

Sua casa vem da mineração


elemento

- 1 - tijolo
- 2 - fiação elétrica
- 3 - lâmpada
- 4 - fundações - concreto
- 5 - ferragens
- 6 - vidro
- 7 - louça sanitária
- 8 - azulejo

substância mineral

- argila - bloco (brita+areia+calcário)
- cobre - petróleo (plástico)
- quartzo - tungstênio - alumínio
- areia+brita+calcário+ferro
- ferro+alumínio+cobre+zincos
- quartzo+calcário+dolomito+feldspato
- argila+calcário+feldspato+talco
- argila+calcário+feldspato+talco

elemento

- 9 - piso(bwc/cozinha)
- 10 - isolante parede
- 11 - pintura (tinta)
- 12 - caixa d'água
- 13 - impermeabilizante
- 14 - contra-piso
- 15 - pias
- 16 - gás (GLP)
- 17 - encanamento

substância mineral

- argila+calcário+feldspato+talco
- quartzo+feldspato+agregado de mica
- calcário+talco+caulim+ilmenita+rutilo
- calcário+argila+gipsita+amianto
- folhelhos pirotumbinoso e petróleo
- areia+brita+calcário+ferro
- mármore-granito-ferro+níquel+cobalto
- gás natural - minerais metálicos
- ferro - cobre - pvc(petróleo, calcário)

elemento

- 18 - laje
- 19 - forro
- 20 - armação-fundação
- 21 - esquadrias
- 22 - piso
- 23 - calha
- 24 - telhado
- 25 - estrutura

substância mineral

- areia+brita+cimento+ferro
- gipsita (gesso)
- areia+brita+calcário+argila+ferro
- bauxita - ferro+manganês
- ardósia-granito-argila+talco+caulim
- zincos - níquel - cobre ou amianto
- argila - amianto - calcário
- areia+brita+calcário+ferro



SEIM

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA