

| RESIDÈNCIA D'AVIS I CENTRE DE DIA D'AMPOSTA - INSTAL·LACIONS DE CALEFACCIÓ, CLIMATITZACIÓ I PRODUCCIÓ D'ACS                     |                            |                   |                   |      |                        |               |             |               |                 |             |              |             |                  |                  |                         |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------|------------------------|---------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|------------------|------------------|-------------------------|------|--------------|-------------|---------------------------------------|------------|----------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| Sistema                                                                                                                         | Ubicació                   | Cobertura         | P. tèrmica (Kw)   |      | Font d'energia         | Refrigerant   | Marca       | Model         | Nº de serie     | Manteniment |              |             |                  |                  |                         |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
|                                                                                                                                 |                            |                   | Calor             | Fred |                        |               |             |               |                 | Preventiu   | Periodicitat | Correctiu   | Predictiu        | Recanvis         | Assistència Tècn. Legal | Anys | Total 3 anys |             | Modificacions (10% PBL prev. i corr.) |            | Pròrroga màx. 2 anys |             | Total amb Pròrrogues i modificacions |             |
|                                                                                                                                 |                            |                   |                   |      |                        |               |             |               |                 |             |              |             |                  |                  |                         |      | Preventiu    | Correctiu   | Preventiu                             | Correctiu  | Preventiu            | Correctiu   | Preventiu                            | Correctiu   |
| Bomba de calor                                                                                                                  | Planta coberta             | General centre    | 551               | 442  | Elèctrica              |               | Carrier     | 30RQ522       | M2014050622     | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Caldera de biomassa                                                                                                             | Planta soterrani           | General centre    | 550               |      | Bioimassa              |               | Gilles      | HPKI550       |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Termoacumulador nº 1                                                                                                            | Planta coberta             | General centre    | 50,9              |      | Gas Natural            |               | A.O. Smith  | ADM50E        | 144505471001001 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Termoacumulador nº 2                                                                                                            | Planta coberta             | General centre    | 50,9              |      | Gas Natural            |               | A.O. Smith  | ADM50E        | 144505471001002 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Climatitzador AP M1 P1                                                                                                          | Planta coberta             | M1 P1             |                   |      | Elèctrica              |               | Servo Clima | CTA-3         | 17874           | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Climatitzador AP M1 PB                                                                                                          | Planta coberta             | M1 PB             |                   |      | Elèctrica              |               | Servo Clima | CTA-3         | 17876           | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Climatitzador AP M2 P1                                                                                                          | Planta coberta             | M2 P1             |                   |      | Elèctrica              |               | Servo Clima | CTA-3         | 17873           | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Climatitzador M2 PB                                                                                                             | Planta coberta             | M2 PB             |                   |      | Elèctrica              |               | Servo Clima | CTA-4         | 17877           | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Climatitzador M3 P1 PS                                                                                                          | Planta coberta             | M3 P1 PS          |                   |      | Elèctrica              |               | Servo Clima | CTA-5         | 17878           | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Climatitzador Sala d'actes                                                                                                      | Planta coberta             | Sala d'actes      |                   |      | Elèctrica              |               | Servo Clima | CTA-6         | 17879           | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Climatitzador menjador PB                                                                                                       | Planta coberta             | Menjador PB       |                   |      | Elèctrica              |               | Servo Clima | CTA-7         | 17866           | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Climatitzador Centre de dia                                                                                                     | Planta coberta             | Centre de dia     |                   |      | Elèctrica              |               | Servo Clima | CTA-8         | 17872           | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Climatitzador menjador P1                                                                                                       | Planta coberta             | Menjador P1       |                   |      | Elèctrica              |               | Servo Clima | CTA-9         | 17871           | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Climatitzador menjador estar PB                                                                                                 | Planta coberta             | Menjador estar PB |                   |      | Elèctrica              |               | Servo Clima | CTA-10        | 17870           | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Extractor 1 EX S1                                                                                                               | Soterrani                  | Soterrani         |                   |      | Elèctrica              |               |             |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Extractor 2 EX3 PB                                                                                                              | Planta baixa               | Planta baixa      |                   |      | Elèctrica              |               |             |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Extractor 3 M4 PN-P1                                                                                                            | Planta primera             | Planta primera    |                   |      | Elèctrica              |               |             |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Sistema                                                                                                                         | Ubicació                   | Cobertura         | Presió de treball |      | Temperatura de treball | Capacitat (l) | Marca       | Model         | Nº de serie     |             |              |             |                  |                  |                         |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
|                                                                                                                                 |                            |                   | Min.              | Màx. |                        |               |             |               |                 | Preventiu   | Periodicitat | Correctiu   | Predictiu        | Recanvis         | Assistència Tècn. Legal |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Acumulador Recup. ACS                                                                                                           | Coberta B                  | General centre    |                   |      |                        |               |             |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Sistema                                                                                                                         | Ubicació                   | Cobertura         | Motor             |      | Tipus                  | Alimentació   | Marca       | Model         | Nº de serie     |             |              |             |                  |                  |                         |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
|                                                                                                                                 |                            |                   | Kw                | rpm  |                        |               |             |               |                 | Preventiu   | Periodicitat | Correctiu   | Predictiu        | Recanvis         | Assistència Tècn. Legal |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Bomba retorn ACS B11                                                                                                            | Sala bombes planta coberta |                   |                   |      |                        | Elèctrica     | Grundfos    |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Bomba retorn ACS B12                                                                                                            | Sala bombes planta coberta |                   |                   |      |                        | Elèctrica     | Grundfos    |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Bomba retorn ACS B13                                                                                                            | Sala bombes planta coberta |                   |                   |      |                        | Elèctrica     | Grundfos    |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Bomba retorn ACS B14                                                                                                            | Sala bombes planta coberta |                   |                   |      |                        | Elèctrica     | Grundfos    |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Bomba retorn ACS B15                                                                                                            | Sala bombes planta coberta |                   |                   |      |                        | Elèctrica     | Grundfos    |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Bomba retorn ACS B16                                                                                                            | Sala bombes planta coberta |                   |                   |      |                        | Elèctrica     | Grundfos    |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Bomba retorn ACS B17                                                                                                            | Sala bombes planta coberta |                   |                   |      |                        | Elèctrica     | Grundfos    |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Bomba retorn ACS B18                                                                                                            | Sala bombes planta coberta |                   |                   |      |                        | Elèctrica     | Grundfos    |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Bomba retorn general clima B01                                                                                                  | Sala bombes planta coberta |                   |                   |      |                        | Elèctrica     | Grundfos    |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Bomba fancoilis B05                                                                                                             | Sala bombes planta coberta |                   |                   |      |                        | Elèctrica     | Grundfos    |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Bomba aire primari B04                                                                                                          | Sala bombes planta coberta |                   |                   |      |                        | Elèctrica     | Grundfos    |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Bomba Centre de dia B03                                                                                                         | Sala bombes planta coberta |                   |                   |      |                        | Elèctrica     | Grundfos    |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Sistema                                                                                                                         | Ubicació                   | Cobertura         | Presió de treball |      | Temperatura de treball | Capacitat (l) | Marca       | Model         | Nº de serie     | Preventiu   | Periodicitat | Correctiu   | Predictiu        | Recanvis         | Assistència Tècn. Legal |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
|                                                                                                                                 |                            |                   | Min.              | Màx. |                        |               |             |               |                 |             |              |             |                  |                  |                         |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Got expansiu termo acumulador ACS 1                                                                                             | Sala bombes planta coberta |                   |                   | 1,4  |                        |               |             |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Got expansiu termo acumulador ACS 2                                                                                             | Sala bombes planta coberta |                   |                   | 1,4  |                        |               |             |               |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Got expansiu clima                                                                                                              | Sala bombes planta coberta |                   |                   | 1,5  |                        |               | Ibailondo   | 100CMF        |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Dipòsit d'inèrcia                                                                                                               | Sala bombes planta coberta |                   |                   | 1,5  |                        |               | Coditer     | CGN-1000 Spec |                 | x           | Mensual      | x           | x                | x                | x                       |      |              |             |                                       |            |                      |             |                                      |             |
| Total manteniment d'instal·lacions de calefacció, climatització i producció d'ACS - Residència d'Avis i Centre de Dia d'Amposta |                            |                   |                   |      |                        |               |             |               |                 | 15.300,00 € |              | 10.000,00 € | Inclòs preventiu | Inclòs correctiu | Inclòs preventiu        | 3    | 45.900,00 €  | 30.000,00 € | 4.590,00 €                            | 3.000,00 € | 30.600,00 €          | 20.000,00 € | 81.090,00 €                          | 53.000,00 € |