



\$ Método
EngGRANA \$

ETAPAS DA CONSTRUÇÃO DE UMA CASA

1. Levantamento topográfico
2. Sondagem
3. Estrutura de contenção de terra
4. Muro de arrimo
5. Aterro – compactação – nivelamento
6. Fundações
7. Vigas baldrame
8. Impermeabilização
9. Aterro e compactação
10. Tubulações de esgoto/águas pluviais
11. Alvenaria
12. Vergas e contravergas
13. Andaimes
14. Laje + escoras
15. Escada
16. Rebaixo de gesso
17. Churrasco
18. Alvenaria
19. Vergas e contravergas
20. Andaimes
21. Laje + escoras
22. Telhado
23. Instalações elétricas / hidráulicas
24. Chapisco + reboco + emboço
25. Requardros nos vãos e quinas
26. Pingadeiras
27. Contramarcos



\$ Método EngGRANA \$

28. Impermeabilizar áreas molhadas
29. Contrapiso
30. Azulejista – paredes
31. Elétrica forro
32. Gesso
33. Pintor – não finaliza
34. Elétrica paredes
35. Azulejista – piso
36. Pintor – finaliza
37. Esquadrias – portas
38. Louças e metais
39. Box do banheiro
40. Jardineiro
41. Metalúrgico
42. Segurança (Cerca elétrica, alarme e câmeras)
43. Bancadas de granito
44. Limpeza diarista
45. Marcenaria
46. Móveis planejados
47. Limpeza final