

## Câmara Municipal de Sintra – Centro Cultural Olga Cadaval

❖ AVAC: Substituição dos 2 Chiller/Bomba de Calor [  $P_1=80\text{kW}$  ;  $SEER_1=4,62$  ;  $SCOP_1=3,80$  ||  $P_2=23\text{kW}$  ;  $SEER_2=4,22$  ;  $SCOP_2=3,36$  ]

### Modelo Financiamento: PPEC 2017/2018 + Investimento Próprio

Investimento	60 398 €
Redução Consumo de Energia Final	91 556 kWh/ano
Redução Custos Energéticos	10 987 €/ano
Redução emissões CO <sub>2</sub>	33 ton <sub>eq</sub> CO <sub>2</sub>
Economia Energética Global	41,0 %
Período de Retorno Simples	5,5 anos

