

## NACON ENGENHARIA LTDA

É uma empresa do ramo da indústria da construção e engenharia civil, com mais de 31 anos de atuação e um patrimônio curricular de 127.822 m<sup>2</sup> de obras executadas.

### Histórico:

A empresa foi fundada em Porto Alegre/RS, em 19 de dezembro de 1985, pelo sócio fundador Sr. Hélio Francisco de Jesus. Originalmente, sob a razão social de **Social Empreiteira H. P. de Mão de obra Ltda.** A empresa tinha sua atuação voltada para as atividades de empreiteira de mão de obra na construção civil.

Em 25 de março de 1993, a empresa sofre alteração em seu quadro societário com a incorporação do Eng. Narciso Alexandre dos Santos Silva e assume a razão social de **NACON ENGENHARIA LTDA.** Assim, o objeto da atividade da empresa passa a englobar a exploração da indústria da construção e engenharia civil.

Nesta fase, a empresa continua a explorar a prestação de mão de obra na construção civil, mas também passa a participar ativamente da administração e planejamento da execução das obras, sob a responsabilidade técnica do sócio Eng. Narciso.

Construindo obras para a DIMED S.A. Distribuidora de Medicamentos, desenvolve a aptidão para a gestão da mão de obra, suprimento de materiais e serviços para a construção civil voltada para obras de grande porte no setor varejista da indústria de medicamentos.

Executando obras de reforma para o grupo PANVEL S.A. e GRUPO RA LANCHES AEREOS LISE LTDA, qualifica sua vocação embrionária de gerir mão de obra para projetos de reforma e adequações de ambientes ocupados, cujos desafios a serem superados são a velocidade em que a execução do projeto é exigida em contraponto a complexidade das novas instalações a serem implementadas nestas áreas.

Obras no segmento de acabamento predial como os prédios executados em parceria com a FINGER INCORPORAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA, a sede social da AFISVEC (ASSOCIAÇÃO DOS FISCAIS DE TRIBUTOS ESTADUAIS DO RGS), o salão de eventos da FIERGS (FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO RGS) e o Centro de Tratamento Odontológico da unidade do SESI CAXIAS DO SUL, contribuíram para aprimorar a qualidade do acabamento dos serviços prestados.

No processo de evolução da empresa, é preocupação constante a construção da cultura de qualidade, voltada ao espírito de seus colaboradores no que diz respeito à prestação dos serviços.

A partir do ano 2000, a empresa volta-se para execução de projetos de grandes reformas e alto grau de complexidade em ambientes parcialmente ocupados, como as executadas para o SESC/RS (3.380 m<sup>2</sup>), SENAC/RS (3.990 m<sup>2</sup>, 855 m<sup>2</sup>, 1040 m<sup>2</sup>, 520 m<sup>2</sup>, 5.757 m<sup>2</sup>, 1.836 m<sup>2</sup> e 896 m<sup>2</sup>), RGE - RIO GRANDE ENERGIA (3.100 m<sup>2</sup>), LABORATÓRIO INDUSTRIAL E FARMACÊUTICO LIFAR LTDA (565 m<sup>2</sup>), TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO RGS (577 m<sup>2</sup>, 1.916 m<sup>2</sup>, 2.847 m<sup>2</sup> e 2.410 m<sup>2</sup>), HCPA – HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (855 m<sup>2</sup>, 78 m<sup>2</sup>, 527 m<sup>2</sup>, 383 m<sup>2</sup>, 12.785 m<sup>2</sup> e 735 m<sup>2</sup>), LEBON PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS LTDA (394 m<sup>2</sup>), FUNDAÇÃO CEEE DE SEGURIDADE SOCIAL ELETROCEEE (1.634 m<sup>2</sup>), PROCURADORIA DA REPÚBLICA RGS (3.200 m<sup>2</sup>), CONDOMÍNIO COMPLEXO ADMINISTRATIVO FIERGS (941 m<sup>2</sup>, 1640 m<sup>2</sup>, 432 m<sup>2</sup>, 518 m<sup>2</sup> e 6.688 m<sup>2</sup>) e SENAI/RS (200 m<sup>2</sup> e 1.538 m<sup>2</sup>).

Nesse momento de sua trajetória, a empresa desenvolveu e aperfeiçoou sua capacidade e habilidade em executar reformas em prédios e instalações ocupadas para refitar e remodelar ambientes de escritórios corporativos (SESC/RS, SENAC/RS, RGE, TRIBUNAL DE JUSTIÇA e PROCURADORIA DA REPÚBLICA), quadra poliesportiva (SESC/RS), garagem para veículos (TRIBUNAL DE JUSTIÇA), ambientes para educação e ensino profissional (SENAI/RS e SENAI/RS), cozinha industrial (SENAI/RS,

FIERGS e TRIBUNAL DE JUSTIÇA), indústria farmacêutica (LIFAR e LEBON), ambientes hospitalares e odontológicos (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE e SESI CAXIAS DO SUL), implantação de PPCI (FUNDAÇÃO CEEE, FIERGS, SESI/RS e SENAC/RS), salão de convenções (FIERGS), salão de refeições para restaurante corporativo (TRIBUNAL DE JUSTIÇA)

Em meio a sua trajetória, um novo desafio se inicia a partir de 2007: a empresa aumenta sua atividade pelo interior do Rio Grande do Sul, e passa a executar obras de reformas e ampliações em complexos de atividade social, esportiva e de educação. Nessa fase, executa obras para o SESI/RS (Charqueadas - 1445 m<sup>2</sup>, Campo Bom - 1.955 m<sup>2</sup> e 2.455 m<sup>2</sup>, Caxias do Sul – 549 m<sup>2</sup>, Guaíba – 2.668 m<sup>2</sup>, Novo Hamburgo – 4.211 m<sup>2</sup>, São Leopoldo – 896 m<sup>2</sup> e 700 m<sup>2</sup>, Canoas – 4.133 m<sup>2</sup>, Montenegro – 6.616 m<sup>2</sup> e Canela – 810 m<sup>2</sup>), SENAI/RS (Sapiranga - 1.390 m<sup>2</sup>, Novo Hamburgo – 4.207 m<sup>2</sup> e 336 m<sup>2</sup>, São Leopoldo – 3.957 m<sup>2</sup>). Utiliza-se da sua vocação em gerenciar mão de obra para a construção civil e desenvolve aptidão para a programação e planejamento de atividades, como também para a gestão da logística de suprimento de materiais na execução de obras esparsas, inseridas em um canteiro de obras implantado em áreas abertas e amplas.

Na medida em que a empresa aprimora e fortalece sua capacidade instalada de produção, novas oportunidades determinam o desenvolvimento do segmento de obras novas na atividade da empresa.

Assim, a partir de 2011, a empresa constrói no Rio Grande do Sul, para o SESI/RS (Montenegro – Ginásio de Esportes com 3.118 m<sup>2</sup>, Cachoeirinha – Ginásio de Esportes com 3.118 m<sup>2</sup>, Sapucaia do Sul – Implantação do novo Centro de Atividades de Sapucaia do Sul com 3.435 m<sup>2</sup> e em Bento Gonçalves – Implantação do novo Centro de Atividades de Bento Gonçalves com 2.222 m<sup>2</sup>), SENAI/RS (Porto Alegre - Construção do Laboratório de Microbiologia e Físico-Químico para o Setor do Curso de Alimentos da unidade SENAI Visconde de Mauá com 745 m<sup>2</sup>) e HCPA – HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (Porto Alegre – Construção de Torre de Elevadores com 1.250 m<sup>2</sup>).

Durante o transcorrer dos anos em que se formou o currículo da empresa é importante salientar a relevância que algumas destas obras exerceram na formação da expertise da empresa:

- no início das atividades da empresa, desenvolveu-se a habilidade para um regime de 24 horas de trabalho, executando para a PANVEL S.A., a reforma geral de farmácias de 168, 148 e 134 m<sup>2</sup> em um período médio de 5 dias por farmácia;
- a qualidade do acabamento na construção da sede social da AFISVEC;
- a reforma em 60 dias do 3º e 4º andar (1.040 m<sup>2</sup>) para readequação das instalações elétricas, de esgotos hidrossanitários e do layout dos andares para a implantação de sanitários, vestiários e ambientes de cozinha industrial para a remodelação da escola de gastronomia do SENAC/RS, na rua Cel Genuíno, 130, em Porto Alegre;
- a qualidade do acabamento e a riqueza de detalhes executados e de instalações para a realização das obras de reforma do salão de convenções da FIERGS (941 m<sup>2</sup>), no condomínio da FIERS, executadas em 45 dias;
- a complexidade da intervenção no centro cirúrgico (855 m<sup>2</sup>) do HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE, durante a reforma e remodelação geral das instalações elétricas, de lógica, de telefonia, hidrossanitárias e de gases medicinais, uma vez que o bloco cirúrgico permaneceu em funcionamento durante toda a obra, fato que exigia de nossa parte procedimentos e isolamentos para prevenção de contaminação por resíduos sólidos em suspensão, controle do nível de ruído e um minucioso planejamento para intervenção nas instalações ativas;
- a complexidade das instalações e o acabamento das obras de reforma para implantação do centro odontológico (549 m<sup>2</sup>) do SESI de Caxias do Sul;

- a habilidade para obras do HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE, na intervenção em áreas ocupadas e a complexidade dos serviços na obra da blindagem em concreto armado para a execução das instalações de unidade de radioterapia (acelerador linear) com 78 m<sup>2</sup>, reforma para implantação da emergência pediátrica e unidade vascular na área da emergência geral (527 m<sup>2</sup>), reforma para a implantação do serviço de medicina nuclear – PET CT (383 m<sup>2</sup>) e a reforma para a remoção dos sistemas de cobertura do nível inferior dos blocos 2 e 3 para a implantação de estrutura e telhas metálicas nestas coberturas (13.100 m<sup>2</sup>);
- a habilidade, a complexidade e a qualidade da obra de reforma destinada a implantação do restaurante do Tribunal de Justiça (2.410 m<sup>2</sup>), no prédio localizado a Rua Borges de Medeiros, 1565, em Porto Alegre. Os serviços de impermeabilização (4.012 m<sup>2</sup>) do terraço e da área de implantação da cozinha industrial, o aumento de paradas de elevadores no nível do subsolo e no nível do último andar com a instalação de uma casa de máquinas pré-fabricada em estrutura metálica no terraço do prédio, a instalação do brasão do estado do Rio Grande do Sul (2,35 m x 3,00 m em inox de múltiplas camadas) na fachada do nível do 13º andar do prédio e todas as instalações da cozinha, inclusive com o fornecimento de equipamentos, fez desta obra um amadurecimento da capacidade da empresa em execução de obras complexas e alto grau de dificuldade em sua execução.

Marcando a evolução, a modernização de processos e a ampliação da capacidade de construção da empresa, onde os conceitos de planejamento e controle na gestão são aprimorados, pode-se relacionar a introdução em seu currículo a execução de obras em estruturas pré-moldadas:

- as obras em estrutura de concreto pré-moldadas como os ginásios de esportes do SESI de Montenegro e Cachoeirinha, com 3.118 m<sup>2</sup> cada um e os prédios dos centros de atividades do SESI de Bento Gonçalves (2.222 m<sup>2</sup>) e Sapucaia do Sul (3.435 m<sup>2</sup>);
- a habilidade na execução das obras de implantação do novo prédio do centro de atividades do SESI de Bento Gonçalves, exigiu o desenvolvimento da experiência na prática de técnicas de detonação de rocha para o lançamento das fundações da edificação;
- a execução de obras em estruturas metálicas no laboratório de microbiologia e físico-químico para o SENAI/RS (745 m<sup>2</sup>) e torre de elevadores para o HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (1.250 m<sup>2</sup>). Esta última, uma obra ímpar no Brasil, cuja necessidade se impôs para a viabilização da obra nas condições determinadas pelo local onde ela precisava ser implantada. São 66 metros de uma estrutura engastada em um prédio de mesma altura, distribuídos do subsolo à casa de máquinas, em 15 andares, para construir uma torre para quatro elevadores com capacidade para cama maca, executada em estrutura metálica pré-moldada, lajes em steel deck, conformada externamente, parte em estrutura light steel frame revestida com placa cimentícia com aplicação de pastilhas cerâmicas e parte em pele de vidro.

A capacidade de lidar com a mão de obra na construção civil, os desafios, a velocidade de execução, as obras com alto grau de complexidade, a constante preocupação com o bom acabamento e a qualidade da prestação do serviço, concretizaram o crescimento e a consolidação da empresa no mercado da indústria da construção civil do Rio Grande do Sul.

## RELAÇÃO DE OBRAS

Histórico geral de obras executadas pela empresa:

- **Loja Comercial - PANVEL - Bento Gonçalves**

**Proprietário** : PANVEL S/A - Drogarias e Farmácias

**Endereço** : Rua Marechal Deodoro, 17 - Bento Gonçalves - RS

**Área** : 134 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial com reforma total

**Período** : 1993 - 5 dias

- **Loja Comercial - PANVEL - Pelotas - 07**

**Proprietário** : PANVEL S/A - Drogarias e Farmácias

**Endereço** : Rua Andrade Neves, 1881 - Pelotas - RS

**Área** : 148 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial com reforma total

**Período** : 1993 - 6 dias

- **Loja Comercial - PANVEL - Caçapava do Sul**

**Proprietário** : PANVEL S/A Drogarias e Farmácias

**Endereço** : Rua XV de Novembro, 248 - Caçapava do Sul - RS

**Área** : 168 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial com reforma total

**Período** : 1993 - 5 dias

- **Edifício Sede da DIMED**

**Proprietário** : DIMED - Distribuidora de Medicamentos Ltda

**Endereço** : Rua Gomes Jardim, 253 - Porto Alegre

**Área** : 5.873 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção de edifício comercial destinado a área de administração, refeitório industrial e armazenamento da DIMED

**Período** : 05/1993 - 09/1994

**ART/CREA-RS** : 2573087-05

- **Residência Unifamiliar**

**Proprietário** : Matte & Pizzato Ltda

**Endereço** : Rua Cel. Marcos, 550/casa 4 - Porto Alegre - RS

**Área** : 318 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma para readequação do padrão de acabamento

**Período** : 1995 - 1996

- **Residência Unifamiliar**

**Proprietário** : Matte & Pizzato

**Endereço** : Cel. Marcos, 550/casa 6 - Porto Alegre - RS

**Área** : 288 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma para readequação do padrão de acabamento

**Período** : 1995 - 1996

- **Depósito Sede da DIMED**

Proprietário : DIMED - Distribuidora de Medicamentos Ltda

Endereço : Rua Gomes Jardim, 253 - Porto Alegre - RS

Área : 806 m<sup>2</sup>

Características : Reforma para readequação e implantação do sistema de automação operacional do depósito

Período : 1996 - 1997

ART/CREA-RS : 3046083-7 / 3046082-6

- **Sede Social do Grêmio Náutico União**

Proprietário : Grêmio Náutico União

Endereço : Rua João Obino, 300 - Porto Alegre - RS

Área : 540 m<sup>2</sup>

Características : Execução de obras de conclusão e acabamento da Sede da João Obino

Período : 1997

- **Condomínio Edifício Boulevard Saint Peter**

Proprietário : Diversos (Finger Incorporações e Construções Ltda)

Endereço : Rua Casemiro de Abreu, 798 - Porto Alegre - RS

Área : 929 m<sup>2</sup>

Características : Edifício residencial - 10 apartamentos

Período : 1997

- **Condomínio Edifício Boulevard Saint Paul**

Proprietário : Diversos (Finger Incorporações e Construções Ltda)

Endereço : Rua Pedro Ivo, 272 - Porto Alegre - RS

Área : 619 m<sup>2</sup>

Características : Edifício residencial - 4 apartamentos

Período : 1997

- **Depósito na Sede da DIMED**

Proprietário : DIMED - Distribuidora de Medicamentos Ltda

Endereço : Rua Gomes Jardim, 253 - Porto Alegre

Área : 396 m<sup>2</sup>

Características : Substituição de telhas e estrutura metálica para reforma da cobertura de depósitos

Período : 04/1998 - 10 dias

ART/CREA-RS : 3046082-6

- **Cozinha Industrial**

Proprietário : Lanches Aéreos Lise Ltda

Endereço : Aeroporto Salgado Filho – Portão 8

Área : 633 m<sup>2</sup>

Características : Construção de instalações industriais para produção de refeições para a aviação

Período : 1998 - 5 meses

ART/CREA-RS : 3765311-0

- **Loja Comercial - PANVEL – Porto Alegre 17**

Proprietário : PANVEL S/A Drogarias e Farmácias

Endereço : Av. Cristovão Colombo, 2110 – Porto Alegre - RS

Área : 158 m<sup>2</sup>

Características : Substituição total da cobertura do prédio e pintura geral

Período : 1998 - 15 dias

- **Sede Social da AFISVEC**

**Proprietário** : AFISVEC – Associação dos Fiscais de Tributos Estaduais do RS

**Endereço** : Rua Salvador Calamucci, 56 - Porto Alegre - RS

**Área** : 60 m<sup>2</sup>

**Características** : Execução de cozinha semi-industrial voltada para atividades sociais

**Período** : 1998

**ART/CREA-RS** : 3877304-2

- **SESC – UO Cachoeira do Sul**

**Proprietário** : SESC – Serviço Social do Comercio do Rio Grande do Sul

**Endereço** : Rua Saldanha Marinho, 1197/1199 – Cachoeira do Sul - RS

**Área** : 187 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma geral com substituição da cobertura

**Período** : 1999

- **Estabelecimento de Ensino - SESC – UO 4º Distrito**

**Proprietário** : SESC – Serviço Social do Comercio do Rio Grande do Sul

**Endereço** : Av. Brasil, 483 – Porto Alegre - RS

**Área** : 3.380 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial com reforma geral para readequação da unidade operacional

**Período** : 05/2000 - 150 dias

**ART/CREA-RS** : B00127302

- **Loja Comercial - PANVEL – Porto Alegre 29**

**Proprietário** : DIMED S/A Distribuidora de Medicamentos

**Endereço** : Rua Ramiro Barcelos, 1115 – Porto Alegre - RS

**Área** : 245 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial com reforma geral

**Período** : 05/2000 - 6 dias

**ART/CREA-RS** : B00127304

- **Sede Social da AFISVEC**

**Proprietário** : AFISVEC – Associação dos Fiscais de Tributos Estaduais do RS

**Endereço** : Av. Cavallhada, 1905 - Porto Alegre - RS

**Área** : 573 m<sup>2</sup>

**Características** : Execução de obras para ampliação e reforma da sede campestre e instalação de subestação transformadora

**Período** : 01/2001 - 7 meses

**ART/CREA-RS** : B00127306 / B00127305

- **Estabelecimento de Ensino – SENAC – Escola de Administração e Negócios**

**Proprietário** : Serviço Nacional de Aprendizagem Social – SENAC/RS

**Endereço** : Rua Coronel Genuíno, 358 – Porto Alegre - RS

**Área** : 3.990 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial com reforma geral do prédio para readequação do lay-out à atividade de educação e formação profissional

**Período** : 08/2002 - 116 dias

**ART/CREA-RS** : B001941377

**- Indústria Farmacêutica**

**Proprietário** : Laboratório Industrial Farmacêutico Lifar Ltda

**Endereço** : Rua Frederico Mentz, 1115 – Porto Alegre - RS

**Área** : 565 m<sup>2</sup>

**Características** : Obras para ampliação e readequação de lay-out para atender especificações de biosegurança determinadas pela ANVISA incluindo implantação de estação de tratamento de água e sistema de tratamento do ar por meio de condicionamento central

**Período** : 08/2002 - 120 dias

**ART/CREA-RS** : B01941378

**- Foro da Comarca de Arroio do Tigre**

**Proprietário** : Tribunal de Justiça – Poder Judiciário – RS

**Endereço** : Marechal Castelo Branco, 373 – Arroio do Tigre/RS

**Área** : 594 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial com reforma geral do prédio para readequação do lay-out à atividade do Poder Judiciário

**Período** : 03/2003 - 180 dias

**ART/CREA-RS** : B01941381

**- Estabelecimento de Saúde - Unidade Bloco Cirúrgico**

**Proprietário** : Hospital de Clínicas de Porto Alegre

**Endereço** : Rua Ramiro Barcelos, 2350 - – Porto Alegre - RS

**Área** : 855 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial com reforma geral da unidade do Bloco Cirúrgico incluindo a contratação e coordenação de serviços técnicos para adequação e execução das redes de gases medicinais

**Período** : 07/2003 - 270 dias

**ART/CREA-RS** : B01941384

**- Estabelecimento de Ensino – SENAC – Unidade Cidade Baixa**

**Proprietário** : Serviço Nacional de Aprendizagem Social – SENAC/RS

**Endereço** : Rua Coronel Genuíno, 130 – Porto Alegre - RS

**Área** : 1.040 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial com reforma geral do prédio para implantação de cozinha industrial e readequação do lay-out à atividade de educação e formação profissional

**Período** : 09/2003 - 60 dias

**ART/CREA-RS** : B01941386

**- Foro da Comarca de Osório**

**Proprietário** : Tribunal de Justiça – Poder Judiciário – RS

**Endereço** : Av. Jorge Dariva, 1191 – Osório/RS

**Área** : 1.916 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial referente a reforma com substituição dos revestimentos das fachadas e pintura geral do prédio

**Período** : 10/2003 - 03/2004

**ART/CREA-RS** : B01941387

**- Indústria Farmacêutica**

**Proprietário** : Lebon Produtos Químicos e Farmacêuticos Ltda

**Endereço** : Rua Ricardo Leonodas Ribas, 439, Lote 32 – Distrito Industrial da Restinga – Porto Alegre - RS

**Área** : 626 m<sup>2</sup>

**Características** : Obras para ampliação e readequação de lay-out da indústria para atender especificações de biosegurança determinadas pela ANVISA, incluindo coordenação técnica na implantação de sistema de tratamento de ar em condições de filtragem absoluta.

**Período** : 06/2004 - 09/2004

**ART/CREA-RS** : B01941390

**- Prédio Comercial – Arquivo**

**Proprietário** : Fundação CEEE de Seguridade Social - ELETROCEE

**Endereço** : Av Joaquim Porto Villa Nova, 401 – Prédio D – Porto Alegre - RS

**Área** : 1.634 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma para realização de adequações físicas para atender legislação da Secretária Municipal de Obras e Viação – Porto Alegre/RS (habite-se) e legislação de prevenção e proteção contra incêndio: implantação do PPCI (plano de prevenção contra incêndio) e SPDA (plano de prevenção contra descargas atmosféricas)

**Período** : 2004

**ART/CREA-RS** : B01941391

**- Prédio Comercial**

**Proprietário** : Nacon Engenharia Ltda

**Endereço** : Rua Dr. Salvador França, 1067 – Jardim Botânico – Porto Alegre - RS

**Área** : 178 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção de prédio comercial para as instalações da sede própria da Nacon Engenharia.

**Período** : 2004

**ART/CREA-RS** : B01941393

**- Prédio Comercial**

**Proprietário** : RGE – Rio Grande Energia

**Endereço** : Rua São Luiz, 77 – Santana – Porto Alegre - RS

**Área** : 3.100 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma interna para readequação de lay out em função de um novo programa de necessidades.

**Período** : 11/2004 - 120 dias

**ART/CREA-RS** : B01941397 / B019441399 / B01941400

**- Estabelecimento de Ensino – SENAC – Unidade Cidade Baixa**

**Proprietário** : Serviço Nacional de Aprendizagem Social – SENAC/RS

**Endereço** : Rua Coronel Genuíno, 130 – Porto Alegre - RS

**Área** : 520 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial com reforma de um andar para readequação do lay-out à atividade de educação e formação profissional

**Período** : 2005

**ART/CREA-RS** : B01941402

**- Estabelecimento de Ensino – SENAC – Unidade Cidade Baixa**

**Proprietário** : Serviço Nacional de Aprendizagem Social – SENAC/RS

**Endereço** : Rua Coronel Genuíno, 130 – Porto Alegre - RS

**Área** : 5.757 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial com reforma geral do Bloco A para readequação do lay-out à atividade de educação e formação profissional

**Período** : 2005

**ART/CREA-RS** : B01941403

- **Prédio Público – Tribunal de Justiça/RS – Garagem Central**

**Proprietário** : Tribunal de Justiça – Poder Judiciário – RS

**Endereço** : Av. Venâncio Aires, 799 – Porto Alegre - RS

**Área** : 2847 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial referente a reforma para adaptação de um posto de gasolina em garagem central e unidade de manutenção de veículos do Tribunal de Justiça - RS.

**Período** : 2005

**ART/CREA-RS** : B01941404

- **Estabelecimento de Ensino – SENAC – Unidade Canoas**

**Proprietário** : Serviço Nacional de Aprendizagem Social – SENAC/RS

**Endereço** : Rua Mathias Velho, 255 – Canoas - RS

**Área** : 1.836 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial com reforma geral do prédio para readequação do lay-out à atividade de educação e formação profissional

**Período** : 2005

**ART/CREA-RS** : B01941405

- **Prédio Público – Exército Brasileiro – 1ª Companhia de Guarda da 3ª R M**

**Proprietário** : Ministério da Defesa – Exército Brasileiro – 3ª R M – Comissão Regional de Obras/3

**Endereço** : Rua Veador Porto, 68 – Porto Alegre - RS

**Área** : 350 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma das instalações elétricas de baixa tensão e estrutura de madeira da cobertura.

**Período** : 11/2006 - 01/2007

**ART/CREA-RS** : 3795932

- **Prédio Público – Exército Brasileiro – PNR do Comandante da 6ª Divisão do Exército**

**Proprietário** : Ministério da Defesa – Exército Brasileiro – 3ª R M – Comissão Regional de Obras/3

**Endereço** : Av. Guaporé, 50 – Porto Alegre - RS

**Área** : 740 m<sup>2</sup>

**Características** : Reformas das esquadrias, instalações elétricas de baixa tensão, pintura geral e outras pequenas manutenções prediais.

**Período** : 01/2007 - 03/2007

**ART/CREA-RS** : 3830694

- **Prédio Público – Edifício Sede da Procuradoria da República no RS**

**Proprietário** : Ministério Público Federal - Procuradoria da República no RS

**Endereço** : Praça Rui Barbosa, 57 – Porto Alegre - RS

**Área** : 3.200 m<sup>2</sup>

**Características** : Reformas de pisos, forros e readequações de paredes e divisórias para ajustes de layout.

**Período** : 01/2007 - 03/2007

**ART/CREA-RS** : 3830736

- **Prédio Público – Exército Brasileiro – Comissão Regional de Obras/3**

**Proprietário** : Ministério da Defesa – Exército Brasileiro – 3ª R M – Comissão Regional de Obras/3

**Endereço** : Rua 7 de Setembro, 332 – Porto Alegre - RS

**Área** : 814 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma das instalações elétricas em baixa tensão e para informática.

**Período** : 01/2007 - 05/2007

**ART/CREA-RS** : 3830769

- **Salão de Convenções da FIERGS**

**Proprietário** : Condomínio Complexo Administrativo FIERGS/CIERGS/SESI

**Endereço** : Av Assis Brasil, 8787 – Porto Alegre - RS

**Área** : 941 m<sup>2</sup>

**Características** : Obras civis de reforma para a remodelação do salão de convenções da FIERGS.

**Período** : 01/2007 - 03/2007

**ART/CREA-RS** : 3831318

- **Estabelecimento de Ensino – SENAC – Faculdade de Tecnologia do SENAC/RS**

**Proprietário** : Serviço Nacional de Aprendizagem Social – SENAC/RS

**Endereço** : Rua Coronel Genuíno, 130 – Porto Alegre - RS

**Área** : 896 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção comercial com reformas parciais do Bloco B para readequação do lay-out à atividade de educação e formação profissional

**Período** : 04/2007 - 06/2007

**ART/CREA-RS** : 3936471

- **Estabelecimento de Serviço Social – Centro de Atividades SESI Charqueadas**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Av. Cruz de Malta, 1610 – Charqueadas - RS

**Área** : 1.445 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma e ampliação em prédio com função comercial social relativa a remodelação de layout.

**Período** : 05/2007 - 07/2007

**ART/CREA-RS** : 3936524

- **Estabelecimento de Saúde - Unidade de Radioterapia**

**Proprietário** : Hospital de Clínicas de Porto Alegre

**Endereço** : Rua Ramiro Barcelos, 2350 – Porto Alegre - RS

**Área** : 80 m<sup>2</sup>

**Características** : Execução de estruturas de concreto armado para blindagem de ambiente de radioterapia para instalação de acelerador linear.

**Período** : 01/08/2007 - 30/08/2007

**ART/CREA-RS** : 4046594

- **Estabelecimento de Ensino – SENAI Waldemar Strassbuger**

**Proprietário** : Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Depto. Regional do Rio Grande do Sul – SENAI/RS

**Endereço** : Av. 20 de Setembro, 6365 – Sapiranga - RS

**Área** : 1.390 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma em prédio com função comercial educacional para implantação de melhorias e plano de conservação, incluindo instalações elétricas, lógicas e áreas externas de pavimentação para estacionamento.

**Período** : 08/2007 - 10/2007

**ART/CREA-RS** : 4035169

- **Estabelecimento de Serviço Social – Centro de Atividades SESI Campo Bom**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Av. Presidente Vargas, 937 – Campo Bom - RS

**Área** : 1.955 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma e adequações em prédio com função comercial social relativa a remodelação de layout e implantação de melhorias. Execução de instalações elétricas, lógicas, hidrossanitárias, de ar condicionado, implantação de PPCI (plano de prevenção contra incêndio) no prédio (4.501,00 m<sup>2</sup>) e implantação de instalações de acessibilidade

**Período** : 09/2007 - 02/2008

**ART/CREA-RS** : 4035666

- **Estabelecimento de Serviço Social – Centro de Atividades SESI Caxias do Sul**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Rua Pinheiro Machado, 3251 – Caxias do Sul - RS

**Área** : 549 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma e adequações em prédio com função comercial social relativa a remodelação de layout para implantação da unidade de saúde. Execução de instalações elétricas, lógicas, hidrossanitárias, de ar condicionado, de ar comprimido e implantação de PPCI (plano de prevenção contra incêndio) no prédio (3.520,00 m<sup>2</sup>) e implantação de instalações de acessibilidade.

**Período** : 09/2007 - 02/2008

**ART/CREA-RS** : 4035704

- **Prédio do Arquivo da GESAD**

**Proprietário** : Centro das Indústrias do Estado do Rio Grande do Sul - CIERGS

**Endereço** : Av. Caldeia, 120 – Porto Alegre - RS

**Área** : 1.640 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma e Adequações em pavilhão industrial para implantação das instalações do arquivo morto do sistema FIERGS.

**Período** : 12/2007 - 02/2008

**ART/CREA-RS** : 4162797

- **Estabelecimento de Serviço Social – Centro de Atividades SESI Campo Bom**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Av. Presidente Vargas, 937 – Campo Bom - RS

**Área** : 2.455 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma em prédio com função comercial social para implantação de melhorias e plano de conservação incluindo áreas externas. Execução de instalações elétricas, lógicas, hidrossanitárias, pavimentação em área para estacionamento (2.879,00 m<sup>2</sup>), implantação de PPCI (plano de prevenção contra incêndio) no prédio (4.501,00 m<sup>2</sup>), cercamento da área da unidade com muros de estrutura de concreto premoldada (270,00 ml), implantação de instalações de acessibilidade, substituição de cobertura em estrutura metálica (1.726,00 m<sup>2</sup>) e pavimento flutuante em madeira para quadra de futebol de salão.

**Período** : 15/05/2008 - 10/04/2009

**ART/CREA-RS** : 4292718 / 4710700 / 5427449 / 5427460

- **Estabelecimento de Ensino – SENAI Centro de Treinamento do Calçado**

**Proprietário** : Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Depto. Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Av. Pedro Adams Filho, 6338 – Novo Hamburgo - RS

**Área** : 4.207 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma em prédio com função comercial educacional para execução de melhorias e adequações. Execução de instalações elétricas, lógicas, hidrossanitárias, implantação do PPCI (plano de prevenção contra incêndio), SPDA (plano de prevenção contra descargas atmosféricas) e instalações de acessibilidade (elevadores).

**Período** : 06/2008 - 12/2008

**ART/CREA-RS** : 4393139

- **Estabelecimento de Serviço Social – Centro de Atividades SESI Guaíba**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Rua Dona Frutuosa, 495 – Guaíba - RS

**Área** : 2.668 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma em prédio com função comercial social para implantação de melhorias e plano de conservação incluindo áreas externas. Execução de instalações elétricas, lógicas, hidrossanitárias, campo de futebol, pavimentação para estacionamento (293,00 m<sup>2</sup>), implantação de PPCI (plano de prevenção contra incêndio), SPDA (plano de prevenção contra descargas atmosféricas) e instalações de acessibilidade ao no prédio, cercamento da área com muros de estrutura de concreto premoldada (305,00, ml) e redes de distribuição e iluminação externa (6.258,00 m<sup>2</sup>).

**Período** : 08/2008 - 04/2009

**ART/CREA-RS** : 4471555

- **Estabelecimento de Serviço Social – Centro de Atividades SESI Campo Bom**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Av. Presidente Vargas, 937 – Campo Bom - RS

**Área** : 375 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma em prédio com função comercial social para adequações físicas para implantação das instalações físicas da rede de treinamento de técnicos empreendedores. Execução de instalações elétricas, lógicas e de ar condicionado.

**Período** : 03/2009 - 04/2009

**ART/CREA-RS** : 4734638

- **Estabelecimento de Ensino – SENAI Centro de Treinamento Lindolfo Collor**

**Proprietário** : Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Depto. Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 706 – São Leopoldo - RS

**Área** : 3.957 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma em prédio com função comercial educacional para implantação de melhorias e plano de conservação incluindo áreas externas. Execução de instalações elétricas, lógicas, hidrossanitárias, de ar condicionado, quadra de futebol de salão em concreto, implantação de PPCI (plano de prevenção contra incêndio – 4.106,00 m<sup>2</sup>), SPDA (plano de prevenção contra descargas atmosféricas – 4.106,00 m<sup>2</sup>), instalações de acessibilidade ao prédio (elevadores) e substituição de cobertura em estrutura metálica (883,32 m<sup>2</sup>)

**Período** : 02/2009 - 08/2009

**ART/CREA-RS** : 4701573

- **Estabelecimento de Ensino – SENAI Centro de Treinamento do Calçado**

**Proprietário** : Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Depto. Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Av. Pedro Adams Filho, 6338 – Novo Hamburgo - RS

**Área** : 336 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma em prédio com função comercial educacional relativa a remodelação de layout para implantação de unidade de controle de qualidade. Execução de instalações elétricas, lógicas, hidrossanitárias, de ar condicionado e implantação de PPCI (plano de prevenção contra incêndio).

**Período** : 03/2009 - 07/2009

**ART/CREA-RS** : 4710025

- **Estabelecimento de Serviço Social – Centro de Atividades SESI Novo Hamburgo**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Rua Guia Lopes, 3146 – Novo Hamburgo - RS

**Área** : 4.282 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma em prédio com função comercial social para implantação de melhorias e plano de conservação incluindo áreas externas. Execução de instalações elétricas, lógicas, hidrossanitárias, pavimentação para estacionamento (4.275,00 m<sup>2</sup>), implantação de PPCI (plano de prevenção contra incêndio – 3.934,00 m<sup>2</sup>), SPDA (plano de prevenção contra descargas atmosféricas – 3.934,00 m<sup>2</sup>) e instalações de acessibilidade ao no prédio, cercamento da área com muros de estrutura de concreto premoldada (875,00 ml) e redes de distribuição e iluminação externa (8.486,00 m<sup>2</sup>).

**Período** : 05/2009 - 03/2010

**ART/CREA-RS** : 6469195

- **Cozinhas Industriais da FIERGS**

**Proprietário** : Condomínio Complexo Administrativo FIERGS/CIERGS/SESI

**Endereço** : Av Assis Brasil, 8787 – Porto Alegre - RS

**Área** : 432 m<sup>2</sup>

**Características** : Obras civis e mecânicas de reforma para remodelação das cozinhas industriais da FIERGS. Execução das instalações de ar condicionado, de exaustão, de câmaras frigoríficas, elétricas, lógicas, hidrossanitárias e sistema de impermeabilização da área das cozinhas.

**Período** : 06/2009 - 07/2009

**ART/CREA-RS** : 4835094

- **Associação dos Empregados do Sistema FIERGS**

**Proprietário** : Condomínio Institucional do Sistema FIERGS

**Endereço** : Av Assis Brasil, 8787 – Porto Alegre - RS

**Área** : 518 m<sup>2</sup>

**Características** : Obras civis e mecânicas de reforma para readequação e implantação das instalações da Associação dos Empregados do Sistema FIERGS. Execução das instalações elétricas, lógicas, hidrossanitárias e de ar condicionado.

**Período** : 08/2010 - 11/2010

**ART/CREA-RS** : 5458151

- **Restaurante do Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul**

**Proprietário** : Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul

**Endereço** : Av. Borges de Medeiros, 1565 – Porto Alegre/RS

**Área** : 2.432 m<sup>2</sup>

**Características** : Obras civis e mecânicas de reforma para implantação da cozinha industrial e do salão do restaurante do Tribunal de Justiça. Execução das instalações de ar condicionado, de exaustão, de câmaras frigoríficas, elétricas, lógicas, hidrossanitárias e sistema de impermeabilização da cobertura do prédio do Tribunal de Justiça e da área das cozinhas. Reforma do conjunto de elevadores para atender a cozinha incluindo aumento de duas paradas no último andar e uma parada no subsolo.

**Período** : 02/2011 – 15/12/2015

**ART/CREA-RS** : 5673841

- **Estabelecimento de Serviço Social – Centro de Atividades SESI São Leopoldo**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Rua Alberto Scherer, 743 – São Leopoldo - RS

**Área** : 896 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma em ginásio de esportes envolvendo demolições e remoções para implantação do novo piso de madeira da quadra de esportes.

**Período** : 03/2011 - 05/2011

**ART/CREA-RS** : 5744998

- **Estabelecimento de Serviço Social – Centro Esportivo SESI Canoas**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Rua Aurora, 1220 – Canoas - RS

**Área** : 4.133 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma em instalações esportivas e de função social para implantação de melhorias e plano de conservação incluindo áreas externas. Execução de instalações elétricas, lógicas, hidrossanitárias, pavimentação em área para estacionamento (401 m<sup>2</sup>), implantação de PPCI (plano de prevenção contra incêndio) no prédio (3.297 m<sup>2</sup>), cercamento da área da unidade com muros de estrutura de concreto pré-moldada (854 ml), implantação de instalações de acessibilidade e substituição de cobertura em estrutura metálica (1.233 m<sup>2</sup>).

**Período** : 03/2011 - 12/2011

**ART/CREA-RS** : 5745144

- **Estabelecimento de Serviço Social – Centro Esportivo SESI Montenegro**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Rua Campos Neto, 455 – Montenegro - RS

**Área** : 3.118 m<sup>2</sup>

**Características** : Execução das obras de implantação de ginásio esportivo padrão em estrutura pré-moldada de concreto e cobertura em estrutura metálica. Fundações profundas (105 m<sup>3</sup>), estrutura de concreto pré-moldada (317 m<sup>3</sup>), estrutura de concreto armada (139 m), estrutura metálica (2.659 m<sup>2</sup>), rede de água (371 ml), rede de esgoto (551 ml), obras em terra e terraplenagem (543 m<sup>3</sup>), pavimentação (1.004 m<sup>2</sup>), instalações elétricas, hidrossanitárias, acessibilidade e PPCI (3.078 m<sup>2</sup>).

**Período** : 04/2011 - 09/2011

**ART/CREA-RS** : 5745761

- **Estabelecimento de Serviço Social – Centro Esportivo SESI Cachoeirinha**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Rua Vereador José S Silva, 1015 – Cachoeirinha - RS

**Área** : 3.118 m<sup>2</sup>

**Características** : Execução das obras de implantação de ginásio esportivo padrão em estrutura pré-moldada de concreto e cobertura em estrutura metálica. Fundações profundas (125 m<sup>3</sup>), estrutura de concreto pré-moldada (317 m<sup>3</sup>), estrutura de concreto armada (139 m), estrutura metálica (2.659 m<sup>2</sup>), rede de água (730 ml), rede de esgoto (693 ml), obras em terra e terraplenagem (3.975 m<sup>2</sup>), instalações elétricas, hidrossanitárias, acessibilidade e PPCI (3.078 m<sup>2</sup>).

**Período** : 05/2011 - 10/2012

**ART/CREA-RS** : 5747074

- **Estabelecimento de Serviço Social – Centro Esportivo SESI Montenegro**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Rua Campos Neto, 455 – Montenegro - RS

**Área** : 6.616 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma em instalações de função social para implantação de melhorias e plano de conservação incluindo áreas externas. Execução de instalações elétricas (6.959 m<sup>2</sup>), lógicas, hidrossanitárias (6.959 m<sup>2</sup>), pavimentação em área para estacionamento (4.106 m<sup>2</sup>), implantação de PPCI (plano de prevenção contra incêndio) no prédio (2.853 m<sup>2</sup>), cercamento da área da unidade com muro gradil em estrutura de concreto pré-moldada (2.481 m<sup>2</sup>), implantação de instalações de acessibilidade e substituição de cobertura em estrutura metálica (1.233 m<sup>2</sup>).

**Período** : 09/2011 - 09/2012

**ART/CREA-RS** : 5997234

- **Estabelecimento de Saúde - Unidade de Serviço de Medicina Nuclear - PET-CT**

**Proprietário** : Hospital de Clínicas de Porto Alegre

**Endereço** : Rua Ramiro Barcelos, 2350 – Porto Alegre - RS

**Área** : 383 m<sup>2</sup>

**Características** : Execução de obras para construção de estruturas de concreto armado para blindagem de ambiente de radioterapia para instalação de equipamento de diagnóstico por imagem. Instalações elétricas, hidrossanitárias e estruturas metálicas.

**Período** : início 06/2012 - 6 meses de execução

**ART/CREA-RS** - 6440024

- **Estabelecimento de Saúde - Substituição da Estrutura de Cobertura**

**Proprietário** : Hospital de Clínicas de Porto Alegre

**Endereço** : Rua Ramiro Barcelos, 2350 – Porto Alegre - RS

**Área** : 12.785 m<sup>2</sup>

**Características** : Obras de reforma para substituição da estrutura e telhas da cobertura dos blocos 2 e 3 do HCPA para instalação de estrutura e telhas metálicas.

**Período** : 11/06/2012 - 05/08/2013

**ART/CREA-RS** : 6440356

- **Acessibilidade da FIERGS**

**Proprietário** : Condomínio Institucional do Sistema FIERGS

**Endereço** : Av Assis Brasil, 8787 – Porto Alegre - RS

**Área** : 6.688 m<sup>2</sup>

**Características** : Obras civis de reforma para implantação de acessibilidade na FIERGS.

**Período** : 02/2013 – 07/2013

**ART/CREA-RS** : 6688025

**- Estabelecimento de Ensino – SENAI FATEC de Porto Alegre – Acessibilidade**

**Proprietário** : Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SENAI/RS

**Endereço** : Av. Assis Brasil, 8450, Porto Alegre/RS

**Área** : 200 m<sup>2</sup>

**Características**: Reforma em instalações de função social para implantação de acessibilidade na Faculdade de Tecnologia de Porto Alegre;

**Período** : 07/2013 – 04/2013

**ART/CREA-RS** : 6688024

**- Estabelecimento de Serviço Social – Centro Atividades – SESI Vita São Leopoldo**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Rua Alberto Scherer, 743, Centro. São Leopoldo/RS

**Área** : 700 m<sup>2</sup>

**Características** : Reforma em instalações de função social para implantação de melhorias e plano de conservação. Execução de instalações elétricas (700 m<sup>2</sup>), lógicas, hidrossanitárias (700 m<sup>2</sup>), acessibilidade (700 m<sup>2</sup>).

**Período** : 09/2013 – 08/2014

**ART/CREA-RS** : 6973908

**- Estabelecimento de Ensino – SENAI FATEC de Porto Alegre– Reforma para obtenção de habite-se**

**Proprietário** : Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SENAI/RS

**Endereço** : Av. Assis Brasil, 8450, Porto Alegre/RS

**Área** : 1.696 m<sup>2</sup>

**Características**: Construção de escada para saída de emergência e reforma em instalações de função social para obtenção de habite-se e plano de conservação incluindo áreas externas. Execução de instalações elétricas (5.795 m<sup>2</sup>), lógicas, hidrossanitárias (316 m<sup>2</sup>), pavimentação em área para estacionamento (4.099 m<sup>2</sup>), Instalações para PPCI (1696 m<sup>2</sup>). Fundações em estacas metálicas cravadas (325 m).

**Período** : 07/2013 – 05/2015

**ART/CREA-RS** : 6867909

**- Estabelecimento de Ensino – SENAI Visconde de Mauá de Porto Alegre– Construção de Laboratório**

**Proprietário** : Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço** : Av. Sertório, 473, Navegantes, Porto Alegre/RS

**Área** : 745 m<sup>2</sup>

**Características** : Construção de edificação de edificação mista em concreto armado e estrutura metálica, inclusive laje em steel deck (483 m<sup>2</sup>). Fundações profundas com hélice contínua segmentada (1.680 m). Sistema de climatização e exaustão (50 TR). Central de gás (30.000 kCal/h).

**Período** : 06/2013 – 06/2014

**ART/CREA-RS** : 6738584

**- Estabelecimento de Serviço Social – Centro Atividades – SESI Canela**

**Proprietário :** Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço :** Rua Francisco Bertolucci, 504, Bairro Leodoro Azevedo. Canela/RS

**Área :** 871 m<sup>2</sup>

**Características :** Construção de edificação, reforma em instalações de função social para implantação de melhorias e plano de conservação incluindo áreas externas. Execução de instalações elétricas (560 m<sup>2</sup>), lógicas, hidrossanitárias (739 m<sup>2</sup>), pavimentação em área para estacionamento (3.416 m<sup>2</sup>), acessibilidade (997,75 m<sup>2</sup>).

**Período :** 07/2014 – 05/2016

**ART/CREA-RS :** 7394426

**- Estabelecimento de Saúde – Bloco Cirúrgico do HCPA**

**Proprietário :** Hospital de Clínicas de Porto Alegre

**Endereço :** Rua Ramiro Barcelos, 2350 – Porto Alegre - RS

**Área :** 735,71 m<sup>2</sup>

**Características :** Execução de obras de reforma no bloco cirúrgico do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, inclusive realização de gases medicinais (56 m<sup>2</sup>) e sistema de climatização (376 m<sup>2</sup>)

**Período:** 05/2014 – 4 meses de execução

**ART/CREA-RS -** 7427083

**- Estabelecimento de Serviço Social – Centro Atividades – SESI Sapucaia do Sul**

**Proprietário :** Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço :** Avenida Lúcio Bittencourt, 1080, Centro, Sapucaia do Sul/RS

**Área :** 3.435,35 m<sup>2</sup>

**Características :** Execução das obras de implantação de Centro de Atividades em estrutura pré-moldada de concreto e cobertura em estrutura metálica, execução de vestiários em estrutura moldada in loco, execução de estacionamento e reforma geral nas instalações hidrossanitárias e elétricas. Fundações profundas (1.812 m), estrutura de concreto pré-moldada (471 m<sup>3</sup>), estrutura de concreto armado (597 m<sup>3</sup>), estrutura metálica (1.993 m<sup>2</sup>), obras em terra (1.469 m<sup>2</sup>) instalações elétricas, lógica e SPDA (21.768 m<sup>2</sup>), instalações hidrossanitárias (3.435,35), acessibilidade (190 m<sup>2</sup>) e PPCI (3.469 m<sup>2</sup>). pista de rolamento – calçamento (1.300 m<sup>2</sup>), pista de rolamento – pavimentação (1.496 m<sup>2</sup>), drenagem (8.181 m<sup>2</sup>), execução de gradil (189 m).

**Período :** 04/2014 - 03/2016

**ART/CREA-RS :** 7073614

**- Estabelecimento de Serviço Social – Centro Atividades – SESI Bento Gonçalves**

**Proprietário :** Serviço Social da Indústria - Departamento Regional do Rio Grande do Sul – SESI/RS

**Endereço :** Av. Presidente Costa e Silva, 130, Centro. Bento Gonçalves/RS

**Área :** 2.222,86 m<sup>2</sup>

**Características :** Execução das obras de implantação de centro de atividades o em estrutura pré-moldada de concreto e cobertura em estrutura metálica. Fundações superficiais (65 m<sup>3</sup>), estrutura de concreto pré-moldada (325 m<sup>3</sup>), estrutura de concreto armado (132 m<sup>3</sup>), estrutura metálica (1.010 m<sup>2</sup>), obras em terra (1.908 m<sup>2</sup>) instalações elétricas, lógica e SPDA (7.144 m<sup>2</sup>), instalações hidrossanitárias (2.500 m<sup>2</sup>), acessibilidade (122 m<sup>2</sup>) e PPCI (2.279 m<sup>2</sup>). pista de rolamento – calçamento (888 m<sup>2</sup>), pista de rolamento – pavimentação (1.020 m<sup>2</sup>), drenagem (550 m<sup>2</sup>), Demolição de edificação (1.052 m<sup>2</sup>, escavação com uso de explosivo (650 m<sup>3</sup>).

**Período :** 02/2014 - 03/2016

**ART/CREA-RS :** 7170085

**- Estabelecimento de Saúde – Bloco Cirúrgico do HCPA**

**Proprietário** : Hospital de Clínicas de Porto Alegre

**Endereço** : Rua Ramiro Barcelos, 2350 – Porto Alegre - RS

**Área** : 1.250 m<sup>2</sup>

**Características** : Execução de Torre de Elevadores anexa ao prédio Principal; executada com fundações profundas do tipo Hélice Contínua (120 m<sup>3</sup>); Estrutura em concreto armado – laje tipo Steel Deck (108 m<sup>3</sup>); Estrutura metálica (91.600 kg); fachada em light steel frame (1.680 m<sup>2</sup>); pele de vidro (704 m<sup>2</sup>).

**Período**: 15/07/2014 – 31/01/2017

**ART/CREA-RS** - 8544280

**ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA - 127.822 m<sup>2</sup>**

**Mais informações acesse o site:** [www.nacon.com.br](http://www.nacon.com.br)