

عمر محمد فضل المولى مبيوع

المملكة العربية السعودية - الرياض | +966570131242 | o.mabyou@gmail.com | linkedin.com/in/mabyou

ملخص

مهندس مدني يتمتع بخبرة متنوعة في المشاريع، بما في ذلك الطرق الكبيرة ومشاريع البنية التحتية، مع ضمان أعلى معايير الجودة في مشاريع البناء. ماهر في ضمان الجودة، وتفتيش المواقع، واختبار المواد، ومراجعة الجودة، وإدارة المواقع. معروف بمهاراته الاستثنائية في حل المشكلات، وتركيزه القوي على السلامة، والتزامه بتقديم نتائج عالية الجودة. القدرة على الحفاظ على المعايير الهندسية وإنجاز المشاريع بشكل موثوق يفي بمعايير الصناعة وتوقعات العملاء.

الخبرات العملية

مهندس مراقبة الجودة | JH CONSTRUCTION W.L.L | قطر، الدوحة | ديسمبر 2021 - مايو 2023
ضمان ومراقبة الجودة، تفتيش الموقع، اختبارات المواد، إتقان نظام إدارة الجودة (QMS)، التوثيق الرقمي وإدارة السجلات.

مهندس ضمان ومراقبة الجودة | TRI CONSTRUCT W.L.L | قطر، الدوحة | فبراير 2019 - نوفمبر 2021
ضمان ومراقبة الجودة، تفتيش الموقع، اختبارات المواد، إتقان نظام إدارة الجودة (QMS)، التوثيق الرقمي وإدارة السجلات.

مهندس موقع، مهندس إنشائي | Brouj Consultancy | السودان، الخرطوم | ديسمبر 2015 - فبراير 2018
الإستشارات الهندسية، مراقبة الجودة، الإشراف على الموقع، حساب الكميات والتصميم الإنشائي.

الشهادات المهنية

تسجيل المجلس السعودي للمهندسين | الهندسة المدنية | المملكة العربية السعودية، الرياض | 2025
لجنة قبول وتصنيف المهندسين | قطر، الدوحة | 2022

تسجيل المجلس السوداني للمهندسين | الهندسة المدنية | السودان، الخرطوم | 2017

أوتوكاد | مركز التدريب الهندسي (جامعة الخرطوم) | السودان، الخرطوم | 2014

بلان سويفت | مركز التدريب الهندسي (جامعة الخرطوم) | السودان، الخرطوم | 2014

الشهادات الجامعية

بكالوريوس العلوم (مع مرتبة الشرف) في الهندسة المدنية | جامعة الخرطوم | السودان، الخرطوم | 2015

البرامج الهندسية

أوتوكاد | استاد برو | إيتابس | بلانسويفت | بروتا استركشر | أوفيس

المهارات

موجه نحو العمل | يتعاون | يتواصل بفعالية | تطوير الذات | القدرة على التكيف مع المواقع.

اللغات

اللغة العربية | اللغة الانجليزية

الإنجازات

الطرق والبنية التحتية في العبّ وللعبيب، الحزمة الخامسة :-

العميل: هيئة الأشغال العامة، المقاول: تراسي كونستركت، الاستشاري: كيو انترناشونال، سعر العقد: ٣٩٥ مليون ريال قطري، نطاق الأعمال: أعمال الحفر، شبكات تصريف المياه السطحية، شبكات الصرف الصحي، شبكات معالجة مياه الصرف الصحي، شبكات المرافق (الرطوبة والجافة)، أعمال الطرق والأسفلت.

الطرق والبنية التحتية في غرب معيذر المناصير، المرحلة الأولى :-

العميل: هيئة الأشغال العامة، المقاول: نايل وبين حرمل، الاستشاري: دار الهندسة، سعر العقد: ٥٩٧ مليون ريال قطري، نطاق الأعمال: أعمال الحفر، شبكات تصريف المياه السطحية، شبكات الصرف الصحي، شبكات معالجة مياه الصرف الصحي، شبكات المرافق (الرطوبة والجافة)، أعمال الطرق والأسفلت.

هندسة ضمان الجودة ومراقبة الجودة:

المسؤوليات:

- تنفيذ إجراءات ضمان الجودة/مراقبة الجودة و ضمان الامتثال لمواصفات ومعايير وقواعد المشروع.
- مراجعة وثائق الجودة، بما في ذلك خطط الفحص والاختبار (ITPs) و (Method Statements).
- إجراء عمليات تفتيش منتظمة للموقع للتحقق من جودة العمل والالتزام بالخطط المعتمدة.
- الاحتفاظ بسجلات دقيقة لأنشطة مراقبة الجودة، بما في ذلك WIR.
- الإشراف على أنشطة المقاول لضمان الامتثال لمتطلبات الجودة.
- تحديد حالات عدم المطابقة وتنسيق الإجراءات التصحيحية، وضمان التنفيذ الفعال لمعالجة مشكلات الجودة.
- معالجة المخاوف المتعلقة بالجودة والتنسيق مع أصحاب المصلحة لتنفيذ الإجراءات التصحيحية.
- التعاون مع فرق البناء والإشراف لتحقيق أهداف الجودة.
- توجيه وتدريب موظفي ضمان الجودة/مراقبة الجودة المبتدئين لضمان الالتزام ببروتوكولات الجودة.
- العمل كجهة الاتصال الرئيسية للمسائل المتعلقة بالجودة بين الاستشاري والمقاولين.
- معالجة ملاحظات الاستشاري بشأن مشكلات الجودة وضمان حلها في الوقت المناسب.

إدارة الإنشاءات:

المسؤوليات:

- الإشراف على الأنشطة في الموقع، بما في ذلك مراقبة التقدم ومراقبة الجودة والالتزام بلوائح السلامة وقوانين البناء.
- التنسيق مع المهندسين المعماريين والمهندسين والمقاولين من الباطن والموردين لضمان سير العمل بسلاسة وحل أي مشكلات أو نزاعات قد تنشأ.
- تنفيذ إجراءات مراقبة الجودة لضمان أن العمل يلبي مواصفات المشروع ومعايير ومتطلباته التنظيمية.
- تقديم الدعم الفني والتوجيه للعمال والمقاولين من الباطن، ومعالجة أي تحديات فنية أو استفسارات تتعلق بالأنشطة التشغيلية.
- الاحتفاظ بوثائق دقيقة ومحدثة للأنشطة التشغيلية، بما في ذلك تقارير التقدم وسجلات الموقع والرسومات التنفيذية، لتتبع مراحل المشروع وضمان الامتثال للالتزامات التعاقدية.

Omer Mohammed Fadlelmawla Mabyou

Saudi Arabia, Riyadh | +966570131242 | o.mabyou@gmail.com | linkedin.com/in/mabyou

SUMMARY

Civil engineer with experience in diverse range of projects, including large-scale roads and infrastructure projects, ensuring the highest quality standards in construction projects. Skilled in quality assurance, site inspections, material testing, quality audits, and site management. Known for exceptional problem-solving skills, a strong focus on safety and a commitment to delivering high-quality outcomes. capacity to uphold engineering standards and reliably finish projects that satisfy industry standards as well as client expectations.

EXPERIENCES

QC Engineer | JH CONSTRUCTION W.L.L | Qatar, Doha | Dec 2021 – May 2025

- Quality assurance and control, site inspection, site & material testing, quality management system (QMS) proficiency and documentation.

QA/QC Engineer | TRI CONSTRUCT W.L.L | Qatar, Doha | Feb 2019 – Nov 2021

- Quality assurance and control, site inspection, site & material testing, quality management system (QMS) proficiency and documentation.

Site Engineer, Structural Engineer | Brouj Consultancy | Sudan, Khartoum | Dec 2015 – Feb 2018

- Engineering consulting, quality control, site supervision, quantity surveying, and structural design.

CERTIFICATIONS

- Saudi Council of Engineers Registration | Civil Engineering | Saudi Arabia, Riyadh | 2025
- MMUP/UPDA | Qatar, Doha | 2022
- Sudanese Engineering Council Registration | Civil Engineering | Sudan, Khartoum | 2017
- AutoCAD | engineering training center (University of Khartoum) | Sudan, Khartoum | 2014
- Plan Swift | engineering training center (University of Khartoum | Sudan, Khartoum | 2014

EDUCATION

Bachelor of Science (Honour's) Civil Engineering | University of Khartoum | Sudan, Khartoum | 2015

COMPUTER SKILLS

AutoCAD | Staad Pro v8 | ETABS | Prota Structure | Plan Swift | MS Project | Microsoft Office

SKILLS

Action Oriented | Collaborates | Communicates Effectively | Self Development | Situational Adaptability.

LANGUAGES

Arabic | English

ACHIEVEMENTS

- Roads and Infrastructure in Al Ebb & Leabaib, Package-5 DN099 P05:-
Client: Public Works Authority, Contractor: TRI CONSTRUCT W.L.L, Consultant: Keo International Consultants, Contract Price: 395 Million Qrs, Scope of Works: Earthworks, Surface Water Drainage Networks, Sewerage Networks, TSE Networks, Utilities (Wet & Dry) and Roads Works.
- Roads and Infrastructure in West Muaitheer Al Manaseer, Phase-1 DW002 P01:-
Client: Public Works Authority, Contractor: (NBHH), Consultant: Dar Al Handasa, Contract Price: 597 Million Qrs, Scope of Works: Scope of Works: Earthworks, Surface Water Drainage Networks, Sewerage Networks, TSE Networks, Utilities (Wet & Dry) and Roads Works.

JOB RESPONSIBILITIES:

Quality Assurance and Quality Control Engineering :

Roles and Responsibilities:

- Implement QA/QC procedures and ensure compliance with project specifications, standards, and codes.
- Review quality documents, including inspection and test plans (ITPs) and method statements.
- Conduct regular site inspections to verify work quality and adherence to approved plans.
- Maintain accurate records of quality control activities, including WIR.
- Supervise contractor activities to ensure compliance with quality requirements.
- Identify non-conformities and coordinate corrective actions, ensuring effective implementation to address quality issues.
- Address quality-related concerns and liaise with stakeholders to implement corrective actions.
- Collaborate with construction and supervision teams to achieve quality objectives.
- Guide and train junior QA/QC staff to ensure adherence to quality protocols.
- Serve as the primary contact for quality matters between the consultant, contractors, and subcontractors.
- Address consultant feedback on quality issues and ensure timely resolutions.

Construction Management:

Roles and Responsibilities:

- Oversee on-site activities, including monitoring progress, quality control, and compliance with safety regulations and building codes.
- Coordinate with architects, engineers, subcontractors, and suppliers to ensure smooth workflow and resolve any issues or disputes that may arise.
- Implement quality control procedures to ensure that work meets project specifications, standards, and regulatory requirements.
- Provide technical support and guidance to workers and subcontractors, addressing any technical challenges or queries related to operational activities.
- Maintain accurate and up-to-date documentation of operational activities, including progress reports, site logs, and as-built drawings, to track project milestones and ensure compliance with contractual obligations.