RAFAEL GOMES LAMAS OTERO

BRASILEIRO, 33 ANOS, CASADO RUA GUARAJA, 155 – VILA MAZZEI - SÃO PAULO / SP, BRASIL (11) 99322-2717 (cel.) - (11) 2256-2624 (recado) - rafael.glotero@gmail.com

OBJETIVO:

Atuar como Engenheiro Civil em projetos e obras.

RESUMO:

Acompanhamento de obras, elaboração de projetos para reformas, geometria de vias (rodovias e ferrovias), terraplenagem e escavações. AutoCad 2D, 3D, Office, MS Project e sistema SAP.

FORMAÇÃO ACADÊMICA:

PÓS-GRADUAÇÃO:

INBEC – Instituto Brasileiro de Educação Continuada.

Especialização em Engenharia Geotécnica: Fundações e Obras de Terra (fevereiro/2019).

GRADUAÇÃO:

FESP - Faculdade de Engenharia São Paulo.

Engenharia Civil (dezembro/2016).

FATEC-SP - Faculdade de Tecnologia de São Paulo.

Tecnologia em Construção Civil - Edifícios (dezembro/2009).

TÉCNICO NÍVEL MÉDIO:

ETESP - Escola Técnica Estadual São Paulo.

Técnico em Edificações (junho/2005).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

<u>Grupo CCR (Mobilidade Urbana) – Concessionária Via Quatro – Agente Especializado de</u> Engenharia II (fevereiro/2017 a atual).

- Acompanhamento, fiscalização, implantação e recebimento de obras: Estações Oscar Freire e Higienópolis-Mackenzie (Linha 4 do Metrô de São Paulo);
- Elaboração de projetos, especificações técnicas (editais) e realização de visitas com fornecedores para contratação de serviços de melhorias civis e manutenção nas estações e pátios das linhas 4, 5 e 15 do Metrô de São Paulo.

CJC Engenharia – Tecnólogo (maio/2013 a fevereiro/2017).

- Elaboração de projetos de terraplenagem para emboques de túneis rodoviários (análise de topografia, modelagem 3D de superfícies, reforço em solo grampeado, detalhamento de plantas, perfis e seções);
- Análise de estabilidade de taludes:
- Elaboração de projetos de túneis em solo e rocha (seções típicas, métodos construtivos, detalhamento de cambotas e compartimentação geológica).

Principais projetos:

- Nova Tamoios Contornos (SP) DERSA;
- Nova Tamoios Trecho de Serra (SP) Construtora Queiroz Galvão;
- Contorno de Florianópolis (SC) Concessionária Arteris.

Systra (Vetec Engenharia) – Tecnólogo (agosto/2011 a maio/2013).

- Elaboração de projetos de terraplenagem para implantação de via permanente (análise de topografia, detalhamento de plantas, perfis e seções);
- Elaboração de projetos de geometria de vias para trens de carga e passageiros (planta e perfil).

Principal projeto:

 Segregação de vias da MRS Logística e Linhas 11 e 12 da CPTM (Companhia Paulista de Trens Metropolitanos) (SP) – MRS Logística.

Engevix Engenharia S.A – Tecnólogo (novembro/2010 a agosto/2011).

 Elaboração de projetos de geometria de vias e terraplenagem (análise de topografia, detalhamento de plantas, perfis e seções).

Principais projetos:

- Projeto Básico do Rodoanel Norte (SP) DERSA;
- Projeto Executivo de trecho da Ferrovia Norte-Sul VALEC.

<u>Figueiredo Ferraz Consultoria e Engenharia de Projeto S.A – Auxiliar de Engenharia (março/2006 a novembro/2010).</u>

- Desenhista de geometria de vias e Ventilação Auxiliar para estações de Metrô;
- Controle de recebimento e distribuição de documentos técnicos (arquivista).

Principais projetos:

- Metrôs de Caracas e Los Tegues (Venezuela) Construtora Norberto Odebrecht;
- Metrô de São Paulo Linha 4, Amarela (Fase 1) CVA (Consórcio Via Amarela).

CURSOS DE APRIMORAMENTO:

Aspectos Práticos da Construção de Túneis Convencionais (NATM) e Mecanizados.

CBT – Comitê Brasileiro de Túneis – agosto de 2018 (18 horas).

Autodesk Revit Architecture e Structure 2014.

Quattro D Informática - fevereiro de 2014 (40 horas Architecture e 12 horas Structure).

Autocad Civil 3D 2010 - Projeto Viário.

Frazillio Ferroni Informática - Julho de 2010 (28 horas).

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

- Carteira Nacional de Habilitação categoria B;
- Registro ativo no CREA-SP;
- Inglês, espanhol e alemão básicos (leitura e escrita).