

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **Estrutural Serviços Industriais Ltda** situada na Rua Gonçalves Dias ,nº 67, sala 305, Centro, Cidade de Canoas/RS, CEP 92010-050, inscrita no CNPJ sob o nº 94.480.480/0001-89, fornece este Atestado de Capacidade Técnica e Responsabilidade Profissional por mérito, para a empresa **Furacon – Sistemas de Cortes e Perfurações em Concreto Ltda**, situada na Rua Pedro José Lorenzini, 156 – Bairro Centro – São Caetano do Sul/SP, CEP 09530-130 – inscrita no CNPJ sob o nº 73.102.659/0001-22, pela prestação de serviços de corte diamantado com utilização de disco e/ou fita diamantada nas instalações da Refinaria Landulpho Alves de Mataripe (RLAM) localizada em São Francisco do Conde – BA.

A **Furacon** executou com êxito os seguintes serviços:

- Vaso Separador: Corte para abertura de janela 2,00 x 2,00 m com espessura de aço = 19,0 mm e refratário = 125,0 mm;
- Calota Superior X Vaso Separador: Corte da seção cilíndrica - diâmetro de 8,0 ml e espessura de aço de 25,0 mm para o Crossover e 19,0 mm para a calota com espessura de refratário de 125,0 mm e 150,0 mm;
- Riser – Corte da região coqueada – substituição da Catga e do "Y" com espessura de aço de 12,5 mm e 31,5 mm e refratário entre 125 mm e 150 mm;
- Stand Pipe: substituição da válvula slide e da junta de expansão com 25 mm de espessura de aço e refratário = 100,0 mm;
- Slide Valve: substituição da válvula Slide com 2 cortes na posição de 45º com espessura de 25,0 mm e refratário = 100,0 mm;
- Duto 1600 – IDL – GT – 39 2803: corte para substituição da junta de expansão SBX 280301 com espessura de aço = 19,0 mm e refratário = 125,0 mm;
- Corte para substituição da junta de expansão SBX 50 CO2 com espessura de aço = 19,0 mm e refratário = 125,0 mm;
- Corte para substituição da junta de expansão SBX 50 CO3 com espessura de aço = 19,0 mm e refratário = 125,0 mm;
- Corte do concreto refratário das bordas dos tubos cortados e das áreas onde será necessário a substituição do mesmo, totalizando 30,0 ml

Certificamos que os serviços foram realizados no período compreendido entre 05/11/2017 à 27/11/2017 e foram realizados com total SEGURANÇA, confiabilidade, qualidade, cumprimento dos prazos e com profissionalismo da equipe.

Desta forma, certificamos que a **Furacon** está qualificada para executar este tipo de serviços dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade.

Porto Alegre, 18 de Janeiro de 2019

  
**ESTRUTURAL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA**

Eng. Rodrigo Oliveira MOTTA – CREA/RS: 150.152

## **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

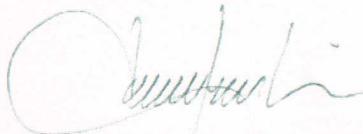
**A6 Construções Ltda – ME**, localizada à Avenida dos Patos nº 147 – Conj. 01A – Centro Comercial das Estrelas Aldeia da Serra – Barueri/SP, CEP 06429-120, inscrita no CNPJ sob o nº 12.741.979/0001-38, fornece o Atestado de Capacidade Técnica e Responsabilidade Profissional por mérito, para a empresa **Furacon – Sistemas de Cortes e Perfurações em Concreto Ltda**, situada na Rua Pedro José Lorenzini, 156 – Bairro Centro – São Caetano do Sul/ SP, CEP 09530-130 – inscrita no CNPJ sob o nº 73.102.659/0001-22, pela prestação de serviços de Demolição Controlada no Mais Shopping, localizado à Rua Amador Bueno, 229 - Santo Amaro, São Paulo - SP, 04752-005.

A Furacon executou com absoluto êxito, sob nosso contrato e fiscalização, os seguintes serviços:

- Demolição Controlada e cuidadosa de uma laje alveolar localizada na área de alimentação do Shopping . A laje possui 196,51 m<sup>2</sup> e espessura de 35 cm. A demolição se deu com o Robô Demolidor e a periferia cortada com serras diamantadas (Sistema Wall Saw);
- Execução de 10 aberturas de 0,30 x 0,40 x 0,30 m em laje alveolar de concreto protendido pelo método de costurado de furos com a utilização de coroas diamantadas e extratoras elétricas.

Certificamos que os serviços foram realizados com total confiabilidade, qualidade assegurada e profissionalismo e que a **Furacon** está qualificada para executar os serviços prestados dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade.

São Paulo, 20 de Dezembro de 2017.



**A6 CONSTRUÇÕES LTDA. - ME**  
Arq. Luiz Roberto Siqueira Franchim  
CAU – A4467- 9  
Diretor

**A6 Construções Ltda.**



QUALITY WELDING SERVIÇOS LTDA.

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

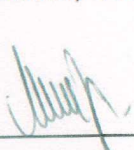
A **Quality Welding Serviços Ltda** situada na Avenida José Paulino ,nº 2625, Bloco A, 6º andar, Cidade de Paulínia/SP, CEP 13140-723, inscrita no CNPJ sob o nº 02.855.701/0001-38, fornece este Atestado de Capacidade Técnica e Responsabilidade Profissional por mérito, para a empresa **Furacon – Sistemas de Cortes e Perfurações em Concreto Ltda**, situada na Rua Pedro José Lorenzini, 156 – Bairro Centro – São Caetano do Sul/ SP, CEP 09530-130 – inscrita no CNPJ sob o nº 73.102.659/0001-22, pela prestação de serviços de cortes e furos em estruturas de aço carbono + concreto refratário, com utilização de Fios Diamantados (Sistema Wire Saw), Serras Diamantadas (Sistema Wall Saw) e Sistema Hand Saw nas instalações da Refinaria Henrique Lage (REVAP), localizada em São José dos Campos – SP.

A Furacon executou com êxito os seguintes serviços:

- Corte do trecho superior do Riser ( Cross Over ) Ø de 2.140 mm, aço carbono de 25 mm e refratário de 125 mm Corte do trecho vertical do Riser, com Ø de 1.630 mm, aço carbono de 25 mm e refratário de 125 mm
- Corte do trecho vertical do Riser, sendo 2 cortes com Ø de 2.090 mm, aço carbono de 25 mm e refratário de 125 mm
- Corte do costado do Vaso Regenerador, para abertura de 1 janela de 3.000 mm x 6.000 mm, aço carbono de 31 mm e refratário de 125 mm
- Corte da região cônica do Vaso Separador, abertura de 1 janela de 1.000 mm x 2.000 mm, aço carbono de 35 mm e refratário de 125 mm
- Cortes nos 4 Dutos do Over Head, Ø de 970 mm, aço carbono de 19 mm e refratário de 125 mm

Certificamos que os serviços foram realizados no período compreendido entre 03/05/2017 a 18/05/2017 e foram de total confiabilidade, qualidade assegurada e profissionalismo e que a **Furacon** está qualificada para executar os serviços prestados dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade.

Paulínia, 15 de Dezembro de 2017.

 15/12/2017

Marcelo Silva Pereira  
Engenheiro Coordenador  
CREA-SP: 5069273774

Quality Welding Consultoria, Controle De Qualidade, Serviços E Treinamentos Ltda  
Avenida José Paulino, nº 2625, Bloco A, 6º andar, Cidade de Paulínia/SP, CEP 13140-723 (19)  
3874-1275

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **A. Angeloni & Cia Ltda** localizada na Avenida República Argentina nº 900 – Bairro Vila Izabel, Curitiba, Paraná, CEP 80620-010, inscrita no CNPJ sob o nº 83.646.984/0043-69, fornece o Atestado de Capacidade Técnica e Responsabilidade Profissional por mérito, para a empresa **Furacon – Sistemas de Cortes e Perfurações em Concreto Ltda**, situada na Rua Pedro José Lorenzini, 156 – Bairro Centro – São Caetano do Sul/ SP, CEP 09530-130 – inscrita no CNPJ sob o nº 73.102.659/0001-22, pela prestação de serviços Demolição Controlada na loja da cidade de Curitiba – PR.

A Furacon executou com êxito os seguintes serviços:

- Demolição controlada através de cortes com fios diamantados (Sistema Wire Saw) da parte lateral de dois pilares em concreto armado para viabilizar a instalação de duas esteiras rolantes;
- Cada pilar com as seguintes dimensões: 4,00 X 2,20 X 0,85 m, sendo que no pilar maciço o peso a ser retirado é de 18,70 toneladas e no outro pilar o peso aproximado é de 13,66 toneladas;
- Demolição controlada e retirada de um pilar de dimensões 0,60 X 0,60 X 2,60 m em concreto armado através de cortes com fios diamantados (Sistema Wire Saw) PESO ????
- Execução de corte e demolição controlada de duas paredes laterais de dois domus em formato retangular, medindo 16,0 m de comprimento, 5,0 m de largura e 1,30 m de altura com utilização de cortes com Serras Diamantadas (Sistema Wall Saw) e Robô Demolidor.

Certificamos que os serviços foram realizados com total confiabilidade, qualidade assegurada e profissionalismo e que a **Furacon** está qualificada para executar os serviços prestados dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade.

Curitiba, 12 de Dezembro de 2017



Marcelo Albuquerque de Lucia  
Engenheiro Civil - Obras  
A. Angeloni & Cia. Ltda.

---

MARCELO ALBUQUERQUE DE LUCIA  
ENGº. CIVIL/CREA/SC 088997-6  
A. ANGELONI & CIA LTDA



**ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **SLUMP Engenharia e Construções Ltda**, situada na Av. Pompéia, 581, Vila Pompéia, Perdizes – São Paulo - SP, CEP 05023-000, inscrita no CNPJ sob o nº 67.337.402/0001-57, fornece o presente Atestado de Capacidade Técnica e Responsabilidade Profissional por mérito, para a empresa **Furacon – Sistemas de Cortes e Perfurações em Concreto Ltda**, situada na Rua Pedro José Lorenzini, 156 – Bairro Centro – São Caetano do Sul - SP, CEP 09530-130 – inscrita no CNPJ sob o nº 73.102.659/0001-22, pela prestação de serviços de demolição controlada com Robô Demolidor e o Sistema Crusher de esmagamento hidráulico de duas rampas, cada uma com 14,10 m x 5,40 m e espessura de 14 cm e corte de vigas transversais e parapeitos em concreto armado medindo 14,10 m x 1,20 m com o Sistema Wall Saw (Cortes com Serras Diamantadas) nas instalações do Hospital São Camilo, unidade Pompéia.

Certificamos que os serviços foram de total confiabilidade, qualidade assegurada e profissionalismo e que a **Furacon** está qualificada para executar os serviços prestados dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade.

São Paulo, 11 de Dezembro de 2017.

  
\_\_\_\_\_  
Carlos Alberto Destro – Diretor Técnico  
Engenheiro Civil – CREA : 060102073-5

SLUMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA –  
Av. Pompéia, 581 – Vila Pompéia – São Paulo/SP -Cep: 05023-000 – Fone: (11) 3872-6663  
[www.slump.com.br](http://www.slump.com.br) – [slump@slump.com.br](mailto:slump@slump.com.br)

**TERMO DE CONCLUSÃO E ENTREGA DA OBRA**

Execução de demolição de floreira em concreto armado e parte de uma parede diafragma com fornecimento de equipamento e mão de obra

**INSTITUTO PORTO SEGURO**

CNPJ nº 06.864.650/0001-61

Rua Barão de Campinas, 669 - Campos Elíseos – São Paulo – SP.

Assunto: Entrega e aceitação da obra – Execução de demolição de floreira em concreto armado e parte de uma parede diafragma com fornecimento de equipamento e mão de obra no Empreendimento Espaço Cultural Porto Seguro.

Engº João Carlos Pesente - Porto Seguro

Conforme contrato firmado com essa empresa em 04/02/2016 para Execução de demolição de floreira em concreto armado e parte de uma parede diafragma com fornecimento de equipamento e mão de obra no imóvel ECPS, localizada na Alameda Barão de Piracicaba, 638 – Campos Elíseos – São Paulo, cuja execução fora realizada por FURACON SISTEMAS DE CORTES E PERFURAÇÕES EM CONCRETO LTDA, ora CONTRATADA, vimos NOTIFICÁ-LOS do quanto segue:

Nos termos cláusula 10 – ENTREGA E ACEITAÇÃO DA OBRA, do referido contrato, e após inspeções realizadas no período de 01/07/2015 pelas partes detentora da avença, observou-se que inexistindo nesta vistoria qualquer detalhe estrutural, técnico ou pendência contratual que impeça o reconhecimento da integral e perfeita execução da obra, nestes termos, consideramos cumpridas as obrigações de responsabilidade por parte da CONTRATADA relacionada com a execução da obra em questão.

Sendo assim, a partir da data da vistoria a qual se dá por efetivada a entrega e aceitação da obra, passa a vigor a garantia legal prevista no artigo 618 do Código Civil Brasileiro.

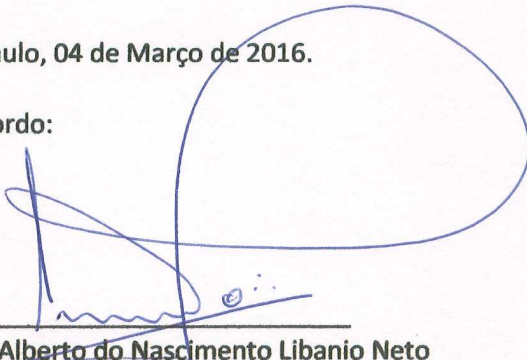
**Serviços Concluídos:**

Demolição da jardineira de concreto armado com serras diamantadas e demolição de parede diafragma com fios diamantados, removidas em peças através de pórtico até o nível do piso externo e transportado para fora da obra através de caçambas.

Sendo só para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos.


São Paulo, 04 de Março de 2016.

De acordo:



Engº Alberto do Nascimento Libanio Neto  
Responsável

Furacon Sist. de Cortes e Perf. Em Concreto LTDA



Engº João Carlos Pesente  
Gestor Obras e Projetos  
Porto Seguro Cia de Seguros Gerais



companhia de saneamento básico do estado de são paulo - sabesp

## ATESTADO TÉCNICO

T-22676/2015

Folha 01 de 01

REF.: EXECUÇÃO DE OBRAS E/OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Atestamos que a empresa **FURACON SISTEMAS DE CORTES E PERFURAÇÕES EM CONCRETO LTDA. - CNPJ/MF 073.102.659/0001-22**, realizou para a SABESP - CNPJ/MF 43.776.517/0001-80, no período de 07/07/2015 a 31/07/2015, através do **Contrato nº 07.187/15**, a prestação de Serviços de Engenharia para Interligação das Câmaras 01 e 02 do Reservatório Consolação Velho; Unidade de Negócio Centro - MC; Diretoria Metropolitana - M.

Os serviços e quantitativos executados no referido contrato foram os seguintes:

- ➔ Abertura de 1,60 x 1,00 x 2,30 m de profundidade, em parede de concreto ciclópico, para interligação das câmaras 1 e 2 do Reservatório da Consolação - Sistema Wire-Saw (Fio diamantado)

A abertura foi executada através do Sistema Wire-Saw de cortes com a utilização de fios diamantados, operados à distância por controle remoto. O conjunto foi acoplado a uma Unidade de Potência Hidráulica, que forneceu energia para a movimentação dos fios.

Foram executados 6 furos com diâmetro de 2" e comprimento de 2,30 m para a passagem dos fios diamantados e dois furos de 4" e comprimento de 2,30 m para a ancoragem do tifer e conseqüente retirada das partes cortadas.

A peça cortada teve peso aproximado de 8,0 toneladas e foi dividida em 2 partes para facilitar a retirada de seu local original com a utilização de tifores e cabos de aço apropriados, sendo deixada dentro do próprio reservatório, em um local definido pela SABESP.


Foi realizado aproximadamente 14,26 m<sup>2</sup> de cortes com fios diamantados.

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica do engenheiro Alberto do Nascimento Libânio Neto - CREA SP 5060201483.

O valor total medido no contrato, a preços de maio/2015, foi de R\$ 26.894,50 (vinte e seis mil, oitocentos e noventa e quatro reais e cinquenta centavos).

São Paulo, 10 de novembro de 2015.



  
Engº Estevão Morinigo Junior  
Depto. de Qualificação e Inspeção de Materiais  
CREA - 0682562397

EMJ/AD



companhia de saneamento básico do estado de são paulo - **sabesp**

# ATESTADO TÉCNICO

T-22709/2015

Folha 01 de 01

## REF.: COMPLEMENTAÇÃO DE ATESTADO TÉCNICO

Em complementação ao Atestado Técnico T-22676/2015 de 10/11/2015, relativo ao **Contrato n.º 07.187/15**, firmado entre SABESP – CNPJ/MF 43.776.517/0001-80 e a empresa **FURACON SISTEMAS DE CORTES E PERFURAÇÕES EM CONCRETO LTDA. - CNPJ/MF 073.102.659/0001-22** para prestação de Serviços de Engenharia para Interligação das Câmaras 01 e 02 do Reservatório Consolação Velho - Unidade de Negócio Centro – MC; Diretoria Metropolitana – M; atestamos:

Local da obra – Rua Dona Antônia de Queirós, nº 218 - Consolação; São Paulo/SP – CEP: 01307-011.

São Paulo, 18 de setembro de 2015.



Engº Nelson Ferreira Junior  
Depto. de Qualificação e Inspeção de Materiais  
CREA - 0600745640

23 Gíselle Dias Rodrigues Oliveira de Barros  
Tabeliã

TABELIAO DE NOTAS Rua Duarte de Azevedo, 311 Santana São Paulo SP 02036-021  
Fone: 11 4837-4999 www.23tabeliao.com.br

Reconheço Por Semelhança a(s) Firma(s) Sem Valor economico de:  
[L6kvjik0]-NELSON FERREIRA JUNIOR.....

São Paulo, 08 de Dezembro de 2015. Valor R\$ 4,80  
Em test. da verdade  
EDUARDO SILVA LOPES - SUBSTITUTO  
Selo(s): 1046-AA668895  
Valido somente com selo de Autenticidade

112318  
1046AA668895

REGISTRO NOTARIAL  
Tabela D  
25/1/94, Art. 20, § 4º  
Rte de Azevedo, 311  
Santana - SP - Tel: 11-4063-8885

NFJ/JC





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-SP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2620150014210**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ALBERTO DO NASCIMENTO LIBANIO NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ALBERTO DO NASCIMENTO LIBANIO NETO .....  
Registro: 5060201483-SP ..... RNP: 2611350590 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 92221220151624880 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 15/12/2015 Baixada em: 29/12/2015  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220150892004 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: FURACON SISTEMAS DE CORTES E PERFURAÇÕES EM CONCRETO LTDA .....

Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP ..  
RUA COSTA CARVALHO ..... No.: 300 .....  
Complemento: ..... Bairro: PINHEIROS .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 05429000 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 07.187/15 ..... Celebrado em : 09/06/2015 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 26.894,50 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: RUA DONA ANTÔNIA DE QUEIRÓS ..... No.: 218 .....  
Complemento: ..... Bairro: CONSOLAÇÃO .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 01307011 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 07/07/2015 Conclusão Efetiva: 31/07/2015 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA .....  
Proprietário: COMPANHIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ: 43.776.517/0001-80 .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Sistema Construtivo, Concreto Armado. 14,26000 metro quadrado. ....

#### Observações

Execução de uma abertura de 1,60 x 1,00 x 2,30 m, em parede de concreto ciclópico, para a interligação das câmaras 1 e 2 do Reservatório da Consolação. ....  
A abertura foi executada através do Sistema Wire-Saw de cortes com a utilização de fios diamantados operados à distância por controle remoto. ....  
Foram executados 6 furos com diâmetro de 2" e comprimento de 2,30 m para a passagem dos fios diamantados e dois furos de 4" e comprimento de 2,30 m para a ancoragem do tifor e consequente retirada das partes cortadas. ....  
A peça cortada tinha um peso aproximado de 8,0 toneladas e foi dividida em 2 partes para facilitar a retirada de seu local original com a utilização de tifores e cabos de aço apropriados, sendo deixada dentro do próprio reservatório, em um local definido pela contratante. ....  
Ao todo foram feitos aproximadamente 14,26 m<sup>2</sup> de cortes com fios diamantados. ....  
Abertura em parede de concreto ciclópico foi executada para a interligação das câmaras 1 e 2 do Reservatório da Consolação. ....

#### Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão. ....  
Consta Atestado Complementar ao Atestado de Execução de Serviços contendo 01 folha. ....  
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico -CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 1 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 10/11/2015, devidamente assinado por Engenheiro Civil ESTÉVÃO MORINIGO JUNIOR - CREA-SP nº 0682562397, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620150014210

30/12/2015 14:49:41

Autenticação Digital: TCGG0gTsaCUfBBsTG6CkU6G6k6gsTCCy

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Unidade da *Lafarge Brasil*, situada no Bairro Taquari, s/n, CEP:18.400-971 na Cidade de ITAPEVA - SP, inscrita no CNPJ 10.917.819/0018-10, IE 372.070.211.114, fornece este Atestado de Capacidade Técnica e responsabilidade profissional por mérito, para a empresa *Furacon – Sistemas de Cortes e Perfurações em Concreto Ltda*, situada na Rua Pedro José Lorenzini, 180 – Bairro Centro – São Caetano do Sul – SP – CNPJ 73.102.659/0001-22, pela execução de Demolição Controlada e Cuidadosa da Chaminé de alvenaria com 45 metros de altura, 2,80 m de diâmetro com parede de 47,5 cm no topo, 5,50 m de diâmetro na base e parede de 1,20 m. A demolição foi executada com a utilização do Robô de Demolição operado a 48 metros de altura com tecnologia bluetooth. Os serviços foram executados com total êxito em 5 dias de trabalho.

Certificamos que os serviços executados foram de total confiabilidade, profissionalismo e que, se conforme realizado aqui, a Furacon está qualificada para executar os serviços prestados dentro de rigorosos padrões de qualidade e segurança.

Itapeva, 01 de Outubro de 2013.

**LAFARGE BRASIL S/A**

**Carlos Magno da Costa**  
Chefe de Fábrica

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A Empresa **PETROCOQUE S/A – INDÚSTRIA E COMÉRCIO**, situada na Rodovia Cônego Domênico Rangoni SP – 055, S/N – KM 267,5 - Zona Industrial, CEP: 11573-000, Cubatão – São Paulo, inscrita no CNPJ 43.218.296 / 0001 - 24, fornece este Atestado de Capacidade Técnica e Responsabilidade Profissional por mérito, para a Furacon – Sistemas de Cortes e Perfurações em Concreto Ltda, situada na Rua Pedro José Lorenzini, 180 – Bairro Centro – São Caetano do Sul – SP – CNPJ 73.102.659/0001-22, pela execução dos serviços de *Demolição Convencional de 30 toneladas de material refratário (80% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, baixo cimento) de proteção térmica do Forno Calcinador rotativo de Coque verde de Petróleo com o Robô de Demolição operado por controle remoto com tecnologia Bluetooth, na manutenção do Forno de Coquen<sup>o</sup>02 - Unidade de Cubatão no estado de São Paulo. Certificamos que os serviços executados são de total qualidade e confiabilidade e a empresa está qualificada para executar os serviços prestados.*

Cubatão, 01 de Abril de 2013.

Petrocoque S.A Indústria e Comércio  
João Henrique Zambrana  
Coordenador de Manutenção

João Henrique Zambrana  
Coordenador de Manutenção

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa **HLTS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.** com sede na Rua Machado de Assis, 1324, Bairro Lídice, cep.: 38400-112, na cidade de Uberlândia - MG, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.587.387/0001-55, fornece este atestado de Capacidade Técnica, e responsabilidade profissional por mérito, para a Furacon – Sistemas de Cortes e Perfurações em Concreto Ltda, situada na Rua Pedro José Lorenzini, 180 – Bairro Centro – São Caetano do Sul – SP – CNPJ 73.102.659/0001-22, pela execução de *Demolição Controlada de estruturas de concreto armado através do Sistema Crusher* e pela execução de *Demolição Remota através do Robô de demolição com tecnologia Bluetooth*, na obra de ampliação do Center Shopping da cidade Uberlândia no Estado de Minas Gerais. Certificamos que os serviços executados são de total qualidade e confiabilidade e a empresa está qualificada para executar os serviços prestados.

Uberlândia - MG, 21 de Fevereiro de 2013.



**ENG. ELTON SILINGOVSKI JÚNIOR**

**CREA 80.392/D - MG**

34 3223 5966  
Rua Machado de Assis, 1324 | CEP 38400-081  
Uberlândia-MG | hits@hlts.com.br

**HLTS**  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **A. Angeloni & Cia Ltda** localizada na Avenida Irineu Bornheusen nº 5288 – Bairro Agrônômica, Florianópolis, Santa Catarina, CEP 88025-202, inscrita no CNPJ sob o nº 83.646.984/0018-58, fornece o Atestado de Capacidade Técnica e Responsabilidade Profissional por mérito, para a empresa **Furacon – Sistemas de Cortes e Perfurações em Concreto Ltda**, situada na Rua Pedro José Lorenzini, 180 – Bairro Centro – São Caetano do Sul/ SP, CEP 09530-130 – inscrita no CNPJ sob o nº 73.102.659/0001-22, pela prestação de serviços Demolição Controlada na loja da cidade de Florianópolis – Santa Catarina.

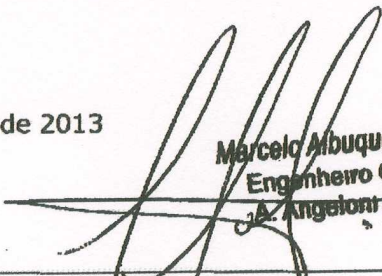
A Furacon executou com êxito os seguintes serviços:

Demolição Controlada em estruturas de concreto armado com a utilização dos seguintes equipamentos:

- Cortes com Serras Diamantadas (Sistema Wall Saw): 900,00/m<sup>2</sup>
- Cortes com Serras Diamantadas (Sistema Flat Saw) – Clipper: 105,00/ml
- Cortes com Serras Dimantadas (Sistema Hand Saw): 700,00/m<sup>2</sup>
- Cortes com Fio Diamantados (Sistema Wire Saw): 1750,00/m<sup>2</sup>
- Demolição com Sistema Crusher: 950,00/m<sup>3</sup>
- Demolição com o Robô Demolidor: 1500,00/m<sup>3</sup>

Certificamos que os serviços foram realizados com total confiabilidade, qualidade assegurada e profissionalismo e que a **Furacon** está qualificada para executar os serviços prestados dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade.

Florianópolis, 21 de Fevereiro de 2013



Marcelo Albuquerque de Lucia  
Engenheiro Civil - Obras  
A. Angeloni & Cia. Ltda.

---

MARCELO ALBUQUERQUE DE LUCIA  
ENGº. CIVIL CREA/SC 088997-6  
A. ANGELONI & CIA LTDA