores em R\$	Parcela Nacional	Parcela Importada	TOTAL
TOTAL DOS CONTRATOS			

Conteúdo Local % **0,00%**

# Página da ANP na INTERNET



<http://www.anp.gov.br/>

Ministério de Minas e Energia

Destques do Governo

anp Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Consulte os preços dos combustíveis

Sistemas Interativos | Glossário | Dúvidas Frequentes | Mapa

eu quero Escolha uma opção

consulta rápida Escolha uma opção

Conheça a ANP

Petróleo e Derivados

Meio-Ambiente

Espaço do Cidadão

Legislação

Gás Natural

Conservação de Energia

Fale com a ANP

Notas à Imprensa

- Estudo sobre Modelo para... de Gás Natural é apresent...
- ANP realiza seminário técnico e técnico sobre a Sétima P...

Links Diversos

- Brasil Round 7
- Fiscalização
- Revenda GLP **novo**
- Audiências e Consultas Públicas
- Participações Governamentais
- BDEP
- Consolidação das Participações Governamentais até dez/2004
- Desenvolvimento Tecnológico
- Dados Estatísticos
- DCP

simp Sistema de Informações de Monitorização de Produção

INFORMAÇÕES Concurso Público ANP

# Página do PROMINP na INTERNET



The image shows a screenshot of the PROMINP website interface. At the top left is the PROMINP logo and the text "PROGRAMA DE MOBILIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NACIONAL DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL". Below this is a navigation menu with items: "O Programa", "Carteira de Projetos", "Área de Trabalho", "Eventos", "Notícias", "Downloads", "Capacitação", and "Fale Conosco". The "Downloads" menu is open, showing options: "Apresentações", "Logomarcas", "Cartilha" (with a sub-option "Download da Cartilha"), "Relatórios Finais", and "Sistema Lacunas".

A yellow box with a blue border is overlaid on the website, containing the URL: <http://www.prominp.com.br/>

At the bottom of the website, there are logos for "BR PETROBRAS" and "MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA".

In the foreground, a WinZip window titled "WinZip - 705\_Cartilha%20do%20Conteudo%20Local[1].zip" is open. It shows a file list with the following data:

Name	Modified	Size	Ratio	Pa
Cartilha do Conteudo Local.pdf	13/5/2005 10:12	216.880	19%	17
CONTEÚDO LOCAL DE BENS DE USO TE...	13/5/2005 10:02	139.264	57%	60
CONTEUDO LOCAL DE BENS.xls	13/5/2005 09:27	138.752	57%	60
CONTEUDO LOCAL SERVICOS.xls	13/5/2005 10:03	129.536	56%	57

The WinZip window also shows a toolbar with icons for New, Open, Favorites, Add, Extract, View, CheckOut, and Wizard. At the bottom, it indicates "Selected 0 files, 0 bytes" and "Total 5 files, 951KB".