

السيرة الذاتية



الاسم : إبراهيم مصطفى سلامة محمد

البريد الإلكتروني : ibr.salama88@gmail.com

رقم الهاتف : 0595055183 - 0573927411

العنوان : الرياض، المملكة العربية السعودية

الوظيفة : أخصائي مساحة

الدرجة الوظيفية الحالية : مدير مساحة

التعليم :

- درجة الماجستير في نظم المعلومات الجغرافية (GIS) والاستشعار عن بُعد – جامعة الزقازيق 2023-2025.
- ليسانس آداب جغرافيا – جامعة حلوان 2005-2009.

الملف المهني والخبرة العملية

خبير متمرس في العمل المساحي ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) ، يتمتع بخبرة عملية تزيد عن 15 عامًا في تنفيذ المشاريع الكبرى في مجالات البنية التحتية والإنشاءات في كل من جمهورية مصر العربية والمملكة العربية السعودية. يمتزج مساري المهني بين الخبرة الواسعة في الأعمال المساحية وحصر الكميات لمشاريع البنية التحتية، بما في ذلك مشاريع الطرق وشبكات ضغط المياه (Ductile Iron & Carbon Steel)، وشبكات الصرف الصحي والكهرباء، إلى جانب المشاريع الإنشائية مثل الفنادق والمستشفيات والقرى السياحية والرياضية والتجمعات السكنية الجديدة. وقد مكّني هذا التكامل المهني من قيادة إدارات المساحة في شركة بن سمار (فرع حائل – المملكة العربية السعودية) ومجموعة GSA المتخصصة في مشروعات وزارة الداخلية المصرية.

المهارات والخبرات المتقدمة :

- خبرة متقدمة في العمل المساحي وحصر الكميات لمشاريع البنية التحتية كشبكات الطرق وشبكات ضغط المياه (Ductile Iron & Carbon Steel) وشبكات الصرف الصحي وشبكات الكهرباء.
- خبرة متقدمة في إدارة أعمال المساحة للمشاريع الإنشائية ، بما في ذلك التجمعات السكنية (فيلات ولاندسكيب) و الفنادق و القرى السياحية والمباني الصناعية (Steel) مثل المصانع والهناجر .
- خبرة في أعمال التسوية (الأعمال الترابية) وتشمل إعداد ومراجعة الشبكات المثالية والخرائط الكنتورية، وحساب كميات القطع والردم للمشروعات الكبرى، مثل شق الطرق والتجمعات السكنية ذات الكميات الترابية الضخمة.
- دقة عالية في أعمال حصر الكميات وإعداد جداول الكميات (BOQS) ، خاصة لمشروعات البنية التحتية.
- قيادة وإدارة الفرق المساحية الميدانية، و تحديد المهام بدقة، ومراجعة الأعمال الميدانية، وضمان تسليمها وفق متطلبات الاستشاري.
- التنسيق الفعال بين جميع الفروع في الموقع، كالأعمال المدنية، الميكانيكية، والكهربائية، لضمان الحفاظ على دقة المناسيب والجودة وفق معايير المشروع.
- تصميم البروفيلات والقطاعات العرضية لمشاريع الطرق، مع حساب كميات القطاعات بدقة.
- تصميم بروفييلات خطوط الأنابيب، مثل شبكات الصرف الصحي وشبكات ضغط المياه (Ductile & Carbon Steel) ، وتحديد مواقع الصمامات (صمامات الهواء والغسيل) وفق منسوب الحفر، بالتنسيق مع مهندسي الميكانيكا.
- نمذجة أنظمة المرافق (المياه – الكهرباء – الطرق) وإجراء تحليلات GIS لدعم التخطيط العمراني والصيانة واتخاذ القرارات.
- النمذجة الهيدرولوجية باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد لدراسة الفيضانات وشبكات التصريف.
- إتقان استخدام البرمجيات الهندسية، ونظم المعلومات الجغرافية.

المهارات :

- الهندسة : Autodesk Civil 3D ، AutoCAD ، Leica Geo Office ، Sokkia Link
- نظم المعلومات الجغرافية (GIS) : QGIS ، ArcMap ، ArcGIS Pro
- الهيدرولوجيا : WMS ، HEC-HMS
- الاجهزة المساحية : GPS ، Level ، Total Station

المعلومات الشخصية

- تاريخ الميلاد : 01/05/1988
- الجنسية : مصري
- الحالة الاجتماعية : متزوج
- اللغات : العربية والإنجليزية
- رخصة قيادة
- عضوية سارية في الهيئة السعودية للمهندسين.
- متاح نقل كفاءة

I. GSA GROUP مصر (نوفمبر 2018 – يناير 2026)

شركة متخصصة في أعمال الإنشاءات الخاصة لوزارة الداخلية المصرية.

• **المسمى الوظيفي:** مدير قسم المساحة

• **المشاريع الرئيسية:**

- إنشاء منطقة المصانع والمزارع في مركز إصلاح وتأهيل مدينة 15 مايو.
- مجمع الزهراء في زهراء مدينة نصر التابع لوزارة الداخلية في مدينة نصر.
- مجمع الجوازات في العباسية التابع لوزارة الداخلية .
- معسكر مبارك لقوات الامن طريق السويس الصحراوي التابع للامن المركزي.
- نادي وفندق الشرطة بمدينة نصر.
- تطوير أكاديمية الشرطة المصرية .

• **المسؤوليات:**

- الإشراف الفني والاداري على جميع الأعمال المساحية المتعلقة بمشروعات الشركة .
- إدارة وتوجيه 17 فريق مساحة يعملون على مشاريع الانشاءات والبنية التحتية ، مع ضمان جودة ودقة التنفيذ.
- مراجعة واعتماد الرسومات المقدمة من المكاتب الاستشارية لأعمال البنية التحتية (طرق – مياه – صرف صحي)، والتأكد من توافقها مع الأعمال الإنشائية.
- المشاركة الفاعلة في أعمال الإنشاءات من خلال:
 - التنسيق بين الاعمال الإنشائية و البنية التحتية كطرق والمياه والصرف والكهرباء.
 - التأكد من مطابقة التنفيذ للتصميم ومواصفات الفنية.
 - المساهمة في حل المشكلات الفنية الميدانية التي قد تعيق تقدم المشروع.
- حساب كميات المشاريع (قطع – ردم – احلال) وإعداد المستخلصات .
- الإشراف المباشر على أعمال التسوية الترابية والرفع المساحي للمواقع قبل وأثناء التنفيذ.

II. شركة بن سمار للمقاولات – المملكة العربية السعودية (ديسمبر 2013 – أكتوبر 2018)

إحدى الشركات الرائدة في المملكة العربية السعودية والمختصة في تنفيذ مشاريع البنية التحتية.

• **المسمى الوظيفي:** مدير المساحة ونظم المعلومات الجغرافية فرع حائل

• **أهم المشاريع:**

- مشروع تدعيم استكمال مياه القرى الشامل - منطقة حائل.
- إنشاء المستشفى العام – مدينة حائل.
- تنفيذ شبكة الصرف الصحي – المرحلة الأولى بمدينة حائل.
- مشروع مياه الروضة (مد خط المياه من حائل إلى مدينة الروضة) – منطقة حائل.

• المهام والمسؤوليات:

- الإشراف الفني والإداري على جميع أعمال المساحة ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) بالمشاريع.
- معاينة المشروعات الجديد للشركة واتخاذ اللازم من الاعمال المساحية كالثوابت وكالشبكيات واعتمادها من الاستشاري.
- تصميم بروفيلات شبكات المياه والصرف الصحي واعتمادها من الاستشاري والمشاركة في إعداد التصاميم التفصيلية لمشاريع البنية التحتية.
- نمذجة شبكات المرافق باستخدام GIS وتقديمها بشكل دوري للأمانة لدعم اتخاذ القرار والتخطيط العمراني.
- إعداد وحساب كميات الحفر والردم وإصدار المستخلصات الدورية للمقاولين.
- الإشراف على الرفع المساحي الطبوغرافي، وإعداد الخرائط الكنتورية، وشبكات الإحداثيات قبل وأثناء تنفيذ المشاريع.
- توفير بيانات مكانية دقيقة وتقارير هندسية لدعم إدارة المشاريع في التخطيط والمتابعة والتنفيذ.

.III شركة الحكمة الحديثة – مصر (مايو 2012 – سبتمبر 2013).

- **المسمى الوظيفي :** سنيور مساحة
- **المشروع الرئيسي :** أعمال التسوية والردم والقطع لمشروع مدينة تاج سلطان – المرحلتان الأولى والثانية.
- **المالك :** شركة مدينة نصر للاسكان والتعمير .
- **المهام والمسؤوليات:**

- الإشراف الفني ومتابعة جميع أعمال المساحة بالمشروع لضمان جودة ودقة التنفيذ.
- إدارة وتوجيه فرق المساحة الميدانية بالتنسيق مدير المشروع ومتابعة معدات الحفر.
- الإشراف على أعمال الرفع الطبوغرافي، والشبكيات المثلية قبل وأثناء التنفيذ.
- حساب كميات الحفر والإحلال وإصدار المستخلصات الدورية للمقاولين.
- مراجعة وتدقيق مناسيب الطرق والقطاعات العرضية لضمان مطابقتها للمناسيب التصميمية وتسليمها الي المالك .

.IV شركة الحكمة الحديثة – مصر (سبتمبر 2009 – مايو 2012).

- **المسمى الوظيفي :** مستاح عام
- **أهم المشاريع:**

- إنشاء القرية الأولمبية لقوات الدفاع الجوي (إستاد 30 يونيو).
- تنفيذ أعمال الطرق واللاندسكيب – مشروع الخمائل، مدينة السادس من أكتوبر.
- إنشاء قرية الروان السياحية – الساحل الشمالي.

• المهام والمسؤوليات:

- إنشاء الثوابت والشبكيات المثلية باستخدام GPS و Total Station .
- تحديد مناطق القطع والردم بالمشروع لأعمال تهيئة الطرق والممرات.
- توقيع وتنفيذ أعمال اللاندسكيب (الأرصفة – الحدائق – الممرات).
- تسوية ملاعب التدريب وأرضية استاد قوات الدفاع الجوي بدقة عالية.
- توقيع محاور الطرق، والمباني، ومواقف السيارات طبقاً للرسومات المعتمدة.
- تنفيذ أعمال الرفع المساحي للطرق والمباني لمتابعة التنفيذ وتوجيه المعدات.
- متابعة ورفع طبقات الطرق أثناء التنفيذ لضمان مطابقتها للمناسيب التصميمية.
- توقيع محاور المباني لأعمال شد القواعد (العادية والمسوحة) وكذلك محاور الأعمدة.