



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP



**CERTIDÃO Nº:** **STS-00957**

**Folha(s) nº: 1 de 1**

**Referente à(s) ART(s)** 8210200507773574

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

<b>Profissional</b>	<b><u>RICARDO SOARES GOMES DE OLIVEIRA FILHO</u></b>	
<b>Título(s)</b>	Engenheiro Civil	
<b>CREASP Nº</b>	0600394286	
<b>Atribuições</b>	dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal nº 23.569, de 11 de dezembro de 1933.	
<b>Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)</b>	Responsável Técnico por execução, na área da Engenharia Civil - Projeto Básico de Arquitetura e Complementares do Projeto de Adequação, Modernização e Ampliação das Instalações do Centro de RádioFarmácia da CNEN/SP-IPEN.	
<b>Quantificação</b>	Especificadas conforme atestados anexo.	
<b>Local da obra/serviço</b>	Av. Professor Lineu Prestes n. 2242	
<b>Cidade</b>	São Paulo	<b>Estado</b> SP
<b>Valor</b>	R\$ 59.744,00 (Novembro /2003)	
<b>Período</b>	Fevereiro/2004 à Maio /2004	
<b>Contratante</b>	Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN	
<b>Contratada</b>	Prado & Oliveira Engenharia, Projetos e Construção Ltda	
<b>CREASP Nº</b>	0520630	

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000371/02VL03

Santos, quinta-feira, 2 de fevereiro de 2006

**Conferido:**  Sheila da Silva Pereira

  
Engº Roberto Terner Giori  
Conforme Portaria 006/2006

**IMPORTANTE:** A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

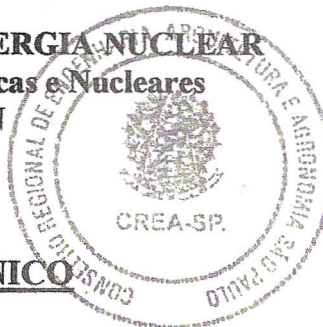
**RICARDO SOARES GOMES DE OLIVEIRA FILHO**

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR  
Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares  
CNEN/SP-IPEN



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Prado & Oliveira Engenharia, Projetos e Construção Ltda.**, situada à Av. Dr. Bernardino de Campos, 71 - V. Belmiro-Santos/SP, inscrita no CNPJ. n.º 02.039.010/0001-66, tendo como responsável técnico o Eng.º **Ricardo Soares Gomes de Oliveira Filho** - CREA/SP 0600.394.286/D, sendo o Projeto Arquitetônico Básico elaborado pelo Arquiteto e Médico **Domingos Fiorentini** CREA 116 984-D e pelo Engenheiro e Arquiteto **Jarbas B. Karman** CREA 4 824-42 e CREA 6711-D, executou o serviço de **Projeto Básico de Arquitetura e Complementares do Projeto de Adequação e Modernização e Ampliação das Instalações do Centro de Rádiofarmácia da CNEN/SP-IPEN**, conforme Processo n.º 482/02, no valor de R\$ 59.744,00 (Cinquenta e nove mil, setecentos e quarenta e quatro reais), no prazo de 90 (noventa) dias, não havendo até o momento nada que a desabone. Os serviços seguem discriminados abaixo:

INTEGRANTE DO DOCUMENTO E PARTE  
TECNICO EXEMPLEDA NESTA DATA PELO  
CRA-SP SOB Nº 02/02/06  
Santos, 02/02/06

**Objeto:**

Elaboração de projeto de Adequação e Modernização das Instalações de Centro de Rádiofarmácia da CNEN/IPEN visando sua adequação às especificações e exigências para certificação GMP/BPF da WHO (Organização Mundial de Saúde) e as Normas do Ministério da Saúde (ANVISA) visando obtenção do Alvará de Funcionamento e Registro do Produto contando de:

- Área do Terreno: ..... 10.400,00 m<sup>2</sup>
- Área da Portaria: ..... 50,00 m<sup>2</sup>
- Prédio 70 (CRP)
- Área Administrativa ..... 420,00 m<sup>2</sup>
- Área de Serviços ..... 1.270,00 m<sup>2</sup>

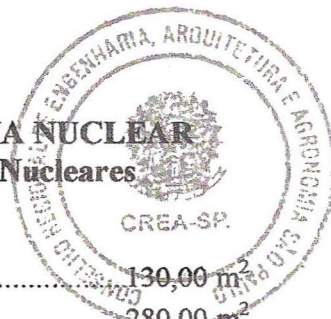
*a*





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

**COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR**  
**Instituto de Pesquisa Energéticas e Nucleares**  
**CNEN/SP-IPEN**



Área de laboratórios experimentais ..... 130,00 m<sup>2</sup>  
Salas Limpas 100 000, 10 000, 1000 e 100 ..... 280,00 m<sup>2</sup>  
Área Radioativa com pressão negativa ..... 1.200,00 m<sup>2</sup>

- Prédio 71 (CRQ)
- Área Administrativa: ..... 560,00 m<sup>2</sup>
- Área de Serviços: ..... 90,00 m<sup>2</sup>
- Área de laboratórios experimentais: ..... 600,00 m<sup>2</sup>
- Biotério de enoculação e quarentena
- Área de decaimento de carcaças
- Área de decaimento de esgoto
- Laboratório de Controle Químico e Radiológico
- Biotério de Observação e Necropsia
- Laboratório de Energia Alta
- Laboratório de Energia Baixa
- Laboratório de Pesquisa Quente
- Laboratório de Pesquisa Frio
- Área Limpa 100 000, 10 000, 1 000 e 100 ----- 120,00 m<sup>2</sup>

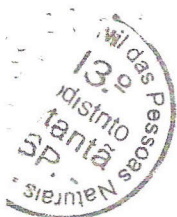
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº SK-951  
Santos, 02/03/06

*Shella da O. Pereira Domingues*  
Rec. Serv. Administrativos

**Compreendendo:**

- a) Elaboração do Ante-Projeto, com duração de 30 dias, contendo:
- Estudo do "lay-out" das instalações;
  - Identificação, zoneamento e setorização dos ambientes;
  - Estudo dos fluxos de pessoal, matéria prima e produto;
  - Estudo de segregação de processos e previsão de barreiras contra contaminação;
  - Análise operacional e dinâmica de controles de cada ambiente ou sistema;
  - Verificação da necessidade de controle de pressurização dos ambientes.

*a*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

**COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR**  
**Instituto de Pesquisa Energéticas e Nucleares**  
**CNEN/SP-IPEN**



- b) Elaboração do Projeto Básico, com duração de 30 dias, contendo:
- Projeto básico de arquitetura;
  - Estudo Preliminar dos sistemas de ventilação;
  - Estudo Preliminar das instalações elétricas e hidráulicas;
  - Estudo Preliminar das utilidades para processos.
- c) Encaminhamento do Projeto junto aos órgãos competentes
- d) Elaboração da Documentação Técnica, com a duração de 30 dias, contendo:
- Memorial Descritivo de todas as instalações;
  - Especificações técnicas dos materiais e instalações;
  - Planilhas quantitativas dos materiais e serviços, total e desmenbrada;
  - Orçamento básico dos materiais e serviços, total e desmenbrada;
  - Cronograma de desenvolvimento das obras e instalações, considerando a não paralização da produção.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CRA-SP 508 Nº STC-PSA

São Paulo, 13 de novembro de 2003. 06



*Odair Marchi Gonçalves*  
**ODAIR MARCHI GONÇALVES**  
**Diretor de Infra-Estrutura e Apoio**  
**CNEN/SP-IPEN**

*Stella da S. Domingues*  
Rec. Sup. Administração

OFICIAL DO REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS DO 13º SUBDISTRITO BUTANTÃ  
Oficial: Evandro da Cunha  
Av. Dr. Vital Brasil, 325 - Butantã - São Paulo - SP - Cep 05503-001 - Tel.: (11) 3819-1188  
Reconheço por semelhança e valor a firma de:  
ODAIR MARCHI GONÇALVES, a qual confere com o padrão  
depositado no cartório.  
São Paulo, 13 de Janeiro DE 2004.  
Em testemunho da verdade.

