#### Marcel de Arruda Schulz

Brasileiro, Casado, 36 anos São José dos Campos / SP Telefone: (12) 3941-2676 Celular: (12) 997-054-321

CNH: AB

CREA: 5063121498

E-mail: marceldearruda@yahoo.com.br Disponibilidade para mudanças e viagens.

#### Carta de Apresentação

Sólido conhecimento na rotina da construção civil. Formado em 2005 no Curso Superior em Tecnologia em Estruturas e Concreto e com formação de Engenheiro Civil em 2009.

Experiência em obras industriais de grande porte, obras de arte e obras de energia renovável.

Análise de projetos, planejamento, organização de canteiro de obras, material e mão de obra. Planejamento e acompanhamento do cronograma de execução da obra. Análise crítica de projetos e definir alterações quando necessárias. Conferir orçamento da obra de acordo com o projeto. Coordenar os serviços dos administrativos de obra, técnicos, mestres e encarregados, fazer medições dos empreiteiros no sistema informatizado. Conferir se a obra está de acordo com as normas de engenharia, segurança e qualidade. Acompanhar a execução de todos os serviços na obra.

Desenvolvimento de especificações técnicas, elaboração de procedimentos executivos.

Follow-up com fornecedores, projetos e engenharia.

## Tipo de Contratação

CLT ou Prestador de Serviço

# Resumo das Qualificações

Engenheiro Civil, especialista em Estruturas e Concreto com curso superior em Tecnologia em Estruturas e Concreto e Pós-Graduação em Tecnologia do Concreto.

## Informações Acadêmicas

Universidade do Vale do Paraíba - Engenharia Civil – (06/2009) Universidade do Vale do Paraíba - Superior em Tecnologia em Estruturas de Concreto. (12/2005)

#### **Informações Adicionais**

Curso de Fluxo de Caixa. FAAP

Curso de Implantação e Implementação da ISO 9001:2015 – Bureau Veritas Pós-Graduação

Fatec - Inspetor Tecnologista em Concreto "PROMINP"

Prominp – Programa de Mobilização da Indústria Nacional de Petróleo e Gás Natural. (08/2007)

#### **Experiência Profissional**

WEG - Projeto Solar (30MWp) (03/2019, 11/2019)

Cargo: Engenheiro Civil Atividades Desenvolvidas:

Realização de Treinamento da Qualidade, para ambientação e conhecimento dos

Procedimentos Executivos de Civil aos colaboradores da Empresa;

Implantação de Cronograma para realização de Treinamentos, voltados para atendimento de Normas Internas;

Compatibilização de Projetos de Fundações, Estruturais e Arquitetônico; Responsável pela Qualificação dos Fornecedores de materiais e serviços, adequando-os aos procedimentos do SGI;

Acompanhamento de Validação dos Processos e Elaboração de Relatórios da Qualidade;

Abertura, Acompanhamento e Encerramento de NC, AC, AP, Plano de Ação; Gestão de Atualizações do SGI:

Inspeção/Acompanhamento das Atividades Conforme Leitura e Interpretação dos Projetos e Documentos Técnicos (Estruturais, Arquitetônico, Hidráulico e Memorial descritivo e NBRs);

Controle e Gerenciamento dos Materiais e Inspeções;

Supervisão e Controle da Equipe de Controle Tecnológico, Liberação de

Terraplenagem e Concretagens; Supervisão de Equipes Técnica Civil, voltada para Inspeções de Campo;

Controle e Análise de Laudos de Controle Tecnológicos (Agregados, Concretos, Solo, Aços e Aditivos);

Elaboração e Apresentação de Evidências/Registros da Qualidade para Medições/Faturamento;

Emissão de Relatório Mensal Contemplando dados da Qualidade e Produção; Elaboração e Implantação de Procedimentos Executivos Conforme os Projetos, NBRs, Documentos Técnicos e Solicitações do Cliente.

Acompanhamento em Auditorias Internas (SGI), Externas (Certificações) e realizadas por Clientes.

# Inova Energy - Projeto Solar (63MWp)+(30MWp) (11/2017, 03/2019)

Cargo: Engenheiro Civil - Fiscalização

Atividades Desenvolvidas:

Realização de Treinamento da Qualidade, para ambientação e conhecimento dos Procedimentos Executivos de Civil aos colaboradores da Empresa;

Implantação de Cronograma para realização de Treinamentos, voltados para atendimento de Normas Internas;

Compatibilização de Projetos de Fundações, Estruturais e Arquitetônico; Responsável pela Qualificação dos Fornecedores de materiais e serviços, adequando-os aos procedimentos do SGI;

Acompanhamento de Validação dos Processos e Elaboração de Relatórios da Oualidade;

Abertura, Acompanhamento e Encerramento de NC, AC, AP, Plano de Ação; Gestão de Atualizações do SGI:

Inspeção/Acompanhamento das Atividades Conforme Leitura e Interpretação dos Projetos e Documentos Técnicos (Estruturais, Arquitetônico, Hidráulico e Memorial descritivo e NBRs);

Controle e Gerenciamento dos Materiais e Inspecões:

Supervisão e Controle da Equipe de Controle Tecnológico, Liberação de

Terraplenagem e Concretagens; Supervisão de Equipes Técnica Civil, voltada para Inspeções de Campo;

Controle e Análise de Laudos de Controle Tecnológicos (Agregados, Concretos, Solo, Aços e Aditivos);

Elaboração e Apresentação de Evidências/Registros da Qualidade para

Medições/Faturamento;

Emissão de Relatório Mensal Contemplando dados da Qualidade e Produção; Elaboração e Implantação de Procedimentos Executivos Conforme os Projetos, NBRs, Documentos Técnicos e Solicitações do Cliente.

Acompanhamento em Auditorias Internas (SGI), Externas (Certificações) e realizadas por Clientes.

#### Proyfe Brasil- Projeto Solar Lapa Cluster (158MWp) (08/2016, 04/2017)

Cargo: Engenheiro Civil - Fiscalização

Atividades Desenvolvidas:

Planejamento, execução e controle das atividades de obras de construção e montagem, cronogramas físicos financeiros.

Controle de suprimento de recursos físicos /humanos.

Controle de desenhos técnicos e desenvolvimento de procedimentos de acordo com as normas técnicas de execução.

Fiscalização e liberação da execução de obras de engenharia e infraestrutura. Assegurar um controle adequado dos documentos em formato eletrônico e em

cópias impressas, incluindo arquivamento em pastas etc.

Analise de Não Conformidades

Gestão dos indicadores gerenciais, mensais e semanais.

Controle da qualidade da obra, controle de materiais e serviços.

Medições de serviços junto as contratadas.

Controle de emissão de projetos e documentos.

Desenvolvimento e manutenção do Sistema de Gestão da Qualidade.

Auditoria interna e análise crítica.

Controle dos formulários para emissão de data-book.

Gestão de equipe.

## Civilmont - Obra Sibelco (02/2016, 09/2016)

Cargo: Supervisor da Qualidade

Atividades Desenvolvidas:

Analise de Não Conformidades

Gestão dos indicadores gerenciais, mensais e semanais.

Controle de emissão de projetos e documentos.

Elaboração e controle dos procedimentos da qualidade.

Controle da qualidade dos serviços executados.

Fiscalização e liberação da execução de obras de engenharia e infraestrutura.

Medições de serviços junto as contratadas.

Desenvolvimento e manutenção do Sistema de Gestão da Qualidade.

Auditoria interna e análise crítica.

Controle dos formulários para emissão de data-book.

Gestão de equipe.

# **Cassol Pré Fabricados (01/2015 a 04/2015)**

Cargo: Supervisor da Qualidade

Atividades Desenvolvidas:

Desenvolvimento de Traços de Concreto

Administração de procedimentos laboratoriais de concreto

Elaboração de procedimentos da qualidade.

Elaboração de procedimentos para controle tecnológico de concreto e aço.

Execução do controle tecnológico do concreto e aço.

Controle da qualidade dos serviços executados.

Desenvolvimento e manutenção do Sistema de Gestão da Qualidade

Fiscalização e liberação da execução de obras de engenharia e infraestrutura.

Medições de serviços junto as contratadas.

Identificação de deficiências em processos, sistemas e tarefas, engajamento na busca de soluções e implementação das ações corretivas.

# Jaraguá Equipamentos Industriais - Petrobrás - Comperj - (07/2012 a 06/2014)

Cargo: Coordenador de Oualidade / Tecnologista de Concreto

Atividades Desenvolvidas:

Implementação e manutenção das certificações "SGI" de ISO 9001; ISO 14001 e OHSAS 18001.

Coordenação das equipes de qualidade em obra.

Elaboração de procedimentos da qualidade.

Elaboração de procedimentos para controle tecnológico de concreto e aço.

Execução do controle tecnológico do concreto e aço.

Identificação de deficiências em processos, sistemas e tarefas, engajamento na busca de soluções e implementação das ações corretivas.

Medições de serviços junto as contratadas.

Elaboração de planos referentes aos recursos e a sequência de atividades relativa à Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional em novos projetos.

# Schahin - (04/2012 a 07/2012)

Cargo: Eng<sup>o</sup> da Qualidade Atividades Desenvolvidas:

Implementação e manutenção das certificações "SGI" de ISO 9001; ISO 14001 e OHSAS 18001.

Coordenação das equipes de qualidade em obra.

Elaboração de procedimentos da qualidade.

Medições de serviços junto as contratadas.

Elaboração de planos referentes aos recursos e a sequência de atividades relativa à Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional em novos projetos.

# Consorcio Ipojuca Interligações - Refinaria Abreu e Lima - Petrobrás (04/2011 a 03/2012)

Cargo: Inspetor de Construção Civil

Atividades Desenvolvidas:

Inspeção na fabricação de peças de concreto pré-moldado.

Inspeção na qualidade do concreto e seus componentes.

Inspeção na qualidade do aço e sua montagem.

Inspeção das formas das peças pré-moldadas.

Controle da qualidade dos serviços executados.

Elaboração de procedimentos da qualidade (Civil).

Inspeção de execução de fundações.

Inspeção de montagem de tubovias, pontilhões e subestação.

Avaliação de fornecedores (Usinas de Concreto e Fabricas de Pré-Fabricados).

#### Schahin - Tunel Gastau - Petrobrás (02/2009 a 03/2011)

Cargo: Analista de Qualidade (Civil).

Cargo: Inspetor da Qualidade (Civil).

Atividades Desenvolvidas:

Inspeção nas peças de concreto pré-moldado para construção de túnel via TBM.

Inspeção na qualidade do concreto e seus componentes.

Inspeção na qualidade do aço e sua montagem.

Inspeção das formas das peças pré-moldadas

Controle da qualidade dos serviços executados.

Controle de qualidade de concreto projetado para construção de túnel NATM. Elaboração de procedimentos para concretagem.

# M&A Comercial e Serviços - Petrobrás - REVAP (03/2008 a 11/2008)

Cargo: Técnico em Planejamento.

Atividades Desenvolvidas:

Planejamento dos serviços a serem executados.

Controle de efetivo.

Elaboração de orçamentos.

Registro de medição.

Controle da qualidade dos serviços executados.

# ECOVAP - Petrobrás - IERV (10/2007 a 03/2008)

Modernização da Refinaria Henrique Laje - REVAP

Cargo: Estagiário

Setor: Controle da Qualidade Atividades Desenvolvidas:

Acompanhamento de inspeção nas atividades desenvolvidas em campo.

Liberação de formas.

Armaduras e concreto de acordo com normas e procedimentos.

Preenchimento de relatórios de inspeção da qualidade.

Auxilio aos inspetores da construção civil.

#### Enplan Engenharia e Construtora LTDA. (03/2006 a 10/2007)

Cargo: Estagiário.

Atividades Desenvolvidas:

Elaboração planilhas gerenciais.

Acompanhamento a emissão de laudos técnicos.

Auxilio na distribuição de serviços na obra e na elaboração de processo de documentação legal da obra.

Orientação de servicos na obra.

Planejamento da execução da obra e nos procedimentos operacionais.

Avaliação do fluxo do material da obra.

Conferência dos serviços executados na obra.

Medição aos empreiteiros e funcionários.

#### Construtora Vértice Santos (04/2005 a 12/2005)

Função: Estagiário

Atividades Desenvolvidas:

Cálculos quantitativos de materiais para as obras.

Especificação de materiais que serão utilizados nas respectivas obras.

Visitas a obras e clientes.

Orientação a execução dos serviços em obras.

Registros de trabalhos em diário de obras.

#### Conhecimentos de Informática

AutoCad, Power Point, Word, Excel, Internet, Project, Html, Sienge