



بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

قسم العمارة

برنامج ماجستير - خدمات مباني

توافق تطور العمارة مع المناخ الحار في الخرطوم

"دراسة حالة المباني السكنية"

Compatibility Of Architectural Development with the Hot Climate in

Khartoum

"A case Study: Residential Buildings "

أطروحة تكميلية لنيل درجة الماجستير في العمارة (خدمات مباني)

إعداد:

عواطف بهاء الدين الريح أحمد

إشراف :

أ.د: سعود صادق حسن

يوليو 2014م