

Sapatas + pilares de arranque

Ferragem:

$$10.0 = 844,30\text{kg}$$

$$12.5 = 725,60\text{kg}$$

$$5.0 = 115,30\text{kg}$$

$$\text{Concreto} = 19,30\text{m}^3$$

$$\text{Fôrma} = 171,50\text{m}^2$$

Vigas baldrame

Ferragem:

$$6.3 = 7,70\text{kg}$$

$$8.0 = 2,90\text{kg}$$

$$10.0 = 1.225,30\text{kg}$$

$$5.0 = 377,20\text{kg}$$

$$\text{Concreto} = 20,60\text{m}^3$$

$$\text{Fôrma} = 340,00\text{m}^2$$

Pilares 1° pavimento

Ferragem:

$$12.5 = 1.756,50\text{kg}$$

$$5.0 = 377,30\text{kg}$$

$$\text{Concreto} = 18,20\text{m}^3$$

$$\text{Fôrma} = 306,60\text{m}^2$$

Vigas 1° pavimento

Ferragem:

$$6.3 = 53,60\text{kg}$$

$$8.0 = 8,70\text{kg}$$

$$10.0 = 1.221,70\text{kg}$$

$$12.5 = 299,50\text{kg}$$

$$5.0 = 421,20\text{kg}$$

Concreto = 26,60m³

Fôrma = 47,50m²

Laje 1° pavimento

Concreto = 21,94m³

Ferragem detalhes fachada:

6.3 = 44,10kg

Fôrma = 5,80m²

Escadas

Ferragem:

6.3 = 6,60kg

8.0 = 31,10kg

10.0 = 123,80kg

12.5 = 23,70kg

5.0 = 31,00kg

Concreto = 4,20m³

Fôrma = 41,80m²

Pilares cobertura

Ferragem:

12.5 = 1.386,60kg

5.0 = 321,90kg

Concreto = 13,90m³

Fôrma = 275,10m²

Vigas cobertura

Ferragem:

6.3 = 64,90kg

10.0 = 970,70kg

12.5 = 458,90kg

5.0 = 390,40kg

Concreto = 26,00m³

Fôrma = 412,50m²

Laje cobertura

Ferragem:

8.0 = 103,60kg

10.0 = 2.242,50kg

5.0 = 25,50kg

Concreto = 34,20m³

Fôrma = 116,10m²