

alumnas: Machaca Agustina, Velarde Agustina, Cazorón Luz.

Cómputo.

$$\text{Sup. planta baja} = 12,00 \text{ m} \cdot 40,00 \text{ m}$$

$$= 480 \text{ m}^2$$

$$\text{Sup. planta alta} = 19,63 \text{ m} \cdot 11,81 \text{ m} = 231,83 \text{ m}^2$$

$$\text{Sup. total} = 480 \text{ m}^2 + 231,83 \text{ m}^2$$

$$\text{Sup. total} = 711,83 \text{ m}^2$$

Exterior a la cal completo: m²

$$\text{Cal hidratada} = 2,900 \text{ kg} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 2064,30 : 25 \text{ kg} = 82,57$$

↳ 83 bolsas

$$\text{Cemento} = 4,500 \text{ kg} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 3203,23 : 50 \text{ kg} = 64,06 \cdot 50 = 64,06$$

↳ 65 bolsas

$$\text{Hidrófugo} = 0,150 \text{ l} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 106,77 \text{ l}$$

$$\text{Arena} = 0,035 \text{ m}^3 \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 24,91 \text{ m}^3$$

$$\text{Oficial} = 1,200 \text{ hs} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 854,19 \text{ hs}$$

$$\text{Ayudante} = 0,500 \text{ hs} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 355,91 \text{ hs}$$

Interior a la cal completo: m²

$$\text{Cal hidratada} = 3,200 \text{ kg} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 2277,85 : 25 \text{ kg} = 91,11$$

↳ 92 bolsas

$$\text{Cemento} = 2,300 \text{ kg} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 1637,20 : 50 \text{ kg} = 32,74 \rightarrow 33 \text{ bolsas}$$

$$\text{Arena} = 0,025 \text{ m}^3 \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 17,79 \text{ m}^3$$

$$\text{Oficial} = 1,000 \text{ hs} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 711,83 \text{ hs}$$

$$\text{Ayudante} = 0,500 \text{ hs} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 355,91 \text{ hs}$$

Azotado hidrófugo: m²

$$\text{Hidrófugo} = 0,150 \text{ l} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 106,77 \text{ l}$$

$$\text{Cemento} = 3,000 \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 2135,49 : 50 \text{ kg} = 42,70 \rightarrow 43 \text{ bolsas}$$

$$\text{Arena} = 0,008 \text{ m}^3 \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 5,69 \text{ m}^3$$

$$\text{Oficial} = 0,300 \text{ hs} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 213,54 \text{ hs}$$

$$\text{Ayudante} = 0,150 \text{ hs} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 106,77 \text{ hs}$$

Revoque reforz. bajo revestimiento.

$$\text{Cal hidratada} = 2,300 \text{ kg} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 1637,20 : 25 \text{ kg} = 65,48$$

↳ 66 bolsas

$$\text{Hidrófugo} = 0,2001 \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 142,361$$

$$\text{Cemento} = 4,000 \text{ kg} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 2847,32 \cdot 50 \text{ kg} = 56,94 \rightarrow 57 \text{ bolsas}$$

$$\text{Arenas} = 0,025 \text{ m}^3 \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 17,79 \text{ m}^3$$

$$\text{Oficial} = 0,850 \text{ hs} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 605,05 \text{ hs}$$

$$\text{Ayudante} = 0,450 \text{ hs} \cdot 711,83 \text{ m}^2 = 320,32 \text{ hs}$$