

[Assinatura
Qualificada]
Paulo Manuel
Roque Águas

Assinado de forma
digital por
[Assinatura
Qualificada] Paulo
Manuel Roque Águas
Dados: 2021.03.19
11:02:33 Z



CADERNO DE ENCARGOS

CONCURSO LIMITADO
POR PRÉVIA QUALIFICAÇÃO
01-2021 UALG

Aquisição de serviços de manutenção e
assistência técnica aos equipamentos de ar
condicionado, ventilações, instalações
solares, fotovoltaicas e caldeiras

Índice

CAPÍTULO I	4
DISPOSIÇÕES GERAIS.....	4
CLÁUSULA 1. ^a	4
<i>Objeto</i>	4
CLÁUSULA 2. ^a	4
<i>Entidade Pública Contratante</i>	4
CLÁUSULA 3. ^a	4
<i>Forma e documentos contratuais</i>	4
CLÁUSULA 4. ^a	5
<i>Prazo de Vigência</i>	5
CAPÍTULO II	5
OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS	5
CLÁUSULA 5. ^a	5
<i>Obrigações do adjudicatário</i>	5
CLÁUSULA 6. ^a	6
<i>Transferência da propriedade do plano de manutenção</i>	6
CLÁUSULA 7. ^a	6
<i>Dever de sigilo</i>	6
CLÁUSULA 8. ^a	7
<i>Preço contratual</i>	7
CLÁUSULA 9. ^a	7
<i>Condições de pagamento</i>	7
CAPÍTULO III	8
PENALIDADES CONTRATUAIS E RESOLUÇÃO	8
CLÁUSULA 10. ^a	8
<i>Penalidades contratuais</i>	8
CLÁUSULA 11. ^a	8
<i>Força maior</i>	8
CLÁUSULA 12. ^a	9
<i>Resolução por parte da Universidade do Algarve</i>	9
CLÁUSULA 13. ^a	10
<i>Resolução por parte do adjudicatário</i>	10
CLÁUSULA 14. ^a	10
<i>Caução</i>	10
CAPÍTULO IV	10
RESOLUÇÃO DE LITÍGIOS	10
CLÁUSULA 15. ^a	10
<i>Foro competente</i>	10
CAPÍTULO V	10
DISPOSIÇÕES FINAIS.....	10
CLÁUSULA 16. ^a	10
<i>Subcontratação e cessão da posição contratual</i>	10
CLÁUSULA 17. ^a	11
<i>Comunicações e notificações</i>	11
CLÁUSULA 18. ^a	11
<i>Contagem dos prazos</i>	11

CLÁUSULA 19.ª.....	11
<i>Legislação Laboral</i>	11
CLÁUSULA 20.ª.....	11
<i>Direito aplicável</i>	11
ANEXO I	12
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	12
ANEXO II	17
PLANO DE MANUTENÇÃO	17

CAPÍTULO I

Disposições gerais

Cláusula 1.ª

Objeto

O presente Caderno de Encargos tem por objeto a AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÕES, INSTALAÇÕES SOLARES, FOTOVOLTAICAS E CALDEIRAS, conforme discriminado nas especificações técnicas apresentadas no **Anexo I**, que para todos os efeitos faz parte integrante do presente Caderno de Encargos.

Cláusula 2.ª

Entidade Pública Contratante

A entidade pública contratante é a Universidade do Algarve, NIF 505 387 271, sita no *Campus da Penha*, Estrada da Penha, 8005-139 Faro, com o número de telefone (+ 351) 289 800 106 e telefax (+ 351) 289 888 401 e com o endereço eletrónico: contratacaopublica@ualg.pt.

Cláusula 3.ª

Forma e documentos contratuais

1. Fazem parte integrante do Contrato os seguintes documentos, por ordem decrescente de prevalência:
 - a) Os suprimentos dos erros e omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - c) O presente Caderno de Encargos;
 - d) A Proposta Adjudicada e eventuais esclarecimentos prestados pelo adjudicatário sobre o respetivo conteúdo, nos termos do artigo 72.º do Código dos Contratos Públicos (doravante designado por CCP);

2. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 1 e o clausulado do Contrato, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do CCP e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º do mesmo Código.

Cláusula 4.ª

Prazo de Vigência

1. O prazo de vigência do Contrato é de 1 (um) ano, renovável por iguais períodos de tempo até ao máximo de 3 (três) anos.
2. O Contrato pode ser denunciado por qualquer uma das partes, em conformidade com os respetivos termos e condições e o disposto na Lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do Contrato.
3. A denúncia deve ser efetuada mediante notificação à outra parte, por carta registada com aviso de receção, com uma antecedência mínima de 60 (sessenta) dias antes do termo do prazo ou do termo do prazo da renovação.

CAPÍTULO II

Obrigações contratuais

Secção I

Obrigações do adjudicatário

Cláusula 5.ª

Obrigações do adjudicatário

1. O adjudicatário obriga-se a executar o objeto do Contrato com absoluta subordinação aos princípios de ética profissional, isenção, independência, zelo e competência, de acordo com a adjudicação.
2. Constituem ainda obrigações do adjudicatário:
 - a) Apresentar os documentos de habilitação a que estão obrigados, nos termos do artigo 81.º do CCP;
 - b) Executar o objeto do presente Contrato em estrito cumprimento das condições, conforme as características técnicas e requisitos mínimos constantes do **Anexo I** do Caderno de Encargos;

- c) Obrigar-se a recorrer a todos os meios humanos e materiais que sejam necessários e adequados à execução do Contrato;
- d) Comunicar antecipadamente, logo que tenha conhecimento, à Universidade do Algarve, o facto que torne total ou parcialmente impossível a prestação de serviços objeto do procedimento, ou o cumprimento de qualquer outra das suas obrigações nos termos do Contrato celebrado com a entidade adjudicante;
- e) Manter sigilo e garantir a confidencialidade, não divulgando quaisquer informações que obtenham no âmbito da formação e da execução do Contrato, nem utilizar as mesmas para fins alheios àquela execução, abrangendo esta obrigação todos os seus agentes, funcionários, colaboradores ou terceiros que nelas se encontrem envolvidos;
- f) Elaborar e enviar um relatório, por *Campus*, nos primeiros 5 (cinco) dias úteis de cada trimestre, onde conste os trabalhos efetuados no trimestre anterior e os programados para esse trimestre.

Cláusula 6.ª

Transferência da propriedade do plano de manutenção

1. O adjudicatário deverá cumprir, completar e melhorar o Plano de Manutenção existente, conforme indicado nas Especificações Técnicas. Com a entrega deste à Universidade do Algarve ocorre a transferência de posse ou propriedade do mesmo.
2. Pela cessão dos direitos a que alude o número anterior não é devida qualquer contrapartida para além do preço contratual.

Cláusula 7.ª

Dever de sigilo

1. O adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à Universidade do Algarve, de que possa ter conhecimento durante a execução do Contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do Contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que seja comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo adjudicatário ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

4. O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 5 (cinco) anos a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do Contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos à Universidade do Algarve enquanto pessoa coletiva de direito público.

Secção II

Obrigações da Universidade do Algarve

Cláusula 8.^a

Preço contratual

1. Pela aquisição de serviços objeto do Contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a Universidade do Algarve deve pagar à entidade adjudicatária, o preço constante na Proposta Adjudicada, ao qual acresce IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido, distribuído da seguinte forma:
 - a) O valor dos serviços de manutenção e assistência técnica será pago em 12 (doze) prestações mensais;
 - b) O valor dos consumíveis e peças a aplicar nos equipamentos, será objeto de aprovação prévia pelos Serviços Técnicos da Universidade do Algarve e será pago após a aplicação dos mesmos e/ou conclusão das reparações, se necessárias.
2. O preço inclui todas as despesas que o adjudicatário prevê realizar durante a prestação de serviços, tais como deslocações, alimentação, alojamento, despesas de aquisição, transporte, armazenamento, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.
3. O preço não será sujeito a qualquer atualização, variação ou alteração até ao termo da vigência do Contrato.
4. A Universidade do Algarve reserva-se ainda o direito de consultar o mercado para a aquisição de consumíveis e peças, se o entender, mantendo-se as obrigações de continuidade dos serviços de manutenção e assistência técnica, pelo prestador de serviços.

Cláusula 9.^a

Condições de pagamento

1. As quantias devidas pela Universidade do Algarve, nos termos da cláusula anterior, devem ser pagas no prazo de 60 (sessenta) dias após a receção das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.

2. Em caso de discordância por parte da Universidade do Algarve, quanto aos valores indicados na fatura, deve esta comunicar ao adjudicatário, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
3. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no número 1, as faturas são pagas através de transferência bancária.

CAPÍTULO III

Penalidades contratuais e resolução

Cláusula 10.^a

Penalidades contratuais

- 1- Pelo incumprimento das obrigações emergentes do Contrato, a Universidade do Algarve pode exigir ao adjudicatário, o pagamento de uma pena pecuniária, sem poder vir a exceder na sua globalidade 20% (vinte por cento) do preço contratual:
 - a) Pela ausência de qualquer técnico nos períodos definidos no ponto 4 das Especificações Técnicas, sendo penalizado em € 250,00 por dia, para cada um dos elementos;
 - b) A não instalação do sistema de comunicação mencionado no ponto 5 das Especificações Técnicas será penalizada em € 250,00 por dia;
 - c) A falha ou avaria do sistema de comunicação a partir do 3.º dia útil, por facto imputável ao adjudicatário, será penalizada em € 250,00 por dia.
- 2- A Universidade do Algarve compensa os pagamentos devidos, ao abrigo do Contrato, com as penas pecuniárias devidas, nos termos da presente cláusula.
- 3- As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a Universidade do Algarve exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 11.^a

Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao adjudicatário, nem é havida por incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou

prever à data da celebração do Contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.

2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente: sismos, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
3. Não constituem força maior, designadamente:
 - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do adjudicatário, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do adjudicatário ou a grupos de sociedades em que se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo adjudicatário de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo adjudicatário de normas legais;
 - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do adjudicatário cuja causa, propagação ou proporções, se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do adjudicatário não devidas a sabotagem;
 - g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Cláusula 12.^a

Resolução por parte da Universidade do Algarve

Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do Contrato previstos na Lei, a Universidade do Algarve pode resolver o Contrato, a título sancionatório, em caso de violação grave ou reiterada por parte do adjudicatário de qualquer das obrigações que lhe incumbem, nos casos previstos no artigo 333.º do CCP.

Cláusula 13.^a**Resolução por parte do adjudicatário**

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o adjudicatário pode resolver o Contrato quando o montante em dívida exceda 25% (vinte e cinco por cento) do preço contratual, excluindo juros.
2. O direito de resolução é exercido por via judicial nos termos previstos na cláusula 15.^a.
3. Nos casos previstos no n.º 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada à Universidade do Algarve, a qual produzirá efeitos 60 (sessenta) dias após a receção dessa declaração, salvo se esta cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.

Cláusula 14.^a**Caução**

O valor da caução é de 2% (dois por cento) do preço contratual, sendo prestada de acordo com os artigos 88.º e seguintes do CCP.

CAPÍTULO IV**Resolução de litígios****Cláusula 15.^a****Foro competente**

Para resolução de todos os litígios decorrentes do Contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Loulé, com expressa renúncia a qualquer outro.

CAPÍTULO V**Disposições finais****Cláusula 16.^a****Subcontratação e cessão da posição contratual**

A subcontratação pela entidade adjudicatária e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização expressa da outra, nos termos do CCP.

Cláusula 17.ª

Comunicações e notificações

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do Contrato, estas devem ser efetuadas através de correio eletrónico ou de outro meio de transmissão escrita ou eletrónica de dados.
2. As comunicações entre o adjudicatário e a Universidade o Algarve deverão ser efetuadas, preferencialmente, através de *software* de manutenção assistida por computador, referido no ponto 5 das Especificações Técnicas.
3. Quaisquer alterações nos endereços/contactos das partes, devem ser comunicadas à outra parte, por escrito e com aviso de receção.

Cláusula 18.ª

Contagem dos prazos

Os prazos previstos no Contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

Cláusula 19.ª

Legislação Laboral

O adjudicatário deverá respeitar toda a legislação em vigor, nomeadamente a Convenção Coletiva de Trabalho aplicável ao setor, na parte que lhe for aplicável devendo observar as prescrições legais sobre sanidade, salários mínimos, horários de trabalho, segurança e responsabilidade por acidentes de trabalho, sendo único responsável por quaisquer determinações ou sanções que lhe sejam impostas por entidades oficiais.

Cláusula 20.ª

Direito aplicável

1. Em tudo o que não se encontre expressamente previsto nas cláusulas deste Caderno de Encargos e respetivos Anexos os quais são parte integrante do Caderno de Encargos, aplicam-se as disposições constantes do CCP.
2. Em tudo em que seja omissa o presente Caderno de Encargos é aplicado o disposto no CCP.

ANEXO I**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****1. ÂMBITO**

O presente procedimento por objeto a aquisição de serviços de manutenção e assistência técnica aos equipamentos de ar condicionado, ventilações, instalações solares, fotovoltaicas e caldeiras, da Universidade do Algarve.

2. CONDIÇÕES GERAIS

Pretende-se que seja efetuada a manutenção preventiva, condicionada e corretiva dos equipamentos, de modo a evitar a sua deterioração progressiva, prematuramente, aumentando o grau de fiabilidade e segurança dos equipamentos, prolongando o seu tempo de vida útil. Os trabalhos deverão ser efetuados conforme estabelecido no Plano de Manutenção, disponibilizado em formato digital, o qual deverá ser objeto de revisão (completando-o e melhorando-o) por parte do adjudicatário.

O adjudicatário deverá garantir a existência de duas equipas técnicas permanentes, de forma a responder atempadamente às exigências atrás definidas, garantindo uma prestação segura e eficaz de todos os atos exigidos ao bom funcionamento dos equipamentos.

3. LOCAIS DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

3.1. *Campus* de Gambelas;

3.2. *Campus* da Penha (incluindo a Residência Feminina);

3.3. *Campus* de Portimão;

3.4. Estação experimental do Ramalhete;

3.5. Residências Universitárias de Estudantes:

3.5.1. Rua de Berlim n.º 53 e 55 em Faro;

3.5.2. Rua de Berlim n.º 79 em Faro;

3.5.3. Rua das Hortênsias Lote E, Monte Branco, em Faro;

3.5.4. Rua das Violetas Lote O, Monte Branco, em Faro;

3.5.5. Rua D^a. Teresa Ramalho Ortigão n.º 79 e 81 em Faro (incluindo Rádio RUA e Serviços de Saúde da Universidade);

3.5.6. Rua Brites de Almeida n.º 23 e 25 em Faro;

3.5.7. Rua das Tulipas lote 36, Monte Branco, em Faro.

4. MEIOS HUMANOS

Os recursos humanos necessários são divididos em duas equipas técnicas permanentes (8 horas/dia), distribuídas fisicamente da seguinte forma:

- Equipa Gambelas:

- Sediada no *Campus* de Gambelas, que atuará também na Estação Experimental do Ramalhete;
- Composta por 2 TIM-II.

- Equipa Penha:

- Sediada no *Campus* da Penha, que atuará também nos *Campi* da Saúde e Portimão e nas Residências Universitárias de Estudantes;
- Composta por 2 TIM-II.

O dimensionamento mencionado é o considerado mínimo para a constituição das equipas.

Para além das equipas anteriormente referidas, deverão existir também os seguintes técnicos:

- 1 Técnico Gestor do contrato, com experiência mínima de 5 anos, e licenciatura ou bacharelato em engenharia mecânica, eletromecânica, eletrónica ou eletrotecnia;
- 1 Técnico habilitado para exercer as operações de instalação, gestão e manutenção de sistemas de climatização, Nível 1;
- 2 Técnico de Instalação e Manutenção de Edifícios e Sistemas (TIM - III);
- 4 Técnicos de Instalação e Manutenção de Edifícios e Sistemas (TIM - II);
- 2 Técnicos certificados para manuseamento de gases fluorados com efeitos de estufa, conforme Decreto Lei n.º 56/2011, de 21 de abril;
- 1 Técnicos certificados pela Agencia Portuguesa do Ambiente (APA) para manuseamento de fluídos com efeito de estufa conforme Decreto Lei n.º 35/2008 do grupo A;
- 1 Técnico Instalador de Sistemas Solares Térmicos com qualificação Nível 4 de acordo com o Quadro Nacional de Qualificações.
- 1 Técnico de gás;

- 1 Técnico instalador de aparelhos de gás.

Os técnicos acima listados integram qualquer das equipas, quando necessário.

As equipas técnicas deverão ser capazes de efetuar a manutenção preventiva definida na planificação anual. Caso as equipas técnicas propostas, não possuam capacidade de resposta adequada, a mesma será reforçada, pontualmente, num prazo máximo de 24 horas, sem que desta situação resulte quaisquer custos adicionais para a Universidade do Algarve, sendo que a mesma se manterá inalterada até indicação em contrário dos Serviços Técnicos.

As equipas deverão assegurar a manutenção durante todos os dias úteis, no horário compreendido entre as 8:00h e as 17:00h, sendo o período de almoço entre as 13:00h e as 14:00h.

Sempre que ocorram situações de emergência, fora daquele horário, o adjudicatário deverá mobilizar os meios técnicos e humanos necessários, quando solicitado pelos Serviços Técnicos da Universidade do Algarve, no prazo máximo de 2 horas, sem que desta situação resultem custos adicionais para a Universidade do Algarve.

O adjudicatário obriga-se a substituir os elementos da sua equipa, cujas atitudes ou comportamentos profissionais se revelem inadequados, caso os Serviços Técnicos da Universidade do Algarve assim o entendam. Esta substituição deverá ocorrer num prazo máximo de 72 horas, sem que desta situação resultem custos adicionais para a Universidade do Algarve.

A substituição de qualquer dos técnicos acima mencionados, só será permitida por técnico com as mesmas qualificações, devendo a substituição ser objeto de aprovação pela Universidade do Algarve.

5. MEIOS MATERIAIS

Todos os elementos das equipas de manutenção e assistência técnica deverão apresentar-se munidos de ferramenta e aparelhos de medida, análise e comprovação, necessários ao bom desempenho das suas funções.

É da responsabilidade da empresa adjudicatária, fornecer os meios que entenda necessários, ao desempenho de todas as tarefas relativas à prestação de serviços.

É da responsabilidade do adjudicatário a aquisição/instalação de *software* de manutenção assistida por computador, sujeito a aprovação pela Universidade do Algarve, que será o meio de transmissão das avarias/ocorrências/manutenção dos equipamentos entre a Universidade do Algarve e o adjudicatário.

A instalação deste *software* deverá ocorrer durante o primeiro mês após o início do Contrato.

6. ÁREA OFICINAL

A Universidade do Algarve disponibilizará um local no *Campus* de Gambelas e outro no *Campus* da Penha, com área adequada, para a instalação das equipas de manutenção e assistência técnica.

O adjudicatário deverá ser responsável por essas áreas, devendo entregar as mesmas em bom estado de conservação no final do Contrato.

A manutenção e limpeza dessas áreas serão da responsabilidade do adjudicatário.

7. MATERIAL PARA MANUTENÇÃO/REPARAÇÃO

O fornecimento de materiais para manutenção corretiva, está dependente da autorização prévia, dos Serviços Técnicos da Universidade do Algarve. Os materiais deverão ser fornecidos com a maior brevidade possível, após a autorização dos Serviços Técnicos, cabendo ao adjudicatário proceder às diligências que considerar necessárias para a aquisição dos mesmos.

Os materiais deverão ser entregues nas áreas oficiais destinadas às equipas, sem que para o efeito os técnicos afetos ao Contrato se ausentem das instalações da Universidade do Algarve.

8. COMUNICAÇÕES

É da responsabilidade do adjudicatário dotar de telemóveis as duas equipas, de forma a possibilitar a comunicação direta de emergências e outras situações que se tornem necessárias.

Os números dos telemóveis deverão ser disponibilizados aos Serviços Técnicos da Universidade do Algarve, no primeiro dia em que o Contrato entrar em vigor.

As comunicações entre o adjudicatário e a Universidade do Algarve deverão ser preferencialmente efetuadas através de *software* de manutenção assistida por computador, conforme referido no ponto 5 destas Especificações Técnicas.

9. TRANSPORTE

É da responsabilidade do adjudicatário ter meios de transporte adequados, de forma a efetuar as necessárias deslocações aos diversos locais da prestação de serviços.

10. SEGURANÇA

É da responsabilidade do adjudicatário ter meios de elevação e equipamentos de segurança adequados à realização das tarefas, quer sejam de manutenção preventiva, corretiva ou outras.

Consideram-se incluídos no valor do Contrato todos os equipamentos e/ou outros meios necessários à realização dos serviços de manutenção e assistência em boas condições de segurança.

11. PLANO DE MANUTENÇÃO

O Plano de Manutenção dos equipamentos existentes na Universidade do Algarve está elaborado por tipo de equipamento (split, chiller, rooftop, bomba de circulação, etc). A manutenção dos equipamentos deverá ser executada, de acordo com as orientações do Técnico Gestor do Contrato. Este será responsável pela verificação, apoio técnico, registo e controlo das folhas de manutenção e elaborará um relatório trimestral das atividades desenvolvidas.

No **Anexo II** apresenta-se o Plano de Manutenção atualmente em vigor na Universidade do Algarve, o qual deverá ser revisto (completado e melhorado).

12. LISTAGEM DOS EQUIPAMENTOS

O adjudicatário deverá proceder à atualização da listagem dos equipamentos, mante-la atualizada e fornece-la trimestralmente, em suporte informático editável aos Serviços Técnicos.

O inventário de equipamentos instalados na Universidade do Algarve não é estático. Deve considerar-se a possibilidade de adicionar equipamentos sendo assim necessário efetuar aditamentos ao Plano de Manutenção. O adjudicatário procederá aos necessários ajustes, sem qualquer custo adicional para a Universidade do Algarve.

Todos os equipamentos que vierem a ser instalados (como por exemplo: centrais fotovoltaicas sem acumulação de energia) na Universidade do Algarve, durante o período de vigência do Contrato, serão alvo de manutenção pelo adjudicatário, sem que haja quaisquer alterações ou aditamentos ao Contrato e sem qualquer custo adicional.

A listagem disponível em formato digital dos equipamentos pode não estar completamente atualizada. Deve o adjudicatário considerar a existência, em todas as residências universitárias, de um equipamento para aquecimento de águas quentes sanitárias, composto basicamente por painéis solares, depósitos, permutadores, bombas circuladoras, caldeira de apoio ou bomba de calor.

ANEXO II

PLANO DE MANUTENÇÃO

UNIVERSIDADE DO ALGARVE

PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DAS INSTALAÇÕES AVAC

Cisec – Soluções Técnicas de
Engenharia e Serviços, S.A.
Sede: Rua D. Nuno Álvares
Pereira, Bloco 9, 1º Piso
Parque Oriente
2695-445 Bobadela
Capital Social 2 000 000 Eur
N.P.C.500.205.698
Matricula nº500 205 698 da
C R C Loures
Alvará nº 5613-PUB

SUL
Parque Industrial e
Comercial de Loulé -
Fase II - Lote A
Campina de
Baixo
8100-272 Loulé
PORTUGAL
Telefone: +351 21 448 12 00
Fax : +351 21 448 12 10



Âmbito de manutenção multitécnica e
multisserviço

UNIVERSIDADE DO ALGARVE
Plano de Manutenção Preventiva das Instalações AVAC

ÍNDICE

1.	PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA	4
1.1.	OBJECTIVO.....	4
1.2.	ÂMBITO E NATUREZA DOS TRABALHOS.....	4
1.3.	DESCRIÇÃO DAS INTERVENÇÕES.....	4
1.4.	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS.....	6
1.5.	ORGANIGRAMA DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO.....	7
1.6.	GESTÃO DO CONTRATO	8
1.7.	EQUIPA DE MANUTENÇÃO.....	8
1.8.	APETRECHAMENTO DA EQUIPA.....	8
1.9.	PROCEDIMENTOS DE TRABALHO.....	9
1.10.	MEIOS PREVISTOS	9
1.11.	EQUIPA DE PREVENÇÃO.....	9
1.12.	RELATÓRIOS.....	9
1.13.	GASES FLUORADOS	10
1.14.	TÉCNICOS ESPECÍFICOS.....	10
1.15.	QUALIDADE	10
1.16.	TRATAMENTO DE RESÍDUOS	11
1.17.	PROTECÇÃO E SEGURANÇA.....	11
1.18.	INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR.....	12
2.	LISTA DE EQUIPAMENTOS	17
2.1.	CAMPUS PENHA	17
2.1.1.	Edifício 20.....	17
2.1.2.	Edifício 22.....	17
2.1.3.	Edifício 23.....	33
2.1.4.	Edifício 24.....	43
2.1.5.	Edifício 26.....	44
2.1.6.	Edifício 27_28.....	51
2.1.7.	Edifício 29.....	83
2.1.8.	Edifício 30 A.....	86
2.1.9.	Edifício 30 B.....	90
2.1.10.	Edifício 31	96
2.1.11.	Edifício 32	98
2.1.12.	Edifício 33	107
2.1.13.	Edifício 34	109
2.2.	CAMPUS GAMBELAS	110
2.4.1	Edifício 1.....	110
2.4.2	Edifício 2.....	123
2.4.3	Edifício 3.....	137
2.4.4	Edifício 4.....	137
2.4.5	Edifício 5.....	144

2.4.6	Edifício 6	152
2.4.7	Edifício 7	157
2.4.8	Edifício 8	169
2.4.9	Edifício 9	189
2.4.10	Edifício 10	190
2.4.11	Edifício 11	191
2.4.12	Edifício 12	203
2.4.13	Edifício Leo	214
2.4.14	Portaria	216
2.3.	CAMPI PORTIMÃO	217
2.3.1	Edifício de Portimão	217
2.4.	RAMPI RAMALHETE	221
2.4.1	Edifício Ramalhete	221
2.5.	RESIDENCIAIS	222
2.5.1	Residencial Albacor	222
2.5.2	Residencial Berlin	223
2.5.3	Residencial Ferrogial 16	223
2.5.4	Residencial Ferrogial 17	223
2.5.5	Residencial Lote E	224
2.5.6	Residencial Lote O	224
2.5.7	Residencial Solar do Alto	224
3.	LISTA DE TAREFAS	228
3.1.	CHILLER	228
3.2.	FILTRO ÁGUA CHILLER	230
3.3.	VENTILOCONVECTORES	231
3.4.	BOMBA DE CIRCULAÇÃO	232
3.5.	VASOS DE EXPANSÃO	233
3.6.	BOMBA DE CALOR	234
3.7.	UNIDADE ROOFTOP	236
3.8.	UNIDADE EXTERIOR TIPO CLOSE CONTROL	238
3.9.	UNIDADE INTERIOR TIPO CLOSE CONTROL	239
3.10.	MULTISPLIT UE	241
3.11.	SPLIT	242
3.12.	VRV UNIDADE EXTERIOR	243
3.13.	VRV UNIDADE INTERIOR	244
3.14.	GRELHAS	245
3.15.	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR	246
3.16.	CORTINA AR	247
3.17.	VENTILADOR DE EXTRACÇÃO	248
3.18.	VENTILADOR DE INSUFLAÇÃO	249
3.19.	VENTILADOR EXTRAÇÃO E HOTTE LABORATÓRIO E COZINHA	250
3.20.	DEPÓSITO AQS	251
3.21.	PAINEL SOLAR TÉRMICO	252
3.22.	CALDEIRA	253
3.23.	QUADROS ELECTRICOS	254
3.24.	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO	255

UNIVERSIDADE DO ALGARVE

Prestação de Serviços de Manutenção Preventiva

1. PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

1.1. OBJECTIVO

O presente PMP tem como objectivo atingir parâmetros de disponibilidade, segurança e longevidade dos equipamentos e de conforto para os utilizadores destes sistemas, diminuindo os custos de exploração e aumentando o tempo de vida útil dos equipamentos.

1.2. ÂMBITO E NATUREZA DOS TRABALHOS

Com os trabalhos a prestar pela CISEC, pretende-se assegurar a prestação de serviços de manutenção preventiva sistemática das instalações técnicas e equipamentos de AVAC instalados na UNIVERSIDADE DO ALGARVE, tendo como orientação geral uma Manutenção Preventiva de acordo com a norma EN 13306.

Para atingir estes objectivos, a CISEC seguirá rotinas incluídas no plano de manutenção, estando totalmente disponível para colaborar com os representantes da UNIVERSIDADE DO ALGARVE, para situações anómalas não previstas.

Para além do plano de manutenção, a CISEC disponibiliza um serviço de piquete para a realização de assistência técnica 24 horas, 7 dias por semana. Este serviço é assegurado por uma equipa de técnicos multidisciplinar com capacidade técnica para a resolução imediata de qualquer tipo de anomalias nos equipamentos e instalações abrangidos, com excepção de substituição de peças não existentes de imediato no mercado.

1.3. DESCRIÇÃO DAS INTERVENÇÕES

Os trabalhos de manutenção englobam as inspecções e intervenções necessárias à realização de manutenção preventiva das instalações e equipamentos, respeitando os requisitos mínimos dos fabricantes e representantes, assim como as indicações da UNIVERSIDADE DO ALGARVE, por forma a manter o equipamento em bom estado de funcionamento e conservação e total disponibilidade.

Serão identificados em relatório, todas as anomalias detectadas assim como eventuais soluções de melhoria a implementar na instalação.

Com esta metodologia pretende-se colocar o equipamento no seu estado normal de operacionalidade, eliminando as causas que originam falhas, degradação e inoperacionalidade dos equipamentos, diminuindo os custos com manutenção correctiva.

Relativamente aos trabalhos de manutenção a considerar, eles serão os seguintes:

Manutenção preventiva sistemática

Intervenção de rotina a nível preventivo, sobre os equipamentos de acordo com o plano de trabalhos, as especificações dos manuais técnicos dos equipamentos ou outras de acordo com a nossa experiência.

As tarefas de manutenção preventiva a realizar sobre os equipamentos e instalações serão as abaixo descritas, tendo cada uma a sua periodicidade respectiva, que varia em função do equipamento, tempo de funcionamento e instalação que abaixo se enumeram:

Verificações...

- Funcionamento geral; níveis; ruídos e vibrações; fugas de óleo, água, estado e tensão das correias, temperaturas, estanquicidade de bucins e retentores; alinhamento do acoplamento do conjunto;

Medições ...

- Temperaturas da Água e Ar, Pressões de Funcionamento; Consumos Eléctricos; Resistência do Isolamento eléctrico; Terras de serviço e protecção; Tensão de utilização;

Lubrificação ...

- Rolamentos; Casquilhos de apoio no veio; Chumaceiras; Empanques; Dobradiças;

Limpezas ...

- Filtros de ar, Filtros de água, Evaporadores, Condensadores, Permutadores, Zonas Técnicas associadas;

Ensaaios ...

- Ensaio geral de funcionamento dos equipamentos e instalações intervencionados.

Reapertos ...

- Mecânicos; Eléctricos;

Alinhamentos ...

- Dos acoplamentos dos diversos conjuntos;

Substituições...a)

- Lâmpadas sinalizadoras;
- Óleo e filtros das bombas, motores e compressores;
- Peças e acessórios das diversas instalações;
- Chumaceiras;
- Filtros de água, ar, óleo;
- Rolamentos;
- Correias, baterias;

Nota: a) As substituições serão realizadas de acordo com o nº de horas de funcionamento; sempre que se verifique necessário e conforme indicação do fabricante.

Com este modo de ação pretendemos aumentar a fiabilidade e disponibilidade dos equipamentos, bem como a sua manutibilidade.

Manutenção correctiva

Realização de ações de manutenção corretiva que consistem na execução das ordens de trabalho, intervenções ou alterações, não rotineiras, para a reparação ou instalação de novos equipamentos.

Todos os problemas encontrados no decorrer da manutenção preventiva e não possíveis de resolver de imediato serão registados na folha de intervenção.

As ordens de trabalho terão atribuídas uma prioridade, conforme a urgência da reparação ou da instalação.

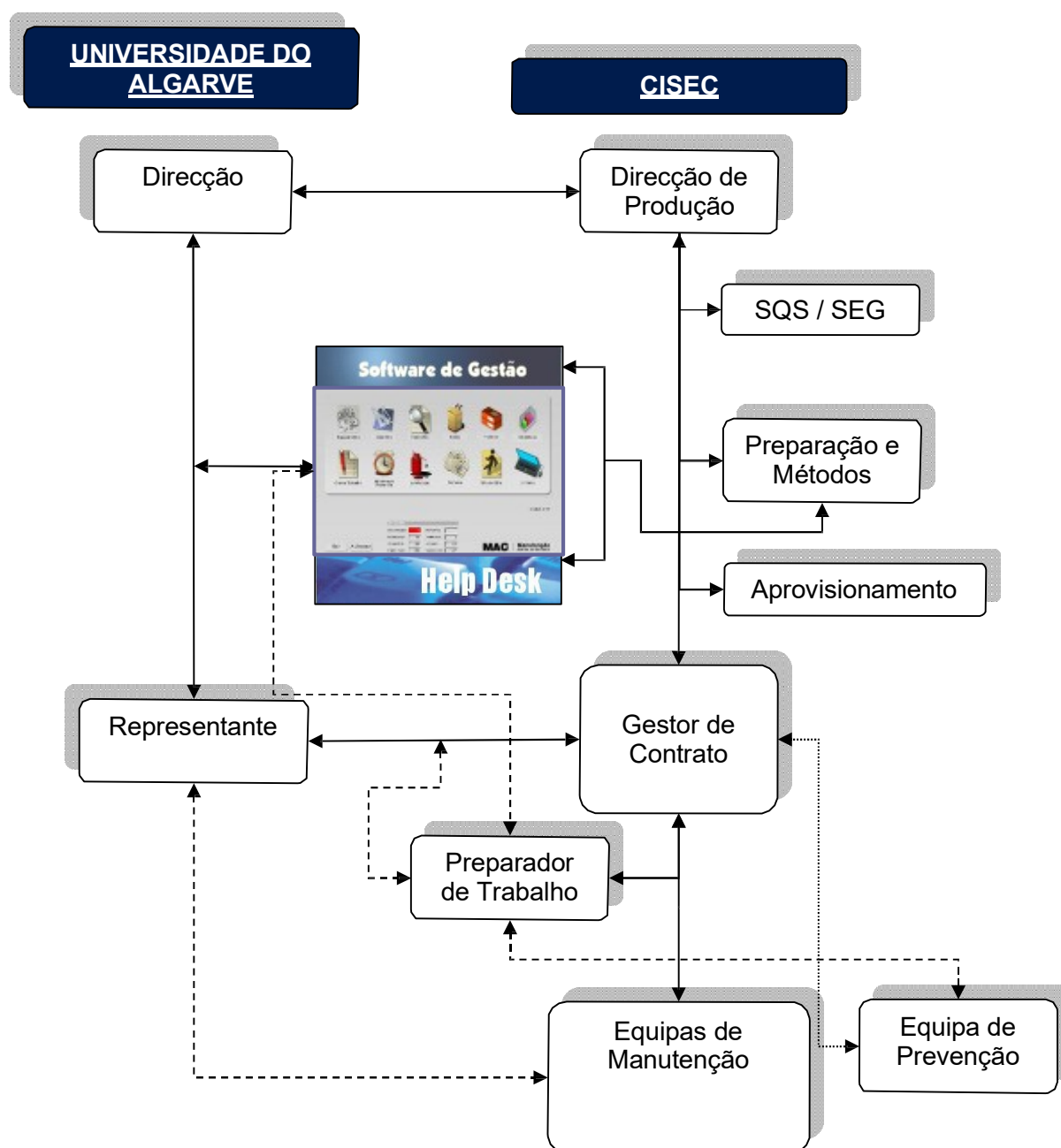
1.4. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS

Estão consideradas a realização de manutenção das instalações técnicas e respetivos equipamentos AVAC nas seguintes instalações da UNIVERSIDADE DO ALGARVE:

- Campus de Gambelas;
- Campus da Penha;
- Campus de Portimão;
- Centro de Ciências do Mar (CCMAR – Ramalhete);
- Residências universitárias de estudantes (Rua de Berlim 55 e 79, Rua das Hortências E, Rua das Violetas O, Rua Teresa Ramalho Ortigão 79 e 81 e Rua Brites de Almeida 23 e 25, Rua das Túlipas,36)

1.5. ORGANIGRAMA DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO

Apresentamos a configuração dos recursos humanos que compõem a equipa operacional designada à presente prestação de manutenção.



1.6. GESTÃO DO CONTRATO

O gestor de contrato, que será em simultâneo o TRF (Técnico Responsável de Funcionamento) da instalação, coordenará as condições de execução do mesmo, garantido a aplicação da legislação em vigor e sendo interlocutor com os representantes da UNIVERSIDADE DO ALGARVE.

Pretende-se com a gestão do contrato de manutenção otimizar a utilização de recursos para executar a manutenção das instalações dentro dos parâmetros desejados.

Estes parâmetros dizem respeito á disponibilidade dos equipamentos e ao controle dos custos de manutenção.

Desta forma, a gestão de manutenção assegurará as seguintes funções:

- Apoio ao nível de Engenharia de manutenção;
- Planeamento e programação das acções de manutenção;
- Registo de meios utilizados;
- Registo do histórico das intervenções e lançamento das ordens de trabalho de acordo com plano de manutenção;
- Identificação dos consumos de materiais para os vários trabalhos de manutenção;
- Suporte logístico;

1.7. EQUIPA DE MANUTENÇÃO

As equipas que realizarão a manutenção preventiva das instalações serão constituídas por técnicos de manutenção TIM II, suportada por técnicos não residentes com valências TIM III, gases fluorados, técnico instalador sistemas solares, técnico de gás e electricistas.

Os trabalhos de manutenção que pela sua natureza interfiram de uma forma geral no normal funcionamento da atividade existente na instalação, serão realizados noutro horário a definir entre a CISEC e a UNIVERSIDADE DO ALGARVE, sendo as datas objeto de programação.

1.8. APETRECHAMENTO DA EQUIPA

As equipas estarão equipadas com todas as ferramentas, utensílios, máquinas, aparelhos de medida, equipamentos auxiliares, acessórios e materiais necessários à boa realização dos trabalhos.

1.9. PROCEDIMENTOS DE TRABALHO

Serão consideradas as especificações e recomendações dos fabricantes, as que resultam da nossa experiência profissional e as sugestões / directivas da UNIVERSIDADE DO ALGARVE.

Os trabalhos serão efetuados com base em parâmetros da qualidade, segurança e disponibilidade pretendidas.

A planificação dos trabalhos será analisada mutuamente, nomeadamente em trabalhos fora do horário normal sob regime de horas extraordinárias, e em trabalhos executáveis fora do âmbito da manutenção preventiva.

1.10. MEIOS PREVISTOS

Prevemos a utilização dos seguintes meios:

- Viatura oficial;
- Ferramenta para trabalhos de manutenção;
- Meios de elevação;
- Telemóvel;
- Consumíveis de uso corrente (lixas, porca e parafusos, massas lubrificantes, produtos de limpeza).

1.11. EQUIPA DE PREVENÇÃO

A CISEC disponibiliza uma equipa de prevenção, coordenada pelo gestor de contrato, composta por técnicos de manutenção.

Será fornecido um meio de contacto para solicitações de carácter urgente, para a presença da equipa de prevenção nas instalações da UNIVERSIDADE DO ALGARVE.

1.12. RELATÓRIOS

Na sequência das intervenções será elaborado um relatório com a seguinte informação:

- Data da execução dos trabalhos manutenção;
- Identificação do equipamento revisto;
- Problemas encontrados;
- Intervenções efectuadas;
- Peças e acessórios substituídos;

- Conclusões;
- Sugestões de procedimentos para melhorias;
- Nome e assinatura do técnico interveniente;

Este relatório será disponibilizado no Software de manutenção.

1.13. GASES FLUORADOS

A CISEC encontra-se certificada ao abrigo do DL 56/2011 (certificação para manuseamento de gases fluorados em equipamentos de refrigeração), que assegura a execução, na ordem jurídica nacional, do Regulamento (CE) n.º 842/2006, bem como dos respetivos regulamentos de desenvolvimento.

1.14. TÉCNICOS ESPECIFICOS

A CISEC possui nos seus quadros, técnicos certificados nas áreas das Instalações Eléctricas, Comunicações, AVAC, Gás, no âmbito do projecto, execução, instalação, exploração, funcionamento, qualidade do ar interior e manutenção (TIM), sendo estes disponibilizados sempre que necessário

1.15. QUALIDADE

A CISEC tem o seu sistema de Gestão da Qualidade certificado de acordo com a norma NP EN ISO 9001:2015, o seu Sistema de Gestão de Saúde e Segurança no Trabalho de acordo com a OHSAS 18001:2007 e o seu Sistema de Gestão Ambiental de acordo com a NP EN ISO 14001:2015, pela entidade certificadora Lloyd's Register EMEA.



Na estrutura da CISEC, prevê-se que o gestor de contrato executará procedimentos da Qualidade, nomeadamente:

- Organização do processo do contrato;
- Preenchimentos do registo dos documentos da qualidade;

- Supervisão do cumprimento dos procedimentos de higiene e segurança;
- Supervisão do cumprimento dos procedimentos da Qualidade - CISEC;
- Supervisão da execução de inspecções e de ensaios;
- Controlo de não conformidades;
- Controlo do estado de inspecção e ensaio;
- Implementação de acções correctivas e preventivas, bem como a verificação da sua eficácia.

1.16. TRATAMENTO DE RESÍDUOS

A CISEC possui um Sistema de Gestão Ambiental certificado de acordo com as normas ISO 14001:2015, estando previsto no âmbito deste contrato a realização de recolha, triagem e encaminhamento dos resíduos produzidos pelas atividades de manutenção, nomeadamente:

- Papel, cartão, plástico e vidro;
- Lâmpadas fluorescente e de descarga;
- Equipamento eléctrico/electrónico;
- Sucatas metálicas;
- Solventes químicos;
- Gases frigorigéneos;
- Óleos lubrificantes;
- Absorventes;

Para tal a CISEC dispõe de recipientes (devidamente identificados) nas suas instalações para separação e acondicionamento dos mesmos e posterior entrega a operadores de resíduos credenciados.

1.17. PROTECÇÃO E SEGURANÇA

A CISEC prontifica-se a cumprir e a fazer cumprir as regras de segurança, em vigor.

O pessoal da CISEC está equipado com o equipamento individual de trabalho, protecção e segurança, adequado a cada tipo de trabalho, do qual destacamos como mínimo:

- Camisola e colete com identificação CISEC;
- Botas ou sapatos de segurança;
- Luvas de protecção;
- Capacete e bonés de protecção;
- Arnês de segurança;

- Equipamento de protecção visual e auditiva.

Todos os colaboradores afectos em permanência ao contrato possuem Passaporte de Segurança.

1.18. INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

LISTA DE FERRAMENTAS INDIVIDUAIS (TIPO)

- Multímetro;
- Pinça amperimétrica;
- Aparafusadora;
- Chaves parafuso de fenda, lâminas 3,5 a 8mm;
- Chaves parafuso Philips, lâminas PH 0 a 2;
- Chaves de fenda Pozidriv, lâminas PZ 0 a 2;
- Chave isolada 1000V, parafuso de fenda Philips;
- Busca-pólos de tensão 90 a 480V;
- Chave macho angulares, de 1,5 a 10mm;
- Chaves sextavada interior, de 3 a 10mm;
- Chaves boca /luneta, de 8 a 15mm
- Alicate universal 180mm;
- Alicate corte diagonal 180mm;
- Alicate ajustável 250mm;
- Alicate pontas direitas 160mm;
- Alicate pontas chatas 160mm;
- Alicate pressão 250mm;
- Alicate freios interiores DN11 a 45mm;
- Descarnador;
- Fita métrica 3mts;
- Armação de serrote 4630;
- Furador quadrado;
- Martelo pena 320gr;
- Punção de arrombar 2 a 4mm;
- Lanterna sem fio;
- Lima paralela 6"
- Jogo de brocas (betão, madeira, aço rápido);
- Navalha electricista com decapador.

LISTA DE FERRAMENTAS DE USO COLECTIVO (TIPO)

- Painéis para fixação das ferramentas
- Jogo de Chaves mistas 6-32;
- Jogo de chaves de lunetas;
- Jogo de chaves de bocas;

- Chave crescente 10";
- Jogo de Chaves de caixa 8-32, encavadoiro 1/2";
- Jogo de Chaves de caixa 5,5-14, encavadoiro 1/4";
- Multímetro;
- Martelo;
- Serrote;
- Bancadas e armários de apoio à oficina
- Berbequins eléctricos com e sem percursão
- Rebarbadoras
- Equipamentos de soldadura oxiacetileno
- Máquinas de atarrachamento
- Tornas
- Serras de disco
- Elevadores manuais
- Máquinas de virar tubos
- Estojo para abertura de roscas
- Compressores de ar
- Bombas de vácuo
- Aspirador de pó e água
- Máquina de soldar PEAD
- Cadernais
- Diferenciais
- Maçarico
- Saca rolamentos interior/exterior
- Tesouras de cortar chapa
- Bomba submersível

EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO E CONTROLO

- Megaohmímetros
- Analisador de redes
- Pinças amperimétricas
- Multímetros
- Medidor de terras
- Máquina testes dieléctricos
- Luxímetro
- Taquímetro
- Termómetros infravermelhos
- Higrómetro
- Caudalímetro
- Análise e Medição de vibrações
- Detector e fugas
- Medidor de PH
- Registadores de temperatura e humidade
- Psicómetros

- Compressor de ar
- Micromanómetros digitais
- Sonímetros
- Termografia

PROGRAMA DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO

Janelas tipo do programa de gestão de manutenção utilizado na gestão da manutenção.

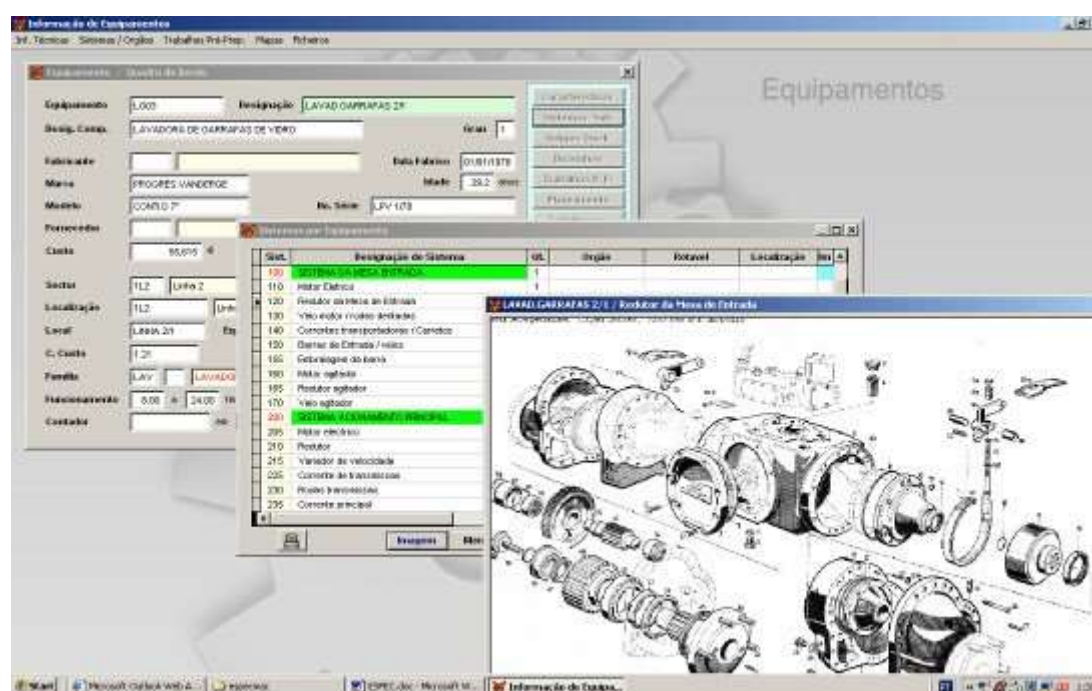


Fig.1 – Ficha de equipamentos.

Informação de Equipamentos
Inf. Técnicas / Sistemas / Órgãos / Trabalhos Pré-Prep. / Mapas / Ficheiros

Histórico do Equipamento

Equipamento: LG03 LAVAD GARRAFAS 2H Total € 43.897,59

Ordenar por: Data Pedido

Data P.	Descrição da O.T.	TT	Descrição do Trabalho	Trd	hh's	Total €	In	Hr. Imob	O.T.	Tr	Dur.	Mzmm	G	Data F.	Contador	Localiz
17/01/05	Revisão ao sistema de vapor	PR	Substituir casquilhos na válvula.	VAF	5.00	111.10			43374	1	13			30/01/05		1L2
12/12/04	Bomba do 2ºbanho clástico faz ruído.	DS	Substituir borrachas do cardan de acoplamento.	MEC	3.00	20.64			43065	1	2.00			12/12/04		1L2
10/11/04	Barras de entrada não funcionam.	DS	Afinar embraiagem e lubrificar correntes.	MEC			A	1.00	42947	1	1.00			10/11/04		1L2
10/11/04	Barras de entrada não funcionam.										1.00			10/11/04		1L2
17/10/04	Revisão Anual Mecânica										1.00			31/10/04		1L2
13/10/04	Tambor dos rútuos encravou.										1.00			13/10/04		1L2
12/10/04	Tambor dos rútuos parou por encrav.										1.15			12/10/04		1L2
12/10/04	Tambor dos rútuos encravado.										1.30			12/10/04		1L2
10/10/04	Pente de saída para fora do sítio.										1.00			11/10/04		1L2
26/09/04	Fuga de vapor da válvula geral.										7.00			26/09/04		1L2
20/09/04	2ºbanho clástico tem dificuldade ac.										1.00			22/09/04		1L2
13/09/04	2ºbanho clástico custa a aquecer.										1.00			13/09/04		1L2
02/09/04	Torneira da água do banho morno n.										1.00			05/09/04		1L2
01/09/04	Substituir purgador e reparar válvula										1.00			02/09/04		1L2
18/08/04	Fugas de vapor e condensados.										1.00			19/08/04		1L2
15/08/04	Bomba do 2ºbanho clástico faz mui										2.00			15/08/04		1L2
15/08/04	Deslizou o geral da máquina.										4.00			15/08/04		1L2
10/08/04	Cardan da segunda bomba danificar										1.00			11/08/04		1L2
28/07/04	Electroválvula jacto final não veda.										1.00			06/09/04		1L2
28/07/04	Porta do banho pré-lavagem caída.										6.30			28/07/04		1L2
27/07/04	Sensor do pente de saída caído.										1.00			27/07/04		1L2
21/07/04	Senilizados das bombas não acer										1.00			21/07/04		1L2
27/06/04	Patamar acesso à roda das barras i										4.00			27/06/04		1L2
15/06/04	Pneumáticos do pente não recolhem										9.00			16/06/04		1L2
30/05/04	Torneira lavagem d'altros 1ºbanho e										4.00			30/05/04		1L2
20/05/04	Fazer aparadeira para águas e rútu										7.00			20/05/04		1L2
17/05/04	Manómetro da pré-lavagem tem tubc										0.30			17/05/04		1L2
13/05/04	Rútuos continuam a não sair na nor										1.00			13/05/04		1L2
10/05/04	Tambor dos rútuos encravou.										1.00			10/05/04		1L2
04/05/04	Rútuos não saem do tambor de extr										1.00			04/05/04		1L2
02/05/04	Manómetro não marca temperatura.	DS	Atestar													1L2
06/04/04	Condensados do 2ºbanho clástico têm soda	DS	Cortar t													1L2
05/04/04	Mola do pente cartilha.	DS	Substit													1L2

Informações de O.T.

O.T.: 43065 Tr.: 1 Equip.: LG03 LAVAD GARRAFAS 2H

C. Custo: 1.21

Abertura de O.T.

Data Abertura: 12/12/2004 Hora: 6.00 Grau: 1 Pedido

Descrição: Bomba do 2ºbanho clástico faz ruído.

T.Trabalho: DS Trade: MEC Responsável: Basílio

T.p.p.: Requisite: João

Situação: X Data: / /

Planeamento

Duração Total Prevista: / / dias

Data Previsão Conclusão: / /

Semana: / /

Data Início: / /

Prev. hh's: / /

Real hh's: 3.00

Custos

Material: 1.30 €

Mão Obra: 19.33 €

Serviços: /

Total: 20.64 €

Fecho de O.T.

Data Fecho: 12/12/2004 Hora: 10.00 Contador: /

Sistema: 620 Bomba

Fornecedor: / Contrato: C001

Cliente: ACI Códigos Fecho: /

Descrição do Trabalho: Substituir borrachas do cardan de acoplamento.

Imobilização: /

Ordem de Trabalho

O.T.: 43065 Tr.: 1 Equipamento: LG03 LAVAD GARRAFAS 2H

Ordenar por: Data Pedido Designação No. Artigo Só Material em Falta Só Serviços

Data P.	Data F.	TP	Descrição do Material / Serviço	Ot. Ped.	Ot. Forn.	UM	Custo €	Refer.
12/12/2004	12/12/04	AR	BORRACHA PRETA 20MM	0.30	0.30	KG	1.30	52433

Fig.2 – Gestão e Listagem de Ordens de Trabalho.

Manutenção Preventiva
Programação / Plan. em Semanas / Plan. em Horas / Acções Periódicas / Estatísticas

Previsão de Revisões

Centro Comercial de Oeiras

Ordenar: Semanas Equipamento

Semana: 701 a 713

OK	S.	Sem.	No. Equip.	Desig. Equipamento	Tipo	U.M.	Trd	hh's	Dias	Data Início	Descrição do T.p.p.	Hora
			705	BOMBA ESG 1	Bomba de Esgotos 1	13 Sem	SER	0.25	0.12	/ /	Manutenção Preventiva Trimestral	
			705	BOMBA ESG 3	Bomba de Esgotos 3	13 Sem	SER	0.25	0.12	/ /	Manutenção Preventiva Trimestral	
			705	BOMBA2	Bomba nº 2	52 Sem	SEA	6.00	0.50	/ /	Manutenção Preventiva Anual	
			705	BOMBA3	Bomba nº 3							
			705	BOMBA4	Bomba nº 4							
			705	C BOMBA A/P	Cent. Bombagem Água Pot							
			705	C BOMBA REGA	Central Bombagem Rega							
			705	CH4	Chiller nº 1							
			705	CHILLER1	Chiller nº 1							
			705	CHILLER2	Chiller nº 2							
			705	CHILLER3	Chiller nº 3							
			705	DEPOSITO	Deposito de Água Potável							
			705	GERADOR	Grupo Gerador							
			705	Q AVAC ESC	Quadro Avac dos Esc. G							
			705	Q REGA	Quadro Rega							
			705	QAVAC1	Quadro Avac nº 1							
			705	QAVAC10	Quadro Avac nº 10							
			705	QAVAC2	Quadro Avac nº 2							
			705	QAVAC3	Quadro Avac nº 3							
			705	QAVAC4	Quadro Avac nº 4							
			705	QAVAC5	Quadro Avac nº 5							
			705	QGBA	Q. Central Bombagem Água							
			705	QGBE	Q. Central Bomb. Esgotos							
			705	QCS	Q. Central de Segurança							
			705	QEV P1	Quadro EV-P1							
			705	QEV P2	Quadro EV-P2							
			705	QEV P3	Quadro EV-P3							
			705	QEV P4	Quadro EV-P4							
			705	QGBT	Quadro Geral Baixa Tensão							
			705	QGP	Quadro Geral Parqueamento							
			705	QGR	Q. Geral Resist. Aquec.							
			705	QIF 1	Quadro Iluminação F.1							
			705	QIF 2	Quadro Iluminação F.2							
			705	QIF 3	Quadro Iluminação F.3							

Situação de Preventivas no Equipamento

Ano: 2007 Equipamento: CHILLER1 Chiller nº 1

	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
Previsto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Planeado												
Realizado												

Trabalhos Pré-Preparados

S	T.p.p.	Desig. do Trabalho Pré-preparado	Trd	Dur.	HH	Hr. dia	hh's	Imob.
T	1.0	Manutenção Preventiva Trimestral	SEA	0.5	1	4.00	4.00	
A	2.0	Manutenção Preventiva Anual	SEA	1.0	1	8.00	8.00	

Descrição do Trabalho Pré-Preparado

No. T.P.P.: 1.0 Manutenção Preventiva Trimestral

MANUTENÇÃO PREVENTIVA TRIMESTRAL

- Inspeção visual de unidade para aferir estado de conservação retoques pintura zonas de corrosão
- Verificação da unidade, em termos de ruído anormal, vibração, sobreaquecimento
- Verificação do funcionamento adequado das válvulas de aspiração
- Verificação do funcionamento adequado das válvulas expansoras
- Verificação de sistema de tubagem/isolamento térmico das unidades
- Verificação do nível de óleo dos compressores
- Verificação das alhetas do condensador, limpando-as e endireitando-as sempre que necessário
- Verificação resistências eléctricas dos carter e dispositivos de descongelamento automático
- Verificação de instrumentação e substituição da que se revelar

Fig.3 - Ordem de trabalho tipo – Tarefas a executar.

Manutenção Preventiva

Programação Plan. em Semanas Plan. em Horas Ações Periódicas Estatísticas

Planeamento de Ordens de Trabalho

Programação Semanal de O.Ts.

Semana Inicio: 704 - 22/01/2007 Ordenar por: Equipamento / O.T. Trade

Equipamento	Descrição da O.T.	Trd	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sab	Dom
BCA02 - APLICADORA ASAS 5/1	Estreia de entrada descentrada	MEC												
BD01 - DESPALETIZADORA 2/1	Aquisição de chaves para mudar capacidade	ARM												
"	Não tira a última fiada.	ELT												
BE04 - ENGRADADORA 2/1	BORRACHAS DAS VENTOSAS ROTAS	ARM												
BE05 - ENGRADADORA 4/1	BORRACHAS DAS VENTOSAS ROTAS	ARM												

Funcionários Quarta, Janeiro 24/2007

Funcionário	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
ACI - ACI - Assistencia Indust.																	
ADELINO CARDOSO QUED...																	
JOAQUIM ANTUNES DUAR...																	
ELT - ELECTRICOS																	
AMERICO JESUS CARRILH...																	
CARLOS MANUEL ROCHA ...																	
CARLOS MANUEL RODRIG...																	
EUGENIO CAPELA ...																	
JOAQUIM MELO ...																	

Informações de O.T.

O.T.: 91141 Tr.: 1 Equip.: BIG02 DISTR.GARRAFÃO 5/1

C. Custo: 1.24

Data Abertura: 17/09/2006 Hora: 0.24 Grau: 2 Pedido: C. Geog.

Descrição: Revisão Anual Mecânica T.Trabalho: PR Trade: MEC Responsável: Semana: 704

Duração Total Prevista: 0.5 dias Data Previsão Conclusão: 24/01/2007

Start | DOCs | especnac | Manutenção Preventiva | ESPEC_FR.doc - Microso... | ESPEC.doc - Microsoft W... | 15:18

Fig.4 - Planeamento das Ordens de Trabalho.

2. LISTA DE EQUIPAMENTOS

2.1. CAMPUS PENHA

2.1.1. Edifício 20

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Família	Subfamília	Fluido
Unid.Exterior Split (Portaria Principal)(Penha)	Haier			A - Portaria Principal	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid.Interior Split (Portaria Principal)(Penha)	Haier			A - Portaria Principal	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid.Interior Split (Portaria Cancela)	Fujitsu	ASY7RAF-W		B - Portaria Cancela	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid.Exterior Split (Portaria Cancela)	Fujitsu	AOY7RAS F		B - Portaria Cancela	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22

2.1.2. Edifício 22

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Sub -Família	Fluido
Condutas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 0)(Penha)				PISO 0		
Unid. Interior Split 1 (4 - Secretaria)(Penha)	Electra	ERX-20-RC		4 - Secretaria	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split 2 (4 - Secretaria)(Penha)	Electra	ERX-20-RC		4 - Secretaria	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 1 (4 - Secretaria)(Penha)	Electra			4 - Secretaria	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split 2 (4 - Secretaria)(Penha)	Electra			4 - Secretaria	Unid. Exterior Split	R22
Quadro Q.S.1.1 (Entrada Secretaria)(Penha)				4 - Secretaria	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Q E (Entrada Principal- Q. Geral)(Penha)				4 - Secretaria	Q.E. Geral de Baixa Tensão	

Unid. Interior Split (5 - Gab. Secret.)(Penha)	Panasonic	CS-A90KE		5 - Gabinete na Secretaria	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (5 - Gab. Secret.)(Penha)	Panasonic	CU-A90KE		5 - Gabinete na Secretaria	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (6 - Gab. Secret.)(Penha)	Electra	ERX-12-RC	4914 7120 1014 9	6 - Gabinete na Secretaria	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (6 - Gab. Secret.)(Penha)	Electra			6 - Gabinete na Secretaria	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 1 (7 - Sala Reun.)(Penha)	Electra	ERX-20-RC	49167120 16216	7 - Sala de Reuniões	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split 1 (7 - Sala Reun.)(Penha)	Electra			7 - Sala de Reuniões	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split 2 (7 - Sala Reun.)(Penha)	Daikin	RXB35C2V1B	J106139	7 - Sala de Reuniões	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split 2 (7 - Sala Reun.)(Penha)	Daikin	FTXB35C2V1B	J247594	7 - Sala de Reuniões	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (8 - Gab.)(Penha)	Daikin	RXF50B2V1B	J127320	8 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (8 - Gab.)(Penha)	Daikin			8 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split (9 - Gab.)(Penha)	LG inverter	S09AT ECNW0966 0G3		9 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (9 - Gab.)(Penha)	LG inverter	S09AT ECNW0966 0G3		9 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (10 - Gab.)(Penha)	Electra	ERX-12-RC		10 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (10 - Gab.)(Penha)	Electra			10 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (11 - Gab.)(Penha)	Electra	ERX-12-RC		11 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (11 - Gab.)(Penha)	Electra			11 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (12 -	Daikin	FTXB25C2	J165424	12 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22

Gab.)(Penha)		V1B				
=Unid. Exterior Split (12 - Gab.)(Penha)	Daikin	RXB25C2V 1B	J300455	12 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (13 - Gabinete)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HJ35VA		13 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split(14- Sala docentes)(Penha)	Panasonic	CS-PSA93KE	32510845 6	13 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Spli(14 -Sala docentes)(Penha)	Panasonic	CU-PSA93KE	72340042 64	13 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split 1 (13 - Gabinete)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ35VA	6033860	13 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 1 (22/23- Sala Aula)(Penha)	Samsung	AQ12NSB N		22 / 23 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 2 (22/23- Sala Aula)(Penha)	Samsung	AQ12NSB N		22 / 23 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 3 (22/23- Sala Aula)(Penha)	Panasonic	CS-1270KE		22 / 23 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 1 (22/23- Sala Aula)(Penha)	Samsung	AQ12NSBX		22 / 23 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Exterior Split 2 (22/23- Sala Aula)(Penha)	Samsung	AQ12NSBX		22 / 23 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Exterior Split 3 (22/23-Sala Aula)(Penha)	Panasonic	CU-1270KE		22 / 23 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 1 (24/25- Sala Aula)(Penha)	Samsung	AQ12NSB N		24 / 25 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 2 (24/25- Sala Aula)(Penha)	Samsung	AQ12NSB N		24 / 25 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split 1 (24/25- Sala Aula)(Penha)	Samsung	AQ12NSBX		24 / 25 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Exterior Split 2 (24/25- Sala Aula)(Penha)	Samsung	AQ12NSBX		24 / 25 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 2 (24/25- Sala Aula)(Penha)	Daikin	FTXB35C2 V1B	J247569	24 / 25 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split 2 (24/25-Sala Aula)(Penha)	Daikin	RXB35C2V 1B	J107297	24 / 25 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 1(26 - Serv. Inform.)(Penha)	Lenox	GH18N		26 - Serviços Informática	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split 1(26 - Serv. Inform.)(Penha)	Lenox	GH18N0		26 - Serviços Informática	Unid. Exterior Split	R410A

=Unid. Exterior Split 2(26 - Serv. Inform.)(Penha)	Daikin	RXF50A2V 1B	J001203	26 - Serviços Informática	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split 2(26 - Serv. Inform.)(Penha)	Daikin	FTXF50A2 V1B	J002354	26 - Serviços Informática	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 1(27- Serv. Inform.)(Penha)	Panasonic	CS-1870KE		27 - Serviços Informática	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split 2(27- Serv. Inform.)(Penha)	Panasonic	CS-1870KE		27 - Serviços Informática	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split 1(27- Serv. Inform.)(Penha)	Panasonic	CU-1870KE		27 - Serviços Informática	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split 2(27- Serv. Inform.)(Penha)	Panasonic	CU-1870KE		27 - Serviços Informática	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (29 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CS-973KE		29 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (29 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CU-973KE	71900705 8	29 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split (30 - Gab.)(Penha)	Daikin	RXN35LV1 B9		30 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (30 - Gab.)(Penha)	Daikin	FTXN35LV 1B9	K018976	30 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split (31 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CS-973KE	32030435 8	31 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (31 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CU-973KE	17190070 16	31 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (32 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CS-973KE	32030410 9	32 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (32 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CU-973KE	71900632 7	32 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (33 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CS-973KE	32030439 5	33 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (33 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CU-973KE	71900619 6	33 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (34 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CS-973KE	32030269 0	34 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (34 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CU-973KE	71900436 9	34 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split (35 - Gab.)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	6016460	35 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (35 -	Mitsubishi	MSZ-		35 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A

Gab.)(Penha)		HJ25VA				
=Unid. Exterior Split (36 - Gab.)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	4044910	36 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (36 - Gab.)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4073811	36 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split (37 - Gab.)(Penha)	HAIER	HS-092AMBAA		37 - Gabinete	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Interior Split 1 (102 - Sala aula)(Penha)	Sanyo	SAP-K182GH5(W)	377229	102 - Sala de aulas	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split 2 (102 - Sala aula)(Penha)	Sanyo	SAP-K182GH5(W)		102 - Sala de aulas	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 1 (101 - Sala Aula)(Penha)	Sanyo	SAP-K243GH5	101229	101 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split 2 (101 - Sala Aula)(Penha)	Sanyo	SAP-K243GH5	99029	101 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (37 - Gab.)(Penha)	HAIER	AU-092ACBAA		37 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split (38 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CS-973KE		38 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (38 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CU-973KE	719004315	38 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (39 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CS-973KE	719007025	39 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (39 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CU-973KE	719007025	39 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (41 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CS-1273KE	310334625	41 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (41 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CU-1273KE		41 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (47 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CS-2470KE		47 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (47 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CU-2470KE	7110000312	47 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (48 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CS-2470KE		48 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (48 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CU-2470KE		48 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22

Unid. Interior Split 1(49 - Serv. Acad.)(Penha)	Panasonic	CS-PW18CKE		49 - Serviços Académicos	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split 1(49 - Serv. Acad.)(Penha)	Panasonic	CU-PW18CKE		49 - Serviços Académicos	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 2 (49 - Serv. Acad.)(Penha)	Panasonic	CS-1870KE		49 - Serviços Académicos - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split 2 (49 - Serv. Acad.)(Penha)	Panasonic	CU-1870KE	770008254	49 - Serviços Académicos - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 3 (Serv. Acad.)(Penha)	LG inverter	S12AT		Serviços Académicos	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split 3 (Serv. Acad.)(Penha)	LG inverter	S12AT		Serviços Académicos	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 4 (Serv. Acad.)(Penha)	LG inverter	S12AT		Serviços Académicos	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split 4 (Serv. Acad.)(Penha)	LG inverter	S12AT		Serviços Académicos	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 5 (Serv. Acad.)(Penha)	Samsung	AQT24A10E		Serviços Académicos	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 5 (Serv. Acad.)(Penha)	Samsung			Serviços Académicos	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 6 (Serv. Acad.)(Penha)	LG inverter	S12AT		Serviços Académicos	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split 6 (Serv. Acad.)(Penha)	LG inverter	S12AT		Serviços Académicos	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Serv. Acad.)(Penha)	Electra	ERX-12-RC		Serviços Académicos	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (Serv. Acad.)(Penha)	Electra			Serviços Académicos	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split(Serv. Acad. - Basti)(Penha)	Daikin	FTXS35G2V1B		Serviços Académicos - Bastidor	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split(Serv. Acad. - Basti)(Penha)	Daikin	RXS35G2V1B		Serviços Académicos - Bastidor	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split(Serv. Acad.- Atendi)(Penha)	LG			Serviços Académicos - Atendimento Aluno	Unid. Interior Split	
=Unid. Exterior Split(Serv. Acad.- Atendi)(Penha)	DLG	S36AHP		Serviços Académicos - Atendimento Aluno	Unid. Exterior Split	
Unid. Exterior Split 1 (101 -	Sanyo	SAP-		101 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R22

Sala Aula)(Penha)		C243GH5				
Unid. Exterior Split 2 (101 - Sala Aula)(Penha)	Sanyo	SAP-C243GH5		101 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split 1 (102 - Sala aula)(Penha)	Sanyo	SAP-C182GH5	213129	102 - Sala de aulas	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split 2 (102 - Sala aula)(Penha)	Sanyo	SAP-C182GH5		102 - Sala de aulas	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 2 (104 - Sala Aula)(Penha)	Sanyo	SAP-K182GH5(W)	381729	104 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split 2 (104 - Sala Aula)(Penha)	Sanyo	SAP-C182GH5		104 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split(Sala 105B - AIESEC)(Penha)	Sanyo	SAP-K92GH5(W)	595521	Sala 105B -Assoc. Académica AIESEC(Núcleo Pedag.)	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split(Sala 105B - AIESEC)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5		Sala 105B -Assoc. Académica AIESEC(Núcleo Pedag.)	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 1 (106 - Sala Aula)(Penha)	Sanyo	SAP-K182GH5	216428	106 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split 1 (106 - Sala Aula)(Penha)	Sanyo	SAP-C182GH5		106 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (55)(Penha)	Panasonic	CS-1870KE		55- Sala Pessoal	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (55)(Penha)	Panasonic	CU-1870KE		55- Sala Pessoal	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split(Sala 59-na Sala 61)(Penha)	HAIER	AS-182ATBCA		Sala 59 (Sala no interior Sala 61 - Sala Estudo)	Unid. Interior Split	R407C
=Unid. Exterior Split(Sala 59-na Sala 61)(Penha)	HAIER	AU-182AFBCA		Sala 59 (Sala no interior Sala 61 - Sala Estudo)	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Exterior Split (40 - Gab.)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	6016457	40 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Exterior Split 1 (103 - Sala Aula)(Penha)	Daikin	RXN50LV1 B9	K008463	103 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Exterior Split 2 (103 -	Daikin	RXN50LV1	K008699	103 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A

Sala Aula)(Penha)		B9				
=Unid. Exterior Split 2 (105 - Sala Aula)(Penha)	Daikin	RXN50LV1 B9	K011665	105 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Exterior Split 2 (106 - Sala Aula)(Penha)	Daikin	RXN50LV1 B9	K011655	106 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 2 (106 - Sala Aula)(Penha)	Daikin	FTNX50LV 1B9	26562412	106 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 2 (105 - Sala Aula)(Penha)	Daikin	FTXN50LV 1B0	20962512	105 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 1 (103 - Sala Aula)(Penha)	Daikin	FTXN50LV 1B9	20562412	103 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 2 (103 - Sala Aula)(Penha)	Daikin	FTXN50LV 1B9	20562512	103 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split (40 - Gab.)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA		40 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split (54 - Sala Aula)(Penha)	Samsung	AR12FSFT JWQN		54 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (54 - Sala Aula)(Penha)	Samsung			54 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
Quadro Q.S.1.2 (Quadro junto aos Gab.)(Penha)				Corredor Gabinetes	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Quadro Q.S.1.3 (Junto Sala 48)(Penha)				Hall sala 48	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Q.S.1.4 (Serviços academicos)(Penha)				Serviços Acadêmicos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Quadro Q.AC.1-B (Edif.B Piso 0)(Penha)				Hall sala 101	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Unid. Interior Split (47 - Gab.)(Penha)	Daikin	FTXB50CV 1B	K065575	47 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (47 - Gab.)(Penha)	Daikin	RXB50CV1 B	K061509	47 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (64 - Gab.)(Penha)	Daikin	FTXB25C2 V1B	J163992	64 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (64 - Gab.)(Penha)	Daikin	RXB25C2V 1B	J300456	64 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Exterior Split 1 (104 - Sala Aula)(Penha)	Daikin			104 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 1 (104 - Sala Aula)(Penha)	Daikin	FTXF50A2 V1B	J043802	104 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R22

=Unid. Exterior Split 1 (105 - Sala Aula)(Penha)	Daikin			105 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 1 (105 - Sala Aula)(Penha)	Daikin	FTXF50A2 V1B	J045116	105 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (65 - Gab.)(Penha)	Daikin	RXF25B5V 1B	T039911	65 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (65 - Gab.)(Penha)	Daikin	FTXF25B5 V1B	T046780	65 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Inversor	Huawei			55- Sala Pessoal	Painéis Solares	
Controlador sistema fotovoltaico	Huawei			55- Sala Pessoal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 1				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 2				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 3				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 4				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 5				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 6				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 7				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 8				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 9				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 10				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 11				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 12				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 13				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 14				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 15				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 16				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 17				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 18				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 19				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 20				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 21				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 22				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 23				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 24				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 25				PISO 1	Painéis Solares	

Painel fotovoltaico 26				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 27				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 28				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 29				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 30				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 31				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 32				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 33				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 34				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 35				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 36				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 37				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 38				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 39				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 40				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 41				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 42				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 43				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 44				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 45				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 46				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 47				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 48				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 49				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 50				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 51				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 52				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 53				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 54				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 55				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 56				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 57				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 58				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 59				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 60				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 61				PISO 1	Painéis Solares	

Painel fotovoltaico 62				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 63				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 64				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 65				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 66				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 67				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 68				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 69				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 70				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 71				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 72				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 73				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 74				PISO 1	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 75				PISO 1	Painéis Solares	
Quadro AC Sistema Fotovoltaico				55- Sala Pessoal	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
String 1				55- Sala Pessoal	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Unid. Interior Split (67 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-K92GH5	690621	67 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split (70 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-K92GH5	627721	70 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split (71 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-K92GH5	672121	71 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split (73 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CS-970KE		73 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split (74 - Gab.)(Penha)	LG inverter	C90AT		74 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split (75 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CS-970KE		75 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split (85 - Sala Aula)(Penha)	HAIER	AS-182ATABA	10541048	85 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Interior Split (86 - Sala Aula)(Penha)	Ferrolli	UI SMILE 2400BTB		86 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Interior Split (89 - Sala Estudo)(Penha)	Hitachi	RAS5142C H		89 - Sala de Estudo (Pequena)	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split 1 (88 - Sala Aula)(Penha)	Haier	AS222AJB AA		88 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R407C

Unid. Interior Split 1 (202)(Penha)	Sanyo	SAP-K182GH5	379329	202- Sala de aula	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split 2 (202)(Penha)	Sanyo	SAP-K182GH5	379729	202- Sala de aula	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split 1 (201 - Sala Aula)(Penha)	Sanyo	SAP-K243GH5	97429	201 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split 2 (201 - Sala Aula)(Penha)	Sanyo	SAP-K243GH5	99229	201 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R22
=+Ventil. Extracção VEX2-Bar (Ld BAR)(Penha)		ML2.0		LADO BAR (Área Técnica Interior)	Ventilador Extracção	
=+Unidade UC2-S.Estu (Ld BAR)(Penha)				LADO BAR (Área Técnica Interior)	Unid. Interior Split	
=+Unid. UC3-Bar (Ld BAR)(Penha)		UATY09J+12J-Y1	DU131-502-90B	LADO BAR (Área Técnica Interior)	Unid. Interior Split	
=+Ventil. Extracção VEX3-Ant. Bibli (Ld BAR)(Penha)		ML2.0		LADO BAR (Área Técnica Interior)	Ventilador Extracção	
=Unid. Exterior UC3-Sala Estu.(Ld BAR)(Penha)		CRY8JA2Y E		LADO BAR (Área Técnica Exterior)	Unid. Exterior Split	
=+Ventil. Extração VEX4-I.S. M (Ld BAR)(Penha)		ML2.0		LADO BAR (Área Técnica Exterior)	Ventilador Extracção	
=+Ventil. Extração VEX5-I.S. H (Ld BAR)(Penha)		ML2.0		LADO BAR (Área Técnica Exterior)	Ventilador Extracção	
=Unid. Exterior UC3-S.Estu (Ld BAR)(Penha)		CRY8JA2Y E		LADO BAR (Área Técnica Exterior)	Unid. Exterior Split	
Unid. Exterior UC1.1-Audi(Ld AUDIT)(Penha)		CRY8JA2Y E		LADO AUDITÓRIO (Área Técnica Exterior)	Unid. Exterior Split	
Unid. Exterior UC1.2-Audi(Ld AUDIT)(Penha)		CRY8JA2Y E		LADO AUDITÓRIO (Área Técnica Exterior)	Unid. Exterior Split	
+Ventil. Extração VEX1-I.S.P1 (Ld AUDIT)(Penha)		ML2.0		LADO AUDITÓRIO (Área Técnica Interior)	Ventilador Extracção	
+Ventil. Extração VEX6(Ld AUDIT)(Penha)		ML2.0		LADO AUDITÓRIO (Área Técnica Exterior)	Ventilador Extracção	
Unid. Interior Split (66 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-K92GH5		66 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (66 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5	1289627	66 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split (67 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5	1289627	67 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (68 -	Sanyo	SAP-		68 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22

Gab.)(Penha)		K92GH5				
=Unid. Exterior Split (68 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5	504821	68 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (69 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-K92GH5	632521	69 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (69 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5	504821	69 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split (70 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5	54721	70 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split (71 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5	503821	71 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split (73 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CU-970KE		73 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split (74 - Gab.)(Penha)	LG inverter	C90AT		74 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (75 - Gab.)(Penha)	Panasonic	CU-970KE		75 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (83 - Sala Aula)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE	722401720	83 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (83 - Sala Aula)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE		83 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split (85 - Sala Aula)(Penha)	HAIER	AU-182AFBCA		85 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Exterior Split (86 - Sala Aula)(Penha)	Ferrolli			86 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Exterior Split 1 (88 - Sala Aula)(Penha)	Haier	AU222AHBAA		88 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Exterior Split (89 - Sala Estudo)(Penha)	Hitachi	RAC5142C HV		89 - Sala de Estudo (Pequena)	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Exterior Split 1 (201 - Sala Aula)(Penha)	Sanyo	SAP-C243GH5		201 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Exterior Split 2 (201 - Sala Aula)(Penha)	Sanyo	SAP-C243GH5		201 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split 1 (202)(Penha)	Sanyo	SAP-C182GH5		202- Sala de aula	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split 2 (202)(Penha)	Sanyo	SAP-C182GH5	213429	202- Sala de aula	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (210 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-K122GH5	588628	210 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22

Unid. Exterior Split (210 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-C122GH5		210 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (211 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-K122GH5(W)		211 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (211 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-C122GH5		211 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (212 - Gab.)(Penha)	LG inverter	S09AW		212 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (212 - Gab.)(Penha)	LG inverter	S09AW		212 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (215 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-K92GH5		215 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (215 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5		215 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (216 - Sala Reun.)(Penha)	Sanyo	SAP-K122GH5	563828	216 - Sala de Reuniões	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (216 - Sala Reun.)(Penha)	Sanyo	SAP-C122GH5		216 - Sala de Reuniões	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (217 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-K92GH5	597021	217 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (217 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5		217 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (218 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-K92GH5	605271	218 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (218 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5		218 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (221 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-K92GH5		221 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (221 - Gab.)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5		221 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split (76 - Gab.)(Penha)	Daikin	RXN35LV1B9		76 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (76 - Gab.)(Penha)	Daikin	FTXN35LV1B9		76 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 1 (82 - Sala Aula)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HJ35VA	5016974	82 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 2 (82 - Sala Aula)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HJ35VA		82 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A

=Unid. Exterior Split 1 (82 - Sala Aula)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ35VA	5037628	82 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Exterior Split 2 (82 - Sala Aula)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ35VA		82 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (87 - Sala Aula)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HJ50VA	5012797	87 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (87 - Sala Aula)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ50VA	5011591	87 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split (213 - Gab.)(Penha)	Samsung	AR09FSFT JWQN		213 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410
Unid. Interior Split (214 - Gab.)(Penha)	Samsung	AR09FSFT JWQN	597521	214 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (213 - Gab.)(Penha)	Samsung	AR09FSFT JWQX		213 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (214 - Gab.)(Penha)	Samsung	AR09FSFT JWQX		214 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (219 - Gab.)(Penha)	Samsung	AR09FSFT JWQX		219 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (219 - Gab.)(Penha)	Samsung	AR09FSFT JWQN		219 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split (220 - Gab.)(Penha)	Samsung	AR09FSFT JWQN		220 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (220 - Gab.)(Penha)	Samsung	AR09FSFT JWQX		220 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (222 - Gab.)(Penha)	Samsung	AR09FSFT JWQN		222 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Exterior Split (222 - Gab.)(Penha)	Samsung	AR09FSFT JWQX		222 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
=Quadro Q.P.2 (Junto da Biblioteca)(Penha)				Corredor WC'S	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Q.S.S.2 (Junto Sala 83)(Penha)				Hall sala 83	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Quadro Q.AC.2-B (Edif.B Piso 1)(Penha)				Hall sala 201	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Unid. Interior Split 2 (84 - Sala Aula)(Penha)	Panasonic			84 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split 2(84 - Sala Aula) (Penha)	Panasonic			84 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split 1 (84 -	Daikin	FTXB35C2	J247580	84 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R410A

Sala Aula)(Penha)		V1B				
=Unid. Exterior Split 1(84 - Sala Aula)(Penha)	Daikin	RXB35C2V 1B	J107295	84 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R410A
VE W.C. Masculinos (Edifício B)(Penha)				Cobertura Edifício B	Ventilador Extracção	
VE W.C. Femininos (Edifício B)(Penha)				Cobertura Edifício B	Ventilador Extracção	
Unid. Exterior Split (72 - Gab.)(Penha)	Daikin	RXF50B2V 1B	J129180	72 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (72 - Gab.)(Penha)	Daikin	FTXF50A2 V1B	J045103	72 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 2 (88 - Sala Aula)(Penha)	Daikin	FTXF60A2 V1B	J011243	88 - Sala de Aula	Unid. Interior Split	R407C
=Unid. Exterior Split 2 (88 - Sala Aula)(Penha)	Daikin	RXF60A2V 1B	J004623	88 - Sala de Aula	Unid. Exterior Split	R407C

2.1.3. Edifício 23

Designacao	Marca	Modelo	Série	Localização	Subfamilia	Fluído
Conduas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 0)(Penha)				PISO 0		
=Quadro elétrico parcial QP4B (Hall Ginas)(Penha)				PISO 0	Q.E. de Comando	
=Unid. Int. Split1 (Sala 7 - Secretaria)(Penha)	Panasonic	CS-A125KE		7 - Secretaria	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Int. Split2 (Sala 7 - Secretaria)(Penha)	Panasonic	CS-A125KE		7 - Secretaria	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split1 (Sala 7 - Secretaria)(Penha)	Panasonic	CU-A125KE	730143052	7 - Secretaria	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Ext. Split2 (Sala 7 - Secretaria)(Penha)	Panasonic	CU-A125KE	730143049	7 - Secretaria	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Int. Split (Sala 8 - Secretaria)(Penha)	Panasonic	CS-A125KE		8 - Secretaria	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 8 - Secretaria)(Penha)	Panasonic	CU-A125KE	0730124040	8 - Secretaria	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Int. Split (Sala 9 - Secretaria)(Penha)	Panasonic	CS-A125KE		9 - Secretaria	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 9 - Secretaria)(Penha)	Panasonic	CU-A125KE	0730124055	9 - Secretaria	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Int. Split (Sala 10 - Secretaria)(Penha)	Panasonic	CS-A125KE		10 - Secretaria	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 10 - Secretaria)(Penha)	Panasonic	CU-A125KE	0730143049	10 - Secretaria	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Int. Split (Sala 11 - Secretaria)(Penha)	Panasonic	CS-A125KE		11 - Secretaria	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 11 - Secretaria)(Penha)	Panasonic	CU-A125KE	0730143049	11 - Secretaria	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Int. Split (Sala 12A)(Penha)	Panasonic	CS-A125KE		12A - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 12A)(Penha)	Panasonic	CU-A125KE	730124002	12A - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 12A)(Penha)	Fugitsu	A5Y12RJFW	730124002	12A - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Int. Split (Sala 12B)(Penha)	Panasonic	CS-A125KE		12B - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 12B)(Penha)	Panasonic	CU-A125KE	730124629	12B - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 18 - Gabinete)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	4054178	18 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Int. Split (Sala 18 - Gabinete)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA		18 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala 19 - Gabinete)(Anulado)(Pen	Roca	FASK942H55		19 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Anulado)(Sala 19 - Gabinete)(Pen	Roca	FAS-C942H5	77921	19 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
VE Laboratorio de fotografia (Sala 19)(Penha)	Soler & Palau	CVB-240/180N		19 - Gabinete	Ventilador Extracção	
=Unid. Int. Split (Sala 22)(Penha)	Fugitsu	A5Y18RAF-W		22 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 22)(Penha)	Fugitsu	A0Y18RBWF		22 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 24B)(Penha)	Daikin	RTN35LV1B9		24B - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Int. Split (Sala 24B)(Penha)	Daikin	FTXN35LV1B9		24B - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala 28 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CS-A90KE	72052838	28 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22

=Unid. Ext. Split (Sala 28 - (Penha)	Panasonic	CU-A90KE	0720052843	28 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 29 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE	720163637	29 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Ext. Split (Sala 29 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE	0720163637	29 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 30 - Sala Aulas)(Penha)	Panasonic	CS-A90KE	720052843	30 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Ext. Split (Sala 30 - Sala Aulas)(Penha)	Panasonic	CU-A90KE	0720052843	30 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Int. Split (Sala 31 - Sala Aulas)(Penha)	Sanyo	SAP-K186GH55		31 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 31 - Sala Aulas)(Penha)	Sanyo	SAP-C186GH5		31 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Int. Split 1 (Sala 33 - Bastidor)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HJ50VA	5001412	33 - Bastidor	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Int. Split 2 (Sala 33 - Bastidor)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HJ50VA	5001500	33 - Bastidor	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Ext. Split 1 (Sala 33 - Bastidor)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ50VA	3020842	33 - Bastidor	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Ext. Split 2 (Sala 33 - Bastidor)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ50VA	3020821	33 - Bastidor	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala 35 - Gabinete)(Penha)	Fugitsu	A5Y12RJFW	4015631	35 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Ext. Split (Sala 35 - Gabinete)(Penha)	Fugitsu	A0Y12RJFS	4015631	35 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 36 - Gabinete)(Penha)	Fugitsu	AS5Y12RJFW		36 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 36 - Gabinete)(Penha)	Fugitsu	A0Y12RJFS	4016868	36 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Int. Split 1 (Sala 37 - Sala Aulas)(Penha)	Fugitsu	A5Y12RJFW		37 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Ext. Split 1 (Sala 37 - Sala Aulas)(Penha)	Fugitsu	A0Y12RJFS	4016876	37 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Ext. Split 2 (Sala 37 - Sala Aulas)(Penha)	Fugitsu	A0Y12RJFS	4015103	37 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Int. Split 2 (Sala 37 - Sala Aulas)(Penha)	Fugitsu	A5Y12RJFW		37 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 38)(Penha)	Fugitsu	A5Y18RAF-W		38 - Sala	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Ext. Split (Sala 38)(Penha)	Fugitsu	A0Y18RBWF	4006526	38 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 40)(Penha)	Sanyo	SAP-K186GH55		40 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 40)(Anulado)(Penha)	Sanyo	SAP-C186GH5		40 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Quadro eletrico parcial QEV3(Penha)				40 - Sala	Q.E. de Comando	
=Quadro eletrico parcial QP4G(Penha)				40 - Sala	Q.E. de Comando	
=Quadro eletrico parcial QEV4(Penha)				40 - Sala	Q.E. de Comando	
Unid. Int. Split (Sala 41)(Penha)	Sanyo	SAP-K76GH55		41 - Sala	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Ext. Split (Sala 41)(Penha)	Sanyo	SAP-C76GH5	1197647	41 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 43)(Penha)	Sanyo	SAP-K76GH55		43 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 43)(Penha)	Sanyo	SAP-C76GH5		43 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 44)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		44 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 44)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE	0720163599	44 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 45)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		45 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 45)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE	720164196	45 - Sala	Unid. Exterior Split	R22

Unid. Int. Split (Sala 49 - Sala Aulas)(Penha)	Sanyo	SAP-K96GH55		49 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 49 - Sala Aulas)(Penha)	Sanyo	SAP-C96GH5	1544547	49 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 51)(Penha)	Sanyo	SRP-C96GH5		51 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 51)(Penha)	Sanyo	SAP-C96GH5	16006247	51 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 52 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CS-A93KE		52 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 63 - Porta 65)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		(63) - Porta 65	Unid. Interior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 63 - Porta 64)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		(63) - Porta 64	Unid. Interior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 63 - Laboratório)(Penha)	Sanyo	SAP-K186GH55		63 - Sala de Aulas (Laboratório)	Unid. Interior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 62 - Sala Aulas)(Penha)	Sanyo	SAP-K126GH55		62 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R22
Ventil. Extrac. IS 1 (Lado Biblioteca)(Penha)				Cobertura Biblioteca	Ventilador Extracção	
Ventil. Extrac. IS 2 (Lado Biblioteca)(Penha)				Cobertura Biblioteca	Ventilador Extracção	
Unid. Ext. Split (Sala 52 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CU-A93KE	0723418519	52 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 53/54B-OpenSpace)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		53 / 54B - Open Space	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 53/54B-OpenSpace)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE	720164185	53 / 54B - Open Space	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 54A)(Penha)	Panasonic	CS-A73KE		54A - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 54A)(Penha)	Panasonic	CU-A73KE	723302399	54A - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 55 - Sala Aulas)(Penha)	Sanyo	SAP-K96GH55		55 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 55 - Sala Aulas)(Penha)	Sanyo	SAP-C96GH5	1544247	55 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Int. Split (Sala 59 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CS-A181KE		58A - Gabinete Desporto	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Ext. Split (Sala 58 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CU-A181KE	0723717585	58A - Gabinete Desporto	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Ext. Split (Sala 62 - Sala Aulas)(Penha)	Sanyo	SAP-C126GH5	1302647	62 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 63 - Laboratório)	Sanyo	SAP-C186GH5	1251045	63 - Sala de Aulas (Laboratório)	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Ext. Split (Sala 63 - Porta 65)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE	0720163651	(63) - Porta 65	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Ext. Split (Sala 63 - Porta 64)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE	0720163647	(63) - Porta 64	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Bar)(Penha)	Panasonic	CS-A24BKP		Bar	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Bar)(Penha)	Panasonic	CU-A24BKP		Bar	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Ext. Split (Anulado)(Recepção)(Penha)	Sanyo	SAP-C96GH5		Recepção	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 84 - Gabinete)(Penha)	Sanyo	SAP-K76GH55		84 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 84 - Gabinete)(Penha)	Sanyo	SAP-C76GH5		84 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 88 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		88 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22

Unid. Ext. Split (Sala 88 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE		88 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 89 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		89 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 89 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE		89 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 90)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		90 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 90)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE		90 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 91 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		91 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 91 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE		91 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 92 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		92 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 92 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE		92 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 93 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		93 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 93 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE		93 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split 1 (Sala 95 - Sala Aulas)(Penha)	Sanyo	SAP-K96GH55		95 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split 1 (Sala 95 - Sala Aulas)(Penha)	Sanyo	SAP-C96GH5		95 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 96 - Sala Aulas)(Penha)	Samsung	AQV12PSAN		96 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala 96 - Sala Aulas)(Penha)	Samsung			96 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala 101 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		101 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 101 - Gabinete)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE		101 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Condutas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 1)(Penha)				PISO 1		
Unid. Ext. Split (Sala 24A)(Penha)	Fugitsu	A0Y12RJJSF		24A - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Int. Split (Sala 24A)(Penha)	Fugitsu	A5Y12RJFW		24A - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split 1 (Auditório)(Penha)	Mitsubishi	SUZ-KA60VA5	65P00882	Auditório	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Ext. Split 2 (Auditório)(Penha)	Mitsubishi	SUZ-KA60VA5	65P00882	Auditório	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Int. Split 1 (Auditório)(Penha)	Mitsubishi	PCA-RP60KAQ	65A01619	Auditório	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Int. Split 2 (Auditório)	Mitsubishi	PCA-RP60KAQ	65A01618	Auditório	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Ext. Split (Gab 66-Recepção)(Penha)	Daikin	RXN35LV1B9	K015836	Recepção	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Gab 66-Recepção)(Penha)	Daikin	FTXN35LV1B9		Recepção	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split 2 (Sala 94 - Sala Aulas)(Penha)	Daikin	RXN35LV1B9		94 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split 2 (Sala 94 - Sala Aulas)(Penha)	Daikin	FTXN35LV1B9		94 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Ext. Split 2 (Sala 95 - Sala Aulas)(Penha)	Daikin	RXN35LV1B9	K015850	95 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split 2 (Sala 95 - Sala Aulas)(Penha)	Daikin	FTXN35LV1B9		95 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Int. Split1 1 (Sala 97 - Sala Aula)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HC25VA		97 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Int. Split1 2 (Sala 97 - Sala Aula)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HC25VA		97 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R410A
+ Unid. Ext. Split 1 (Sala 97 - Sala Aulas)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HC25VA		97 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Ext. Split 2 (Sala 97 - Sala Aulas)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HC25VA		97 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R410A

Unid. Ext. Split1 1 (Sala 98/99-Sala Aul(Penha)	Mitsubishi	MUZ-GE42VA		98 e 99 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Ext. Split1 2 (Sala 98/99-Sala Aul(Penha)	Mitsubishi	MUZ-GE42VA		98 e 99 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split 1 (Sala 98/99-Sala Aula(Penha)	Mitsubishi	MSZ-GE42VA		98 e 99 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Int. Split 2 (Sala 98/99-Sala Aula(Penha)	Mitsubishi	MSZ-GE42VA		98 e 99 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala 100 - Gabinete)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ35VA		100 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala 100 - Gabinete)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HC35VA		100 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala 102 - Sala Aulas)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HC35VA		102 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Int. Split (Sala 102 - Sala Aulas)(Penha)	Mitsubichi	MSZ-HC35VA		102 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala 105 - Sala Aulas)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HC35VA		105 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala 105 - Sala Aulas)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HC35VA		105 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala 80/81 - Gabinete)(Penha)	Daikin	RXN25LV1B9	K019820	81 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala 82- Gabinete)(Penha)	Sanyo	SAP-C96GH5	1621647	82 - Gabinete	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 82- Gabinete)(Penha)	Sanyo	SAP-K96GH55	1707447	82 - Gabinete	Unid. Interior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 80/81- Gabinete)(Penha)	Daikin	FTXN25LV1B9	K025089	81 - Gabinete	Unid. Interior Split	R410A
Quadro eletrico parcial QP4D(Hall entra.(Penha)				Hall entrada	Q.E. de Comando	
Quadro eletrico parcial QEV5 (ex Bibliot(Penha)				Sala de estudo (EX Biblioteca)	Q.E. de Comando	
Quadro eletrico parcial QP4J (Corredor)(Penha)				Corredor Gabinetes	Q.E. de Comando	
=Quadro eletrico geral QE4 (Armario Corre(Penha)				Hall entrada	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro eletrico parcial QP4A(Penha)				63 - Sala de Aulas (Laboratório)	Q.E. de Comando	
=Quadro eletrico parcial QP4E (Corredor s(Penha)				Corredor salas	Q.E. de Comando	
=Quadro eletrico parcial QP4F (Corredor)(Penha)				Corredor salas	Q.E. de Comando	
VE HOTTE (Sala 63.1)(Penha)				63 - Sala de Aulas (Laboratório)	Unid. Interior Split	
VE HOTTE (Sala 65)(Penha)				(63) - Porta 65	Unid. Interior Split	
Area tecnica (Antiga Biblioteca)(Penha)				Cobertura Biblioteca		
Area tecnica (Anfiteatro)(Penha)				Cobertura Bar		
Area tecnica (Balnearios)(Penha)				Cobertura balnearios		
Paineis Solares(Penha)				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Vaso expansão 1 - PAINEIS SOLARES(Penha)				Cobertura balnearios		

Vaso expansão 2 - PAINEIS SOLARES(Penha)				Cobertura balnearios		
Deposito aqs solar(Penha)	Baxi			Cobertura balnearios		
Grupo de circulação solar(Penha)	Baxi			Cobertura balnearios		
Caldeira (Penha)	Baxi			Cobertura balnearios		
Quadro Sistema do sistema solar(Penha)				Cobertura balnearios	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Bomba circuladora(Penha)	GRUNFOS			Cobertura balnearios		10/16 M
=Quadro eletrico parcial QP4C (Atrio)(Penha)				Corredor salas	Q.E. de Comando	
Unid. Ext. Split 1(Sala 94 - Sala Aulas)(Penha)	Sanyo			94 - Sala de Aulas	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split 1(Sala 94 - Sala Aulas)(Penha)	Sanyo			94 - Sala de Aulas	Unid. Interior Split	R410A
Quadro eletrico parcial QP4I (Bar)(Penha)				Bar	Q.E. de Comando	
Valvula reguladora de pressão	Caleffi	Serie535	Não visivel	Cobertura balnearios	Seccionamento Eléctrica	
Vaso de expansão 1				Cobertura balnearios		
Inversor	Huawei			Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Controlador sistema fotovoltaico	Huawei			Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 1				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 2				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 3				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 4				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 5				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 6				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 7				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 8				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 9				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 10				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 11				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 12				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 13				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 14				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 15				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 16				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 17				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 18				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 19				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 20				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 21				Cobertura balnearios	Painéis Solares	

Painel fotovoltaico 22				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 23				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 24				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 25				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 26				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 27				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 28				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 29				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 30				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 31				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 32				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 33				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 34				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 35				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 36				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 37				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 38				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 39				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 40				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 41				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 42				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 43				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 44				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 45				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Quadro AC Sistema Fotovoltaico				Hall entrada	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Painel fotovoltaico 46				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 47				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 48				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 49				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 50				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 51				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 52				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 53				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 54				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 55				Cobertura balnearios	Painéis Solares	

[illegible]

[illegible]

Painel fotovoltaico 164				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 165				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 166				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 167				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 168				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 169				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 170				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 171				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 172				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 173				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 174				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 175				Cobertura balnearios	Painéis Solares	
String 1				Cobertura balnearios	Q.E. Geral de Baixa Tensão	

2.1.4. Edifício 24

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Família	Subfamília	Fluido
Unid. Ext. Split 1(Penha)	Haier	HSU-12HD03/R2		Centro de Copias	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Ext. Split 2(Penha)	Haier	HSU-12HD03/R2		Centro de Copias	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split 1(Penha)	Haier			Centro de Copias	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Int. Split 2(Penha)	Haier			Centro de Copias	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
CORTINA AR(Penha)	Haier			Centro de Copias	Ventiladores		
Split teste	MITSUBISHI	SUZ-KA60VA		Centro de Copias	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A

2.1.5. Edifício 26

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
+Unid. Int. UC2 (Área Técnica)(Penha)	MCQUAY	MDB250E R2-FBAA		Refeitório	Unidades Split	Unid. Interior Split	R407C
+Unid. Int. UC1 (Área Técnica)(Penha)	MCQUAY	MDB150E R1-FBAA		Refeitório	Unidades Split	Unid. Interior Split	R407C
Condutas /Grelhas / Válv. / Dif.(Refeit)(Penha)				Refeitório	Condutas		
Quadro de comando UC`S e VI`S(Penha)				Refeitório	Quadros Eléctricos	Q.E. de Comando	
Condutas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 1)(Penha)				PISO 1	Condutas		
Unid. Int. Split 1(Sala 54A Bastidor)(Penha)	Haier	AC122 AMABA	AA25A0E0 100A	Bastidor	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split 1(Sala Bastidor 54A)(Penha)	Haier	AU12 AKABA		Bastidor	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Ext. Split 2(Sala Bastidor 54)(Penha)	Panasonic	CU-A70KE		Bastidor	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split 2(Sala 54 Bastidor)(Penha)	Panasonic	CS-A70KE	32135291	Bastidor	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Int. Split 1(Penha)	Haier	HSU- 12HD003/ R2		Bastidor	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Int. Split 2(Penha)	Haier	HSU- 12HD003/ R2		Bastidor	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Int. Split (Guiché-Recepção)(Penha)	Panasonic	CS-A70KE		Guiché-Recepção	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Guiché-Recepção)(Penha)	Panasonic	CU-A70KE		Guiché-Recepção	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Hall de entrada)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		Recepção	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Hall Entrada)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE		Recepção	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Gabinete 55 Tesouraria)(Penha)	Sanyo	SAP-K182GH5(		Tesouraria	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22

		W)					
Unid. Ext. Split (Gabinete 55 Tesouraria)(Penha)	Sanyo	SAP-C182GH5		Tesouraria	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Gabinete 56)(Penha)	Sanyo	SAP-K122GH5(W)		55/56 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Gabinete 56)(Penha)	Sanyo	SAP-C122GH5		55/56 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 57 Sala de reuniões)(Penha)	Panasonic	CS-A120KE		57 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 57 Sala de reuniões)(Penha)	Panasonic	CU-A120KE		57 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala 58 Sala de esp. diretor)(Pe	Sanyo	SAP-K92GH5(W)		58 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 58 Sala de .diretor)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5		58 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Gabinete 60)(Penha)	Sanyo	SAP-K126GH5(W)		60 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Gabinete 60)(Penha)	Sanyo	SAP-C126GH5		60 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Gabinete 63)(Penha)	Sanyo	SAP-K122GH5(W)		63 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Gabinete 63)(Penha)	Sanyo	SAP-C122GH5		63 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Gabinete 64)(Penha)	Mitsubishi	MZZ-HJ25VA		64 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Gabinete 64)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA		64 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala de	Sanyo	SAP-		67 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22

reuniões 67)(Penha)		K72GH5					
Unid. Ext. Split Sala de reuniões 67)(Penha)	Sanyo	SAP-C72GH5		67 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Gabinete 68)(Penha)	Panasonic	CS-A93KE		68 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Gabinete 68)(Penha)	Panasonic	CU-A93KE		68 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Gabinete 69)(Penha)	Panasonic	CS-A95KE		69 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Gabinete 69)(Penha)	Panasonic	CU-PW9CKE		69 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Gabinete 72)(Penha)	Panasonic	CS-PW9CKE		72 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Gabinete 72)(Penha)	Panasonic	CU-PW9CKE		72 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
+ Vent. Insufl.VI3 (Sala 78-Área Téc.V.I.)(Penha)	TROIA	CVH20		78 - Área Técnica Ventiladores de Insuflação	Ventiladores	Ventilador Extracção	
+ Vent. Insuf.VI2 (Sala 78-Área Téc.V.I.)(Penha)	TROIA	CUB9	BD 9.7	78 - Área Técnica Ventiladores de Insuflação	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
+ Vent. Insuf.VI1 (Sala 78-Área Téc.V.I.)(Penha)	TROIA	CUB10	HE 500.20	78 - Área Técnica Ventiladores de Insuflação	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Quadro elétrico QEV9(Penha)				78 - Área Técnica Ventiladores de Insuflação	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
VE Grill (VE4-Sala 78-Área Téc.V.I.)(Penha)	Clim			78 - Área Técnica Ventiladores de Insuflação	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VI Grill (VI5-Sala 78-Área Téc.V.I.)(Penha)	Clim			78 - Área Técnica Ventiladores de Insuflação	Ventiladores	Ventilador Insuflação	

Area tecnica dos Ventiladores de insuflação(Penha)				78 - Área Técnica Ventiladores de Insuflação			
VE 7 (Hote Fogões)(Penha)				78 - Área Técnica Ventiladores de Insuflação	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 6 (Hote Marmitas)(Penha)				78 - Área Técnica Ventiladores de Insuflação	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 1 (W.C.+ Armazens)(Penha)				78 - Área Técnica Ventiladores de Insuflação	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 8 (Penha)				78 - Área Técnica Ventiladores de Insuflação	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 2(Penha)				78 - Área Técnica Ventiladores de Insuflação	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 3(Penha)				78 - Área Técnica Ventiladores de Insuflação	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Unid. Int. Split (Sala 82 - Recepção)(Penha)	Panasonic	CS-A93KE	32510561 2	82 - Recepção	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala 82 - Recepção)(Penha)	Panasonic	CU-A93KE		82 - Recepção	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Gabinete 83)(Penha)	Sanyo	SAP-K92GH5(W)	131811	83 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Gabinete 83)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5		83 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala Diário	Panasonic	CS-	31032300	Sala Diários da	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22

República)(Penha)		1273KE	9	República			
Unid. Ext. Split (Sala Diário República)(Penha)	Panasonic	CU-1273KE		Sala Diários da República	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Gabinete 86)(Penha)	Haier	AS182ATB CA		86 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Ext. Split (Gabinete 86)(Penha)	Haier	AU182AF BCA		86 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Int. Split (Sala de espera 87)(Penha)	Roca			87 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala de espera 87)(Penha)	Roca			87 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Gabinete 88)(Penha)	Beko	BKAX120/ BKAX121		88 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Gabinete 88)(Penha)	Beko	BKAX121		88 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Gabinete 89)(Penha)	Panasonic	CS-A90KE	32145307 1	89 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Gabinete 89)(Penha)	Panasonic	CU-A90KE		89 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Gabinete 90)(Penha)	Sanyo	SAP-K92GH5(W)		90 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Gabinete 90)(Penha)	Sanyo	SAP-C92GH5		90 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Gabinete 91)(Penha)	Sanyo	SAP-K122GH5(W)		91 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Gabinete 91)(Penha)	Sanyo	SAP-C122GH5		91 - Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Quadro elétrico QP3F (Corredor)(Penha)				Corredor Gabinetes	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro elétrico QP3G				Corredor Gabinetes	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa	

(Corredor)(Penha)						Tensão	
Conduas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso-1)(Penha)				PISO -1	Conduas		
Quadro geral Q.E.3(Penha)				PISO -1	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Unid. Int. Split 2(Espaço 21)(Penha)	Panasonic	CS-1873KE		Espaço 21	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split 2(Espaço 21)(Penha)	Panasonic	CU-1873KE		Espaço 21	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split 1 (Lavandaria)(Penha)	Panasonic	CS-A123KE		Lavandaria	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Int. Split 2 (Lavandaria)(Penha)	Panasonic	CS-A73KE		Lavandaria	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Int. Split 3 (Lavandaria)(Penha)	Panasonic	CS-A93KE		Lavandaria	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split 1 (Lavandaria)(Penha)	Panasonic	CU-A123KE		Lavandaria	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Ext. Split 2 (Lavandaria)(Penha)	Panasonic	CU-A73KE		Lavandaria	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Ext. Split 3 (Lavandaria)(Penha)	Panasonic	CU-A93KE		Lavandaria	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split 1(Espaço 21)(Penha)	Panasonic	CS-1873KE		Papelaria	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split 1(Espaço 21)(Penha)	Panasonic	CU-1873KE		Papelaria	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Ext. Split (Papelaria)(Penha)	FNAC			Papelaria	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Grill)(Penha)	Panasonic	CS-A24BKP	335601159	Grill	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Grill)(Penha)	Panasonic	CU-A24BKPS	734100822	Grill	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22

Vent. Extraç. WC'S(Penha)	S&P	TD-800/200 SILINT		Instalações Sanitarias-Homens	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Deposito 3000L(Penha)	Cordivari	3000 L	8522	Area tecnica dos depositos dos paineis solares	Depósitos	Acumulador	
Deposito 1000L(Penha)	Cordivari	1000 L	8556	Area tecnica dos depositos dos paineis solares	Depósitos	Acumulador	
Quadro comando do sistema dos paineis(Penha)				Area tecnica dos depositos dos paineis solares	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Bomba de circulação Grundfos Solar(Penha)	Grundfos	PC-1035	59544183	Area tecnica dos depositos dos paineis solares	Bombas		
Grupo de circulação solar(Penha)	Solarorkli			Area tecnica dos depositos dos paineis solares	Centrais		
Bomba de circulação Grundfos(Penha)	Grundfos	UPS 25 80 N 180		Area tecnica dos depositos dos paineis solares	Bombas		
Unid. Condensadora UC1 (Área Técnica)(Penha)	MCQUAY	M4MC150 ERFBAA	20491709 00167	Área Técnica	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Condensadora UC2 (Área Técnica)(Penha)	MCQUAY	M4MC125 ERFBAA	20491609 00186	Área Técnica	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Condensadora UC2.1 (Área Técnica)(Penha)	MCQUAY	M4MC125 ERFBAA	20491609 00187	Área Técnica	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C
Paineis Solares(Penha)	Chromagen	CR-120		Área Técnica	Sistemas Solares	Painéis Solares	

2.1.6. Edifício 27_28

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Tipologia	Fluido
Condutas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 0)(Penha)				PISO 0		
Unid. Interior Split A(SnakBar/Livraria)(Penha)	Mitsubishi	MSH-17DV		Snak-Bar e Livraria	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split B(SnakBar/Livraria)(Penha)	Mitsubishi	MSH-17DV		Snak-Bar e Livraria	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split C(SnakBar/Livraria)(Penha)	Panasonic	CS-2473KE		Snak-Bar e Livraria	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split (Bar associação)(Penha)	Haier	AB52NACBEA		Snak-Bar e Livraria	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split A(SnakBar/Livraria)(Penha)	Mitsubishi	MSH-17DV-E2		Snak-Bar e Livraria	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Exterior Split B(SnakBar/Livraria)(Penha)	Mitsubishi	MSH-17DV-E2		Snak-Bar e Livraria	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Exterior Split C(SnakBar/Livraria)(Penha)	Panasonic	CU-2473KE		Snak-Bar e Livraria	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Exterior Split (Bar associação)(Penha)	Haier	AA5610EOG00		Snak-Bar e Livraria	Unid. Exterior Split	R407C
=Quadro Geral (Edif 5- Zona bar)(Penha)				Snak-Bar e Livraria	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Unid. Interior Split (Cozinha)(Penha)	Haier	AS222AJBAA	10543484	Cozinha	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split (Cozinha)(Penha)	Haier	AU222AHBAA		Cozinha	Unid. Exterior Split	R407C
Quadro AVAC (Bar)(Penha)				Cozinha	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Ventilação (Bar)(Penha)				Cozinha	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Unid. Interior Split (Sala 12)(Penha)	Carrier	42HQE009N		12 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split (Sala 12)(Penha)	Carrier	38YE009		12 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split (Sala 13)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE	39373594	13 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 13)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792015772	13 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 14)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE	393705800	14 - Sala	Unid. Interior Split	R410A

Unid. Exterior Split (Sala 14)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE		14 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 15)(Penha)	Panasonic	CS-MA120KE	6104501648	15 - Sala	Unid. Interior Split	
Unid. Exterior Split (Sala 15)(Penha)	Panasonic	CU-MA120KE		15 - Sala	Unid. Exterior Split	
Unid. Interior Split (Sala 16)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE	39702280	16 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 16)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE		16 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 17)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE	39370315	17 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 17)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009206	17 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split 1 (Sala 18)(Penha)	LG	M3061HL		18 - Sala	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Interior Split 2 (Sala 18)(Penha)	LG	M3061HL		18 - Sala	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split 1 (Sala 18)(Penha)	LG	M3061HL		18 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Exterior Split 2 (Sala 18)(Penha)	LG	M3061HL		18 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 3(Sala 19-Bastidor)(Penha)	LG inverter	S18AT ESW1865SH3		19 - Bastidor	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 1(Sala 19-Bastidor)(Penha)	Daikin	FHQ100BUV1B	E000457	19 - Bastidor	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split 3(Sala 19-Bastidor)(Penha)	LG inverter	ESUW1865SH3		19 - Bastidor	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Exterior Split 1(Sala 19-Bastidor)(Penha)	Daikin	REQ100B7W1B	2500462	19 - Bastidor	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Exterior Split 2(Sala 19-Bastidor)(Penha)	Mitsubishi	PUHZ-ZRP100YKA2	5F01336	19 - Bastidor	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Exterior Split 4(Sala 19-Bastidor)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ71VA	5002199	19 - Bastidor	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 2(Sala 19-Bastidor)(Penha)	Mitsubishi	PKA-RP100KAL	4ZM01859	19 - Bastidor	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 4(Sala 19-Bastidor)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HJ71VA	5003639	19 - Bastidor	Unid. Interior Split	R410A
Quadro Sala 19 (Edif. 5)(Penha)				19 - Bastidor	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Unid. Interior Split (Sala 43)(Penha)	HAICE	HCDI-9MU0/R2DC		43 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Sala 43)(Penha)	HAICE	HCDO-9MU0/R2DC		43 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A

=Unid. Interior Split (Sala 45)(Penha)	Carrier	42HQ-G018		45 - Sala	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (Sala 45)(Penha)	Carrier	38YL018	07AL110364	45 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 47)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE		47 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 47)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009596	47 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 48)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE	393710339	48 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 48)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009215	48 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 49)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE	393700935	49 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 49)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009083	49 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split1(Sala51 Lab.ADEE)(Penha)	Carrier	42HQ-E012M		51 - Laboratórios ADEE	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split1(Sala51 Lab.ADEE)(Penha)	Carrier	38YE012		51 - Laboratórios ADEE	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split2(Sala51 Lab.ADEE)(Penha)	Carrier	42HQ-E012M		51 - Laboratórios ADEE	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split2(Sala51 Lab.ADEE)(Penha)	Carrier	38YE012		51 - Laboratórios ADEE	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split (Sala 52 Lab. ADEE)(Penha)	Oasis	ICA-CAN13		52 - Laboratórios ADEE	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 52 Lab. ADEE)(Penha)	Oasis			52 - Laboratórios ADEE	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 60)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE		60 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 60)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792020493	60 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 61)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE		61 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 61)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009211	61 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 63)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE		63 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 63)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009423	63 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 65)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE		65 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 65)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009491	65 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 67)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE		67 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 67)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009493	67 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A

					Split	
=Unid. Interior Split (Sala 69)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE	393705802	69 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 69)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009598	69 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 70)(Penha)	Samsung	SH18ASO		70 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 70)(Penha)	Samsung	SH18ASOX		70 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 72)(Penha)	Samsung	SH18ASO		72 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 72)(Penha)	Samsung	SH18ASOX		72 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 73)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE		73 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 73)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009594	73 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 74)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE		74 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 74)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009589	74 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 75)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE		75 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 75)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009586	75 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 76)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE		76 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 76)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009351	76 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior MultiSplit 1 (Sala 77.2)(Penha)	LG	MS12AH - AMNH12GR20		77 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Interior MultiSplit 2 (Sala 77.2)(Penha)	LG	MS12AH - AMNH12GR20		77 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior MultiSplit 77.4 (Lab. 77)(Penha)	LG	M30AH - AMNH306		77 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior MultiSplit 1 (Sala 77.4)(Penha)	LG	MS09AH - AMNH096LQ10		77 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Interior MultiSplit 2 (Sala 77.4)(Penha)	LG	MS09AH - AMNH096LQ10		77 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior MultiSplit 77.3 (Lab. 77)(Penha)	LG	M18AH - A21H186		77 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split 1 (Sala 77.2)(Penha)	LG	S12AHP-ASH1264DM0		77 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split 77.1 (Lab. 77)(Penha)	LG	S12AHP-ASH1264DM0		77 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A

=Unid. Interior Split 1 (Sala 92)(Penha)	Carrier	42HQ022N		92 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 1 (Sala 92)(Penha)	Carrier	38YE022		92 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split 2 (Sala 92)(Penha)	Carrier	42HQ022N		92 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 2 (Sala 92)(Penha)	Carrier	38YE022		92 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split (Sala 95)(Penha)	Samsung	SH18ASO		95 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 95)(Penha)	Samsung	SH18ASOX		95 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 96)(Penha)	Carrier	42HQE012N		96 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split (Sala 96)(Penha)	Carrier	38YE012		96 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split (Sala 97)(Penha)	Carrier	42HNX008	06AFI156118	97 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 97)(Penha)	Carrier	38YL-08B	06AFI12426	97 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 98)(Penha)	Carrier	42HNX008	04AFI12412	98 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 98)(Penha)	Carrier	38YL-08B	06AFI12412	98 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 99)(Penha)	Carrier	42HNX008	04AFI36449	99 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 99)(Penha)	Carrier	38YL-08B	06AFI12411	99 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 100)(Penha)	Carrier	42HNX008	06AFI55913	100 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 100)(Penha)	Carrier	38YL-08B	06AFI12413	100 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split 1 (Sala 103)(Penha)	Carrier	42HQE022N		103 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 1 (Sala 103)(Penha)	Carrier	38YE022		103 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split 2 (Sala 103)(Penha)	Carrier	42HQE022N		103 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 2 (Sala 103)(Penha)	Carrier	38YE022		103 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split 3 (Sala 103)(Penha)	Carrier	42HQE022N		103 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 3 (Sala 103)(Penha)	Carrier	38YE022		103 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split (Sala 106-Gabinete)(Penha)	Carrier	42HQE012N		106- Gabinete sala 105	Unid. Interior Split	R407C

Unid. Exterior Split (Sala 106-Gabinete)(Penha)	Carrier	38YE012		106- Gabinete sala 105	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split 1 (Sala 105)(Penha)	Carrier	42HQE022N		105 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 1 (Sala 105)(Penha)	Carrier	38YE022		105 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split 2 (Sala 105)(Penha)	Carrier	42HQE022N		105 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 2 (Sala 105)(Penha)	Carrier	38YE022		105 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split 3 (Sala 105)(Penha)	Carrier	42HQE022N		105 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 3 (Sala 105)(Penha)	Carrier	38YE022		105 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split (Sala 108)(Penha)	Carrier	42HNX008		108 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 108)(Penha)	Carrier	38YL-08B	03AFI32799	108 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 109)(Penha)	Carrier	42HNX008		109 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 109)(Penha)	Carrier	38YL-08B		109 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 111)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4041840	111 - Sala	Unid. Interior Split	R401A
Unid. Exterior Split (Sala 111)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	5033368T	111 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 112)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4041817T	112 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 112)(Penha)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	5033365	112 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 113)(Penha)	Carrier	42HNX008		113 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 113)(Penha)	Carrier	38YL-08B		113 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 114)(Penha)	Carrier	42HQE012N		114 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split (Sala 114)(Penha)	Carrier	38YE012		114 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split 3 (Sala 115)(Penha)	Carrier	42HNX009		115 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 3 (Sala 115)(Penha)	Carrier	38YE009		115 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split 1 (Sala 115)(Penha)	Carrier	42HQE018N		115 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 1 (Sala	Carrier	38YE018		115 - Sala	Unid. Exterior	R407C

115)(Penha)					Split	
=Unid. Interior Split 2 (Sala 115)(Penha)	Carrier	42HQE018N		115 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 2 (Sala 115)(Penha)	Carrier	38YE018		115 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split (Sala 116)(Penha)	Carrier	42HQE018N		116 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split (Sala 116)(Penha)	Carrier	38YE018		116 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split (Sala 117)(Penha)	Carrier	42HWS018		117 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 117)(Penha)	Carrier	38YE018		117 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split 1 (Sala 121)(Penha)	Carrier	42HQE018N		121 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
=Unid. Exterior Split 1 (Sala 121)(Penha)	Carrier	38YE018		121 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split 2 (Sala 121)(Penha)	Carrier	42HQE018N		121 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 2 (Sala 121)(Penha)	Carrier	38YE018		121 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split (Sala 122)(Penha)	Carrier	42QLN009		122 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 122)(Penha)	Carrier	38QNL009		122 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split1(Sala 124-Gabinete)(Penha)	Carrier	42HWS018		124 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split1(Sala 124-Gabinete)(Penha)	Carrier	38YL018		124 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split 2 (Sala 124)(Penha)	Carrier	42HQE022N		124 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 2 (Sala 124)(Penha)	Carrier	38YE022		124 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split 3 (Sala 124)(Penha)	Carrier	42HQE022N		124 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 3 (Sala 124)(Penha)	Carrier	38YE022		124 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
=Unid. Interior Split 4 (Sala 124)(Penha)	Carrier	42HQE018N		124 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 4 (Sala 124)(Penha)	Carrier	38YE018		124 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C

=Unid. Interior Split 5 (Sala 124)(Penha)	Carrier	42HQE018N		124 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 5 (Sala 124)(Penha)	Carrier	38YE018		124 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split 1 (Sala 125)(Penha)	Carrier	42HQE018N		125 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 1 (Sala 125)(Penha)	Carrier	38YE018		125 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split 2 (Sala 125)(Penha)	Carrier	42HQE018N		125 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Interior Split 3 (Sala 125)(Penha)	Carrier	42HQE018N		125 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 2 (Sala 125)(Penha)	Carrier	38YE018		125 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Exterior Split 3 (Sala 125)(Penha)	Carrier	38YE018		125 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split (Sala 175)(Penha)	HAIER	AS222AJBAA		175 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split (Sala 175)(Penha)	HAIER	AU222AHBAA		175 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split (Sala 176)(Penha)	ROCA	DBT120B		176 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 176)(Penha)	ROCA	DB0-120AD-E1		176 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split S.Reagen.(Sala 178)(Penha)	HAICE	HCDI-9MU0/R2DC		178 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split S.Reagen.(Sala 178)(Penha)	HAICE	HCDO-9MU0/R2DC		178 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 179/180)(Penha)	Panasonic	CS-PW9DKE	393710338	179/180 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Sala 179/180)(Penha)	Panasonic	CU-PW9DKE	792009202	179/180 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 181/182)(Penha)	Carrier	42HWX010-703-IN-40	11AFI17580	181/182 - Sala	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (Sala 181/182)(Penha)	Carrier	38YL-10B-703-EN-40	06AFI53082	181/182 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 183)(Penha)	Fugi Electric	RS-93RB	4002384	183 - Sala	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (Sala 183)(Penha)	Fugi Electric	R0-93RN	4005013	183 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala 185)(Penha)	General Eletric	ABG54UBAG	T001122	185 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 185)(Penha)	General Eletric	AOG54UMYT	5002978	185 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior MultiSplit A (Sala 186.4)(Penha)	LG	MS12AH-		186.4 - Sala	Unid. Interior Split	R410A

186.4)(Penha)		AMNH126LRLO				
=Unid. Interior MultiSplit B (Sala 186.4)(Penha)	LG	MS12AH-AMNH126LRLO		186.4 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior MultiSpli (Sala 186.4)(Penha)	LG	M30AH-A4UH306FAO		186.4 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior MultiSplit A (Sala 186.5)(Penha)	LG	MS12AH-AMNH126LRLO		186.5 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Interior MultiSplit B (Sala 186.5)(Penha)	LG	MS12AH-AMNH126LRLO		186.5 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior MultiSpli (Sala 186.5)(Penha)	LG	M30AH-A4UH306FAO		186.5 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior MultiSplit A (Sala 186.6)(Penha)	LG	MS09AH-AMNH096LQLO		186.6 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior MultiSpli (Sala 186.6/7)(Penha)	LG	M18AH-A2UH186FAO		186.6 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 4 (Sala 125)(Penha)				125 - Sala	Unid. Interior Split	
Unid. Exterior Split 4 (Sala 125)(Penha)				125 - Sala	Unid. Exterior Split	
Unid. Interior Split(Sala 27-P. Infor.)(Penha)	Samsung	AQU18PSBN		27 - Sala Pessoal Informatica	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 27-P.Infor.)(Penha)	Samsung	AQU18PSBX		27 - Sala Pessoal Informatica	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 28-P.Infor.)(Penha)	Haice	HCDO-18MU-R2DC		28 - Sala Pessoal Informatica	Unid. Exterior Split	
Unid. Interior Split(Sala 28-P. Infor.)(Penha)	Haice	HCDI-18MUO-R2DC		28 - Sala Pessoal Informatica	Unid. Interior Split	
Unid. Exterior Split (Sala 56 Lab. ADEE)(Penha)	Carrier	38YE012		56 - Laboratórios ADEE	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 58 Lab. ADEE)(Penha)	Carrier	38YL-10B-703EN-40		58 - Laboratórios ADEE	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 56 Lab. ADEE)(Penha)	Carrier	42HQ-E012M		56 - Laboratórios ADEE	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 58 Lab. ADEE)(Penha)	Carrier			58 - Laboratórios ADEE	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 110)(Penha)	Daikin	RXN25LV1B9	K008945	110 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 110)(Penha)	Daikin	FTXN25LV1B9	K024426	110 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Multi Split 1	Mitsubishi	MXZ-4E83VA	67U02970	174 - Microbiologia	Unid. Exterior	R410A

(Lab.174)(Penha)					Split	
Unid. Interior Multi Split 1(Gab. 174)(Penha)	Mitsubishi	msz-sf25ve		174 - Microbiologia	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Multi Split 2(Sala 174)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-SF25VE		174 - Microbiologia	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior MultiSplit 3(Sala 174.2)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-SF25VE		174 - Microbiologia	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior MultiSplit 1(Sala 174.3)(Penha)	Mitsubishi	MSZ-SF25VE		174 - Microbiologia	Unid. Interior Split	R410A
VE Autoclaves(Penha)	France Air	c250	332445	174 - Microbiologia	Ventilador Extracção	
=Quadro PIB (Edif.6 piso 0)(Penha)				Corredores Edif. 6	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Quadro PIA (Edif.6 piso 0)(Penha)				Corredores Edif. 6	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro E1 (Edif.6 piso 0- Area tecnica)(Penha)				Area Tecnica Edif. 6	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro P1C (Edif.6 piso 0- junto sala 50)(Penha)				Corredores Edif. 6	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro P1D (Edif.6 piso 0- junto sala 70)(Penha)				Corredores Edif. 6	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Laboratorios (junto lab. 175)(Penha)				Corredores Edif. 6	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Laboratorio 176(Penha)				176 - Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Laboratorio 186(Penha)				176 - Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Q.SIE2 Laboratorio 185(Penha)				185 - Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Lab. Microbiologia (Lab.174)(Penha)				174 - Microbiologia	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Laboratorio 77(Penha)				77 - Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Secretaria (Edif. 5)(Penha)				Hall Edif. 5	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Quadro QEV6 (Reggie Edif. 5)(Penha)				Reggie Anfiteatro	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro QEV8 (Associação Estudantes)(Penha)				Sede Associação de Estudantes	Q.E. Geral de Baixa Tensão	

Quadro Associação Estudantes(Penha)				Sede Associação de Estudantes	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Quadro QS1A2 (Sala 105)(Penha)				105 - Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Quadro QS1A1 (Sala 103)(Penha)				103 - Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro AVAC 3101 (Sala 77-Entrada)(Penha)				77 - Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Quadro QS1B2 (Sala 124)(Penha)				124 - Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
VE Hotte 1 Lab 185(Penha)	-	-	-	185 - Sala	Ventilador Extracção	
VE Hotte 2 Lab 185(Penha)	-	-	-	185 - Sala	Ventilador Extracção	
VE Hotte 3 Lab 185(Penha)	-	-	-	185 - Sala	Ventilador Extracção	
VE Hotte Lab 186.4(Penha)	-	-	-	186.4 - Sala	Ventilador Extracção	
VE Autoclaves(Penha)	France Air	C250 A	35800388851734DD45	174 - Microbiologia	Ventilador Extracção	
Quadro eléctrico Altherma				Reggie Anfiteatro		
VI Microbiologia	France Air			174 - Microbiologia	Ventilador Extracção	
Quadro Geral Lab.(Lab.174)(Penha)				174 - Microbiologia	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro AC Lab.(Lab.174)(Penha)				174 - Microbiologia	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
VAN (Sala 77)(Penha)				77 - Sala	Unid. Interior Split	
VEX (Sala 77)(Penha)				77 - Sala	Unid. Interior Split	
VEX (Sala 174)(Penha)				174 - Microbiologia	Unid. Interior Split	
VE Hotte Lab 175(Penha)	-	-	-	175 - Sala	Ventilador Extracção	
Unid. Exterior Split (Area tecnica Q.E)	Daikin	RXF50A2V1B	J006005	Area Tecnica Edif. 6	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Area tecnica Q.E.)	Daikin	FTXF50A2V1B	J013738	Area Tecnica Edif. 6	Unid. Interior Split	R410A
Quadro AC Sistema Fotovoltaico				Area Tecnica Edif. 6	Q.E. Geral de Baixa Tensão	

String 1				Area Tecnica Edif. 6	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Unid. Interior MultiSplit C.1 (Sala 78)(Penha)	LG	MS09AH - AMNH09GD420		Sala 78 (UALPED27PO)	Unid. Interior Split	R410A
=*Unid. Exterior Split 1 (Sala 174.4)(Penha)	LG	UU18UEB-AUUh186B	504KAPB00016	Lab. 174.4	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 1 (Sala 174.4)(Penha)	LG	UB18NHB-ABNH186HLAB		Lab. 174.4	Unid. Interior Split	
=Unid. Exterior Split 1 (Sala 174.6)(Penha)	LG	UB36ABNH366GLAC		Lab. 174.6	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 1 (Sala 174.6)(Penha)	LG	UU37UEB-CAUUh368		Lab. 174.6	Unid. Interior Split	
=Unid. Interior MultiSplit B (Sala 186.7)(Penha)	LG	MS09AH-AMNH096LQLO		Laboratorio 186.7 (UALPED27PO)	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 131)(Penha)	LG	512AHP AS-H126GRLM0		131 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 131)(Penha)	LG	512AHP AS-H126GRLM0		131 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 132)(Penha)	HAICE	HCDI-12MU0/R2DC		132 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 132)(Penha)	HAICE	HCDO-12MU0/R2DC		132 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split A (Sala 133)(Penha)	LG	518AHP AS-H186GTLM0		133 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split B (Sala 133)(Penha)	LG	518AHP AS-H186GTLM0		133 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split A (Sala 133)(Penha)	LG	518AHP AS-H186GTLM0		133 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Exterior Split B (Sala 133)	LG	518AHP AS-H186GTLM0		133 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 135)	LG	S24AHP AS-H246GTLM0		135 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 135)	LG	524AHP AS-H246GTLM0		135 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split A (Sala 136)	LG	K2460HL	010KA02439	136 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split B (Sala 136)	LG	K2460HL	010KA06740	136 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split A (Sala 136)	LG	K2460HL	010KA2384	136 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Exterior Split B (Sala 136)	LG	K2460HL		136 - Sala	Unid. Exterior	R22

					Split	
Unid. Interior Split A (Sala 139)	LG	K2460HL		139 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split B (Sala 139)	LG	K2460HL		139 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split C (Sala 139)	LG	K2460HL		139 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split A (Sala 139)	LG	K2460HL		139 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Exterior Split B (Sala 139)	LG	K2460HL		139 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Exterior Split C (Sala 139)	LG	K2460HL		139 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 141)	Panasonic	CS-PW9DKE	393713514	141 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 141)	Panasonic	CU-PW9DKE		141 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 142)	Carrier	42HWP008		142 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 142)	Carrier	38YL-08B		142 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 143)	Carrier	42HWP008		143 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 143)	Carrier	38YL-08B		143 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 144)	Carrier	42HWP008		144 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 144)	Carrier	38YL-08B		144 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 145)	Panasonic	CS-PW9DKE		145 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 145)	Panasonic	CU-PW9DKE		145 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 146)	Panasonic	CS-PW9DKE		146 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 146)	Panasonic	CU-PW9DKE		146 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 147)	Panasonic	CS-PW9DKE	393713591	147 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 147)	Panasonic	CU-PW9DKE		147 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split A (Sala 148)	LG	S12AHP-ASH126RLM0		148 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split B (Sala 148)	Carrier	42QE009N		148 - Sala	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split A (Sala 148)	LG	S12AHP-ASH126RLM0		148 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Exterior Split B (Sala 148)	Carrier	38YE009		148 - Sala	Unid. Exterior Split	R407C

Unid. Interior Split (Sala 153)	Panasonic	CS-PW9DKE	393709931	153 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 153)	Panasonic	CU-PW9DKE		153 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 154)	HAICE	HCDI-12MU0/R2DC		154 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 154)	HAICE	HCDO-12MU0/R2DC		154 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 156)	Fugi Electric	RS-183R	4101952	156 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 156)	Fugi Electric	R0-193R		156 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 159)	LG	S36AHP/AS-H366NLMO		159 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Sala 159)	LG	S36AHP/AS-H366NLMO		159 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 161)	LG	S24AHP-ASH246TLM0	311KA00893	161 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Sala 161)	LG	S24AHP-ASH246TLM0		161 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 162)	LG	S24AHP-ASH246TLM0	311KA02188	162 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 162)	LG	S24AHP-ASH246TLM0		162 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 165)	Panasonic	CS-PW9DKE	393709929	165 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 165)	Panasonic	CU-PW9DKE		165 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 166)	Carrier	42QNL009	2100Y40708	166 - Sala	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 166)	Carrier	38QNL009		166 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 167)	Panasonic	CS-PW9DKE	393710318	167 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 167)	Panasonic	CU-PW9DKE		167 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 169)	Panasonic	CS-PW9DKE		169 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 169)	Panasonic	CU-PW9DKE		169 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 170)	Carrier	42HWX008-703-IN-40	04AFI36562	170 - Sala	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (Sala 170)	Carrier	38YL-08B-703-EN-40		170 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 171)	Carrier	42HWX008-703-IN-	04AFI36555	171 - Sala	Unid. Interior Split	R22

		40				
=Unid. Exterior Split (Sala 171)	Carrier	38YL-08B-703-EN-40		171 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 172)	Carrier	42HWP008-703-IN-40	04AFI36563	172 - Sala	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (Sala 172)	Carrier	38YL-08B-703-EN-40		172 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
UTA (Anfiteatro)	Ciasesa	ICH-195	99N8847	Area tecnica interior do Anfiteatro	Unid. Interior Split	R22
=*Chiller (Anfiteatro)	Ciasesa	ISW-195	9926742	Area tecnica exterior do Anfiteatro	Unid. Exterior Split	R22
=UTA 2 (Associação de estudantes 37/38)	Daikin	RYP250B7W1	4510805	Area tecnica interior Asso. Estudantes	Unid. Interior Split	R407C
=VRV 2 (Associação de estudantes 37/38)	Daikin	FDYP250B7V1	2505842	Area tecnica exterior Asso. Estudantes	Unid. Exterior Split	R407C
=UTA 1 (Associação de estudantes 34/35/36)	Daikin	RYP250B7W1	4510806	Area tecnica interior Asso. Estudantes	Unid. Interior Split	R407C
VRV 1 (Associação Estudantes 34/35/36)	Daikin	FDYP250B7V1	2505498	Area tecnica exterior Asso. Estudantes	Unid. Exterior Split	R407C
=UTA 1 (Sala 174 B- Cobertura)	HYDRONIC	CCM45	100539	Cobertura sala 174-B	Unid. Trat. de Ar Novo	
=*Chiller (Sala 174-B- Cobertura)	Ciasesa	ISV-155	01D2181	Cobertura sala 174-B		R22
Unid. Interior Split (Sala 160)	Toshiba	RAS-137KV-ES	33000399	160 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Sala 160)	Toshiba	RAS-137SAV-ES	32501807	160 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala 163)	Daikin	FTXN35LV1B9	K002246	163 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 163)	Daikin	RXN35LV1B9		163 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 168)	Daikin	FTXN25LV1B9	K024418	168 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Sala 168)	Daikin	RXN25LV1B9	K008953	168 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A

=Unid. Interior Split (Sala 173)	Samsung	AQV12PSAN	09ACI09093	173 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Sala 173)	Samsung	AQV12PSAX		173 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Ventilador extração	Fergasa	CUF-77/1	720122	Area tecnica exterior Asso. Estudantes	Ventilador Extracção	
=Quadro Cobertura Lab. 174-B				Cobertura sala 174-B	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Quadro QP2D (Corredor)				Corredor	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Quadro QP2E (Corredor)				Corredor	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Quadro Area tecnica Associação Estudante				Area tecnica interior Asso. Estudantes	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Area tecnica Anfiteatro				Area tecnica interior do Anfiteatro	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
VE HOTTE (Sala 177)(Penha)				Sala 177	Unid. Interior Split	
Altherma (Penha)	Daikin	ERHQ011AAV	1701173	Area tecnica exterior do Anfiteatro		
=UTA	MV Multiventilação	MCPACK150BP		Sala 6	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Interior Altherma(Penha)	Daikin			Sala 107	Unid. Interior Split	R410A
Altherma (Penha)	Daikin			Cobertura U		
Unid. Exterior Split (Sala 120 ISE)(Penha)	Carrier			Sala 120	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split (Sala 120 ISE)(Penha)	Carrier			Sala 120	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split (Sala 176.1 ISE)(Penha)				Sala 176.1	Unid. Exterior Split	R22
VE da hotte (Penha)(UALPED27CO)				COBERTURA	Ventilador Extracção	
=+VE WC Secretaria (Penha)(UALPED27CO)	S&P	CVB-240/240 1/3CV	DK 589806	COBERTURA	Ventilador Extracção	
=Unid. Interior Split (Sala 186.1)(Penha)	Samsung			Laboratorio 186.1 (UALPED27PO)	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Sala 186.1)(Penha)	Samsung	AQV09PSAX		Laboratorio 186.1 (UALPED27PO)	Unid. Exterior Split	R410A

=Unid. Interior MultiSplit A (Sala 186.4)(Penha)	LG			Laboratorio 186.7 (UALPED27PO)	Unid. Interior Split	R410A
Quadro elétrico				Sala 6	Q.E. de Comando	
Controlador Danfoss	Danfoss			Sala 6		
Controlador Danfoss				Sala 6		
Controlador eletrovalvulas	Uponor			Sala 6		
Caixa válvulas				Sala 6		
=Quadro eléctrico				Sala 6		
=Regulador AE	S&P			Sala 6		
=Regulador AN	S&P			Sala 6		
Comando Uponor				Sala 6		
Hidrobox/ Unidade interior	Daikin	EKHBX016AB3V3	2800211	Sala 6		
Controlador 2	Danfoss			Sala 6		
=Controlador 1	Danfoss	ZRS- K25	1023290	Sala 6		
Bomba circulação	Grundfos	UPS 25-80 180	52001128	Sala 6		
Quadro Lab. (Penha)				Sala 177	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
VE Hotte Sala Reagentes(Penha)	-	-	-	Sala de Reagentes Lab.176	Ventilador Extracção	
VE Hotte 1Penha)				Lab. 174.4	Ventilador Extracção	
VE Hotte 2Penha)				Lab. 174.4	Ventilador Extracção	
VE Hotte Penha)				Lab. 174.6	Ventilador Extracção	
Painéis fotovoltaicos				Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 1	marca	BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-518	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 2		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-551	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 3		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-644	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 4		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-650	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 5		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-653	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	

Painel fotovoltaico 6		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-629	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 7		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-648	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 8		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-631	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 9		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-630	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 10		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-620	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 11		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-625	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 12		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-652	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 13		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-126	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 14		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-125	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 15		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-072	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 16		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-127	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 17		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-068	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 18		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-073	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 19		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-123	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 20		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-128	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 21		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-121	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 22		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-131	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 23		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-439	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 24		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-053	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 25		BYD315P6K-36-	SH180421P736RQ6C-	Cobertura paineis	Painéis Solares	

		7JCM	423	fotovoltaicos Ed U		
Painel fotovoltaico 26		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-509	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 27		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-646	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 28		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-651	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 29		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-504	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 30		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-522	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 31		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-087	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 32		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-679	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 33		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-389	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 34		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-009	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 35		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-038	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 36		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-587	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 37		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-635	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 38		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-485	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 39		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-214	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 40		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-448	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 41		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-425	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 42		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-189	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 43		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-114	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 44		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-530	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	

Painel fotovoltaico 45		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-523	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 46		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-566	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 47		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-532	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 48		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-563	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 49		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-555	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 50		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-486	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 51		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-495	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 52		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-447	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 53		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-610	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 54		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-611	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 55		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-616	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 56		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-524	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 57		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-550	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 58		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-554	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 59		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-623	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 60		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-487	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 61		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-450	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 62		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-573	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 63		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-499	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 64		BYD315P6K-36-	SH180421P736RQ6C-	Cobertura paineis	Painéis Solares	

		7JCM	326	fotovoltaicos Ed U		
Painel fotovoltaico 65		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-446	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 66		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-440	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 67		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-416	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 68		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-542	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 69		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-159	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 70		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-624	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 71		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-520	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 72		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-536	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 73		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-571	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 74		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-386	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 75		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-664	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 76		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-654	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 77		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-657	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 78		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-659	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 79		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-462	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 80		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-598	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 81		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-613	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 82		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-658	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 83		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-164	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	

Painel fotovoltaico 84		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-397	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 85		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-585	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 86		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-482	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 87		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-572	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 88		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-587	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 89		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-615	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 90		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-151	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 91		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-425	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 92		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-340	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 93		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-621	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 94		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-503	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 95		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-430	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 96		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-553	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 97		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-424	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 98		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-614	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 99		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-557	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 100		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-556	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 101		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-035	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 102		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-668	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 103		BYD315P6K-36-	SH180421P736RQ6C-	Cobertura paineis	Painéis Solares	

		7JCM	671	fotovoltaicos Ed U		
Painel fotovoltaico 104		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-669	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 105		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-663	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 106		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-670	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 107		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-647	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 108		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-667	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 109		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-568	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 110		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-549	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 111		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-514	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 112		BYD315P6K-36-7JCM	SH180421P736RQ6C-548	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 113		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-091	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 114		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-193	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 115		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-034	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 116		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-055	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 117		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-057	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 118		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-045	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 119		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-060	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 120		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-198	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 121		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-018	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 122		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-032	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	

Painel fotovoltaico 123		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-004	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 124		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-194	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 125		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-014	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 126		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-078	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 127		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-138	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 128		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-151	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 129		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-019	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 130		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-126	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 131		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-123	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 132		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-121	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 133		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-146	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 134		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-143	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 135		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-150	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 136		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-124	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 137		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-166	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 138		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-131	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 139		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-119	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 140		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-147	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 141		BYD315P6K-36-7JCM	SH180331P736RQ5C-148	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 142		BYD315P6K-36-	SH180331P736RQ5C-	Cobertura paineis	Painéis Solares	

		7JCM	112	fotovoltaicos Ed U		
Painel fotovoltaico 143		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180124P736RQ1C- G72	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 144		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180124P736RQ1C- F11	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 145		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ3C- 673	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 146		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180122P736RQ2C- B42	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 147		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ3C- 568	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 148		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180124P736RQ1C- A80	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 149		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ2C- 005	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 150		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180124P736RQ1C- E46	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 151		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180124P736RQ1C- G90	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 152		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180122P736RQ2C- B99	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 153		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180122P736RQ4C- F20	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 154		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180122P736RQ2C- A81	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 155		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180122P736RQ2C- B33	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 156		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180122P736RQ2C- B32	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 157		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ2C- 250	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 158		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180122P736RQ2C- A43	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 159		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ2C- 242	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 160		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ2C- 079	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 161		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ2C- 079	Cobertura paineis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	

Painel fotovoltaico 162		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ2C- 244	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 163		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ2C- 292	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 164		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ3C- 299	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 165		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ3C- 511	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 166		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ3C- 512	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 167		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ3C- 301	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 168		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ3C- 513	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 169		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ3C- 510	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 170		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ3C- 515	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 171		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ3C- 308	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 172		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ3C- 519	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 173		BYD315P6K-36-7 MCM	SH180123P736RQ3C- 309	Cobertura painéis fotovoltaicos Ed U	Painéis Solares	
String 2				Area Tecnica Edif. 6	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
String 3				Area Tecnica Edif. 6	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
String 4				Area Tecnica Edif. 6	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
String 5				Area Tecnica Edif. 6	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Solar Log	Solar Log			Area Tecnica Edif. 6	Painéis Solares	
Inversor 1	Kostal Piko	Piko 10		Area Tecnica Edif. 6	Painéis Solares	
Inversor 2	Kostal Piko	Piko 10		Area Tecnica Edif. 6	Painéis Solares	
Inversor 3	Kostal Piko	Piko 10		Area Tecnica Edif. 6	Painéis Solares	

				6		
Inversor 4	Kostal Piko	Piko 10		Area Tecnica Edif. 6	Painéis Solares	
Inversor 5	Kostal Piko	Piko 10		Area Tecnica Edif. 6	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 1				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 2				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 3				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 4				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 5				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 6				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 7				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 8				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 9				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 10				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 11				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 12				Cobertura paineis	Painéis Solares	

				fotovoltaicos Ed Principal		
Painel fotovoltaico 13				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 14				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 15				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 16				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 17				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 18				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 19				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 20				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 21				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 22				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 23				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 24				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 25				Cobertura paineis	Painéis Solares	

				fotovoltaicos Ed Principal		
Painel fotovoltaico 26				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 27				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 28				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 29				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 30				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 31				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 32				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 33				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 34				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 35				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 36				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 37				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 38				Cobertura paineis	Painéis Solares	

				fotovoltaicos Ed Principal		
Painel fotovoltaico 39				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 40				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 41				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 42				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 43				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 44				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 45				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 46				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 47				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 48				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 49				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 50				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 51				Cobertura paineis	Painéis Solares	

				fotovoltaicos Ed Principal		
Painel fotovoltaico 52				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 53				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 54				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 55				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 56				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 57				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 58				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 59				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 60				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 61				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 62				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 63				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 64				Cobertura paineis	Painéis Solares	

				fotovoltaicos Ed Principal		
Painel fotovoltaico 65				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 66				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 67				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 68				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 69				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 70				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Painéis Solares	
String 1				Area tecnica fotovoltaicos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
String 2				Area tecnica fotovoltaicos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro AC Sistema Fotovoltaico				Cobertura paineis fotovoltaicos Ed Principal	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Controlador sistema fotovoltaico	Huawei			Area tecnica fotovoltaicos	Painéis Solares	
Inversor 1	Huawei			Area tecnica fotovoltaicos	Painéis Solares	
Inversor 2	Huawei			Area tecnica fotovoltaicos	Painéis Solares	

2.1.7. Edifício 29

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
Condutas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 0)(Penha)				PISO 0	Condutas		
Quadro Eléctrico corredor (corredor)(Penha)				PISO 0	Quadros Eléctricos		220 / 24 Vac
Un. VRF Conduta 1 - VRF1 (Anfi. - 0.3)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		0.3 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Conduta 2 - VRF1 (Anfi. - 0.3)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		0.3 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro Eléctrico Reggie (Anfi. - 0.3)(Penha)				0.3 - Anfiteatro	Quadros Eléctricos		220 / 24 Vac
Un. VRF Conduta 1 - VRF4 (Anfi. - 0.4)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		0.4 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Conduta 2 - VRF4 (Anfi. - 0.4)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		0.4 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro Eléctrico QEAC1 (Anfi. - 0.4)(Penha)		OF N°32325	C.E.I. 439-1	0.4 - Anfiteatro	Quadros Eléctricos		220 / 24 Vac
Quadro Eléctrico Reggie (Anfi. - 0.4)(Penha)				0.4 - Anfiteatro	Quadros Eléctricos		220 / 24 Vac
Un. VRF Conduta 1 - VRF3 (Anfi. - 0.5)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		0.5 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Conduta 2 - VRF3 (Anfi. - 0.5)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		0.5 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro Eléctrico Reggie (Anfi. - 0.5)(Penha)				0.5 - Anfiteatro	Quadros Eléctricos		220 / 24 Vac
Un. VRF Conduta 1 - VRF2 (Anfi. - 0.6)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		0.6 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Conduta 2 - VRF2 (Anfi. - 0.6)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		0.6 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro Eléctrico Reggie				0.6 - Anfiteatro	Quadros Eléctricos		220 /

(Anfi. - 0.6)(Penha)							24 Vac
Conduatas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 1)(Penha)				PISO 1	Conduatas		
Quadro Eléctrico corredor (corredor)(Penha)				PISO 1	Quadros Eléctricos		220 / 24 Vac
Un. VRF Conduta 1 - VRF6 (Anfi. - 1.3)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.3 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Conduta 2 - VRF6 (Anfi. - 1.3)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.3 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro Eléctrico Reggie (Anfi. - 1.3)(Penha)				1.3 - Anfiteatro	Quadros Eléctricos		220 / 24 Vac
Un. VRF Conduta 1 - VRF5 (Anfi. - 1.4)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.4 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Conduta 2 - VRF5 (Anfi. - 1.4)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.4 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro Eléctrico Reggie (Anfi. - 1.4)(Penha)				1.4 - Anfiteatro	Quadros Eléctricos		220 / 24 Vac
Un. VRF Cond. 1 - VRF7/8 (Anfi. - 1.5)(Penha)	Daikin	FXYS100 HJ7VI		1.5 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Cond. 2 - VRF7/8 (Anfi. - 1.5)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.5 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Cond. 3 - VRF7/8 (Anfi. - 1.5)(Penha)	Daikin	FXYS100 HJ7VI	1801146	1.5 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Cond. 4 - VRF7/8 (Anfi. - 1.5)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI	1800919	1.5 - Anfiteatro	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro Eléctrico Reggie (Anfi. - 1.5)(Penha)				1.5 - Anfiteatro	Quadros Eléctricos		220 / 24 Vac
Rooftop - UC1 (Piso 0)(Penha)	Daikin	UATY16JY 1	6700786	Cobertura - Anfiteatros	Unidades Roof-Top		R22
Vent. Extracção - VE1 (Piso 0 - UC1)(Penha)	Metaleceia	MLV 7.0	7582	Cobertura - Anfiteatros	Ventiladores	Ventilador Extracção	

Rooftop - UC2 (Piso 1)(Penha)	Daikin	UATY16JY 1	6700787	Cobertura - Anfiteatros	Unidades Roof-Top		R22
Vent. Extracção - VE2 (Piso 1 - UC2)(Penha)	Metaleceia	MLV 7.0	7583	Cobertura - Anfiteatros	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Un. VRF Exterior - 1 (Anfi. 0.3)(Penha)	Daikin	RSXY10H J7W1	3804068	Cobertura - Anfiteatros	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Exterior - 2 (Anfi. 0.6)(Penha)	Daikin	RSXY8K7 W1	1800511	Cobertura - Anfiteatros	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Exterior - 3 (Anfi. 0.5)(Penha)	Daikin	RSXY8K7 W1		Cobertura - Anfiteatros	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Exterior - 4 (Anfi. 0.4)(Penha)	Daikin	RSXY8K7 W1		Cobertura - Anfiteatros	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Exterior - 5 (Anfi. 1.4)(Penha)	Daikin	RSXY10H J7W1		Cobertura - Anfiteatros	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Exterior - 6 (Anfi. 1.3)(Penha)	Daikin	RSXY10H J7W1		Cobertura - Anfiteatros	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Exterior - 7 (Anfi. 1.5)(Penha)	Daikin	RSXY10H J7W1	3703560	Cobertura - Anfiteatros	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Exterior - 8 (Anfi. 1.5)(Penha)	Daikin	RSXY8K7 W1		Cobertura - Anfiteatros	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Vent. Extracção - VE1 (Anfi. 0.6)(Penha)	Metaleceia			Cobertura - Anfiteatros	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Vent. Extracção - VE2 (Anfi. 1.4)(Penha)	Metaleceia			Cobertura - Anfiteatros	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Vent. Extracção - VE3 (Anfi. 0.3)(Penha)	Metaleceia			Cobertura - Anfiteatros	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Vent. Extracção - VE4 (Anfi. 1.3)(Penha)	Metaleceia			Cobertura - Anfiteatros	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Vent. Extracção - VE5 (Anfi. 1.5)(Penha)	Metaleceia			Cobertura - Anfiteatros	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Vent. Extracção - VE6 (Anfi. 0.5)(Penha)	Metaleceia			Cobertura - Anfiteatros	Ventiladores	Ventilador Extracção	

Vent. Extracção - VE7 (Anfi. 0.4)(Penha)	Metaleceia			Cobertura - Anfiteatros	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Vent. Extracção - VE8 (W.C.'s)(Penha)	Metaleceia	MLV 2.0	7222	Cobertura - Anfiteatros	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Un. Tratamento de Ar - UTA1 (Anfi. 1.4)(Penha)	Metaleceia	MLV 2.0	7208	Cobertura - Anfiteatros	Unidades de Tratamento de Ar	Unid. Trat. de Ar Novo	
Un. Tratamento de Ar - UTA2 (Anfi. 0.6)(Penha)	Metaleceia	MLV 2.0	7209	Cobertura - Anfiteatros	Unidades de Tratamento de Ar	Unid. Trat. de Ar Novo	
Un. Tratamento de Ar - UTA3 (Anfi. 0.5)(Penha)	Metaleceia	MLV 2.0	7210	Cobertura - Anfiteatros	Unidades de Tratamento de Ar	Unid. Trat. de Ar Novo	
Un. Tratamento de Ar - UTA4 (Anfi. 1.3)(Penha)	Metaleceia	MLV 2.0	7211	Cobertura - Anfiteatros	Unidades de Tratamento de Ar	Unid. Trat. de Ar Novo	
Un. Tratamento de Ar - UTA5 (Anfi. 0.3)(Penha)	Metaleceia	MLV 2.0	7212	Cobertura - Anfiteatros	Unidades de Tratamento de Ar	Unid. Trat. de Ar Novo	
Un. Tratamento de Ar - UTA6 (Anfi. 0.4)(Penha)	Metaleceia	MVL 2.0	7213	Cobertura - Anfiteatros	Unidades de Tratamento de Ar	Unid. Trat. de Ar Novo	
Un. Tratamento de Ar - UTA7 (Anfi. 1.5)(Penha)	Metaleceia	MLV 2.0	7214	Cobertura - Anfiteatros	Unidades de Tratamento de Ar	Unid. Trat. de Ar Novo	

2.1.8. Edifício 30 A

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
Condutas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 0)(Penha)				PISO 0	Condutas		
Quadro Geral (Piso 0)(Penha)				Zona Tecnica	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Condutas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 1)(Penha)				PISO 1	Condutas		
Unid. VRF Conduta - VRF2 (Sala - 1.17)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.17 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduta - VRF3	Daikin	FXYS125		1.18 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	

(Sala - 1.18)(Penha)		HJ					
Unid. VRF Conduta - VRF2 (Sala - 1.19)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.19 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduta - VRF3 (Sala - 1.20)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.20 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduta - VRF1 (Sala - 1.21)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.21 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduta - VRF4 (Sala - 1.22)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.22 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduta - VRF1 (Sala - 1.23)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.23 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduta - VRF4 (Sala - 1.24)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.24 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduta - VRF5 (Sala - 1.25)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.25 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduta - VRF8 (Sala - 1.26)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.26 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Vent. Extrac. - VE4 (Lab. fotografia)(Penha)	S@P			1.26 - Sala	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Unid. VRF Conduta - VRF6 (Sala - 1.27)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.27 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduta - VRF7 (Sala - 1.28)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.28 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduta - VRF6 (Sala - 1.29)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.29 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduta - VRF7 (Sala - 1.30)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		1.30 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro Q.E.A.C.1 (Corredor / Átrio)(Penha)				Corredor / Átrio	Quadros Eléctricos		
Quadro Q.S.1 (Corredor / Átrio)(Penha)				Corredor / Átrio	Quadros Eléctricos		

Conduitas / Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 2)(Penha)				PISO 2	Conduitas		
Unid. VRF Conduto - VRF10 (Sala - 2.13)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.13 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduto - VRF11 (Sala - 2.14)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.14 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduto - VRF10 (Sala - 2.15)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.15 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduto - VRF11 (Sala - 2.16)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.16 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduto - VRF9 (Sala - 2.17)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.17 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduto - VRF12 (Sala - 2.18)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.18 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduto - VRF9 (Sala - 2.19)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.19 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduto - VRF12 (Sala - 2.20)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.20 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduto - VRF5 (Sala - 2.21)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.21 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduto - VRF8 (Sala - 2.22)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.22 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduto - VRF13 (Sala - 2.23)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.23 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Q.E. Q.E.A.C.2 (Corredor / Átrio)(Penha)				Corredor / Átrio	Quadros Eléctricos		
Unid. VRF Conduto - VRF14 (Sala - 2.24)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.24 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduto - VRF13 (Sala - 2.25)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.25 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Unid. VRF Conduto - VRF14 (Sala - 2.26)(Penha)	Daikin	FXYS125 HJ7VI		2.26 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	

Unid. Int. Split- 2.28 (Bastidor)(Penha)	Daikin	FXAQ20M AVE	E070951	Sala Bastidor (Sala 2.28)	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Vent. Insufla. - VI1(UTA2)(Cobert.- Salas)(Penha)	Metaleca	MVL 3.0	6720	Cobertura - Salas	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Vent. Extrac. - VE2(UTA1)(Cobert.- Salas)(Penha)	Metaleca	MVL 3.0	6720	Cobertura - Salas	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Unid. VRF Exterior - 1 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Unid. VRF Exterior - 2 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Unid. VRF Exterior - 3 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Unid. VRF Exterior - 4 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Unid. VRF Exterior - 5 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Unid. VRF Exterior - 6 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Unid. VRF Exterior - 7 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Unid. VRF Exterior - 8 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Unid. VRF Exterior - 9 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Unid. VRF Exterior - 10 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Unid. VRF Exterior - 11 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Unid. VRF Exterior - 12 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22

Unid. VRF Exterior - 13 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Unid. VRF Exterior - 14 (Cobert.-Salas)(Penha)	Daikin	RSXY8HJ 7W1		Cobertura - Salas	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Vent. Extrac. - VE3 (Cobert.- Salas)(Penha)	Metaleca	MVL 2.0	6724	Cobertura - Salas	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Vent. Insuflação. - VI2 (Cobert.-Salas)(Penha)	Metaleca	MVL 3.0	6723	Cobertura - Salas	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Vent. Extrac. - VE1 (Cobert.- Salas)(Penha)	Metaleca	MVL 3.0	6721	Cobertura - Salas	Ventiladores	Ventilador Extracção	

2.1.9. Edifício 30 B

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
Conduas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 0)(Penha)				PISO 0	Conduas		
VRF Conduas UI2.11-VRF2 (0.1 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		0.1 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduas UI2.10-VRF2 (0.2 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ40M 8		0.2 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduas UI2.6-VRF2 (0.3 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ32M 8		0.3 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduas UI2.5-VRF2 (0.4 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ25M 8		0.4 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduas UI2.4-VRF2 (0.5 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ25M 8		0.5 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduas UI2.3-VRF2 (0.6 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ25M 8		0.6 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduas UI2.2-VRF2 (0.7 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ25M 8		0.7 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduas UI2.1-VRF2 (0.8 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ25M 8		0.8 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	

0.8 - Gab.)(Penha)		8					
VRF Conduta UI1.8-VRF1 (0.9 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ25M8		0.9 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI1.7-VRF1 (0.10 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ25M8		0.10 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI1.6-VRF1 (0.11 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ25M8		0.11 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI1.4-VRF1 (0.12 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ40M8		0.12 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI1.3-VRF1 (0.13 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ20M8		0.13 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI1.2-VRF1 (0.14 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ20M8		0.14 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI1.1-VRF1(0.15 - Apoio)(Penha)	Daikin	FXSQ25M8		0.15 - Sala de Apoio	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Mural UI1.9-VRF1(0.19 - Bastidor)(Penha)	Daikin	FXAQ20MA		0.19 - Sala de Bastidores	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Mural UI1.10-VRF1 (0.21 - U.P.S.)(Penha)	Daikin	FXAQ40MA		0.21 - Sala das U.P.S.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro Q.P.O.B. (0.22 - Corredor)(Penha)				0.22 - Corredor	Quadros Eléctricos		
Quadro AVAC PISO 0 (Corredor)(Penha)				0.22 - Corredor	Quadros Eléctricos	Q.E. de Comando	
VRF Conduta UI1.5-VRF1(0.23 - Átrio)(Penha)	Daikin	FXSQ25M8		0.23 - Átrio	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
CloseControl ArmárioUI5.1(0.24-Depósito)(Penha)	Amico Uniflair	SUA0601A		0.24 - Sala Depósito	Unidade Close Control	UNIDADE INTERIOR	
CloseControl ArmárioUI6.1(0.25-Depósito)(Penha)	Amico Uniflair			0.25 - Sala Depósito	Unidade Close Control	UNIDADE INTERIOR	
VRF Mural UI2.7-VRF2 (0.29	Daikin	FXAQ32M		0.29 - Sala das U.P.S.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	

- U.P.S.)(Penha)		A					
VRF Conduta UI2.8-VRF2(0.32 - Armazém)(Penha)	Daikin			0.32 - Armazém	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Mural UI2.9-VRF2(0.37 - Bastidor)(Penha)	Daikin	FXAQ20M A		0.37 - Sala de Bastidores	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Conduas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 1)(Penha)				PISO 1	Conduas		
VRF Conduta UI 1.12(Sala 1.13 -S.Estudo)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		1.13 - Sala de Estudo	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI1.11 - VRF1(1.14 -S.Estudo)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		1.14 - Sala de Estudo	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI1.14-VRF1(Gab.Inform-1.15)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		1.15 - Gabinete Técnico Informática	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI1.13 - VRF1(S.Inform.-1.16)(Penha)	Daikin	FXSQ32M 8		1.16 - Sala de Informática	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Mural UI1.15 -VRF1 (1.17 - Bastidor)(Penha)	Daikin	FXAQ63M A		1.17 - Sala de Bastidores	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro elétrico geral (Corte geral)(Penha)				1.19 - Átrio	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
VRF Conduta UI3.14 - VRF3(1.3.1 - Segur.)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		1.3.1 - Segurança	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Cassete Tecto-UI3.13(1.24-Recepção)(Penha)	Daikin	FXZQ32M 8		1.24 - Átrio / Recepção	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Q.E. AVAC-P1 (1.24-Recepção)(Penha)				1.24 - Átrio / Recepção	Quadros Eléctricos		
VRF Conduta UI3.12-VRF3 (1.26 - Recep)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		1.26 - Recepção	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI3.11-VRF3 (1.27 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ32M 8		1.27 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	

VRF Conduta UI3.10-VRF3 (1.28 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		1.28 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI3.9-VRF3 (1.29 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		1.29 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI3.8-VRF3 (1.30 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		1.30 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI3.7-VRF3 (1.31 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		1.31 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI3.6-VRF3 (1.32 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		1.32 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI3.5-VRF3 (1.33 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		1.33 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI3.4-VRF3 (1.34 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ25M 8		1.34 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI3.3-VRF3 (1.35 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ25M 8		1.35 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI3.2-VRF3 (1.36 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ25M 8		1.36 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Mural UI3.1-VRF3 (1.41 - Bastidor)(Penha)	Daikin	FXAQ20M A		1.41 - Sala de Bastidores	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Cond./Grel./Dif.-RoofTop1(1.12-Leitura)(Penha)				1.12 - Sala de Leitura	Condutas		
VRF Mural UI1.19-VRF1 (2.3 - Bastidor)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		2.3 - Sala de Bastidores	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Cond./Grel./Dif.-RoofTop1(2.8-Leitura)(Penha)				2.8 - Sala de Leitura	Condutas		
Cond./Grel./Dif.-RoofTop2(2.8-Leitura)(Penha)				2.8 - Sala de Leitura	Condutas		
VRF Mural UI1.18-VRF1(2.9-Visionamento)(Penha)	Daikin	FXSQ40M 8		2.9 - Sala de Visionamento	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI1.16-	Daikin	FXSQ20M		2.10 - Sala de Estudo	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	

VRF1(2.10-S.Estudo)(Penha)		8					
VRF Conduta UI1.17- VRF1(2.11 - S.Estudo)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		2.11 - Sala de Estudo	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI4. - VRF4(2.12 - S.Estudo)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		2.12 - Sala de Estudo	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Q.E. AVAC-P2 (2.13 - Corredor Mezanine)(Penha)				2.13 - Corredor Mezanine	Quadros Eléctricos		
VRF Conduta UI4.2- VRF4(2.14 - S.Estudo)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		2.14 - Sala de Estudo	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI4.3-VRF4(2.15 - S.Estudo)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		2.15 - Sala de Estudo	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI4.4- VRF4(2.16 - S.Estudo)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		2.16 - Sala de Estudo	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI4.5- VRF4(2.17 - S.Estudo)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		2.17 - Sala de Estudo	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI4.6- VRF4(2.18 - S.Estudo)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		2.18 - Sala de Estudo	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI4.7-VRF4 (2.19 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		2.19 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI4.8-VRF4 (2.20 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		2.20 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI4.10-VRF4 (2.21 - Gab.)(Penha)	Daikin	FXSQ63M 8		2.21 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Cassete UI4.17-VRF4 (Átrio - 2.22)(Penha)	Daikin	FXZQ32M 8		2.22 - Átrio (Zona Gabinetes)	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI4.16-VRF4	Daikin	FXSQ20M		2.23 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	

(Gab. - 2.23)(Penha)		8					
VRF Conduta UI4.15-VRF4 (Gab. - 2.24)(Penha)	Daikin	FXSQ32M 8		2.24 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI4.14-VRF4 (Gab. - 2.25)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		2.25 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI4.13-VRF4 (Gab. - 2.26)(Penha)	Daikin	FXSQ20M 8		2.26 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI4.12-VRF4 (Gab. - 2.27)(Penha)	Daikin	FXSQ25M 8		2.27 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Conduta UI4.11-VRF4 (Gab. - 2.28)(Penha)	Daikin	FXSQ32M 8		2.28 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
VRF Mural - UI 4.09 (2.34 - Bastidores)(Penha)	Daikin	FXAQ20M A		2.34 - Bastidores	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Q.E. AVAC Cob. 1, 2, 3 (2.34 - Bastidore)(Penha)				2.34 - Bastidores	Quadros Eléctricos		
Conduas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 0)(Penha)				2.35 - Ante-câmara	Conduas		
Ext. Close Control UE 5 (Área Técnica 1)(Penha)	Amico Uniflair	SLUC 60		Área Técnica 1	Unidade Close Control	UNIDADE EXTERIOR	
Ext. Close Control UE 6 (Área Técnica 1)(Penha)	Amico Uniflair	TUAR0611 A		Área Técnica 1	Unidade Close Control	UNIDADE EXTERIOR	
Ext. VRF UE 1 (Área Técnica 1)(Penha)	Daikin	REYQ16P 8Y1B		Área Técnica 1	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	
Ventil. Ar Novo VAN 2 (Área Técnica 1)(Penha)	France Air	DP 7/7		Área Técnica 1	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Ventil. Extracção VEX 1 (Área Técnica 1)(Penha)	France Air	DP 9/9		Área Técnica 1	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Roof Top UC1 (Área Técnica 1)(Penha)	Daikin	UATYP70 0AMY1		Área Técnica 1	Unidades Roof-Top		
Roof Top UC2 (Área Técnica 1)(Penha)	Daikin	UATYP70 0AMY1		Área Técnica 1	Unidades Roof-Top		

Ventil. Extracção VEX 3 (Área Técnica 1)(Penha)	France Air	DP 9/9		Área Técnica 1	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Exterior VRF UE 2 (Área Técnica 2)(Penha)	Daikin	REYQ10P 8Y1B		Área Técnica 2	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R410A
Exterior VRF UE 3 (Área Técnica 2)(Penha)	Daikin	REYQ10P 8Y1B		Área Técnica 2	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R410A
Exterior VRF UE 4 (Área Técnica 2)(Penha)	Daikin	REYQ14P 8Y1B		Área Técnica 2	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R410A
Ventil. Ar Novo VAN 5 (Área Técnica 2)(Penha)	France Air	DP 10/10		Área Técnica 2	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Ventil. Ar Novo VAN 8 (Área Técnica 2)(Penha)	France Air	DP 7/7		Área Técnica 2	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Ventil. Extracção VEX 4 (Área Técnica 2)(Penha)	France Air	DP 7/7		Área Técnica 2	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Ventil. Extracção VEX 6 (Área Técnica 2)(Penha)	France Air	DP 9/9		Área Técnica 2	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Ventil. Extracção VEX 7 (Área Técnica 2)(Penha)	France Air	DP 7/7		Área Técnica 2	Ventiladores	Ventilador Extracção	

2.1.10. Edifício 31

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Família	Subfamília	Fluido
Unid.Interior Split 1- Sala Bar	Fnac	C12F-L		1- Sala Bar	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid.Interior Split 2- Sala Bar	Fnac	C12F-L		1- Sala Bar	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid.Exterior Split 1- Sala Bar	Fnac			1- Sala Bar	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid.Exterior Split 2- Sala Bar	Fnac			1- Sala Bar	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid.Interior Split 1- Sala Estar	Panasonic	CS-1270TE		2- Sala de Estar	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid.Interior Split 2- Sala Estar	Panasonic	CS-1270TE		2- Sala de Estar	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22

Unid.Exterior Split 1- Sala Estar	Panasonic	CU-1270TE		2- Sala de Estar	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid.Exterior Split 2- Sala Estar	Panasonic	CU-1270TE		2- Sala de Estar	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid.Interior Split 1- Sala de Refeições	Argo	FC318SH		3- Sala de Refeições	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid.Interior Split 2- Sala de Refeições	Argo	FC318SH		3- Sala de Refeições	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid.Exterior Split 1- Sala de Refeições	Argo	AE318SH		3- Sala de Refeições	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid.Exterior Split 2- Sala de Refeições	Argo	AE318SH		3- Sala de Refeições	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid.Interior Split 1- Sala	Fnac	C12F-L		1- Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid.Exterior Split 1- Sala	Fnac			1- Sala	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid.Exterior Split 1- Quarto B	Fnac			3- Quarto B	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid.Interior Split 1- Quarto B	Fnac	C12F-L		3- Quarto B	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22

2.1.11. Edifício 32

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
Conduitas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 0)(Penha)				PISO 0	Conduitas		
Un. VRF Tecto - VRF6 (Sala - 0.01)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		0.01 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Tecto - VRF6 (Sala - 0.02)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		0.02 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Tecto 1 - VRF6 (Sala - 0.03)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		0.03 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Tecto 2 - VRF6 (Sala - 0.03)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		0.03 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Chão - VRF11 (Gab. - 0.05)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.05 - Arrecadação	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Tecto 1 - VRF7 (Sala - 0.04)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		0.04 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Tecto 2 - VRF7 (Sala - 0.04)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		0.04 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Chão - VRF7 (Gab. - 0.10)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.10 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Chão - VRF1 (Gab. - 0.12)(Penha)	Daikin	FXYL40KJ VE		0.12 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF1 (Gab. - 0.13)(Penha)	Daikin	FXYL40KJ VE		0.13 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro Geral (Hall Entrada)(Penha)				Átrio Entrada	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Un. VRF Chão - VRF1 (Gab. - 0.16)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.16 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF1 (Gab. - 0.17)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.17 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF1 (Gab. - 0.18)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ		0.18 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	

0.18)(Penha)		VE					
Un. VRF Chão - VRF1 (Gab. - 0.19)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.19 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF1 (Gab. - 0.20)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.20 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF1 (Gab. - 0.21)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.21 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF1 (Gab. - 0.22)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.22 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF1 (Gab. - 0.23)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.23 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF1 (Gab. - 0.24)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.24 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 0.27)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY- 08-2-V		0.27 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 0.28)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY- 08-2-V		0.28 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Un. VRF Tecto 1 - VRF3 (Sala - 0.29)(Penha)	Daikin	FXYHP10 0K7V1		0.29 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Tecto 2 - VRF3 (Sala - 0.29)(Penha)	Daikin	FXYHP10 0K7V1		0.29 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF4 (Gab. - 0.31)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.31 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Tecto - VRF3 (Sala - 0.32)(Penha)	Daikin	FXYHP10 0K7V1		0.32 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Vent. Extrac. - Fach. (Sala - 0.32)(Penha)				0.32 - Sala	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Un. VRF Chão - VRF4 (Gab. - 0.33)(Penha)	Daikin	FXYL40KJ VE		0.33 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF4 (Gab. - 0.34)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ		0.34 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	

0.34)(Penha)		VE					
Un. VRF Tecto 1 - VRF3 (Sala - 0.35)(Penha)	Daikin	FXYP10 0K7V1		0.35 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Tecto 2 - VRF3 (Sala - 0.35)(Penha)	Daikin	FXYP10 0K7V1		0.35 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro Q.L.M.S. (Lab. 0.35)(Penha)				0.35 - Sala	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Un. VRF Chão - VRF4 (Gab. - 0.36)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.36 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Tecto - VRF4 (Sala - 0.37)(Penha)	Daikin	FXYP10 0K7V1		0.37 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro elétrico Q.L.E(Penha)				0.37 - Sala	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Un. VRF Tecto - VRF4 (Sala - 0.40)(Penha)	Daikin			0.40 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Tecto - VRF2 (Gab. - 0.41)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		0.41 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Tecto - VRF2 (Sala - 0.42)(Penha)	Daikin			0.42 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. Compacta Fachada (Sala - 0.42)(Penha)	Clivet	CE 25	AB42096G 0031	0.42 - Sala	Unid. Compacta Ar Condicionado	Unid. Compacta Exterior	R407C
Un. Condensadora Tipo Arm. (Sala - 0.42)(Penha)	Clivet	MR-DX17	AA4D066 G0055	0.42 - Sala	Unid. Compacta Ar Condicionado	Unid. Compacta Interior	R407C
Un. VRF Chão - VRF4 (Gab. - 0.43)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.43 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF4 (Gab. - 0.45)(Penha)	Daikin	FXYL20KJ VE		0.45 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Tecto - VRF2 (Sala - 0.46-1)(Penha)	Daikin	FXYP10 0K7V1		0.46-1 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro Q.L.M. (Lab.0.46)(Penha)				0.46-1 - Sala	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	

Un. VRF Tecto - VRF2 (Sala - 0.46-2)(Penha)	Daikin	FXYHP10 0K7V1		0.46-2 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Tecto - VRF5 (Sala - 0.47)(Penha)	Daikin	FXYHP10 0K7V1		0.47 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Tecto 1 - VRF5 (Sala - 0.49)(Penha)	Daikin	FXYHP10 0K7V1		0.49 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Tecto 2 - VRF5 (Sala - 0.49)(Penha)	Daikin	FXYHP10 0K7V1		0.49 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF5 (Gab. - 0.50)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.50 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF5 (Gab. - 0.51)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.51 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF5 (Gab. - 0.52)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		0.52 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro MAT (Hall 0.42)(Penha)				Hall Sala 0.42	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Q.L. EST (Hall 0.50)(Penha)				Hall Sala 0.50	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Q.L.H. (Hall 0.28/0.29/0.30)(Penha)				Hall Sala 0.28	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Q.M.S. (Hall 0.31/0.33/0.34)(Penha)				Hall Sala 0.31	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Q.S.0 (Hall salas piso 0)(Penha)				Hall Sala Piso 0	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Conduitas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 1)(Penha)				PISO 1	Conduitas		
Un. VRF Tecto - VRF8 (Sala - 1.01)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		Sala - 1.01	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Tecto - VRF8 (Sala - 1.03)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		1.03 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Tecto - VRF8 (Sala - 1.04)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		1.04 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Un. VRF Tecto - VRF8 (Sala - 1.06)(Penha)	Daikin			1.06 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Tecto - VRF8 (Sala - 1.07)(Penha)	Daikin	FXYCP63 KV1		1.07 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Mural 1 - VRF9 (Bar - 1.19)(Penha)	Daikin	FXYAP25 KV1 9	1002187	1.19 - Bar -	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Mural 2 - VRF9 (Bar - 1.19)(Penha)	Daikin	FXYAP25 KV1 9	1002202	1.19 - Bar -	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Mural 3 - VRF9 (Bar - 1.19)(Penha)	Daikin	FXYAP25 KV1 9	1002921	1.19 - Bar -	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Mural 4 - VRF9 (Bar - 1.19)(Penha)	Daikin	FXYAP25 KV1 9	1002186	1.19 - Bar -	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Quadro Bar (Copa Bar)(Penha)				1.19 - Bar -	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Vent. Extrac. Coz. VE6 (Arru.Bar - 1.29)(Penha)	France Air	MODULYS DP 8/7		1.29 - Arrumos Bar	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Vent. Extrac.W.C.s VE5 (Arru.Bar - 1.29)(Penha)	France Air	MODULYS DP 8/7		1.29 - Arrumos Bar	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Quadro Q. E. QAC3 (Arru. Bar - 1.29)(Penha)				1.29 - Arrumos Bar	Quadros Eléctricos		
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Sala - 1.41)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY-08-2-V		1.41 - Sala	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Quadro Q.P.1.2.A (Sala 1.41)(Penha)				1.41 - Sala	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.43)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY-08-2-V		1.43 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.44)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY-08-2-V		1.44 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca	Roca	DWK2312		1.45 - Gabinete	Unidades Terminais	Ventiloconvector	

(Gab. - 1.45)(Penha)		TV/HKY-08-2-V			(AVAC)		
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.46)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY-08-2-V		1.46 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.47)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY-08-2-V		1.47 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.48)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY-08-2-V		1.48 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.49)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY-08-2-V		1.49 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.50)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY-08-2-V		1.50 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.51)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY-08-2-V		1.51 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.52)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY-08-2-V		1.52 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.53)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY-08-2-V		1.53 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.54)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY-08-2-V		1.54 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.55)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY-08-2-V		1.55 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	

Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.56)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY- 08-2-V		1.56 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.57)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY- 08-2-V		1.57 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto - Chl Roca (Gab. - 1.58)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY- 08-2-V		1.58 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto 1 - Chl Roca (Gab. 1.59)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY- 08-2-V		1.59 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Ventiloc. Tecto 2 - Chl Roca (Gab. 1.59)(Penha)	Roca	DWK2312 TV/HKY- 08-2-V		1.59 - Gabinete	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Quadro Q.P.1 (Hall salas piso 1)(Penha)				Hall Salas Piso 1	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Un. Trata. Ar Novo UTANQ1 (Ár.Téc.1.32)(Penha)	Lennox	KBAE 6 CONF,66 1 G	225476/01	1.32 - Área Técnica UTAN 1	Unidades de Tratamento de Ar	Unid. Trat. de Ar Novo	
Vent. Extrac. W.C.s - VE1 (Ár.Téc.1.32)(Penha)	Vortice	CA 1 CA 200		1.32 - Área Técnica UTAN 1	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Area tecnica UTAN 1(Penha)				1.32 - Área Técnica UTAN 1	Infraestruturas		
Chl 1 - Roca York (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)	Roca York	YCSA/H 36 TP E.6	05690700 6025	1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Chiller's		R407C
Chl 2 - Ciatesa (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)	Ciatesa	IWB-225	0280261	1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Chiller's		R22
Un. VRF Ext. - 1 (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)	Daikin			1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	
Un. VRF Ext. - 2	Daikin	RSXY10K	3103147	1.39 e 1.40 - Área	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22

(Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)		A7W1		Técnica Chiller's			
Un. VRF Ext. - 3 (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)	Daikin	RSXY10K A7W1	3103146	1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Ext. - 4 (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)	Daikin	RSXY10K A7W1	3103148	1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Ext. - 5 (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)	Daikin			1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	
Vent. Extrac.Lab.VE1 (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)	France Air	MODULYS DP 15/15	64817	1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Vent. Extrac. WC VE2 (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)	France Air	MODULYS DP 8/7	037345	1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Vent. Extrac. VE2 (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)	Relopa			1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Vent. Ins. - VI (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)	Relopa			1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Filtro Ent.Água (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)				1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Filtros		
Tratam. Água (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)				1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Tratamento de Água	Trat. Ág. Automático	
Quadro Q. E. QAC 1 (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)				1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Quadros Eléctricos		
Quadro Q. E. AVAC (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)				1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Quadros Eléctricos		
Filtro Ent.Água (Ár.Téc.1.39/1.40)(Penha)				1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Filtros		
Area tecnica 1.39 e 1.40(Penha)				1.39 e 1.40 - Área Técnica Chiller's	Infraestruturas		
Conduas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 2)(Penha)				PISO 2	Conduas		
Un. VRF Tecto 1 - VRF10 (Sala - 2.01)(Penha)	Daikin	FXYP80 KV1		2.01 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Un. VRF Tecto 2 - VRF10 (Sala - 2.01)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		2.01 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Split Tecto - Haier (Sala - 2.02/05)(Penha)	Haier			2.02 e 2.05 - Sala	Unidades Split	Unid. Interior Split	R407C
Un. VRF Tecto - VRF10 (Gab. - 2.03)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		2.03 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. VRF Tecto 1 - VRF11 (Sala - 2.04)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		2.04 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Tecto 2 - VRF11 (Sala - 2.04)(Penha)	Daikin	FXYCP80 KV1		2.04 - Sala	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. VRF Chão - VRF11 (Gab. - 2.12)(Penha)	Daikin	FXYL25KJ VE		2.12 - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Quadro Q.P.2 (Hall salas piso 2)(Penha)				Hall Salas Piso 2	Quadros Eléctricos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Vent. Extracção W.C.s - VE4 (Zona Técn.)(Penha)	France Air	MODULYS 8/7	037345	Zona Técnica - Cobertura	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Vent. Extracção Salas - VE3 (Zona Técn.)(Penha)	France Air	MODULYS DP 12/12	032804	Zona Técnica - Cobertura	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Un. Trata. Ar Novo - UTAN 2 (Zona Técn.)(Penha)	Lennox	KBAE 6 CONF,66 1 D	225476/02	Zona Técnica - Cobertura	Unidades de Tratamento de Ar	Unid. Trat. de Ar Novo	
Un. VRF Exterior - 6 (Zona Técn.)(Penha)	Daikin	RSXY10K A7W1	3103097	Zona Técnica - Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Exterior - 7 (Zona Técn.)(Penha)	Daikin	RSXY10K A7W1	3103145	Zona Técnica - Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Exterior - 8 (Zona Técn.)(Penha)	Daikin	RSXY8KA 7W1	3201759	Zona Técnica - Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Exterior - 9 (Zona Técn.)(Penha)	Daikin			Zona Técnica - Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	
Un. VRF Exterior - 10 (Zona Técn.)(Penha)	Daikin	RSXY8KA 7W1	3201760	Zona Técnica - Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Exterior - 11 (Zona	Daikin	RSXY5 K®		Zona Técnica -	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	

Téc.)(Penha)				Cobertura			
Quadro Q. E. QAC2 (Zona Téc.)(Penha)				Zona Técnica - Cobertura	Quadros Eléctricos		
Un. Split Exterior - Haier (Zona Téc.)(Penha)	Haier	AU28NAH BEA		Zona Técnica - Cobertura	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C
Area tecnica Cobertura(Penha)				Zona Técnica - Cobertura	Infraestruturas		

2.1.12. Edifício 33

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Tipologia	Fluido
Condutas /Grelhas / Válv. / Dif.(Piso 0)				PISO 0		
Unidade exterior	Daikin			PISO 0	Unid. Exterior Split	R410A
Unidade exterior	Daikin			PISO 0	Unid. Exterior Split	R410A
Unidade exterior	Daikin			PISO 0	Unid. Exterior Split	R410A
Unidade exterior	Daikin			PISO 0	Unid. Exterior Split	R410A
Unidade interior	Daikin			PISO 0	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			PISO 0	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			PISO 0	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			PISO 0	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 25)	Panasonic	CS-PW9DKE		25 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Sala 25)	Panasonic	CU-PW9DKE		25 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 26)	Panasonic	CS-PW9DKE	393705878	26 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Sala 26)	Panasonic	CU-PW9DKE		26 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 28)	Mitsubishi	MSZ-GE35VA		28 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Sala 28)	Mitsubishi	MUZ-GE35VA		28 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 29)	Sanyo	SAP-K72GH5		29 - Sala	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (Sala 29)	Sanyo	SAP-C72GH5		29 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 30)	Panasonic	CS-PW90KE	0393709942	30 - Sala	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (Sala 30)	Panasonic			30 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 32)	Mitsubishi	MSZ-HJ35VA	4073627	32 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Sala 32)	Mitsubishi	MUZ-HJ35VA		32 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Unid. Interior Split (Sala 33)	Sanyo	SAP-K122GH5	309319	33 - Sala	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (Sala 33)	Sanyo	SAP-C122GH5		33 - Sala	Unid. Exterior Split	R22

=Unid. Interior Split (Sala C / LCS)	Panasonic	CS-PW18CKE		Sala C / LCS	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Sala C / LCS)	Panasonic	CU-PW18CKE		Sala C / LCS	Unid. Exterior Split	R410A
VE HOTTE (C/LCS)	Northair	Janela		Sala C / LCS	Unid. Interior Split	
=Unid. Interior Split (LES / Sala D)	Panasonic	CS-PW180KE		LES / Sala D	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (LES / Sala D)	Panasonic	CU-PW180KE		LES / Sala D	Unid. Exterior Split	R410A
VE HOTTE (D/LES)				LES / Sala D	Unid. Interior Split	
=Unid. Interior Split (LES)	Daikin	FTY35GF1B		LES	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Exterior Split (LES)	Daikin	REY35G7V1		LES	Unid. Exterior Split	R22
=VE HOTTE (LES)				LES	Unid. Interior Split	
Unid. Interior Split (LES / Sala B)	Panasonic	CS-PW18DKE		LES / Sala B	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (LES / Sala B)	Panasonic	CU-PW18DKE		LES / Sala B	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (LES)	Daikin	FTXN50LV1B9	K007827	LES / Sala B	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (LES)	Daikin			LES / Sala B	Unid. Exterior Split	R22
=Vent. Extração VEX 1 (Oficinas)	Sodeca	CPV-1325-4T		Oficinas	Ventilador Extração	
=Vent. Extração VEX 2 (Oficinas)	Sodeca	CPV-1325-4T		Oficinas	Ventilador Extração	
=Vent. Extração VEX 3 (Oficinas)	Sodeca	CPV-1325-4T		Oficinas	Ventilador Extração	
=Vent. Extração VEX 4 (Oficinas)	Sodeca	CPV-1325-4T		Oficinas	Ventilador Extração	
Quadro QPOEE (Oficina Eletricidade)				Oficinas	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro Geral (Oficinas Serralheria)				Oficinas	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro QPOSM (Oficina Mecânica)				Oficinas	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro QSOSM (Oficina Mecânica)				Oficinas	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=VE HOTTE (LES-Lab B)	Northair	Janela		Laboratório	Unid. Interior Split	
=Unid. Interior Split (Sala 27)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	393705878	27-Sala	Unid. Interior Split	R410A
=Unid. Exterior Split (Gab. 27)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA		27-Sala	Unid. Exterior Split	R410A
=Quadro do L.E.S.				Entrada LES	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Quadro Geral Serviços Técnicos				Entrada Serviços Técnicos	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
=Unid. Interior Split (Sala 36-Dpt.CivilA)	Toshiba	RAS 13SH-E		36 A - Sala Dept. Eng. Civil	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 36-Dpt.CivilA)	Toshiba	RAS 13SAH-E		36 A - Sala Dept. Eng. Civil	Unid. Exterior Split	R22
=Unidade Interior Split (Gab. 36 B)	Sharp	AY-X108E		36 A - Sala Dept. Eng. Civil	Unid. Interior Split	R22
Unidade Exterior Split (Gab. 36-B)	Sharp	AE-X108E		36 A - Sala Dept. Eng. Civil	Unid. Exterior Split	R22
=Quadro Gab. Admin. ((Sala 36-Dpt.CivilA)				36 A - Sala Dept. Eng. Civil	Q.E. Geral de Baixa Tensão	

=Unid. Interior Split (Sala 37)	Samsung	CH18ASO		37 - Sala	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 37)	Samsung	SH18ASOX		37 - Sala	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala 38)	Panasonic	CU-A70KE		38 - Sala	Unid. Exterior Split	R22
=Unid. Interior Split (Sala 39)	Panasonic	CS-A70KE		39 - Sala	Unid. Interior Split	R22
=Unid. Interior Split(SALA 40)	LG	S36AHP/AS-H366NLMO		SALA 40	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split(SALA 40)	LG	S36AHP/AS-H366NLMO		SALA 40	Unid. Exterior Split	R410A
=Quadro 1ºAndar (Corredor)				Hall Gabinetes	Q.E. Geral de Baixa Tensão	

2.1.13. Edifício 34

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Tipologia
Conduas/ Grelhas Lavandaria				Lavandaria Piso 0	
Controlador VE Lavandaria				Lavandaria Piso 0	
=Bomba circulação 1 do primario (Penha)	Grunfos	Magna 1 32-120F 220	10015516	Area Tecnica Cobertura	
Bomba circulação 2 do primario (Penha)	Grunfos			Area Tecnica Cobertura	
=Bomba circulação do retorno (Penha)	Grundfos	UPS 25-60 180		Area Tecnica Cobertura	
=Vaso expansão 1 - PAINEIS SOLARES (Penha)	Ibaiondo	80 SMR-P		Area Tecnica Cobertura	
=Vaso expansão 2 - PAINEIS SOLARES (Penha)	Ibaiondo	80 SMR-P		Area Tecnica Cobertura	
=Deposito 2000L 1 (Penha)	Cordivari	2000 L		Area Tecnica Cobertura	Acumulador
=Deposito 2000L 2 (Penha)	Cordivari	2000 L		Area Tecnica Cobertura	Acumulador
=Deposito 2000L 3 (Penha)	Cordivari	2000 L		Area Tecnica Cobertura	Acumulador
=Deposito 1000L(Penha)	Cordivari	1000 L		Area Tecnica Cobertura	Acumulador
Quadro comando do sistema dos paineis(Penha)				Area Tecnica Cobertura	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Bomba circulação do deposito 1 (Penha)	Grunfos	UPS 32-80 N 180		Area Tecnica Cobertura	
Bomba circulação do deposito 2 (Penha)	Grunfos	UPS 32-80 N 180		Area Tecnica Cobertura	
Bomba circulação do deposito 3 (Penha)	Grunfos	UPS 32-80 N 180		Area Tecnica Cobertura	
QE Geral da area tecnica				Area Tecnica Cobertura	Q.E. Geral de Baixa Tensão
=Paineis Solares (Penha)	Chromagem	CR-120		Cobertura Exterior	Painéis Solares
VE Lavandaria				Cobertura Exterior	Ventilador Extracção

2.2. CAMPUS GAMBELAS

2.4.1 Edifício 1

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
Un. Int. 0.32 VRF 9 (Gab. 0.32 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS40HJ V1	6502127	Gab. 0.32 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. Int. 0.33 VRF 9 (Gab. 0.33 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS83HJ V1	6502420	Gab. 0.33 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 0.35 VRF 9 (Gab. 0.35 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS125 HJV1	6500718	Gab. 0.35 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 0.28 VRF 10 (Gab. 0.28 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYH32H JV1	6501734	Gab. 0.28 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 0.26 VRF 10 (Gab. 0.26 FCT) Ser (Gambelas)	Daikin	FXYH32H JV1	6501727	Gab. 0.26 (Bastidor) FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. MultiSplit Int. 2 (Gab. 0.26 FCT) (Gambelas)	Samsung	MH24AP2-12	(AA1BP1C X) 600461B	Gab. 0.26 (Bastidor) FCT	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un. MultiSplit Int. 1 (Gab. 0.26 FCT) (Gambelas)	Samsung	MH24AP2-12		Gab. 0.26 (Bastidor) FCT	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un. Split Int. 3 (Gab. 0.26 FCT) (Gambelas)	Mitsubishi	PLA-RP140KA	97A00732	Gab. 0.26 (Bastidor) FCT	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un. Int. 0.24 VRF 10 (Gab. 0.24 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYH32H JV1	6501617	Gab. 0.24 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 0.23 VRF 11 (Gab. 0.23 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS125 HJV1	6500720	Gab. 0.23 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 0.22 VRF 11 (Gab. 0.22 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS63HJ V1	6502026	Gab. 0.22 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 0.21 VRF 11 (Gab. 0.21 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	1600118	Gab. 0.21 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Un. Int. 0.19 VRF 15 (Lab. 0.19 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	1600122	Gab. 0.19 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 0.18 VRF 15 (Lab. 0.18 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	1600124	Gab. 0.18 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 0.17 VRF 15 (Lab. 0.17 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	1600137	Gab. 0.17 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 0.17 VRF 15 (Lab. 0.17 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	1600137	Gab. 0.17 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 0.11 VRF 16 (Sala 0.11 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	6501009	Gab. 0.11 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. MultiSplit Int. 1 (Sala 0.09 FCT) (Gambelas)	Daikin	FFQ25BV 1B	6406075	Sala 0.09 FCT	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un. Int. 0.09 VRF 16 (Sala 0.09 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS125 HJV1	6500683	Sala 0.09 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. MultiSplit Int. 2 (Sala 0.09 FCT) (Gambelas)	Daikin	FFQ25BV 1B	6406085	Sala 0.09 FCT	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un. Int. 0.20 VRF 15 (Sala 0.20 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	1500110	Gab. 0.20 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 0.10 VRF 16 (Sala 0.10 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	1500105	Gab. 0.10 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. MultiSplit Ext. (Gab. 0.26 FCT) (Gambelas)	Samsung	MH24APZ X	(AA1CP1E) 0080N	Patio Interior FCT	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un. Split Ext. (Gab 0.26 FCT) (Gambelas)	Mitsubishi	PU-P140YHA	9600007	Patio Interior FCT	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un. Int. 0.34 VRF 9 (Gab. 0.34 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYHS52 HJV1	6502194	Gab. 0.34 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 0.29 VRF 10 (Gab. 0.29 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYH100 HJV1	6400043	Gab. 0.29 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
VC.1.01 (Cassete) (Gab. 1.01 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH87AV E	1000217	Gab. 1.01 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.06 (Tecto) (Gab. 1.06 FCHS) (Gambelas)	Daikin	BHC69D	6103404	Gab. 1.06 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua

VC.1.07 (Tecto) (Gab. 1.07 FCHS) (Gambelas)	Daikin	BHC49D	6102027	Gab. 1.07 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.08 (Cassete) (Gab. 1.08 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	2000123	Gab. 1.08 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.09 (Cassete) (Gab. 1.09 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	1000235	Gab. 1.09 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.10 (Cassete) (Gab. 1.10 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	2000112	Gab. 1.10 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.11 (Cassete) (Gab. 1.11 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	2000137	Gab. 1.11 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.13 (Cassete) (Gab. 1.13 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH87AV E	1000198	Gab. 1.13 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.14 (Cassete) (Gab. 1.14 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH27AV E	2000140	Gab. 1.14 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.15 (Cassete) (Gab. 1.15 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH27AV E	1000266	Gab. 1.15 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.16 (Cassete) (Gab. 1.16 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH27AV E	2000173	Gab. 1.16 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.17 (Cassete) (Gab. 1.17 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH27AV E	2000177	Gab. 1.17 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.18 (Cassete) (Gab. 1.18 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH27AV E	2000176	Gab. 1.18 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.19 (Cassete) (Gab. 1.19 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH27AV E	2000178	Gab. 1.19 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.20 (Cassete) (Gab. 1.20 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	2000132	Gab. 1.20 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.21 (Cassete) (Gab. 1.21 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	2000156	Gab. 1.21 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.22 (Cassete) (Gab. 1.22 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH27AV E	2000171	Gab. 1.22 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.23 (Cassete) (Gab. 1.23 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	1000340	Gab. 1.23 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua

VC.1.24 (Cassete) (Gab. 1.24 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	2000153	Gab. 1.24 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.25 (Cassete) (Gab. 1.25 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	2000138	Gab. 1.25 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.31 (Cassete) (Gab. 1.31 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	2000109	Gab. 1.31 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.32 (Cassete) (Gab. 1.32 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	1000250	Gab. 1.32 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.33 (Cassete) (Gab. 1.33 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	1000254	Gab. 1.33 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.34 (Cassete) (Gab. 1.34 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	2000135	Gab. 1.34 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.35 (Cassete) (Gab. 1.35 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	2000141	Gab. 1.35 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.36 (Cassete) (Gab. 1.36 A/B FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH127A VE	1000103	Gab. 1.36 A/B FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.37 (Cassete) (Gab. 1.37 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH87AV E	1000277	Gab. 1.37 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.38 (Cassete) (Gab. 1.38 A/B FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH127A VE	2000240	Gab. 1.38 A/B FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.39 (Cassete) (Gab. 1.39 A/B FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH127A VE	2000222	Gab. 1.39 A/B FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.40 (Cassete) (Gab. 1.40 A/B FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH127A VE	2000226	Gab. 1.40 A/B FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
VC.1.41 (Cassete) (Gab. 1.41 A/B FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH127A VE	2000232	Gab. 1.41 A/B FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Agua
Q. Eléc. AVAC (Hall de entrada FCHS) (Gambelas)	Evale	-	-	Hall de entrada FCHS	Quadros Eléctricos		
Un. Int. (1) 1.60 VRF 6 (Gab. 1.60 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	1600140	Gab. 1.60 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. (2) 1.60 VRF 6 (Gab. 1.60 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	1600136	Gab. 1.60 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Un. Int. 1.61 VRF 5 (Gab. 1.61 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS125 HJV1	6500717	Gab. 1.61 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1.63 VRF 5 (Gab. 1.63 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS125 HJV1	6500715	Gab. 1.63 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1.64 VRF 5 (Gab. 1.64 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6502183	Gab. 1.64 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1.66 VRF 8 (Gab. 1.66 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS63HJ V1	6502435	Gab. 1.66 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1.55 VRF 7 (Gab. 1.55 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	1600118	Gab. 1.55 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1.54 VRF 7 (Gab. 1.54 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6502206	Gab. 1.54 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1.53 VRF 7 (Gab. 1.53 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS125 HJV1	6500935	Gab. 1.53 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1.58 VRF 8 (Gab. 1.58 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS125 HJV1	6500712	Gab. 1.58 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1.56 VRF 8 (Gab. 1.56 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS125 HJV1	6500713	Gab. 1.56 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Difusores Roof-Top (Anfiteatro 1.44) (Gambelas)	-	-	-	Anfiteatro 1.44	Conduas		
Un. Int. 1.49 VRF 14 (Gab. 1.49 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6502224	Gab. 1.49 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. Close-Control (Gab. Inf. FCT) (Gambelas)	-	-	-	Gab. Informática FCT	Unidade Close Control	UNIDADE INTERIOR	
Un. Int. 1.46 VRF 14 (Gab. 1.46 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS32HJ V1	6501566	Gab. 1.46 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1.47 VRF 14 (Gab. 1.47 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6502230	Gab. 1.47 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1.48 VRF 14 (Gab. 1.48 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6502226	Gab. 1.48 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1.43 VRF 14 (Bar FCHS) (Gambelas)	Daikin	FXYS125 HJV1	6500663	Bar FCHS	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Difusores UTA C1 (Bar FCHS) (Gambelas)	-	-	-	Bar FCHS	Conduatas		
UTA C1 (Bar FCHS) (Gambelas)	Daikin	UAHM90A 2R	6000056	Bar FCHS	Unidades de Tratamento de Ar		R22
VC.2.07 (Tecto) (Gab. 2.07 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWHC49A VE	2000201	Gab. 2.07 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.08 (Tecto) (Gab. 2.08 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWHC49A VE	2000241	Gab. 2.08 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.09 (Cassete) (Gab. 2.09 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH87AV E	1000262	Gab. 2.09 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.10 (Tecto) (Gab. 2.10 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWHC89V E	1000166	Gab. 2.10 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.12 (Tecto) (Gab. 2.12 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWHC7AV E	2000110	Gab. 2.12 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.13 (Cassete) (Gab. 2.13 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	1000170	Gab. 2.13 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.16 (Cassete) (Gab. 2.16 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	2000136	Gab. 2.16 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.18 (Cassete) (Gab. 2.18/18.1 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH87AV E	2000207	Gab. 2.18/2.18.1 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.19 (Cassete) (Gab. 2.19 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	2000125	Gab. 2.19 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.20 (Cassete) (Gab. 2.20 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	1000253	Gab. 2.20 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.21 (Cassete) (Gab. 2.21 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	1000251	Gab. 2.21 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.22 (Cassete) (Gab. 2.22 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	1000243	Gab. 2.22 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.23 (Cassete) (Gab. 2.23 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	2000245	Gab. 2.23 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.24 (Cassete) (Gab. 2.24 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	2000143	Gab. 2.24 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água

VC.2.25 (Cassete) (Gab. 2.25 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	2000142	Gab. 2.25 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
Un.Split Int. (Gab. 2.26 FCHS) (Gambelas)	Panasonic	CS-A123KE	325219508	Gab. 2.26 FCHS	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Un.Split Int. (Gab. 2.27 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FHY40DJ V1	4000149	Gab. 2.27 FCHS	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
VC.2.28 (Cassete) (Gab. 2.28 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	2000150	Gab. 2.28 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.35 nº1 (Tecto) (Aud. 2.35 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWHC69V E	1000240	Auditório 2.35 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.35 nº2 (Tecto) (Aud. 2.35 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWHC69V E	1000299	Auditório 2.35 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.35 nº3 (Tecto) (Aud. 2.35 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWHC69V E	1000230	Auditório 2.35 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.35 nº4 (Tecto) (Aud. 2.35 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWHC69V E	1000229	Auditório 2.35 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
Q. Eléc. AVAC (Sala 2.35 FCHS) (Gambelas)	Evale	-	-	Auditório 2.35 FCHS	Quadros Eléctricos		
VC.2.40 (Tecto) (Gab. 2.40 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWHC29V E	1000204	Gab. 2.40 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.41 (Tecto) (Gab. 2.41 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWHC39V E	1000329	Gab. 2.41 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.42 (Cassete) (Gab. 2.42 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	2000120	Gab. 2.42 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.43 (Cassete) (Gab. 2.43 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	2000121	Gab. 2.43 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.46 (Cassete) (Gab. 2.46 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	2000115	Gab. 2.45 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.45 (Cassete) (Gab. 2.45 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	2000118	Gab. 2.45 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
Un.Split Int. (Cassete) (Gab. 2.46 FCHS) (Gambelas)	Panasonic	-	305707108	Gab. 2.46 FCHS	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22

VC.2.47 (Cassete) (Gab. 2.47 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	2000153	Gab. 2.47 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.49 (Cassete) (Gab. 2.49 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	2000152	Gab. 2.49 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.50 (Cassete) (Gab. 2.50 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	1000360	Gab. 2.50 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
Un.Split Int. (Cassete) (Gab. 2.51 FCHS) (Gambelas)	Panasonic	-	321537859	Gab. 2.51 FCHS	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
VC.2.52.B (Cassete) (Gab. 2.52B FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH67AV E	1000182	Gab. 2.52B FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.54 (Cassete) (Gab. 2.54 FCHS) (Gambelas)	Daikin	FWH67AV E	1000146	Gab. 2.54 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
Un.Split Ext. 1 (Terraço FCHS) (Gambelas)	Panasonic	CU-A120KE		Terraço FCHS	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un.Split Ext. 2 (Terraço FCHS) (Gambelas)	Panasonic	CU-1870KE		Terraço FCHS	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un. Int. 2.56 VRF 13 (Gab. 2.56 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS100 HJV1	6500818	Gab. 2.56 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.57 VRF 13 (Gab. 2.57 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS100 HJV1	6500835	Gab. 2.57 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.58 VRF 13 (Gab. 2.58 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS100 HJV1	6500603	Gab. 2.58 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.59 VRF 9 (Gab. 2.59 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6500470	Gab. 2.59 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.63 VRF 12 (Gab. 2.63 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501939	Gab. 2.63 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.64 VRF 12 (Gab. 2.64 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501985	Gab. 2.64 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.65 VRF 12 (Gab. 2.65 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501909	Gab. 2.65 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int.2.66 VRF 12 (Gab. 2.66 A/B FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS50HJ V1	3501122	Gab. 2.66 A/B FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Un. Int. 2.67 VRF 12 (Gab. 2.67 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501979	Gab. 2.67 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.68 VRF 12 (Gab. 2.68 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501703	Gab. 2.68 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.69 VRF 12 (Gab. 2.69 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501687	Gab. 2.69 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.74 VRF 4 (Gab. 2.74 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS20HJ V1	6500453	Gab. 2.74 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.70 VRF 4 (Gab. 2.70 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	6501046	Gab. 2.70 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.71 VRF 4 (Gab. 2.71 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	6501053	Gab. 2.71 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.72 VRF 4 (Gab. 2.72 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	6500788	Gab. 2.72 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.88 VRF 1 (Gab. 2.88 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS40HJ V1	1500161	Gab. 2.88 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.87 VRF 1 (Gab. 2.87 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501908	Gab. 2.87 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.75 VRF 1 (Gab. 2.75 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS125 HJV1	6500941	Gab. 2.75 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.86 VRF 3 (Gab. 2.86 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501607	Gab. 2.86 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.85 VRF 3 (Gab. 2.85 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501600	Gab. 2.85 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.84 VRF 3 (Gab. 2.84 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501233	Gab. 2.84 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.76 VRF 2 (Gab. 2.76 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	6501048	Gab. 2.76 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.83 VRF 3 (Gab. 2.83 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501602	Gab. 2.83 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.82 VRF 3 (Gab. 2.82 FCT) (Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501608	Gab. 2.82 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Un. Int. 2.77 VRF 2 (Gab. 2.77 FCT)(Gambelas)	Daikin	FXYS80HJ V1	6501054	Gab. 2.77 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.81 VRF 3 (Gab. 2.81 FCT)(Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501234	Gab. 2.81 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.80 VRF 3 (Gab. 2.80 FCT)(Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501254	Gabinete 2.80 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.78 VRF 2 (Gab. 2.78 FCT)(Gambelas)	Daikin	FXYS63HJ V1	6501985	Gabinete 2.78 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2.79 VRF 2 (Gab. 2.79 FCT)(Gambelas)	Daikin	FXYS25HJ V1	6501503	Gabinete 2.79 FCT	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Split Int. (Hall de Entrada FCHS)(Gambelas)	Panasonic	CS-A123KE	F731392	Hall de Entrada FCHS	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
VC.2.26.1 (Tecto) (Gab. 2.26.1 FCHS)(Gambelas)	Daikin	FWH87AV E	100148	Gab. 2.26.1 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.35.1 (Tecto) (Gab. 2.35.1 FCHS)(Gambelas)	Daikin	FWHC29V E	1000138	Gab. 2.35.1 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.35.2 (Tecto) (Gab. 2.35.2 FCHS)(Gambelas)	Daikin	FWHC29V E	2000106	Gab. 2.35.2 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
Un.Split Int. (Gab. 2.40.1 FCHS)(Gambelas)	Daikin	FTX35GV 1B	E012954	Gab. 2.40.1 FCHS	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
VC.2.48 (Cassete) (Gab. 2.48 FCHS)(Gambelas)	Daikin	FWH37AV E	2000157	Gab. 2.48 FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
VC.2.52.A (Cassete) (Gab. 2.52A FCHS)(Gambelas)	Daikin	FWH67AV E	1000103	Gab. 2.52A FCHS	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	Água
Un.Split Int. (Cassete) (Gab. 2.53.1 FCH)(Gambelas)	LG	S09AT (ESNW09 EDGJ)	7TKF0217 7	Gab. 2.53.1 FCHS	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
*Chiller (FCHS)(Gambelas)	Daikin			FCHS	Chiller's		R410A
Un.Split Ext. 2 (FCHS) Hall entr piso 2(Gambelas)	Panasonic	CU-A123KE	07236195 35	FCHS	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un.Split Ext.1 (FCHS) Gab	Panasonic	CU-	07236194	FCHS	Unidades Split	Unid. Exterior Split	

2.26(Gambelas)		A123KE	61				
Un.Split Ext.3 (FCHS) Gab							
2.27(Gambelas)	Daikin	-	-	FCHS	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
UTA 2 (FCHS)(Gambelas)	Metalceia	MLV 2.0	2669	FCHS	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Ventilador de Extração 3 (FCHS)(Gambelas)	Metalceia	MLV 1.0	2672	FCHS	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Ventilador de Extração 4 (FCHS)(Gambelas)	Metalceia	MLV 2.0	2673	FCHS	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Ventilador de Extração 1 (FCHS)(Gambelas)	Metalceia	MLV 1.0	2670	FCHS	Ventiladores	Ventilador Extracção	
UTA 1 (FCHS)(Gambelas)	Metalceia	MLV 1.0	2668	FCHS	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Ventilador de Extração 2 (FCHS)(Gambelas)	Metalceia	MLV 2.0	2671	FCHS	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Un.Split Ext.4 (FCHS) Gab							
2.53(Gambelas)	LG	S09AT-(ESUW096E0G3)		FCHS	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Electrobomba de Circulação 1 (FCHS) B1(Gambelas)	Roca	SC-1655 W	5205381	FCHS	Electrobombas		Água
Electrobomba de Circulação 2 (FCHS) B2(Gambelas)	Roca	SC-1655 W	5204348	FCHS	Electrobombas		Água
Q. Eléc. AVAC (FCT)(Gambelas)	Evale	-	-	FCT	Quadros Eléctricos		
Un.Ext.Close Control Informática (FCT)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHZ-RP200YK A	32003168	FCT	Unidade Close Control	UNIDADE EXTERIOR	
UTA 2 (FCT)(Gambelas)	Metalceia	MLV 2.0	5751	FCT	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
UTA 4 (FCT)(Gambelas)	Metalceia	MLV 2.0	5750	FCT	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
VE 8 (FCT)(Gambelas)	Novenco	CWA-250/D RD	45145-2	FCT	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 9 (FCT)(Gambelas)	Novenco	CWA-250/D RD	45145-2	FCT	Ventiladores	Ventilador Extracção	

*Un. VRF 12 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RSXY10HI 7W1	-	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. VRF 13 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RSXY8HJ 7W1	-	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. VRF 15 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RSXY10H J7W1	3600781	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. VRF 16 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RSXY10H J7W1	3600781	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. VRF 14 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	IGUAL A VRV 2	3600781	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. VRF Informática Ext. (FCT)INATIVO(Gambelas)	Daikin	RP200B7 W1	3200954	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	
Un. Split Ext. Sala 2.41 da FCHS(Gambelas)	Daikin	RX35GV1 B	E027513	FCT	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un. Multi-Split Ext. Sala 0.09 (FCT)(Gambelas)	Daikin	3MXS52B VMB8	4909482	FCT	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Ventilador de Extracção 7 (FCT)(Gambelas)	Novenco	CNA 315/D	613013 2	FCT	Ventiladores	Ventilador Extracção	
*Un. Roof-Top Anfítatro (FCT)(Gambelas)	Daikin	UATY16JY 1	-	FCT	Unidades Roof-Top		
Ventilador de Extracção 6 (FCT)(Gambelas)	Novenco	CNA 315/D	44631 1	FCT	Ventiladores	Ventilador Extracção	
*Un. VRF 6 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RXY10HJ7 W1	3600621	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. VRF 5 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RXY10HJ7 W1	3600621	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. VRF 7 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RXY10HJ7 W1	3600621	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. VRF 8 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RXY10HJ7 W1	3600621	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. VRF 10 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RXY10HJ7 W1	3600621	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22

*Un. VRF 11 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RXY10HJ7 W1	3600621	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. VRF 2 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RSXY10H J7W1	3600781	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. VRF 1 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RSXY10H J7W1	3600781	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. VRF 3 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RSXY10H J7W1	3600781	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. VRF 4 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RSXY10H J7W1	3600781	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. VRF 9 Ext. (FCT)(Gambelas)	Daikin	RSXY10H J7W1	3600781	FCT	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Ventilador de Extracção 4 (FCT)(Gambelas)	Novenco	CNA 250/D	45145 2	FCT	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Ventilador de Extracção 3 (FCT)(Gambelas)	Novenco	CNA 250/D	45145 2	FCT	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Ventilador de Extracção 5 (FCT)(Gambelas)	Novenco	CNA 250/D	45145 2	FCT	Ventiladores	Ventilador Extracção	
UTA 3 (FCT)(Gambelas)	Metalceia	MLV 2.0	5755	FCT	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Ventilador de Extracção 10 (FCT)(Gambelas)	-	-	-	FCT	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Ventilador de Extracção 1 (FCT)(Gambelas)	Novenco	CNA 315/D	44631 1	FCT	Ventiladores	Ventilador Extracção	
UTA 1 (FCT)(Gambelas)	Metalceia	MLV 5.0	5764	FCT	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Ventilador de Extracção 2 (FCT)(Gambelas)	Novenco	CNA 315/D	44631 1	FCT	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Ventilador de Extracção Hotte Bar (FCT)(Gambelas)	-	-	-	FCT	Ventiladores	Ventilador Extracção	

2.4.2 Edifício 2

Designacao	Marca	Modelo	Série	Localizacao	Familia	Subfamilia	Fluido
Grelhas/Difusores-Quím/Bioq/Mat (PISO 1)(Gambelas)	-	-	-	PISO 1	Condutas		
Grelhas/Difusores-Física (PISO 1)(Gambelas)	-	-	-	PISO 1	Condutas		
Un.Conduta-VRF13 (1.5 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYS63G V1	6207784	1.5 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF13 (1.5.2 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2002040	1.5.2 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF13 (1.6 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2002042	1.6 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF13 (1.7 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2002041	1.7 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF13 (1.11A - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH32K 7V1	4002072	1.11A - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF13 (1.12 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYS32J GV1	6400776	1.12 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF12 (1.16 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH63J GV1	6400524	1.16 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF12 (1.17 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH63J GV1	6300400	1.17 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF12 (1.18 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYS63G V1	6300387	1.18 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF12 (1.19 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYS63G V1	6300385	1.19 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF12 (1.20 - Lab. Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYS63G V1	6300386	1.20 - Lab. - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF11 (1.21 A/B -	Daikin	FXYH63J	6400520	1.21A/B -	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Física)(Gambelas)		GV1		Departamento Física			
Un.Mural-VRF 11 (1.22 A/B - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYS63G V1	6102153	1.22A/B - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF 11 (1.23 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001820	1.23 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF 11 (1.24 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	4000380	1.24 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF 9 (1.27 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYS63J GV1	6400522	1.27 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF 9 (1.28 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYS63J GV1	6300026	1.28 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF 9 (1.29 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYS63J GV1	6300393	1.29 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF 9 (1.30 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYS63J GV1	6300411	1.30 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF 10 (1.31 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYS63G V1	6102215	1.31 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF X (1.32 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYS63J GV1	6102136	1.32 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF 10 (1.38 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2002059	1.38 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF X (BAR-física)(Gambelas)	Daikin	FXYS80G B	6302439	Bar - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF X (Hall Entrada-física)(Gambelas)	Daikin	FXYS40G V1	6204869	Hall Entrada - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Grelhas/Difusores-Quím/Bioq/Mat (PISO 2)(Gambelas)	-	-	-	PISO 2	Conduatas		
Grelhas e Difusores-Física (PISO 2)(Gambelas)	-	-	-	PISO 2	Conduatas		
Un.Conduta-VRF8 (2.1A - Biblioteca)(Gambelas)	Daikin	FXYS125 GV1	6203104	2.1 - Biblioteca	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Un.Conduta-VRF8 (2.1B - Biblioteca)(Gambelas)	Daikin	FXYS125 GV1	6202921	2.1 - Biblioteca	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Mural Split (2.1.1-Servidor-Quí/Bio/Mat)(Gambelas)	Daikin	FT25GV1 B	912642	2.1.1-Servidores-Dept Química/Bioq/Matem	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Un.Ext.Split(2.1.1-Servidor-Quí/Bio/Mat)(Gambelas)	Daikin	R25OC7V 11	2101389	2.1.1-Servidores-Dept Química/Bioq/Matem	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Un.Conduta-VRF7 (2.2 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000673	2.2 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF7 (2.3 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001294	2.3 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF7 (2.4 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001308	2.4 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF7 (2.5 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001307	2.5 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (2.6 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYS25G V1	6202993	2.6 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF16 (2.7 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001293	2.7 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF16 (2.8 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000670	2.8 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF16 (2.9 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2002039	2.9 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (2.11 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYS63G V1	6206625	2.11 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF15 (2.17 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000675	2.17 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF15 (2.18 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH32G V1	6100721	2.18 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF15 (2.19A - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102225	2.19A - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF15 (2.23A - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH32G V1	6101610	2.23A - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Un.Conduta-VRF15 (2.24 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH32G V1	6101624	2.24 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF14 (2.25 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH32G V1	6101618	2.25 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF14 (2.26A - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102149	2.26A - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF14 (2.29A - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102137	2.29A - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF15 (2.30 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH32G JV1	6400748	2.30 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF14 (2.31 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH32G V1	6100713	2.31 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF7 (2.1.4 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001305	2.1.4 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF7 (2.1.5 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000671	2.1.5 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF7 (2.32 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001295	2.32 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF7 (2.33 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001292	2.33 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF7 (2.34 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102214	2.34 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Mural-VRF7 (2.34.1 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000606	2.34.1 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (2.35 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102227	2.35 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (2.35.1 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000610	2.35.1 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (2.36 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102136	2.36 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (2.36.1 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001304	2.36.1 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Un.Conduta-VRF16 (2.37A - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102004	2.37A - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (2.38 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001306	2.38 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta 1-VRF X (2.39 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102151	2.39 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta 2 - VRF X (2.39 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102223	2.39 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (2.40A - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH32G V1	6202303	2.40A - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (2.40.1 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA225 GV1	2001301	2.40.1 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF15 (2.19B - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH32G V1	6101557	2.19B - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF15 (2.23B - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102224	2.23B - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF14 (2.26B - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH32G V1	6101616	2.26B - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF14 (2.29B - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH32J GV1	6400784	2.29B - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (2.37B - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH32G V1	6101637	2.37B - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (2.40B - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH63J GV1	6300028	2.40B - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Unidade interior VRV (Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102225	2.1.7 B - Gabinete	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Grelhas/Difusores-Quím/Bioq/Mat (PISO 3)(Gambelas)	-	-	-	PISO 3	Condutas		
Grelhas e Difusores-Física (PISO 3)(Gambelas)	-	-	-	PISO 3	Condutas		
Un.Conduta-VRF16 (3.1 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH32G V1	6101617	3.1 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Física)(Gambelas)		V1		Física			
Un.Conduta-VRF16 (3.2 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2002063	3.2 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.3 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	3000151	3.3 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.4 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001825	3.4 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.5 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001789	3.5 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.6 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001821	3.6 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.8 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001823	3.8 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.9 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000874	3.9 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.10 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2009824	3.10 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.11 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2009885	3.11 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.12 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2009326	3.12 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.13 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2002054	3.13 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.14 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001783	3.14 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.15 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001354	3.15 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.16 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001367	3.16 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.17 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001680	3.17 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Un.Conduta-VRF16 (3.18 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYS63G V1	6207789	3.18 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.28 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001785	3.28 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF X (3.29 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYS63G V1	6102218	3.29 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.29.1 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001311	3.29.1 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.30 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYS63G V1	6102007	3.30 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.30.1 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000608	3.30.1 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.30.2 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000669	3.30.2 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.31 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYS63G V1	6102001	3.31 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.31.1 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000607	3.31.1 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.31.2 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2001310	3.31.2 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.32 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYS63G V1	6300050	3.32 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.32.1 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000611	3.32.1 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16 (3.33 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102226	3.33 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.33.1 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH25G V1	2000667	3.33.1 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.33.2 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH25G V1	2000665	3.33.2 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.34 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102152	3.34 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Un.Conduta-VRF16(3.34.1 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000612	3.34.1 - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.36 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2002044	3.36 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.37 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102148	3.37 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.38 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	20002258	3.38 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRFxx(3.38.1 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000609	3.38.1 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.39 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	20001672	3.39 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.40 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	20001723	3.40 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.41 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	20001884	3.41 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.42 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6203273	3.42 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.43 - Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102128	3.43 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.44 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102218	3.44 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.45 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102164	3.45 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Int.Split (3.45.1A - Física)(Gambelas)	LG	G09AH	603HATM 001465	3.45.1A - Departamento Física	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Un.Conduta-VRF16(3.47 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYH63G V1	6102217	3.47 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.47.1 - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000604	3.47.1 - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un.Conduta-VRF16(3.45.1B - Física)(Gambelas)	Daikin	FXYA25G V1	2000674	3.45.1B - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

*Un.Ext. VRF2(Cobert.- Física)(Gambelas)	Daikin	RSXY8GV 1	6303719	Cobertura - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF1(Cobert.- Física)(Gambelas)	Daikin	RSXY8GV 1		Cobertura - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF9(Cobert.- Física)(Gambelas)	Daikin	RSXY10G V1	8204590	Cobertura - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF11(Cobert.- Física)(Gambelas)	Daikin	RSXY10G V1	6201338	Cobertura - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF10(Cobert.- Física)(Gambelas)	Daikin	RSXY10G V1	6204021	Cobertura - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF7(Cobert.- Física)(Gambelas)	Daikin	RXY5GJY 1	6300063	Cobertura - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF8(Cobert.- Física)(Gambelas)	Daikin	RSXY8GY 1		Cobertura - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF4(Cobert.- Física)(Gambelas)	Daikin	RSXY10G Y1	6204597	Cobertura - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF5(Cobert.- Física)(Gambelas)	Daikin	RSXY8GY 1	6303758	Cobertura - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF6(Cobert.- Física)(Gambelas)	Daikin	RXY5GJY 1	6300040	Cobertura - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
VE 5(Cobert.- Física)(Gambelas)(Gambelas)	Novenco	CNA-315/D RD	17260-1	Cobertura - Departamento Física	Ventiladores	Ventilador Extracção	
*Roof-Top - UCTA1(Cobert.- Física)(Gambelas)	Daikin	UATY16JY 1	6200516	Cobertura - Departamento Física	Unidades Roof-Top		R22
Un.Ext. VRF3(Cobert.- Física)(Gambelas)	Daikin	RXY5GJY 1	6300045	Cobertura - Departamento Física	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
QEAC1(OficinaSPIE- Física)(Gambelas)	Evale	-	-	Área Técnica / OficinaSPIE - Dept.Física	Quadros Eléctricos		
VE1-Sala 1.12(OficinaSPIE- Física)(Gambelas)	Novenco	CNA-250	7732-1	Área Técnica / OficinaSPIE - Dept.Física	Ventiladores	Ventilador Extracção	

VE LAB 2.35(OficinaSPIE-Física)(Gambelas)	-	-	-	Área Técnica / OficinaSPIE - Dept.Física	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE2-Sala 1.12(OficinaSPIE-Física)(Gambelas)	Novenco	CNA-250	10055-064	Área Técnica / OficinaSPIE - Dept.Física	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE3-Sala 1.12(OficinaSPIE-Física)(Gambelas)	Novenco	CNA-250	20544-1	Área Técnica / OficinaSPIE - Dept.Física	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 4(OficinaSPIE-Física)(Gambelas)	Novenco	CNA-250	7723-002	Área Técnica / OficinaSPIE - Dept.Física	Ventiladores	Ventilador Extracção	
*Un.Ext. VRF16(Cobertura-Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	RSXY5GY 1	6300032	Cobertura - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF15(Cobertura-Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	RSXY10G Y1	6204343	Cobertura - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF12(Cobertura-Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	RSXY10G Y1	6204487	Cobertura - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF17(Cobertura-Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	RSXY8GY 1	6303756	Cobertura - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF13(Cobertura-Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	RSXY8GY 1	6303725	Cobertura - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF14(Cobertura-Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	RSXY10G Y1	6204557	Cobertura - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF18(Cobertura-Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	RSXY10G Y1	6204593	Cobertura - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF20(Cobertura-Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	RSXY5GY 1	6300049	Cobertura - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un.Ext. VRF19(Cobertura-Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	RSXY8GY 1	6303789	Cobertura - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
VE 6(Cobertura-Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Novenco	CNA- 3151D RD	17260-1	Cobertura - Dept. Química/Bioq./Matem.	Ventiladores	Ventilador Extracção	

*RoofTop - UCTA2(Cobertura- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Daikin	UATY22JY 1	6301022	Cobertura - Dept. Química/Bioq./Matem.	Unidades Roof-Top		R22
VE43-Sala 2.23(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE41-Sala 3.31(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE39-Sala 2.23(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE40-Sala 3.31(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 27(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Novenco	CNA- 315/D RD	17260-1	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE30-Sala 2.23(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 31(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE13-Sala 3.29(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 26(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Novenco	CNA- 400/D-LG	15760-2	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE24-Sala 3.30(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD-	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat	Ventiladores	Ventilador Extracção	

		10-1		em.			
VE 23(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Novenco	CNA- 250/D-LG	7723002	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE25-Sala 2.19(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 22(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Novenco	CNA- 315/D RD	17250-1	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 21(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE20-Sala 2.19(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 18(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 19(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE14-Sala 3.29(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 15(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE12-Sala 3.30(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 7(Área Téc.-	Novenco	CNA-	7723-1	Área Técnica -	Ventiladores	Ventilador Extracção	

Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)		250/D-LG		Dept.Química/Bioq./Mat em.			
QEAC2(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Evale	-	-	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Quadros Eléctricos		
VE8-Sala 2.29(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51-0200-GD-10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE11-Sala 3.34(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51-0200-GD-10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 10(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51-0200-GD-10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE9-Sala 2.29(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51-0200-GD-10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE16-Sala 2.29(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51-0200-GD-10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE17-Sala 2.29(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51-0200-GD-10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE42 (In-Line)(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Ruck	RS-315L	130606-A0024-611	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE29-Sala 3.33(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51-0200-GD-10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE28-Sala 3.33(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51-0200-GD-10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	

VE 33(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Lafert	ST90LS4	186492	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE32-Sala 2.26(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 35(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	Novenco	CNA- 400/D-LG	19874-1	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE38-Sala 3.32(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE34-Sala 2.26(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE 37(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE36-Sala 2.26(Área Téc.- Quím/Bioq/Mat)(Gambelas)	GEBHARD T	KEM51- 0200-GD- 10-1	9329241	Área Técnica - Dept.Química/Bioq./Mat em.	Ventiladores	Ventilador Extracção	

2.4.3 Edifício 3

Designação	Marca	Modelo	Serie	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
Unid. Interior Split (Portaria Nas)(Gambelas)	General	-	AG1BH09 AWF01	1 - Portaria Nascente (A)	Unidades Split	Unid. Interior Split	R-22
Unid. Exterior Split (Portaria Nas)(Gambelas)	General	AR075357	AGOBH09 AW061	1 - Portaria Nascente (A)	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R-22
Unid. Interior Split (Portaria Norte)(Gambelas)	-	-	-	2 - Portaria Norte (B)	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Exterior Split (Portaria Norte)(Gambelas)	-	-	-	2 - Portaria Norte (B)	Unidades Split	Unid. Exterior Split	

2.4.4 Edifício 4

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
Grelhas (Corredor)(Gambelas)	-	-	-	Corredor	Condutas		
VC. Sala 1.6(Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	3000149	sala 1.6	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC. Sala 1.7(Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	3000147	sala 1.7	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC. Sala 1.8(Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	4000307	sala 1.8	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC. Sala 1.9(Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	4000176	sala 1.9	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
Grelhas (Anfiteatro C)(Gambelas)	-	-	-	Anfiteatro C	Condutas		
Grelhas (Anfiteatro D)(Gambelas)	-	-	-	Anfiteatro D	Condutas		
VE11 (WC)(Gambelas)	ALDES	-	-	PISO 1	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE9 (WC)(Gambelas)	-	-	-	PISO 1	Ventiladores	Ventilador Extracção	AR

QEAC7 (Corredor)(Gambelas)	Evale	-	21471/5	Corredor	Quadros Eléctricos		
Grelhas (Anfiteatro A)(Gambelas)	-	.	-	Anfiteatro A	Condutas		
Grelhas (Anfiteatro B)(Gambelas)	-	-	-	Anfiteatro B	Condutas		
VC.Sala 2.25(Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	4000309	Sala 2.25	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC. Sala 2.26(Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	4000308	Sala 2.26	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC. Sala 2.27(Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	4000189	Sala 2.27	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC. Sala 2.28(Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	3000122	Sala 2.28	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
Grelhas Sala 030 (Anfiteatro C)(Gambelas)	-	-	-	Regi. Anfiteatro A	Condutas		
VC. Sala 030 (Anfiteatro c)(Gambelas)	Daikin	FWH27AV E	3000151	Regi. Anfiteatro A	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Grelhas Sala 027 (Anfiteatro B)(Gambelas)	-	-	-	Regi. Anfiteatro B	Condutas		
VC. 027 (Anfiteatro D)(Gambelas)	Daikin	FWH27AV E	3000153	Regi. Anfiteatro B	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Grelhas (Regi. Auditorio)(Gambelas)	-	-	-	Regi. Auditorio	Condutas		
VC. Sala reuniões(Gambelas)	Daikin	FWH47AV E	3000148	Sala Reuniões	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.Camarote 1(Gambelas)	Daikin	FWH27AV E	3000105	Camarote 1	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.Camarote 2(Gambelas)	Daikin	FWH27AV E	3000103	Camarote 2	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.Camarote 3(Gambelas)	Daikin	FWH27AV E	3000104	Camarote 3	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA

VC.Camarote 4(Gambelas)	Daikin	FWH27AV E	3000150	Camarote 4	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
Grelhas (Secretariado)(Gambelas)	-	-	-	Secretariado	Conduas		
Un. Split Interior - Gab 120(Gambelas)	Panasonic	CS-A123KE	03252195 25	Gab120	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
VE3 Hotte (BAR)(Gambelas)	ALDES	-	-	Bar	Ventiladores	Ventilador Extracção	AR
Grelhas (Vestiaros Homens)(Gambelas)	-	-	-	Vestiaros Homens	Conduas		
Grelhas (Mulheres Homens)(Gambelas)	-	-	-	Vestiaros Mulheres	Conduas		
VC.0.90 (Cassete) (sala 090\91)(Gambelas)	Daikin	FW27AVE	2000114	Sala 90	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.0.91 (Cassete) (sala 088\89)(Gambelas)	Daikin	FW27AVE	2000113	Sala 91	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.094(Cassete)(Gambelas)	Daikin	FW27AVE	3000105	Gab. de Tradução	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.0.95 (Cassete) (sala 095)(Gambelas)	Daikin	FW24AVE	3000114	Sala 95	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.0.96 (Cassete) (sala 096)(Gambelas)	Daikin	FW27AVE	3000102	Sala 96	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.5 (Cassete) (sala 2.5) - A(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	1000102	Sala 2.5	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.5 (Cassete) (sala 2.5) - B(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	1000263	Sala 2.5	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.9 (Cassete) (sala 2.9) - A(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	2000109	Sala 2.9	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.9 (Cassete) (sala 2.9) - B(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	1000264	Sala 2.9	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.11 (Cassete) (sala 2.11) - A(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	1000101	Sala 2.11	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA

VC.2.11 (Cassete) (sala 2.11) - B(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	1900104	Sala 2.11	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.13 (Cassete) (sala 2.13) - A(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	1000280	Sala 2.13	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.13 (Cassete) (sala 2.13) - B(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	2000108	Sala 2.13	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.17 (Cassete) (sala 2.17)(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	1000281	Sala 2.17	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.18 (Cassete) (sala 2.18)(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	1000228	Sala 2.18	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.19 (Cassete) (sala 2.19)(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	1000285	Sala 2.19	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.20 (Cassete) (sala 2.20)(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	2000100	Sala 2.20	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.21 (Cassete) (sala 2.21)(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	2000107	Sala 2.21	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.7 (Cassete) (sala 2.7)(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	2000110	Sala 2.7	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.2.7 (Cassete) (sala 2.7)(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	1000283	Sala 2.7	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.3.5 (Cassete) (sala 3.5) - A(Gambelas)	Daikin	FWH67AF VE	1000112	Sala 3.5	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.3.5 (Cassete) (sala 3.5) B(Gambelas)	Daikin	FWH67AF VE	1000105	Sala 3.5	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.3.7 (Cassete) (sala 3.7) - A(Gambelas)	Daikin	FWH67AF VE	1000103	Sala 3.7	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.3.7 (Cassete) (sala 3.7) - B(Gambelas)	Daikin	FWH67AF VE	1000109	Sala 3.7	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.3.9 (Cassete) (sala 3.9) - A(Gambelas)	Daikin	FWH67AF VE	1000119	Sala 3.9	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.3.9 (Cassete) (sala 3.9) - B(Gambelas)	Daikin	FWH67AF VE	1000106	Sala 3.9	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA

VC.3.11 (Cassete) (sala 3.11) - A(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	2000153	Sala 3.11	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.3.11 (Cassete) (sala 3.11) - B(Gambelas)	Daikin	FWH67AF VE	1000107	Sala 3.11	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.3.13 (Cassete) (sala 3.13) - A(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	1000104	Sala 3.13	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.3.13 (Cassete) (sala 3.13) - B(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	1000103	Sala 3.13	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	AGUA
VC.3.17 (Cassete) (sala 3.17)(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	2000155	Sala 3.17	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC.3.18 (Cassete) (sala 3.18)(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	1000105	Sala 3.18	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC.3.19 (Cassete) (sala 3.19)(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	2000157	Sala 3.19	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC.3.20 (Cassete) (sala 3.20)(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	2000154	Sala 3.20	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC.3.21 (Cassete) (sala 3.21)(Gambelas)	Daikin	FWH87AF VE	2000156	Sala 3.21	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
QEAC8 (Corredor)(Gambelas)	Evale	-	21471/6	Corredor	Quadros Eléctricos		
Dep.Comp.Chilher 2(Gambelas)	-	-	-	Área Técnica 1	Depósitos		
Dep.Comp.Chilher 3(Gambelas)	-	-	-	Área Técnica 1	Depósitos		
QAVAC ED 4(Gambelas)	EVALE	-	-	Área Técnica 1	Quadros Eléctricos		
UTA 5(Gambelas)	Simcea	CCS-9017	157-01	Área Técnica 1	Unidades de Tratamento de Ar		
UTA 6(Gambelas)	Simcea	CCS-9007	157-03	Área Técnica 1	Unidades de Tratamento de Ar		
UTA 7(Gambelas)	Simcea	CCS-9005	157-02	Área Técnica 1	Unidades de Tratamento de Ar		

UTA 8(Gambelas)	Simcea	CCS-9007	157-05	Área Técnica 1	Unidades de Tratamento de Ar		
UTA 9(Gambelas)	Simcea	CCS-9005	157-04	Área Técnica 1	Unidades de Tratamento de Ar		
Un. Split Exterior - Gab 1.20(Gambelas)	Panasonic	CU-A123KE	0723619457	Área Técnica 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
*Chiller 1(Gambelas)	Daikin	UWYE60M BY1	6200018	Cobertura	Chiller's		
Ventilador de Extracção 1(Gambelas)	Metalceia	MLV 2.0	3646	Cobertura	Ventiladores		
Electrobomba 1(Gambelas)	Grundfos	UPK50-120	C305	Cobertura	Electrobombas		
Electrobomba 2(Gambelas)	Grundfos	UPK50-120	-	Cobertura	Electrobombas		
Electrobomba 3(Gambelas)	Grundfos	UPK50-120	-	Cobertura	Electrobombas		
Electrobomba 4(Gambelas)	Grundfos	UPK50-120	-	Cobertura	Electrobombas		
UTA 1(Gambelas)	Metalceia	MLV 2.0	3642	Cobertura	Unidades de Tratamento de Ar		AR
UTA 2(Gambelas)	Metalceia	MLV 2.0	3643	Cobertura	Unidades de Tratamento de Ar		AR
UTA 3(Gambelas)	Metalceia	MLV 2.0	3644	Cobertura	Unidades de Tratamento de Ar		AR
UTA 4 (Cobertura)(Gambelas)	Metalceia	MLV 2.0	3645	Cobertura	Unidades de Tratamento de Ar		AR
Ventilador Extracção 2(Gambelas)	ALDES	-	-	Cobertura	Ventiladores		
Ventilador Extracção 9(Gambelas)	ALDES	-	-	Cobertura	Ventiladores		
UTA 10 (Cobertura)(Gambelas)	Simcea	CCS-9025	157-06	Cobertura	Unidades de Tratamento de Ar		

*Chiller 2(Gambelas)	Daikin	UWYE50M BY1	NÃO VISÍVEL	Cobertura	Chiller's		
Electrobomba 3/4(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Electrobombas		
Ventilador Extracção 8(Gambelas)	ALDES	-	-	Cobertura	Ventiladores		
Ventilador Extracção 7(Gambelas)	ALDES	-	-	Cobertura	Ventiladores		
*Chiller 3(Gambelas)	Daikin	UWYE100 MBY1	NÃO VISÍVEL	Cobertura	Chiller's		
Electrobomba 1/2(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Electrobombas		
Ventilador Extracção 6(Gambelas)	ALDES	-	-	Cobertura	Ventiladores		
Ventilador Extracção 5(Gambelas)	ALDES	-	-	Cobertura	Ventiladores		
Ventilador Extracção 4(Gambelas)	ALDES	-	-	Cobertura	Ventiladores		
Ventilador Extracção 3(Gambelas)	ALDES	-	-	Cobertura	Ventiladores		

2.4.5 Edifício 5

Designação	Marca	Modelo	Serie	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
Un. Split Int. 4 (Mural)(Sala 0.19)(Gambelas)	Daikin	FXYA25KJ V1	9001992	Piso 0	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Difusor (Inst. Sanit. Mulheres)(Gambelas)	-	-	-	Piso 0	Conduatas		
Difusor (Inst. Sanit Homens)(Gambelas)	-	-	-	Piso 0	Conduatas		
Quadro Eléctrico AVAC (Sala 0.19)(Gambelas)	Evale	-	-	Sala 0.19	Quadros Eléctricos		
Un. Split Int. 5 Contuda (Sala 0.27)(Gambelas)	LG	UB60AHN EA	401KAYQ 00097	Sala 0.27	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R-410A
Ventilador de Insuflação (Sala 0.01)(Gambelas)	Daikin	VAM500E JVE	6800086	Sala 0.01	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Un. Int. 1 VRV 9 Contuda (Sala 0.07)(Gambelas)	Daikin	FXYS32KJ V1	6803117	Sala 0.07	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
+Un. Int. 2 VRV 9 Contuda (Arquivo 0.03)(Gambelas)	Daikin	FXYS40KJ V1	1901166	Arquivo 0.03	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 3 VRV 9 Contuda (Sala 0.02)(Gambelas)	Daikin	FXYS40KJ V1	1901155	Sala 0.02	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 4 VRV 9 Contuda (Sala 0.04)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6801144	Sala 0.04	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. Uniflair (Sala Trab 0.25 A)(Gambelas)	Uniflair	20MUA13 52HPA	VCJ01808 9	Sala de Trabalho 0.25 A	Unidade Close Control		R22
Un. Split Int. 8 Contuda (Sala Trab 0.25)(Gambelas)	LG	UB60AHN EA	407KABF0 0029	Sala de Trabalho 0.25	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Un.Split Int.9 Contuda (Sala Trab 0.25 B)(Gambelas)	LG	UB60AHN EA	402KA2K0 0189	Sala de Trabalho 0.25 B	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Un. Tratamento Ar 2 (Sala 0.11)(Gambelas)	Lennox	EXHAUST	411192/17 6/99	Sala 0.11	Unidades de Tratamento de Ar		
Un. Tratamento Ar 1 (Sala	Lennox	EXHAUST	411192/17	Sala 0.10	Unidades de		

0.10)(Gambelas)			6/99		Tratamento de Ar		
Un. Split Int. 6 Contuda (Sala 0.28)(Gambelas)	LG	UB60AHN EA	401KAXV0 0098	Sala 0.28	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R-410A
Un. Split Int. 7 Contuda (Sala 0.29)(Gambelas)	LG	UB60AHN EA	401KAAE0 0096	Sala 0.29	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R-410A
VC 1 Conduta (Sala Est. 1.04)(Gambelas)	Daikin	FWHM2A VE9	8200143	Sala de Estudo 1.04	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 2 Conduta (Sala Est. 1.05)(Gambelas)	Daikin	FWHM2A VE9	8200307	Sala de Estudo 1.05	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 3 Contuda (Gabinete 1.06)(Gambelas)	Daikin	FWHM2A VE9	8200240	Gabinete 1.06	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 4 Contuda (Gabinete 1.07)(Gambelas)	Daikin	FWHM2A VE9	8200304	Gabinete 1.07	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 5 Contuda (Sala Est. 1.08)(Gambelas)	Daikin	FWHM2A VE	8200173	Sala de Estudo 1.08	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 6 Contuda (Sala Est. 1.09)(Gambelas)	Daikin	FWHM2A VE	8200192	Sala de Estudo 1.09	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 7 Contuda (Sala Est. 1.10)(Gambelas)	Daikin	FWHM2A VE	8200194	Sala de Estudo 1.10	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 8 Contuda (Sala Est. 1.11)(Gambelas)	Daikin	FWHM3A VE9R	7900192	Sala de Estudo 1.11	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 9 Contuda (Sala Est. 1.12)(Gambelas)	Daikin	FWHM3A VE9R	7900183	Sala de Estudo 1.12	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 10 Contuda (Sala Est. 1.13)(Gambelas)	Daikin	FWHM3A VE9R	7900190	Sala de Estudo 1.13	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 11 Contuda (Sala Est. 1.14)(Gambelas)	Daikin	FWHM3A VE9R	7900185	Sala de Estudo 1.14	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 12 Contuda (Sala Est. 1.15)(Gambelas)	Daikin	FWHM3A VE9R	7900189	Sala de Estudo 1.16	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 13 Contuda (Sala Est. 1.16)(Gambelas)	Daikin	FWHM3A VE9R	7900181	Sala de Estudo 1.16	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	

VC 14 Contuda (Sala Est. 1.17)(Gambelas)	Daikin	FWHM3A VE9R	7900182	Sala de Estudo 1.17	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 15 Contuda (Sala Est. 1.18)(Gambelas)	Daikin	FWHM3A VE9R	7900191	Sala de Estudo 1.18	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
VC 16 Contuda (Sala Est. 1.19)(Gambelas)	Daikin	FWHM3A VE9R	7900184	Sala de Estudo 1.19	Unidades Terminais (AVAC)	Ventiloconvector	
Un. Int. 1 VRV 7 Contuda (Gabinete 1.24)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6801834	Gabinete 1.24	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1 VRV 8 Contuda (Gabinete 1.31)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6803016	Gabinete 1.31	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Difusor (Inst. Sanit. 1.37)(Gambelas)	-	-	-	Instalações Saniárias 1.37	Conduatas		
Difusor VE3 (Inst. Sanit. 1.38)(Gambelas)	Daikin	VAM500E JVE	6900129	Instalações Saniárias 1.38	Conduatas		
Difusor (Inst. Sanit. 1.39)(Gambelas)	-	-	-	Instalações Saniárias 1.39	Conduatas		
Un. Int. 2 VRV 8 Contuda (Gabinete 1.21)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJ V1	6802321	Gabinete 1.21	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 3 VRV 8 Contuda (Gabinete 1.32)(Gambelas)	Daikin	FXYS32KJ V1	6801881	Gabinete 1.32	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 4 VRV 8 Contuda (Gabinete 1.34)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6803011	Gabinete 1.34	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. Contuda Antiga Livraria(Gambelas)	Daikin	FXYS100K JV1	6800J49	Antiga Livraria	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	
Un. Split Int. 2 Contuda (Ant. Livraria)(Gambelas)	Daikin	FHYB71F K7V1	2901597	Antiga Livraria	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un. Split Int. 3 Contuda (Ant. Livraria)(Gambelas)	Daikin	FHYB71F K7V1	2901558	Antiga Livraria	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un. Int. 1 VRV 6 Contuda (Átrio Entrada)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJ V1	6801753	Átrio Entrada	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2 VRV 6 Contuda (Átrio Entrada)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJ V1	6801757	Átrio Entrada	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Un. Int. 2 VRV 7 Contuda (Átrio Entrada)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJ V1	680152	Átrio Entrada	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 3 VRV 7 Contuda(Átrio Entrada)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJ V1	6802226	Átrio Entrada	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int.3 VRV 6 Contuda (Hall Elevadores)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6802981	Hall dos Elevadores	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int.4 VRV 6 Contuda (Sala Pausa 1.29)(Gambelas)	Daikin	FXYS40KJ V1	1191196	Sala de Pausa 1.29	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Difusor (Inst. Sanit. 1.40)(Gambelas)	-	-	-	Instalações Saniárias 1.40	Conduatas		
Difusor (Inst. Sanit. 1.41)(Gambelas)	-	-	-	Instalações Saniárias 1.41	Conduatas		
Grelhas (Sala 1.27 A)(Gambelas)	-	-	-	Sala 1.27 A	Conduatas		
Un. Int. 1 VRV 5 Contuda(Sala 1.27 A)(Gambelas)	Daikin	FXYS100K JV1	6800537	Sala 1.27 A	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 2 VRV 5 Contuda (Sala 1.27 A)(Gambelas)	Daikin	FXYS100K JV1	6800773	Sala 1.27 A	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 3 VRV 5 Contuda (Sala 1.27 A)(Gambelas)	Daikin	FXYS80KJ V1	6800797	Sala 1.27 A	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
VI 4 (Sala 1.27A)(Gambelas)	Daikin	VAM1000 EJVE	6900147	Sala 1.27 A	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Un. Int. 5 VRV 6 Contuda (Sala 1.26 A/B)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJ V1	6801235	Sala 1.26 A/B	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 6 VRV 6 Contuda (Sala 1.26 A/B)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJ V1	6801233	Sala 1.26 A/B	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Grelhas (Sala 1.26)(Gambelas)	-	-	-	Sala 1.26	Conduatas		
Un. Int. 1 VRV 4 Conduta (Corredor)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJ V1	6801758	Corredor	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

VAM 1 (Corredor)(Gambelas)	Daikin	VAM1000 EJVE	6900468	Corredor	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
VAM 2 (Corredor)(Gambelas)	Daikin	VAM1000 EJVE	6900158	Corredor	Ventiladores	Ventilador Insuflação	
Un. Int. 2 VRV 4 Conduta (Corredor)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJ V1	8601234	Corredor	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1 VRV 3 Conduta (Gabinete 2.17)(Gambelas)	Daikin	FXYS32KJV 1	6802708	Gabinete 2.17	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 4 VRV 4 Conduta (Gabinete 2.19)(Gambelas)	Daikin	FXYS32KJV 1	6802706	Gabinete 2.19	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 5 VRV 4 Conduta (Gabinete 2.20)(Gambelas)	Daikin	FXYS32KJV 1	6802719	Gabinete 2.20	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 3 VRV 3 Conduta (Gabinete 2.12)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJ V1	6801198	Gabinete 2.12	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 4 VRV 3 Conduta (Gabinete 2.12)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJ V1	6802262	Gabinete 2.12	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Difusor (Inst. Sanit. 2.26)(Gambelas)	-	-	-	Instalações Sanitárias 2.26	Condutas	Grelha Extracção	
Difusor (Ins Sanit 2.27)(Gambelas)	-	-	-	Instalações Sanitárias 2.27	Condutas	Grelha Extracção	
Un. Int. 2 VRV 3 Conduta (Gabinete 2.18)(Gambelas)	Daikin	FXYS32KJV 1	6802707	Gabinete 2.16	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 5 VRV 3 Conduta (Gabinete 2.16)(Gambelas)	Daikin	FXYS32KJ V1	6803328	Gabinete 2.16	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 6 VRV 3 Conduta (Gabinete 2.15)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJV 1	6801759	Gabinete 2.15	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Difusor (Inst. Sanit. 2.25)(Gambelas)	-	-	-	Instalações Sanitárias 2.25	Condutas	Grelha Extracção	
Un. Int. 6 VRV 4 Conduta (Gabinete 2.21)(Gambelas)	Daikin	FXYS40KJ V1	1901154	Gabinete 2.21	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 7 VRV 4 Conduta (Gabinete 2.22)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6801929	Gabinete 2.22	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Un. Split Int. 1 (Gabinete 2.22)(Gambelas)	Daikin	FTXS50B UMB	4909100	Gabinete 2.22	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Un.Int. 1 VRV 2 Conduta (Hall Elevadores)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6801942	Hall dos Elevadores	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Difusor (Inst. Sanit. 2.29)(Gambelas)	-	-	-	Instalações Saniárias 2.29	Condutas		
Un. Int. 2 VRV 2 Conduta (Gabinete 2.10)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJ V1	6802284	Gabinete 2.10	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 3 VRV 2 Conduta (Gabinete 2.11)(Gambelas)	Daikin	FXYS63KJ V1	6801196	Gabinete 2.11	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 4 VRV 2 Conduta (Gabinete 2.13)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6802980	Gabinete 2.13	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 5 VRV 2 Conduta (Gabinete 2.14)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6801951	Gabinete 2.14	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 1 VRV 1 Conduta (Sala Est. 2.02)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6803001	Sala de Estudo 2.02	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Split Int. 1 Mural(Sala Est. 2.02)(Gambelas)	Daikin	FXS35CV MB	4917995	Sala de Estudo 2.02	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Un. Int. 2 VRV 1 Conduta (Sala Est. 2.03)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6803028	Sala de Estudo 2.03	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 3 VRV 1 Conduta (Sala Est. 2.04)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6802979	Sala de Estudo 2.04	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 4 VRV 1 Conduta (Sala Est. 2.05)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6801935	Sala de Estudo 2.05	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 5 VRV 1 Conduta (Sala Est. 2.06)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6801842	Sala de Estudo 2.06	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 6 VRV 1 Conduta (Gabinete 2.07)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6803010	Gabinete 2.07	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 7 VRV 1 Conduta (Gabinete 2.08)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6801930	Gabinete 2.08	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22
Un. Int. 8 VRV 1 Conduta (Gabinete 2.09)(Gambelas)	Daikin	FXYS25KJ V1	6803013	Gabinete 2.09	Unidades VRF	Unid. Interior VRF	R22

Difusores da UTA (Biblioteca 2.01)(Gambelas)	-	-	-	Biblioteca 2.01	Condutas	Grelha Insuflação	
Electrobomba Circulação 1A(Cobertura)(Gambelas)	Salmsons	JR2203-11075/B	-	Cobertura	Electrobombas		
Electrobomba Circulação 1B(Cobertura)(Gambelas)	Salmsons	JR2203-11075/B	-	Cobertura	Electrobombas		
Electrobomba Circulação 2A(Cobertura)(Gambelas)	Salmsons	JR2203-11075/B	43028	Cobertura	Electrobombas		
Electrobomba Circulação 2B(Cobertura)(Gambelas)	Salmsons	JR2203-11075/B	13028	Cobertura	Electrobombas		
Electrobomba Circulação 3A(Cobertura)(Gambelas)	Salmsons	JR2203-11075/B	-	Cobertura	Electrobombas		
Electrobomba Circulação 3B(Cobertura)(Gambelas)	Salmsons	JR2203-11075/B	-	Cobertura	Electrobombas		
Electrobomba Circulação 4A(Cobertura)(Gambelas)	Salmsons	JR2203-11075/B	-	Cobertura	Electrobombas		
Electrobomba Circulação 4B(Cobertura)(Gambelas)	Salmsons	JR2203-11075/B	-	Cobertura	Electrobombas		
*Chiller 1(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	UWYJ300 AY1		Cobertura	Chiller's		
Depósito de Compensação 1(Cobertura)(Gambelas)	SALMSON S	JRL203-11075\13	-	Cobertura	Depósitos		
Un. Ext. Uniflair UC1(Cobertura)(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Unidade Close Control		
Un. Ext. Uniflair UC2(Cobertura)(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Unidade Close Control		
*Un. Ext. VRV - UC 1(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	RSXY8K7 W1	1902027	Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. Ext. VRV - UC 2(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	RSXY8K7 W1	-	Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. Ext. VRV - UC 3(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	RSXY10K 7W1	-	Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22

*Un. Ext. VRV - UC 4(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	RSXY10K 7W1	-	Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. Ext. VRV - UC 5(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	RSXY10K 7W1	-	Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. Ext. VRV - UC 6(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	RSXY10K 7W1	-	Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. Ext. VRV - UC 7(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	RSXY5K7 W1	-	Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. Ext. VRV - UC 8(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	RSXY8K7 W1	-	Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
*Un. Ext. VRV - UC 9(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	RSXY5K7 W1	191208	Cobertura	Unidades VRF	Unid. Exterior VRF	R22
Un. Split Ext. 1 (Livraria)(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	-	-	Cobertura	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un. Split Ext. 2 (Livraria)(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	-	-	Cobertura	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un. Split Ext. 3 (Sala 0.27) (Cobertura)(Gambelas)	LG	UU60AHV HA	3850A213 15X	Cobertura	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R-410A
Un. Split Ext. 4 (Sala 0.28) (Cobertura)(Gambelas)	LG	UU60AHV HA	3850A213 15X	Cobertura	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R-410A
Un. Split Ext. 5 (Sala 0.29) (Cobertura)(Gambelas)	LG	UU60AHV HA	3850A213 15X	Cobertura	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R-410A
Un.Split Ext.6-Sala Inf. 2.22(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	FY35GVM B	4918717	Cobertura	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R-410A
Un.Split Ext.7-Sala Est. 2.02(Cobertura)(Gambelas)	Daikin	RXS53GV MB	4912935	Cobertura	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R-410A
Vaso de Expansão 1- Vermelho(Cobertura)(Gambelas)	Ibaiondo	-	-	Cobertura	Vasos de Expansão		
Ventilador de Extracção	Imofa	HE-225	HE3702	Cobertura	Ventiladores	Ventilador Extracção	

1(Cobertura)(Gambelas)							
Ventilador de Extracção 2(Cobertura)(Gambelas)	Imofa	HE-225	HE3701	Cobertura	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Ventilador de Extracção 3(Cobertura)(Gambelas)	Imofa	HE-200	H3703	Cobertura	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Ventilador de Extracção 4(Cobertura)(Gambelas)	Imofa	HE-225	H3704	Cobertura	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Ventilador de Extracção 5(Cobertura)(Gambelas)	Imofa	HE-225	H3705	Cobertura	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VE - Garagem (Cobertura)(Gambelas)	Metalecia	HLST30	8326	Cobertura	Ventiladores	Ventilador Extracção	
VI - Garagem (Cobertura)(Gambelas)	Metalecia	MLVN30	8325	Cobertura	Ventiladores	Ventilador Insuflação	

2.4.6 Edifício 6

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Tipologia	Fluido
Caldeira a gás (Gambelas)				Sala Casa das Máquinas	Caldeira Produção Água Quente	
PERMUTADOR (Gambelas)				Sala Casa das Máquinas		
Un. Split Exterior (Papellaria)(Gambelas)	Haier	AU52NAIBA	AA5610E0G00AT6300016	Papelaria	Unid. Exterior Split	R-407C
Un. Split Interior - (Papellaria)(Gambelas)	Haier	AC52NAFBEA	105710622	Papelaria	Unid. Interior Split	R-407C
Un. Split Exterior 1 (Res. grill)(Gambelas)	Adeo	CS-32H3A-VA	-	Restaurante Grill	Unid. Exterior Split	R-410A
Un. Split Interior 1 (Rest.	Adeo	CS-32H3A-VA	-	Restaurante	Unid. Interior Split	R-410A

grill)(Gambelas)				Grill		
Un. Split Exterior 2 (Rest. grill)(Gambelas)	Adeo	CS-32H3A-VA	NÃO VISÍVEL	Restaurante Grill	Unid. Exterior Split	R-410A
Un. Split Interior 2 (Rest. grill)(Gambelas)	Adeo	CS-32H3A-VA	-	Restaurante Grill	Unid. Interior Split	R-410A
Evaporadora MacQuay UC3 (Cozinha)(Gambelas)	MacQuay	MDB150ER1-FBAA	20492106-00142	Piso 1		R-407C
Q.Eléct. AVAC e Ventilação (Cozinha)(Gambelas)	EVALE	-	-	Piso 1		
String 1				Piso 2	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
String 2				Piso 2	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Quadro AC Sistema Fotovoltaico				Piso 2	Q.E. Geral de Baixa Tensão	
Controlador sistema fotovoltaico	Solar log			Piso 2	Painéis Solares	
Inversor 2	Huawei			Piso 2	Painéis Solares	
Inversor 1	Huawei			Piso 2	Painéis Solares	
Painéis Solares(Gambelas)				COBERTURA	Painéis Solares	
*Condensadora MacQuay UC1 (Cobertura)(Gambelas)	MacQuay	M4MC150ERFBA	2049180100171	Cobertura		R-407C
*Condensadora MacQuay UC2 (Cobertura)(Gambelas)	MacQuay	M4MC150ERFBA	2049170400170	Cobertura		R-407C
*Condensadora MacQuay UC3 (Cobertura)(Gambelas)	MacQuay	M4MC150ERFBA	2049170400188	Cobertura		R-407C
*Un. Roof-Top(Gambelas)	Daikin	UATY16JX1	6300553	Cobertura		
*Un. Exterior VRV 1 (Cobertura)(Gambelas)	Daikin	RSXYRG3Y1	6300397	Cobertura	Unid. Exterior VRF	R22
Vent. Ext. 2(Gambelas)	Novenco	CNA-500	27105-1	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. 1 (Hote Cozinha)(Gambelas)	Novenco	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. 3 (Cobertura)(Gambelas)	Novenco	CNA-315	E71105-2	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. 4 WC's(Gambelas)	Novenco	CNA-225	27105-3	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. 6 -Bar(Gambelas)	Novenco	CNA-315	27105-2	Cobertura	Ventilador Extracção	
Ventilador de Insuflação 1(Gambelas)	Traia	CVB09	79906	Cobertura	Ventilador Insuflação	
Ventilador de Insuflação	Traia	CVB12	79914	Cobertura	Ventilador Insuflação	

2(Gambelas)						
Ventilador de Insuflação 3(Gambelas)	Traia	CVB18	79920	Cobertura	Ventilador Insuflação	
Un. interior 4 VRV 1 - (Bar)(Gambelas)	Daikin	FXYS40GV1	6205880	Piso 2	Unid. Interior VRF	R22
Un. interior 3 VRV 1 - Conduta (Bar)(Gambelas)	Daikin	FXYS63GV1	6308923	Piso 2	Unid. Interior VRF	R22
Un. interior 2 VRV 1 - Conduta (Bar)(Gambelas)	Daikin	FXYS40GV1	6206366	Piso 2	Unid. Interior VRF	R22
Un. interior 1 VRV 1 - Conduta (Bar)(Gambelas)	Daikin	FXYS40GV1	6205881	Piso 2	Unid. Interior VRF	R22
Quadro Eléctrico Bar 2 (Bar)(Gambelas)	Evale	-	-	Piso 2		
Evaporadora MacQuay UC2 (Cozinha)(Gambelas)	MacQuay	MDB150ER1- FBAA	20492106-00145	Piso 1		R-407C
Evaporadora MacQuay UC1 (Cozinha)(Gambelas)	MacQuay	MDB150ER1- FBAA	20492106-00144	Piso 1		R-407C
Deposito 2 (Gambelas)				Sala Casa das Máquinas	Acumulador	
Deposito 1 (Gambelas)				Sala Casa das Máquinas	Acumulador	
Vent. Ext. (Sala Casa das Máquinas)(Gambelas)	Troia	DD12	70020	Sala Casa das Máquinas	Ventilador Extracção	
Painel fotovoltaico 11				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 10				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 24				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 25				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 26				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 27				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 28				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 29				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 30				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 9				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 8				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 7				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 6				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 5				Cobertura	Painéis Solares	

Painel fotovoltaico 4				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 3				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 2				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 1				Cobertura	Painéis Solares	
VEH VIP(Gambelas)				Cobertura	Ventilador Insuflação	
VEH Bar(Gambelas)				Cobertura	Ventilador Insuflação	
VEH Grill(Gambelas)				Cobertura	Ventilador Insuflação	
Painel fotovoltaico 12				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 13				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 14				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 15				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 16				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 17				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 18				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 19				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 20				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 23				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 21				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 22				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 31				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 32				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 33				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 34				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 35				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 36				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 37				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 38				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 39				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 40				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 41				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 42				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 43				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 44				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 45				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 46				Cobertura	Painéis Solares	

Painel fotovoltaico 71				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 72				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 73				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 74				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 75				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 47				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 48				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 49				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 50				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 53				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 56				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 57				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 58				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 59				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 60				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 61				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 62				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 63				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 64				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 65				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 66				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 67				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 68				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 69				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 70				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 51				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 52				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 54				Cobertura	Painéis Solares	
Painel fotovoltaico 55				Cobertura	Painéis Solares	

2.4.7 Edifício 7

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Subfamília	Fluido
VC - Lab 0.20 D(Gambelas)	Daikin	FWH47AVE	5000126	Lab 0.20 D	Ventiloconvector	
VC - Lab 0.16(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000198	Lab 0.16	Ventiloconvector	
VC - Lab 0.15(Gambelas)	Daikin	FWH47AVE	5000118	Lab 0.15	Ventiloconvector	
Un Int VRV - Lab 0.32B(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0011068	Lab 0.32	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 0.32.1B(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	-	Lab 0.32.1	Unid. Interior VRF	R410
VC - Lab 0.14(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	5000226	Lab 0.14	Ventiloconvector	
VC - Lab 0.12E(Gambelas)	Daikin	FWH87AVE	5000134	Lab 0.12 D	Ventiloconvector	AGUA
VC - Lab 0.12D(Gambelas)	Daikin	FWH87AVE	5000133	Lab 0.12 D	Ventiloconvector	
VC - Lab 0.12(Gambelas)	Daikin	FWH87AVE	5000137	Lab 0.12	Ventiloconvector	
Un Int VRV - Lab 0.41B(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0009368	Lab 0.41	Unid. Interior VRF	R410
VC - Lab 0.11E(Gambelas)	Daikin	FWH67AVE	5000167	Lab 0.11 D	Ventiloconvector	AGUA
VC - Lab 0.11D(Gambelas)	Daikin	FWH67AVE	5000107	Lab 0.11 D	Ventiloconvector	
VC - Lab 0.11(Gambelas)	Daikin	FWH67AVE	5000163	Lab 0.11	Ventiloconvector	
Un Split Int - Lab 0.13(Gambelas)	Daikin	FHY71BJV1	0900225	Lab 0.13	Unid. Interior Split	R22
Un Int VRV - Lab 0.44B(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0010368	Lab 0.44	Unid. Interior VRF	
Un Split Int - Lab 0.9(Gambelas)	Daikin	FTY22GV1B	0909080	Lab 0.9	Unid. Interior Split	R22
Q.Eléc. QAC 1 (Hall de entrada Norte)(Gambelas)	-	-	-	Hall de entrada Norte		
VC - Lab 0.4(Gambelas)	Daikin	FWLO2DATVGV3	4018972	Lab 0.4	Ventiloconvector	
Quadro Eléctrico QAC 0 (Corredor)(Gambelas)	-	-	-	Corredor		
Un Int VRV - Lab 0.25(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56B	0070158	Lab 0.25	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 0.26(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR184GXH56	0036048	Lab 0.26	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 0.31(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GH56B	0070258	Sala 0.31	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 0.32A(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0009868	Lab 0.32	Unid. Interior VRF	
VC - Lab 1.7(Gambelas)	Daikin	FWH47GV1	4000181	Lab 1.7	Ventiloconvector	
Un Int VRV - Lab 0.32.1A(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0010462	Lab 0.32.1	Unid. Interior VRF	
VC - Lab 1.8 E(Gambelas)	Daikin	FWH67AV1	5000102	Lab 1.8 E	Ventiloconvector	
Un Int VRV - Lab 0.32.2(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0008368	Lab 0.32.2	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 0.33(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GH56A	0079558	Sala 0.33	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 0.34(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GH56A	0024658	Sala 0.34	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 0.35(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GH56A	0015658	Sala 0.35	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 0.41A(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0010868	Lab 0.41	Unid. Interior VRF	
VC - Lab 1.6(Gambelas)	Daikin	FWH47GV1	5000139	Lab 1.6	Ventiloconvector	

Un Int VRV - Sala 0.42(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56B	0075558	Sala 0.42	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 0.43(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56B	0070058	Sala 0.43	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 0.44A(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254XH56B	0008468	Lab 0.44	Unid. Interior VRF	
VC - Lab 1.18(Gambelas)	Daikin	FWH47GV1	2000117	Lab 1.18	Ventiloconvector	
Un Int VRV - Sala 0.45(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124XH56A	0069758	Sala 0.45	Unid. Interior VRF	
VC - Lab 1.18 D(Gambelas)	Daikin	FWH47GV1	-	Lab 1.18 D	Ventiloconvector	
VC - Lab 1.19(Gambelas)	Daikin	FWH87AVE	5000136	Lab 1.19	Ventiloconvector	
VC - Sala 1.21(Gambelas)	Daikin	FWH27GV1	4000224	Sala 1.21	Ventiloconvector	
VC - Lab 1.4/1.5(Gambelas)	Daikin	FWH35GV1	9017355	Lab 1.4/1.5	Unid. Exterior Split	
VC - Sala 1.24(Gambelas)	Daikin	FWH67GV1	-	Sala 1.22	Ventiloconvector	
VC - Lab 1.16 D(Gambelas)	Daikin	-	-	Lab 1.16 D	Ventiloconvector	
VC - Sala 1.25(Gambelas)	Daikin	FWHC3AVE	4000196	Sala 1.25	Ventiloconvector	
VC - Lab 1.16 E(Gambelas)	Daikin	FWH67AVE	5000111	Lab 1.16 E	Ventiloconvector	
VC - Sala 1.27(Gambelas)	Daikin	FWHC2AVE	4000309	Sala 1.27	Ventiloconvector	
VC - Sala 1.28D(Gambelas)	Daikin	FWH97AVE	5000116	Sala 1.28	Ventiloconvector	
VC - Sala 1.26(Gambelas)	Daikin	FWHC2AVE	4000184	Sala 1.26	Ventiloconvector	
VC - Sala 1.29(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000238	Sala 1.29	Ventiloconvector	
VC - Sala 1.30(Gambelas)	Daikin	FWH47AVE	4000180	Sala 1.30	Ventiloconvector	
Quadro Eléctrico QAC 6 (Corredor)(Gambelas)	-	-	-	Corredor		
Q.Eléc. QAC 4 (Hall de entrada Norte)(Gambelas)	-	-	-	Hall de entrada Norte		
Q.Eléc. QAC 3 (Hall de entrada OESTE)(Gambelas)	-	-	-	Hall Entrada norte		
VC - Lab 1.8 D(Gambelas)	Daikin	FWH67AV1		Lab 1.8 E	Ventiloconvector	
VC - Lab 1.15(Gambelas)	Daikin	FWH87AVE	5000127	Lab 1.15	Ventiloconvector	
VC - Sala 1.34(Gambelas)	Daikin	-	-	Sala 1.34	Ventiloconvector	
Grelhas e Difusores - Bar 1.39(Gambelas)	-	-	-	Bar 1.39		
Un Split Int - Sala 1.39 D(Gambelas)	Daikin	FHYB1000FK7V1	2002785	Sala 1.39 D	Unid. Interior Split	
VC - Lab 1.48(Gambelas)	Daikin	FWH47AVE	5000160	Lab 1.48	Ventiloconvector	
Un Int VRV - Sala 1.67(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR9GXH56A	0064958	Sala 1.67	Unid. Interior VRF	
VC - Lab 2.5(Gambelas)	Daikin	-	-	Lab 2.5	Ventiloconvector	
VC - Lab 2.8(Gambelas)	Daikin	FWH67AVE	3000128	Lab 2.8	Ventiloconvector	
VC - Lab 2.8 D(Gambelas)	Daikin	FWH67AVE	4000287	Lab 2.8 D	Ventiloconvector	
VC - Lab 2.9(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000135	Lab 2.9	Ventiloconvector	
VC - Lab 1.48 E(Gambelas)	Daikin	FWH47AVE	5000165	Lab 1.48 E	Ventiloconvector	
VC - Lab 1.51 D(Gambelas)	Daikin	FWH67AVE	5000161	Lab 1.51 D	Ventiloconvector	

VC - Lab 1.51 E(Gambelas)	Daikin	FWH67AVE	5000166	Lab 1.51 E	Ventiloconvector	
Un Split Int. Lab 1.52(Gambelas)	Daikin	FTY22JV18	1900783	Lab 1.52	Ventiloconvector	
VC - Sala 1.53(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000205	Sala 1.53	Ventiloconvector	
VC - Sala 1.56(Gambelas)	Daikin	FWH47AVE	5000172	Sala 1.56	Ventiloconvector	
Un Int VRV - Lab 1.81(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56A	0015558	Lab 1.81	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 1.80(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56A	0015858	Sala 1.80	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 1.79(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56A	0015958	Sala 1.79	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 1.89A(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR184GXH56A	0023748	Lab 1.89	Unid. Interior VRF	R410
Un Int VRV - Sala 1.69(Gambelas)	Sanyo	SPW-TR254GXH56A	0004258	Sala 1.69	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 1.73(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0003868	Sala 1.72	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 1.78A(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0010158	Lab 1.78	Unid. Interior VRF	R410
Un Int VRV - Sala 1.85(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56A	0019858	Sala 1.85	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 1.77(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0021158	Sala 1.77	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 1.76(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0004168	Lab 1.76	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 1.86(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56B	0026758	Sala 1.86	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 1.75(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0032358	Sala 1.75	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 1.74(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0032258	Sala 1.74	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 1.87(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0003968	Lab 1.87	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 1.84(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR364GXH56	0025648	Lab 1.83	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 1.88(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0022258	Sala 1.88	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 1.72(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR124GXH56A	0162958	Sala 1.72	Unid. Interior VRF	
VC - Sala 2.32(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000127	Sala 2.32	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.47(Gambelas)	Daikin	FWH37AVE	5000191	Sala 2.47	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.48(Gambelas)	Daikin	FWH37AVE	5000109	Sala 2.48	Ventiloconvector	
Un Split Int - Sala 2.49(Gambelas)	Daikin	FTY23GV1B	0908817	Sala 2.49	Ventiloconvector	
Un Split Int - Sala 2.51(Gambelas)	LG	UV60(AVVH606LLAD)	004KAQS00004	Sala 2.51	Unid. Interior Split	
VC - Sala 2.33(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000137	Sala 2.33	Ventiloconvector	
Un Split Int - Sala 2.34A(Gambelas)	CARRIER	-	-	Sala 2.34 A	Ventiloconvector	R22
VC - Sala 2.31A(Gambelas)	Daikin	FWHC8AVE	4000236	Sala 2.31 A	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.34(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000130	Sala 2.34	Ventiloconvector	
Un Int VRV - Lab 2.66(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0001168	Lab 2.66	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 2.67(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0071058	Sala 2.67	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 2.68(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR364GXH56	0010548	Lab 2.68	Unid. Interior VRF	R410
Un Int VRV - Sala 2.71(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94XH56B	0072768	Sala 2.71	Unid. Interior VRF	
VC - Sala 2.35(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000138	Sala 2.35	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.36(Gambelas)	Daikin	FWH47AVE	4000179	Sala 2.36	Ventiloconvector	

VC - Sala 2.38(Gambelas)	Daikin	FWHC2BFVE	7000290	Sala 2.38	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.39(Gambelas)	Daikin	FWHC3BFVE	7000129	Sala 2.39	Ventiloconvector	
Un Int VRV - Sala 2.76(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0033358	Sala 2.76	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 2.77(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0032458	Sala 2.77	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 2.78(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0031958	Lab 2.78	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 2.79(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56A	0038258	Sala 2.79	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 2.80(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56A	0020058	Sala 2.80	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 2.81(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56A	0020258	Sala 2.81	Unid. Interior VRF	
VC - Sala 2.40(Gambelas)	Daikin	FWHC3BFVE	7000171	Sala 2.40	Ventiloconvector	
VC - Lab 2.55(Gambelas)	Daikin	FWH47AVE	5000179	Lab 2.55	Ventiloconvector	
Un Int VRV - Sala 2.86(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0003861	Sala 2.86	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 1.89B(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR184GXH56A	0023891	Lab 1.89	Unid. Interior VRF	R410
Un Int VRV - Lab 1.78B(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0004068	Lab 1.78	Unid. Interior VRF	R410
VC - Sala 1.20(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000242	Sala 1.20	Ventiloconvector	AGUA
VC - Lab 1.12(Gambelas)	Daikin	FWH47AVE	5000166	Lab 1.12	Ventiloconvector	AGUA
VC - Sala 2.56(Gambelas)	Daikin	FWH87AVE	5000125	Sala 2.56	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.59(Gambelas)	Daikin	FWH47AVE	5000170	Sala 2.59	Ventiloconvector	
VC - Lab 2.10(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000229	Lab 2.10	Ventiloconvector	
VC - Lab 2.13B(Gambelas)	Daikin	FWH67AVE	4000229	Lab 2.13	Ventiloconvector	AGUA
VC - Lab 2.19(Gambelas)	Daikin	FWH87AVE	5000139	Lab 2.19	Ventiloconvector	
VC - Lab 2.23(Gambelas)	Daikin	FWH37AVE	3000163	Lab 2.23	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.24(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000215	Sala 2.24	Ventiloconvector	
VC - Lab 2.25(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000131	Lab 2.25	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.28(Gambelas)	Daikin	FWH67AVE	5000126	Sala 2.28	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.28 D (Gambelas)	Daikin			Lab 2.28 D	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.30(Gambelas)	Daikin	FWHC7AVE	4000163	Sala 2.30	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.61(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000237	Sala 2.61	Ventiloconvector	
Un Int VRV - Lab 2.72(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0003768	Lab 2.72	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 2.73(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0001268	Lab 2.73	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 2.74(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0031958	Sala 2.74	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 2.75(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0022158	Sala 2.75	Unid. Interior VRF	
VC - Sala 2.41(Gambelas)	Daikin	FWHC2BFVE	4000250	Sala 2.41	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.42(Gambelas)	Daikin	FWHC2BFVE	-	Sala 2.42	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.43(Gambelas)	Daikin	FWHC2DFVE	-	Sala 2.43	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.44(Gambelas)	Daikin	FWHC2BFVE	4000115	Sala 2.44	Ventiloconvector	
VC - Sala 2.45(Gambelas)	Daikin	FWH37AVE	5000106	Sala 2.45	Ventiloconvector	

VC - Sala 2.46(Gambelas)	Daikin	FWH37AVE	5000107	Sala 2.46	Ventiloconvector	
Un Int VRV - Sala 2.83(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0020958	Lab 2.84	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 2.84(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0003468	Lab 2.84	Unid. Interior VRF	
VC - Lab 1.11(Gambelas)	Daikin	FWH47AVE	4000177	Lab 1.11	Ventiloconvector	AGUA
VC - Lab 1.51(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000277	Lab 1.51	Ventiloconvector	AGUA
VC - Sala 1.46(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000199	Sala 1.46	Ventiloconvector	AGUA
VC - Sala 1.55(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000201	Sala 1.55	Ventiloconvector	AGUA
VC - Sala 1.58(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000209	Sala 1.58	Ventiloconvector	AGUA
Unidade Exterior split(sala 1.47) gambela ed7	Daikin			Lab 1.47	Unid. Exterior Split	
Unidade close control 1 (sala 1.47) gambelas ed7	climaveneta			Lab 1.47	UNIDADE INTERIOR	
Unidade close control 2 (sala 1.47) gambelas ed7	climaveneta			Lab 1.47	UNIDADE INTERIOR	
Chiller (sala1.47) gambelas ed7	Climaveneta	I-BX 015T	32101840	Lab 1.47		
Ventilação ext.ventax (sala 1.46) gambelas ed7	France Air			Lab 1.47	Ventilador Extracção	
VC - Lab 2.13A(Gambelas)	Daikin	FWHC8AVE	4000236	Lab 2.13	Ventiloconvector	AGUA
+VC - Sala 2.31C(Gambelas)	Daikin	FWHC8AVE	-	Sala 2.31 A	Ventiloconvector	AGUA
+VC - Sala 2.31D(Gambelas)	Daikin	FWHC8AVE	-	Sala 2.31 A	Ventiloconvector	AGUA
Un Split Int - Sala 2.72(Gambelas)	Mitsubishi	PCA-RP100KAQ	01A00305	Lab 2.72	Unid. Interior Split	R410
VC - Lab 2.51(Gambelas)	Daikin	FWH67AVE9	5000109	Sala 2.51	Ventiloconvector	
Unidade interior split (sala 1.47) Gambelas ed7	daikin			Lab 1.47	Unid. Interior Split	
Un Split Int 2 - Lab. 1.10	Mitsubishi	MSZ-HJ60VA		Lab 1.10	Unid. Interior Split	R410
Un Split Int 3 - Lab. 1.10	Mitsubishi		41A00604	Lab 1.10	Unid. Interior Split	R410
Ventilador ext ventax (sala 1.45) gambelas ed7	France Air			Lab 1.47	Ventilador Extracção	
VI (sala 1.45) gambelas ed7	France Air			Lab 1.47	Ventilador Insuflação	
*Un. VRV Ext. 1 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Sanyo	SPW-CR904GDXH8	0009968	Cobertura Parte Velha	Unid. Exterior VRF	
*Un. VRV Ext. 13 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Sanyo	SPW-CR704GOXH8	0008368	Cobertura Parte Velha	Unid. Exterior VRF	
*Un. VRV Ext. 4 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Sanyo	SPW-CR904LDXH8	0010868	Cobertura Parte Velha	Unid. Exterior VRF	
*Un. VRV Ext. 8 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Sanyo	SPW-CR904LDXH8	0012268	Cobertura Parte Velha	Unid. Exterior VRF	
Vaso Expansão 1 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	-	-	-	Cobertura Parte Velha		

VEH 1 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatorn	KEMS1-016-2D-07-11	9527698	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 10 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2d-07-11	9527698	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
*Un. VRV Ext. 12 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Sanyo	SPW-CR9046CXH8	00100068	Cobertura Parte Velha	Unid. Exterior VRF	
Electrobomba 1 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Grunfos	DNP40-125\117	A47C600B1	Cobertura Parte Velha		
Electrobomba 2 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Grunfos	DNP40-125\117	A47C600B1	Cobertura Parte Velha		
Un. Trat. Ar 1 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenco	ZL-022	9588-6627	Cobertura Parte Velha		
VEH 11 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	9527698	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 12 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2d-07-11	9527698	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 13 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	9527698	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 6 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	9527968	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 7 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Sodeca	WE801-2	01408130237	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 8 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	9527698	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 9 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Sodeca	WE712-4	15120320195	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 14 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Universalmotoes	WOTBF3180W-4	201208-041	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 15 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	9527698	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 16 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	9527698	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 17 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	9527698	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 18 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	9527968	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 19 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	-	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 2 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	9527698	Cobertura Parte Velha	Ventilador	

				Velha	Extracção	
VIH 16 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 17 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 18 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VEH 4 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	9527968	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 5 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	9527968	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VIH 1 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenco	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 10 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 11 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 12 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 13 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 14 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 9 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 15 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
Un Split Int 4 - Lab. 1.10	Mitsubishi	MSZ-HJ71VA		Lab 1.10	Unid. Interior Split	R410
VEH 20 - Sala 0.12 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2d-07-11	9527968	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 21 - Sala 0.12 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	9527968	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 22 - Sala 0.11 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	9527698	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
VEH 3 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Ventilatoren	KEMS1-0160-2D-07-11	-	Cobertura Parte Velha	Ventilador Extracção	
Un Split Int 1 - Lab. 1.10	Mitsubishi	MSZ-HJ71VA		Lab 1.10	Unid. Interior Split	R410
VIH 2 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	

VIH 3 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 4 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 5 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZLQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 6 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 7 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
VIH 8 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
Electrob.Circ. 5 (Cobertura Pt. + Velha)(Gambelas)	Grufos	DNP50-125\124	AU70600C1	Cobertura Parte Mais Velha??		
Electrob.Circ. 6 (Cobertura Pt. + Velha)(Gambelas)	Grufos	DNP50-125\124	NÃO VISÍVEL	Cobertura Parte Mais Velha??		
VIH 19 (Cobertura Pt.Velha)(Gambelas)	Novenca	ZCQ-7\4CL	9588-0627	Cobertura Parte Velha	Ventilador Insuflação	
Un. Trat. Ar 2 (Cobertura Pt. + Velha)(Gambelas)	Novenco	ZL-010	9588-6627	Cobertura Parte Mais Velha??		
Un. Trat. Ar 3 (Cobertura Pt. + Velha)(Gambelas)	Novenco	ZL-022	9528-0627	Cobertura Parte Mais Velha??		
*Un. VRV Ext. 11 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Sanyo	SPW-CR704CDXH8	0010468	Cobertura Parte Nova	Unid. Exterior VRF	
*Chiller 3 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	MacQuay	MCSMART320LR	-	Cobertura Parte Nova		
Vaso Expansão 2 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	-	-	-	Cobertura Parte Nova		
Electrobomb.Circ. (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Lowara	SM90RB1452\315	12378ROOF	Cobertura Parte Nova		
Un. Trat. Ar 4 (Cobertura Pt. + Velha)(Gambelas)	Novenco	ZL-015	9588-0627	Cobertura Parte Mais Velha??		
Caixa Ventilação VE3 (Cobertura Parte No)(Gambelas)	Anemos	CDAIN\9	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Caixa Ventilação VE4 (Cobertura Parte No)(Gambelas)	Anemos	CDAIN\9	NÃO VISÍVEL	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vaso Expansão (Cobertura Pt. + Velha)(Gambelas)	-	-	-	Cobertura Parte Mais Velha??		
V. Ext. 3 (Cobertura Pt. + Velha)(Gambelas)	Novenco	CNA-315\D	4514-5	Cobertura Parte	Ventilador	

V. Ext. 4 (Cobertura Pt. + Velha)(Gambelas)	Novenco	CNA-400\D	45145-9	Mais Velha?? Cobertura Parte Mais Velha??	Extracção Ventilador Extracção	
V. Ext. 5 (Cobertura Pt. + Velha)(Gambelas)	Novenco	CNA-250\D	38250-1	Cobertura Parte Mais Velha??	Ventilador Extracção	
V.Ext.7 QAC0 (Cobertura Pt. + Velha)(Gambelas)	Novenco	CNA-400\D	45145-9	Cobertura Parte Mais Velha??	Ventilador Extracção	
Caixa Ventilação VE6 (Cobertura Parte No)(Gambelas)	Anemos	CDAIN\9	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Insuflação	
Un Split Ext - Lab 0.9(Gambelas)	Daikin	RY22DAV1B	0902822	COBERTURA	Unid. Exterior Split	R22
Un Split Ext - Lab 0.13(Gambelas)	Daikin	RY7B7W1	1101291	COBERTURA	Unid. Exterior Split	R22
Un Split Ext - Sala 1.39 D(Gambelas)	Daikin	-	-	COBERTURA	Unid. Exterior Split	
VC - Lab 2.28 D(Gambelas)	Daikin	FWH67AVE	5000414	Lab. 2.28D	Ventiloconvector	
Un Split Ext - Sala 2.51(Gambelas)	LG	UU61WU30(AWW608D)	APAGADO	COBERTURA	Unid. Exterior Split	
VC - Sala 2.58(Gambelas)	Daikin	FWH87AVE	5000109	Sala 2.58	Ventiloconvector	AGUA
Un Int VRV - Sala 2.87(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56B	0072968	Sala 2.87	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 2.88(Gambelas)	Sanyo	SPE-UR164GXH56B	0005368	Sala 2.88	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 2.89(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR164GXH56B	0006168	Sala 2.89	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 2.90(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56B	0072458	Sala 2.90	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 2.91(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0006768	Sala 2.91	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 2.93(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0000568	Lab 2.93	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 2.94(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56B	0064078	Sala 2.94	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.7(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0023958	Sala 3.7	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.18(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0022458	Sala 3.18	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.19(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0022958	Sala 3.19	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.21(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56A	0037958	Sala 3.21	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.22(Gambelas)	Sanyo	-	-	Sala 3.22	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.23(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0022858	Sala 3.23	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.8(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR47GXH56A	0022758	Sala 3.8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.9(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0023658	Sala 3.9	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.10(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0019458	Sala 3.10	Unid. Interior VRF	
Un Split Ext - Sala 3.28(Gambelas)	Lg	ASUW096E160	803KAJP00676	Cobertura Parte Nova	Unid. Exterior Split	
Un Int VRV - Sala 3.29(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GH56B	0020968	Sala 3.29	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.30(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0022588	Sala 3.30	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.31(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0024158	Sala 3.31	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.32(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56B	0073968	Sala 3.32	Unid. Interior VRF	

Un Int VRV - Sala 3.33A(Gambelas)	Sanyo	SPW-FUR94EXH56B	85403176	Sala 3.33	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.34(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56B	0073768	Sala 3.34	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.11(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124XH56A	0135858	Sala 3.11	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Lab 2.97(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	0007168	Lab 2.97	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.2(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0023058	Sala 3.2	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.3(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94H56A	0020958	Sala 3.3	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.6(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0019658	Sala 3.6	Unid. Interior VRF	
Un Split Ext - Sala 1.52(Gambelas)	Daikin	RW22DAV1B	1901759	COBERTURA	Unid. Exterior Split	R22
Un Split Ext - Sala 2.34A(Gambelas)	CARRIER	-	-	COBERTURA	Ventiloconvector	
VC - Lab 2.22(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	3000106	Lab. 2.22	Ventiloconvector	
VC - Lab 2.21(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000189	Lab. 2.21	Ventiloconvector	
VC - Lab 2.17(Gambelas)	Daikin	FWH37AVE	5000111	Lab. 2.17	Ventiloconvector	AGUA
Un Int VRV - Sala 3.24(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0023258	Sala 3.24	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.25(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56A	0073868	Sala 3.25	Unid. Interior VRF	
Un Split Int - Sala 3.28(Gambelas)	Lg	SD9A W	803KAJP00	Sala 3.28	Unid. Interior Split	
Un Int VRV - Sala 3.35(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0024558	Sala 3.35	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.36(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0034358	Sala 3.36	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.12(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124XH56A	0136358	Sala 3.12	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.13(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124XH56A	0135958	Sala 3.13	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.14(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR124GXH56A	0136158	Sala 3.14	Unid. Interior VRF	
Un Split Int - Sala 2.12(Gambelas)	Mitsubishi	PCA-RP50KAQ	41A00604	Sala 2.12	Unid. Interior Split	R410
Un Split Ext - Sala 2.12(Gambelas)	Mitsubishi	SUZ-KA50VA4	56P04992	COBERTURA	Unid. Interior Split	R410
VC - Lab 2.16(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000128	Lab. 2.16	Ventiloconvector	AGUA
VC - Lab 2.29(Gambelas)	Daikin	FWH87AVE	5000138	Lab. 2.29	Ventiloconvector	
VC 1- Sala 2.31B	Daikin	FWHC6AVE	-	Sala 2.31 B	Ventiloconvector	AGUA
Un Split Ext - Sala 2.49(Gambelas)	Daikin	RY22GAV1B	5000109	COBERTURA	Ventiloconvector	R22
VC - Sala 2.60(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000216	Sala 2.60	Ventiloconvector	AGUA
Un Int VRV - Sala 2.96(Gambelas)	Sanyo	SPW-TDR254GXH56B	003668	Sala 2.96	Unid. Interior VRF	R410
Un Int VRV - Sala 2.95(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR94GXH56B	0074368	Sala 2.95	Unid. Interior VRF	R410
Un Int VRV - Sala 3.15(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0020358	Sala 3.15	Unid. Interior VRF	R410
Un Int VRV - Sala 3.33B(Gambelas)	Sanyo	SPW-FUR74EXH56B	85402770	Sala 3.33	Unid. Interior VRF	R410
Un Int VRV - Sala 3.33C(Gambelas)	Sanyo	SPW-FUR94EXH56B	85403176	Sala 3.33	Unid. Interior VRF	
Un Split Ext - Sala 3.38 A(Gambelas)	Daikin	RXN25LV189	K014845	COBERTURA	Unid. Interior VRF	
Quadro Eléctrico QAC (Corredor)(Gambelas)	-	-	-	Corredor		
Un Split Ext - Sala 2.72(Gambelas)	Mitsubishi	PCA-RP100yAQ	91V02609	COBERTURA	Unid. Interior Split	R410
VC - Lab 2.52(Gambelas)	Daikin	FWH67AVE9	4000226	Lab. 2.52	Ventiloconvector	

VC - Lab 2.53(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE9	4000222	Lab. 2.53	Ventiloconvector	
Un Int VRV - Sala 3.16(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0023558	Sala 3.16	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.17(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0023458	Sala 3.17	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.37(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR254GH56A	0008668	Sala 3.37	Unid. Interior VRF	
Un Split Int - Sala 3.38 A(Gambelas)	Daikin	FTXN25LV189	K014920	Sala 3.38 A	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.38 B(Gambelas)	Sanyo	SPW-FR254GXH56B	0007768	Sala 3.38 B	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV - Sala 3.39(Gambelas)	Sanyo	SPW-UR74GXH56A	0023758	Sala 3.39	Unid. Interior VRF	
VC - Lab 2.6(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	3000108	Lab. 2.6	Ventiloconvector	AGUA
VC - Lab 2.7(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000211	Lab. 2.7	Ventiloconvector	AGUA
VC - Lab 2.26(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000241	Lab. 2.26	Ventiloconvector	AGUA
VC - Lab 2.27A(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000228	Lab. 2.27A	Ventiloconvector	AGUA
Un Split Int - Sala 2.27B(Gambelas)	Sanyo	SAP-K243GH5(W)	0066118	Sala 2.27B	Unid. Interior Split	R22
Un Split Ext - Sala 2.27B(Gambelas)	Sanyo	SAP-C243GH5(W)	0108819	COBERTURA	Unid. Interior Split	R22
VC - Lab 2.11(Gambelas)	Daikin	FWH27AVE	4000129	Lab. 2.11	Ventiloconvector	AGUA
VC - Lab 2.18(Gambelas)	Daikin	FWH37AVE	1900190	Lab. 2.18	Ventiloconvector	AGUA
Caixa Ventilação VE7 (Cobertura Parte No(Gambelas)	Anemos	CDAIN\9	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Caixa Ventilação VE8 (Cobertura Parte No(Gambelas)	Anemos	CDAIN\9	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Caixa Ventilação VE1 (Cobertura Pt Nova)(Gambelas)	Anemos	CDAIN\9	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Caixa Ventilação VE2 (Cobertura Parte No(Gambelas)	Anemos	CDAIN\9	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
*Un. VRV Ext. 10 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Sanyo	SPW-CR9046DXH8	0012868	Cobertura Parte Nova	Unid. Exterior VRF	
*Un. VRV Ext. 2 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Sanyo	SPW-CR7045DXH8	0007868	Cobertura Parte Nova	Unid. Exterior VRF	
*Un. VRV Ext. 3 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Sanyo	SPW-CR904CDXH8	0021468	Cobertura Parte Nova	Unid. Exterior VRF	
*Un. VRV Ext. 9 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Sanyo	SPW-VR904CDXH8	0000168	Cobertura Parte Nova	Unid. Exterior VRF	
*Un. VRV Ext. 5 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Sanyo	SPW-CR904CDXH8	0009768	Cobertura Parte Nova	Unid. Exterior VRF	
*Un. VRV Ext. 6 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Sanyo	SPW-CR904CDXH8	0013268	Cobertura Parte Nova	Unid. Exterior VRF	
*Un. VRV Ext. 7 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Sanyo	SPW-CR904CDXH8	0009068	Cobertura Parte Nova	Unid. Exterior VRF	
UTA 4 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Fast	ME28	8308059	Cobertura Parte		

				Nova		
VC - Lab 2.54(Gambelas)	Daikin	FWH47AVE9	5000173	Lab. 2.54	Ventiloconvector	
Vent. Ext. Lab. 2.68 (Cobertura Parte No(Gambelas)	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.96 (Cobertura Parte No(Gambelas)	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.89 (Cobertura Parte No(Gambelas)	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.97 (Cobertura Parte No(Gambelas)	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.66 (Cobertura Parte No(Gambelas)	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Caixa Ventilação VE6 (Cobertura Parte No(Gambelas)	Anemos	CDAIN\9	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.84 (Cobertura Parte No(Gambelas)	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Un Split Ext 2 - Lab. 1.10(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ60VA	6 002138T	COBERTURA	Unid. Exterior Split	R410
Un Split Ext 3 - Lab. 1.10(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ60VA	6002138	COBERTURA	Unid. Exterior Split	R410
Vent. Ext. Lab. 2.78 (Cobertura Parte No(Gambelas)	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.78 (Cobertura Parte No(Gambelas)	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 0.32.2 (Cober.Parte Nova(Gambelas)	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 0.41 (Cobertura Parte No(Gambelas)	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Un Split Ext 1 - Lab. 1.10(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ71VA	9000397	COBERTURA	Unid. Exterior Split	R410
Un Split Ext 4 - Lab. 1.10(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ71VA	9000383	COBERTURA	Unid. Exterior Split	R410
UTA 6 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Fast	ME28	8308056	Cobertura Parte Nova		
UTA 5 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Fast	ME28	8308059	Cobertura Parte Nova		
UTA 3 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Fast	ME28	8308058	Cobertura Parte Nova		
UTA 2 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Fast	ME28	8308057	Cobertura Parte Nova		
*Chiller 1 (cobertura parte velha) (Gambelas)	Daikin	EWYQ190F-XS033	CH-18E00831-KKKKXX	Cobertura Parte Velha		
*Chiller 2 (cobertura parte velha)(Gambelas)	Daikin	EWYQ230F-XS069	CH-18E00832-	Cobertura Parte		

UTA 1 (Cobertura Parte Nova)(Gambelas)	Fast	ME28	KKKKXX 8308055	Velha Cobertura Parte Nova		
VC 2- Sala 2.31B	Daikin		-	Sala 2.31 B	Ventiloconvector	AGUA
Un Split Ext - Lab. 2.54(Gambelas)	LG	UU61W		COBERTURA	Unid. Exterior Split	R410
Vent. Ext. Lab. 2.93 (Cobertura Parte No(Gambelas))	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 0.32A (Cobertura Parte N(Gambelas))	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.76 (Cobertura Parte No(Gambelas))	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.73 (Cobertura Parte No(Gambelas))	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.72 (Cobertura Parte No(Gambelas))	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.73 (Cobertura Parte No(Gambelas))	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 0.32B (Cobertura Parte N(Gambelas))	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 0.44 (Cobertura Parte No(Gambelas))	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 0.26 (Cobertura Parte No(Gambelas))	-	-	-	Cobertura Parte Nova	Ventilador Extracção	
Un Split Int - Lab. 2.54(Gambelas)	LG			Lab. 2.54	Ventiloconvector	

2.4.8 Edifício 8

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Tipologia	Fluido
Un Int VRV (Sala 1.5 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2D000678	PISO 0	Unid. Interior VRF	R410A
Un Int VRV (Sala 1.2 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2G000677	PISO 0	Unid. Interior VRF	R410A
Un Int VRV (Sala 1.5.1 A - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P32VMM-A	2D000280	PISO 0	Unid. Interior VRF	R410A
Un Int VRV (Sala 1.5.1 B - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2F000466	PISO 0	Unid. Interior VRF	R410A

Un Int VRV (Sala 1.5 D - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2G000679	PISO 0	Unid. Interior VRF	R410A
VC (Sala 1.26B - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	PISO 0	Ventiloconvector	
VC (Sala 1.28B - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	PISO 0	Ventiloconvector	
Grelhas e Difusores (Corredores - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	Corredores - Edif 8		
Grelhas e Difusores (WC 1.41 - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	WC 1.41 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (WC 1.42 - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	WC 1.42 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (WC 1.45 - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	WC 1.45 - Edif 8		
Un Int VRV (Sala 1.46.1 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P40VMM-A	10001241	Sala 1.46.1 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.47.1 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P40VMM-A	2A000126	Sala 1.47.1 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.47.2 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P40VMM-A	2A000212	Sala 1.47.2 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.48 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P40VMM-A	10001041	Sala 1.48 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.49.1 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFT-P40VMM-A	2A000123	Sala 1.49.1 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.49.2 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P40VMM-A	2A000235	Sala 1.49.2 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.50.1 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFT-P40VMM-A	10001262	Sala 1.50.1 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.50.2 - Edif 9)(Gambelas)	Mitdubishi	PEFY-P40VMM-A	2A000112	Sala 1.50.2 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.51 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P40VMM-A	2A000249	Sala 1.51 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Grelhas e Difusores (WC 1.55 - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	WC 1.55 - Edif 8		
Un Int VRV (Sala 1.57A - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2H000727	Sala 1.57 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.57B - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2H000731	Sala 1.57 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.58B - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2H000724	Sala 1.58 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.61.1 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-	2F000435	Sala 1.61.1 - Edif 8	Unid. Interior	

		A			VRF	
Un Int VRV (Sala 1.61.2 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	2F000463	Sala 1.61.2 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.61.3 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	OEFY-P20VMM-A	2F000667	Sala 1.61.3 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Split Int (Sala 1.61.4 - Edif 9)(Gambelas)	Daikin	FTN35CMD9	3614610	Sala 1.61.4 - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Int VRV (Sala 1.62 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	2F000667	Sala 1.62 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.63 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2J001127	Sala 1.63 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Grelhas e Difusores (Corredores - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	Corredores - Edif 8		
Un Split Int (Bar - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	FHYB125FX7V1	3204254	Bar - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Split Ext (Bar - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	RY125B7W1	1207494	Bar - Edif 8	Unid. Exterior Split	
Un Int VRV (Sala 1.2.2 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	1000165	Sala 1.2.2 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.2.3 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	2F000360	Sala 1.2.3 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Split Int (Sala 1.2.4 - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	ATXS25CVMB9	3601763	Sala 1.2.4 - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Int VRV (Sala 1.3 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	2G000827	Sala 1.3 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 1.4 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000848	Sala 1.4 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC (Sala 1.5.1E - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	-	-	Sala 1.5.1E - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Split Int 1 (Sala 1.5.D - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	3023131	Sala 1.5.D - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Split Int 2 (Sala 1.5.D - Edif 8)(Gambelas)	Lg	ASNW1865DHZ	901KAPB00120	Sala 1.5.D - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Split Int 3 (Sala 1.5.D - Edif 8)(Gambelas)	Lg	ASNW126E1G0	801KAKN1613	Sala 1.5.D - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Split Int 4 (Sala 1.5.D - Edif 8)(Gambelas)	Lg	ASNW126E1GO	801KAXU01642	Sala 1.5.D - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Int VRV (Sala 1.6 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P32VMM-A	2D000239	Sala 1.6 - Edif 8	Unid. Interior VRF	R410A
VC 1 (Sala 1.12 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.12 - Edif 8	Ventiloconvector	

VC 2 (Sala 1.12 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.12 - Edif 8	Ventiloconvector	
Grelhas e Difusores (Sala 1.13 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	Sala 1.13 - Edif 8		
VC 1 (Sala 1.14 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.14 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC 2 (Sala 1.14 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.14 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Int VRV (Sala 1.15 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi			Sala 1.15 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC (Sala 1.16 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.16 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Split Int (Sala 1.16 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubidhi	NSX-HJ50VA	30008853T	Sala 1.16 - Edif 8	Unid. Interior Split	
VC (Sala 1.17 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.17 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Split Int (Sala 1.18 - Edif 8)(Gambelas)	Lg	ASNW1960DHZ	909KAVH00039	Sala 1.18 - Edif 8	Unid. Interior Split	
VC 1 (Sala 1.19 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.19 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC 2 (Sala 1.19 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.19 - Edif 8	Ventiloconvector	
Grelhas e Difusores (WC 1.21 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	WC 1.21 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (WC 1.22 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	WC 1.22 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (WC 1.23 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	WC 1.23 - Edif 8		
VC 1 (Sala 1.26A - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.26 - Edif 8	Ventiloconvector	
Grelhas e Difusores (WC 2.46 - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	WC 2.46 - Edif 8		
Un Int VRV (Sala 2.63 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2D000310	Sala 2.63 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.64 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2D000307	Sala 2.64 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.65 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2D000312	Sala 2.65 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.66 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2B000056	Sala 2.66 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Grelhas e Difusores (WC 2.68 - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	WC 2.68 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (WC 2.47 - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	WC 2.47 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (WC 2.48 - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	WC 2.48 - Edif 8		
Un Int VRV (Sala 2.51 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-	2G000752	Sala 2.51 - Edif 8	Unid. Interior	

		A			VRF	
Un Int VRV (Sala 2.55 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2E000432	Sala 2.55 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.56 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2D000311	Sala 2.56 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.57 - Edif 9)(Gambelas)	Nitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000155	Sala 2.57 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC (Sala 1.27 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.27 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC Esquerdo (Laboratorio 1.28 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.28 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Int VRV (Sala 2.75.B - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P32VMM-A	2E000201	Sala 2.75.4 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC (Sala 1.30 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.30 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Sala 1.31 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.31 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Sala 1.32 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.32 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Sala 1.33 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.33 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC 1 (Sala 1.34 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.34 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC 2 (Sala 1.34 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.34 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Sala 1.35 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.35 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Sala 1.36A - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.36 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Sala 1.37.1 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.37.1 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Int VRV (Gab 2.7 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000829	Gab 2.7 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC (Sala 1.38A - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.38 - Edif 8	Ventiloconvector	
Grelhas e Difusores (WC 2.69 - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	WC 2.69 - Edif 8		
Un Int VRV (Sala 2.73.1 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2H000732	Sala 2.73.1 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Split Int (Sala 2.73.2 - Edif 9)(Gambelas)	Daikin	FTYN35CVMB9	3614642	Sala 2.73.2 - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Int VRV (Sala 2.73.2 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2H000730	Sala 2.73.2 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.74.1 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2H000728	Sala 2.74.1 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.74.2 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2H000729	Sala 2.74.2 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.58 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2E000423	Sala 2.58 - Edif 8	Unid. Interior VRF	

Un Int VRV (Sala 2.59 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P29VMM-A	2G000777	Sala 2.59 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.60 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000776	Sala 2.60 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.61 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000775	Sala 2.61 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.62 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2D000308	Sala 2.62 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.75.3 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P32VMM-A	2D000276	Sala 2.75.3 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC (Lab 2.30A - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.30 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Lab 2.31 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.31 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Lab 2.32 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.32 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC A(Lab 2.33 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.33 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Int VRV (Sala 2.76 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G001176	Sala 2.76 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.77 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2J001342	Sala 2.77 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Grelhas e Difusores (Corredor - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	Corredor - Edif 8		
Un Int VRV (Gab 2.1 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P125VMM-A	2B000219	Gab 2.1 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 2.1.2 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000828	Gab 2.1.2 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC (Lab 2.36 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.36 - Edif 8	Ventiloconvector	
Grelhas e Difusores (Sala 2.36.2 - Edif)(Gambelas)	-	-	-	Sala 2.36.2 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (Lab2.36.3 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	Lab2.36.3 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (Lab 2.36.4 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	Lab 2.36.4 - Edif 8		
Un Int VRV (Gab 2.3 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000835	Gab 2.3 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Lab 2.4 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	SG000824	Lab 2.4 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 2.5 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000849	Gab 2.5 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 2.6 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000826	Gab 2.6 - Edif 8	Unid. Interior VRF	

Un Int VRV (Sala 2.13 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2F000465	Sala 2.13 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.16 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000943	Sala 2.16 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.17 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000939	Sala 2.17 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Split Int (Lab 2.39 - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	FHYB35FK7V1	2204665	Lab 2.39 - Edif 8	Unid. Interior Split	
VC (Lab 2.40 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.40 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Int VRV (Sala 2.18 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G001172	Sala 2.18 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.19 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G001171	Sala 2.19 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC (Lab 2.20A - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.20 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Lab 2.43A - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.43 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Lab 2.43B - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.43 - Edif 8	Ventiloconvector	
Grelhas e Difusores (Corredor - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	Corredor - Edif 8		
Grelhas e Difusores (WC 3.56 - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	WC 3.56 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (WC 3.57 - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	WC 3.57 - Edif 8		
VC (Sala 1.36B - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.36 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Sala 1.38B - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.38 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Int VRV (Sala 2.11B - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2F000464	Sala 2.11 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC (Lab 2.20B - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.21.4 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Lab 2.22A - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.22 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Lab 2.22B - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.22 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Lab 2.23 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.23 - Edif 8	Ventiloconvector	
Grelhas e Difusores (WC 2.26 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	WC 2.26 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (WC 2.27 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	WC 2.27 - Edif 8		
VC (Lab 2.34 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.34 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Split Int (Lab 2.34 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	WSZ-GE35VA	0089451T	Lab 2.34 - Edif 8	Unid. Interior Split	
VC (Lab 2.35 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.35 - Edif 8	Ventiloconvector	

Un Split Int (Lab 3.29B - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-GE35VA	1001489	PISO 2	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Lab 3.32.2 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HC35VA	1002828	PISO 2	Unid. Interior Split	
Grelhas e Difusores (Sala 2.35.2 - Edif)(Gambelas)	-	-	-	Sala 2.35.2 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (Sala 2.35.3 - Edif)(Gambelas)	-	-	-	Sala 2.35.3 - Edif 8		
VC (Sala 1.5.1D - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	-	-	Sala 1.5.1D - Edif 8	Ventiloconvector	
VC Direito (Laboratorio 1.28 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.28 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Int VRV (Gab 2.8 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000650	Gab 2.8 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.11A - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2F000467	Sala 2.11 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.12 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2F000462	Sala 2.12 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC (Lab 2.38B - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.38 - Edif 8	Ventiloconvector	
Grelhas e Difusores (Lab 2.38 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	WC 2.38 - Edif 8		
Un Split Int (Lab 2.40.3 - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	FHGYB18BA7V1	1000193	Lab 2.40.3 - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Lab 2.40.4 - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	FHEYB18BA7V1	1000194	Lab 2.40.4 - Edif 8	Unid. Interior Split	
VC (Lab 2.41 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.41 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Lab 2.36.5 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.36.5 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Lab 2.37 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.37 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Lab 2.37.2 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.37.2 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Lab 2.38A - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.38 - Edif 8	Ventiloconvector	
*Chiller BC1(Gambelas)	Lennox	-	-	Cobertura		
Depósito de Compensação(Gambelas)	Sandometal	DP5500	750LT	Cobertura		
Depósito de Compensação(Gambelas)	Sandometal	DP5500	1000LT	Cobertura		
Electrobomba Circuladora 1(Gambelas)	Grunfos	-	-	Cobertura		
VC (Lab 2.21 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	PISO 1	Ventiloconvector	
VC (Lab 2.42 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	PISO 1	Ventiloconvector	
Un Int VRV (Sala 2.53 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000749	PISO 1	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 2.52 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-	2G000850	PISO 1	Unid. Interior	

		A			VRF	
Un Int VRV (Sala 2.54 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000309	PISO 1	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.34A - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G001175	PISO 2	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.34B - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G001174	PISO 2	Unid. Interior VRF	R407C
Un Split Int (Lab 3.28 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-GE35VA	1001512	PISO 2	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Lab 3.29A - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-GE35VA	1001493	PISO 2	Unid. Interior Split	
+VC 2 (Sala 1.26A - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Sala 1.26 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC B(Lab 2.33 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 2.33 - Edif 8	Ventiloconvector	
Electrobomba Circuladora 2(Gambelas)	Grunfos	-	-	Cobertura		
Quadro Eléctrico QAC 4(Gambelas)	-	-	-	Cobertura		
Un. Trat. Ar UAN 1(Gambelas)	-	-	-	Cobertura		
Un. Trat. Ar UAN 2(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Ventilador Insuflação	
*Un. Exterior VRV 1 (UE1.6)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHY-P200YWF-C	24V00790	Cobertura	Unid. Exterior VRF	
*Un. Exterior VRV 2 (UE2.5)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHY-P250YWF-C	12Y01603	Cobertura	Unid. Exterior VRF	
*Un. Exterior VRV 3 (UE3.5)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHY-P250YWF-C	2V01557	Cobertura	Unid. Exterior VRF	
*Un. Exterior VRV 4 (UE1.5)(Gambelas)	Mitsubishi	OUHY-P200YWF-C	24V00788	Cobertura	Unid. Exterior VRF	
*Un. Exterior VRV 5 (UE2.4)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHY-P250YWF-C	24V02042	Cobertura	Unid. Exterior VRF	
*Un. Exterior VRV 6 (UE3.4)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHY-P250YWF-C	24V02041	Cobertura	Unid. Exterior VRF	
*Un. Exterior VRV 7 (UE3.7)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHY-P200YWF-C	24V0079	Cobertura	Unid. Exterior VRF	
*Un. Exterior VRV 8 (UE3.6)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHY-P200YWF-C	24V0088	Cobertura	Unid. Exterior VRF	
Vent. Ext. Lab. 1.36(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 3.41A(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Electrobomba Circuladora 3(Gambelas)	Grunfos	C48065046-	80-200\187	Cobertura		

		P10242				
Electrobomba Circuladora 4(Gambelas)	Grunfos	C4065046-P1-0142	80-200\187	Cobertura		
Quadro Eléctrico QAC 2(Gambelas)	-	-	-	Cobertura		
Quadro Eléctrico QAC 3(Gambelas)	-	-	-	Cobertura		
Vent. Ext. Lab. 1.26B(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 3.41.2(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.23(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. VEX 1(Gambelas)	France-Air	BP-406	032841	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.30(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura		
Vent. Ext. Lab. 3.30(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 3.33(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.21(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.19A(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.38A(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.43(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 3.43(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.36.3(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.33(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.40B(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.40A(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
VAN 3(Gambelas)	FRance-Air	BP-406	032845	Cobertura	Ventilador Insuflação	
VAN 4(Gambelas)	France-Air	BP-406	032843	Cobertura	Ventilador	

					Insuflação	
Vaso de Expansão(Gambelas)	Vasopflexsel	-	-	Cobertura		
Vent. Ext. Lab. 2.37.1A(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura		
Vent. Ext. Lab. 1.28B(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.28A(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.26A(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.37.1B(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura		
Vent. Ext. Lab. 1.33(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura		
Vent. Ext. Lab. 1.31(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura		
Vent. Ext. Lab. 1.14(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.19B(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. VEX 3(Gambelas)	France-Air	BP-406	APAGADO DO SOL	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. VEX 4(Gambelas)	France-Air	DP-4\4	037346	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.17A(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.17B(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. VEX 2(Gambelas)	France-Air	BP-406	032844	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. VEX 7(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. VEX 8(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. VEX 9(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Quadro Eléctrico QAC 1(Gambelas)	-	-	-	Cobertura		
*Un. Exterior VRV (UE3.1)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHY-P200YWE-C	11V00550	Cobertura	Unid. Exterior VRF	R407C
Vent. Ext. Lab. 1.12A(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.12B(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	

*Un. Exterior VRV (UE1.3)(Gambelas)	Mitsubishi	PUWY-P125YWA	25H00348	Cobertura	Unid. Exterior VRF	
*Un. Exterior VRV (UE1.4)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHY-P200YWE-C	24V0079	Cobertura	Unid. Exterior VRF	R407C
*Un. Exterior VRV (UE2.3)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHY-P205YWA-C	2V01604	Cobertura	Unid. Exterior VRF	R407C
*Un. Roof-Top 1(Gambelas)	Lennox	LHK025-N-2M	6502F00361	Cobertura		R407C
*Un. Roof-Top 2(Gambelas)	Lennox	LHK025-N-2M	6502F00360	Cobertura		R407C
*Un. Exterior VRV (UE3.2)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHY-P200YWE-C	24V00791	Cobertura	Unid. Exterior VRF	R407C
*Un. Exterior VRV (UE2.1)(Gambelas)	Mitsubishi	PUWY-P250YWE-C	2V01572	Cobertura	Unid. Exterior VRF	R407C
*Un. Exterior VRV (UE2.2)(Gambelas)	Mitsubishi	PUWY-P250YWE-C	12V01602	Cobertura	Unid. Exterior VRF	R407C
*Un. Exterior VRV (UE1.1)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHY-P250YWE-C	-	Cobertura	Unid. Exterior VRF	R407C
*Un. Exterior VRV (UE1.2)(Gambelas)	Mitsubishi	PUWY-P125YWA	25H00272	Cobertura	Unid. Exterior VRF	
*Un. Roof-Top 8(Gambelas)	Lennox	LHK025-N-2M	6502F00363	Cobertura		R407C
*Un. Roof-Top 3 verde(Gambelas)	Lennox	LHK025-N-2M	6502G00465	Cobertura		R407C
*Un. Roof-Top 4(Gambelas)	Lennox	LHK025-N-2M	650G200454	Cobertura		R407C
*Un. Roof-Top 5 vermelho(Gambelas)	Lennox	LHK045-N-2M	6502G00465	Cobertura		R407C
*Un. Roof-Top 6(Gambelas)	Lennox	LHK025-N-2M	6502G00455	Cobertura		R407C
*Un. Roof-Top 7(Gambelas)	Lennox	LHK025-N-2M	6502G00455	Cobertura		R407C
Vent. Ext. 1(Gambelas)	France-Air	DP 9\9	032801	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. 2(Gambelas)	France-Air	BP 406	032844	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.20(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. 6(Gambelas)	France-Air	PLUIE 18\18	032848	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 3.31(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
VAN 1(Gambelas)	France-Air	DP 12\12	032804	Cobertura	Ventilador Insuflação	
Vent. Ext. Lab. 1.13(Gambelas)	Seat	-	- -	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 3.32A(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador	

					Extracção	
Vent. Ext. Lab. 3.32B(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. VEX 5(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. VEX 6(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.12A (Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 1.12B(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.22A(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.22B(Gambelas)	Seat	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
VAN 2(Gambelas)	France-Air	DP 12\12	032846	Cobertura	Ventilador Insuflação	
Un Int Split 2 (Lab. Cria-Rãs - Edif 8)(Gambelas)	General	ASH12LSBCW	E013186	Lab. Cria-Rãs - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Ext Split 2 (Lab. Peixes - Edif 8)(Gambelas)	General	-	-	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext (Sala 1.61.4 - Edif 9)(Gambelas)	Daikin	FTYN35CVM6	3610509	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext (Sala 1.2.4 - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	ARXH25CVMB9	3606362	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 1 (Sala 1.5.D - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	3031070	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 2 (Sala 1.5.D - Edif 8)(Gambelas)	Lg	ASUW1865DHZ	-	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 3 (Sala 1.5.D - Edif 8)(Gambelas)	Lg	ASUW126EG0	801KAK03609	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 4 (Sala 1.5.D - Edif 8)(Gambelas)	Lg	AUSW126E1GO	801KAFXU01642	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext (Sala 1.16 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	NUX-HJ50VA	3007798T	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext (Sala 1.18 - Edif 8)(Gambelas)	Lg	ASUW1865DHZ	-	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext (Sala 2.73.2 - Edif 9)(Gambelas)	Daikin	FTYN35CVMB	-	Cobertura	Unid. Exterior Split	

Un Split Ext (Lab 2.34 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	WUZ-GE35VA	1000075T	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext (Lab 2.39A - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	RY35DA7V1	2218112	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext (Lab 2.40.3 - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	REY18GV1B	2902032	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext (Lab 2.40.4 - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	REY18GV1B	2902020	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Grelhas e Difusores (Anfiteatro Verde - (Gambelas)	-	-	-	Anfiteatro Verde - Edif 8		
Grelhas e Difusores (Casa de Banho (-)1.(Gambelas)	-	-	-	Casa de Banho (-)1.7 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (Corredores - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	Corredores - Edif 8		
Grelhas e Difusores (Anfiteatro A - Edif)(Gambelas)	-	-	-	Anfiteatro A - Edif 8		
Grelhas e Difusores (Anfiteatro B - Edif)(Gambelas)	-	-	-	Anfiteatro B - Edif 8		
Grelhas e Difusores (Anfiteatro Vermelho)(Gambelas)	-	-	-	Anfiteatro Vermelho - Edif 8		
Grelhas e Difusores (Casa de Banho - Edi)(Gambelas)	-	-	-	Casa de Banho - Edif 8		
Grelhas e Difusores (Corredores - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	Corredores - Edif 8		
Un Int VRV (Sala 3.79 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2J001424	Sala 3.79 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.80 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY.P25VMM-A	2J001449	Sala 3.80 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.81 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2J001450	Sala 3.81 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.83 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFT-P29VMM-A	2F000662	Sala 3.83 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.84 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	2F000676	Sala 3.84 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.85 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	2f000669	Sala 3.85 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Grelhas e Difusores (Anfiteatro (-)1.8 - (Gambelas)	-	-	-	Anfiteatro (-)1.8 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (Anfiteatro (-	-	-	-	Anfiteatro (-)1.8.1 -		

)1.8.1(Gambelas)				Edif 8		
Un Int VRV (Sala 3.88 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2F001345	Sala 3.88 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.89 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2J001346	Sala 3.89 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.90 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2J001348	Sala 3.90 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.91 - Edif 9)(Gambelas)	Mitubishi	PEFY-P25VMM-A	2J001426	Sala 3.91 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.92 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2J001341	Sala 3.92 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Grelhas e Difusores (Corredor - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	Corredor - Edif 8		
Un Int VRV (Gab 3.1 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	2F000669	Gab 3.1 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.2 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	2F000668	Gab 3.2 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Grelhas e Difusores (Casa de Banho (-)1.(Gambelas)	-	-	-	Casa de Banho (-)1.6 - Edif 8		
Un Int Split 1 (Lab. Cria-Rãs - Edif 8)(Gambelas)	General	ASH12LSBCW	E013187	Lab. Cria-Rãs - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Ext Split 1 (Lab. Cria-Rãs - Edif 8)(Gambelas)	General	-	-	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Int VRV (Sala 3.66.1 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY80VMM-A	10000607	Sala 3.66.1 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.67 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2B000096	Sala 3.67 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.68 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	10001167	Sala 3.68 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.69 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFT-P25VMM-A	2B000059	Sala 3.69 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Grelhas e Difusores (WC 3.73 - Edif 9)(Gambelas)	-	-	-	WC 3.73 - Edif 8		
Un Int VRV (Gab 3.18 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000753	Gab 3.18 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.19 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	10001079	Gab 3.19 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Grelhas e Difusores (WC 3.21 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	WC 3.21 - Edif 8		

Grelhas e Difusores (WC 3.22 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	WC 3.22 - Edif 8		
VC 1 (Lab 3.26 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 3.26 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC 2 (Lab 3.26 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 3.26 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Int VRV (Sala 3.76 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2J001451	Sala 3.76 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.77 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P29VMM-A	2J000666	Sala 3.77 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.78 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P50VMM-A	2B000117	Sala 3.78 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC (Lab 3.31 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 3.31 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Split Int (Lab 3.31.1 - Edif 8)(Gambelas)	General Electric	ASH9USCCW	E093238	Lab 3.31.1 - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Split Ext (Lab 3.31.1 - Edif 8)(Gambelas)	General Electric	AOH9UFCC	E048856	Cobertura	Unid. Exterior Split	
VC (Lab 3.32 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 3.32 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Split Int (Lab 3.32 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PCA-RP100KAQ	25A03425	Lab 3.32 - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Split Extt (Lab 3.32 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHZ-RP100YKA	25U11309	Cobertura	Unid. Exterior Split	
VC (Lab 3.33 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 3.33 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Int VRV (Sala 3.86 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P29VMM-A	10001166	Sala 3.86 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.87 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	2F000666	Sala 3.87 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Grelhas e Difusores (WC 3.36 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	WC 3.36 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (WC 3.37 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	WC 3.37 - Edif 8		
Grelhas e Difusores (WC 3.38 - Edif 8)(Gambelas)	-	-	-	WC 3.38 - Edif 8		
Un Int VRV (Sala 3.40 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubshi	PEFY-P50VMM-A	2B000204	Sala 3.40 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC 1 (Lab 3.41.2 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 3.41.2 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC 2 (Lab 3.41.2 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 3.41.2 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC 1 (Lab 3.42A - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 3.42 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Int VRV (Sala 3.61 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2F000463	Sala 3.61 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.62 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY.P63VMM-	2F000433	Sala 3.62 - Edif 8	Unid. Interior	

		A			VRF	
Un Int VRV (Sala 3.63 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P63VMM-A	2F000431	Sala 3.63 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.64 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFT-P63VMM-A	2F000432	Sala 3.64 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Split Int 2 (Lab 3.43 - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	FHYB2213A7V1	1202014	Lab 3.43 - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Split Ext 2 (Lab 3.43 - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	REY22GV1B	2901136	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Int VRV (Sala 3.44 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubshi	PEFY-P125VMM-A	2B000138	Sala 3.44 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Sala 3.45 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubshi	PEFY-P125VMM-A	2B000137	Sala 3.45 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.46 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubshi	PEFY-P25VMM-A	2E000430	Gab 3.46 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.47 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubshi	PEFY-P25VMM-A	2E000433	Gab 3.47 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.48 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubshi	PEFY-P25VMM-A	2B000057	Gab 3.48 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.49 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubshi	PEFY-P25VMM-A	2E000429	Gab 3.49 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.50 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubshi	PEFY-P25VMM-A	2B000055	Gab 3.50 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.51 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubshi	PEFY-P25VMM-A	2B000058	Gab 3.51 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.52 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubshi	PEFY-P25VMM-A	2B000054	Gab 3.52 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.53 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubshi	PEFY-P25VMM-A	2D000386	Gab 3.53 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Split Ext. (Lab 3.28 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-GE35VA	0049825	Cobertura	Unid. Interior Split	R410A
Un Split Ext (Lab 3.29 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-GE35VA	0049831	Cobertura	Unid. Interior Split	R410A
Un Split Ext. (Lab 3.29B - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-GE35VA	1000161	Cobertura	Unid. Interior Split	
Un Split Ext. (Lab 3.32.2 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HC35VA	1010815	Cobertura	Unid. Interior Split	
*Un. Exterior VRV 9 (UE3.3)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHY-P200YWF-C	24V00793	Cobertura	Unid. Exterior VRF	R407C

VAN 7(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Ventilador Insuflação	
Vent. Ext. VEX 7(Gambelas)	-	-	-	Cobertura	Ventilador Extracção	
Un Int VRV (Sala 3.65 - Edif 9)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P80VMM-A	2F000657	Sala 3.65 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.13 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000751	Gab 3.13 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.14 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000845	Gab 3.14 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.15 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000854	Gab 3.15 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.16 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000940	Gab 3.16 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.17 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000941	Gab 3.17 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC (Lab 3.28 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 3.28 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Lab 3.29 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 3.29 - Edif 8	Ventiloconvector	
VC (Lab 3.30 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 3.30 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Split Int (Lab 3.33 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PCA-RP74KAQ	12A02755	Lab 3.33 - Edif 8	Unid. Interior Split	
Un Split Ext (Lab 3.33 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PUHZ-RP79VHA4	24AV22167	Cobertura	Unid. Exterior Split	
VC 2 (Lab 3.42B - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 3.42 - Edif 8	Ventiloconvector	
Un Int VRV (Gab 3.3 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	2F000659	Gab 3.3 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.4 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	2F000660	Gab 3.4 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.5 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P20VMM-A	2F000664	Gab 3.5 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.6 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2F001436	Gab 3.6 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
VC (Lab 3.43 - Edif 8)(Gambelas)	Lennox	-	-	Lab 3.43 - Edif 8	Ventiloconvector	
Vent. Ext. Lab. 1.38B(Gambelas)	WEG	2ODEC2016	1034730749	COBERTURA	Ventilador Extracção	
Vent. Ext. Lab. 2.35(Gambelas)	Elektromotory	GL-63M2-4 B35	1705100191	Cobertura	Ventilador Extracção	
Un Split Int 1 (Lab 3.43 - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	FHEYB22BA7V1	1204834	Lab 3.43 - Edif 8	Unid. Interior Split	

Un Split Ext 1 (Lab 3.43 - Edif 8)(Gambelas)	Daikin	REY22GV1B	2900408	Cobertura	Unid. Exterior Split	
Un Int VRV (Gab 3.7 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2F001344	Gab 3.7 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.8 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2J001343	Gab 3.8 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.9 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2F001234	Gab 3.9 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.10 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2F001437	Gab 3.10 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Un Int VRV (Gab 3.12 - Edif 8)(Gambelas)	Mitsubishi	PEFY-P25VMM-A	2G000944	Gab 3.12 - Edif 8	Unid. Interior VRF	
Inversor 2 (Gambelas)	Kostal	Piko 10.1 DCS		Area tecnica fotovoltaico		
Inversor 4 (Gambelas)	Kostal	Piko 10.1 DCS	903420AM0001G	Area tecnica fotovoltaico		
Inversor 5 (Gambelas)	Kostal	Piko 10.1 DCS		Area tecnica fotovoltaico		
Inversor 6 (Gambelas)	Kostal	Piko 10.1 DCS		Area tecnica fotovoltaico		
Inversor 7 (Gambelas)	Kostal	Piko 10.1 DCS		Area tecnica fotovoltaico		
Quadro Inversor 1 (Gambelas)				Area tecnica fotovoltaico		
Quadro Inversor 2 (Gambelas)				Area tecnica fotovoltaico		
Paineis fotovoltaicos(Gambelas)				COBERTURA	Painéis Solares	
Inversor 3 (Gambelas)	Kostal	Piko 10.1 DCS	903420BD00009	Area tecnica fotovoltaico		
Quadro Inversor 3 (Gambelas)				Area tecnica fotovoltaico		
Quadro Inversor 4 (Gambelas)				Area tecnica fotovoltaico		
Quadro Inversor 5 (Gambelas)				Area tecnica fotovoltaico		
Quadro Inversor 6 (Gambelas)				Area tecnica fotovoltaico		
Quadro Inversor 7 (Gambelas)				Area tecnica fotovoltaico		

Solar Log(Gambelas)	Solar Log	Solar Log 1200	6285409	Area tecnica fotovoltaico		
Inversor 1 (Gambelas)	Kostal	Piko 10.1 DCS		Area tecnica fotovoltaico		
*Chiller BC2(Gambelas)	Daikin	EWYQ190F- XS15	CH-15PO2555- KKKK	Cobertura		
=Unid. Ext. Split Fotovoltaico	Mitsubishi	MUZ-HJ50VA	5008902	Area tecnica fotovoltaico	Unid. Exterior Split	
Unid.Interior Split Fotovoltaico	Mitsubishi	MSZ-HJ50VA	5013705	Area tecnica fotovoltaico	Unid. Interior Split	

2.4.9 Edifício 9

Designação	Marca	Modelo	Serie	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
Unid. Interior Split (Sala C3)(Gambelas)	Thor	TA09.1	-	PISO 0	Unidades Split		
Unid. Exterior Split (Sala C3)(Gambelas)	Thor	TA09.1	-	PISO 0	Unidades Split		
Unid. Interior Split (Sala C1)(Gambelas)	Samsung	AQU24PS BN	Y3Y6PAK B100012P	01 - Sala C1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala C1)(Gambelas)	Samsung	AQV24PS BX	-	01 - Sala C1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala C2.1)(Gambelas)	Whirlpool	AMD 306	11572020 0000273	02 - Sala C2.1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala C2.1)(Gambelas)(Gambela	Whirlpool	AMD-306	99114400 074	02 - Sala C2.1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala C2.2)(Gambelas)	Daikin	RXN35LV 1B9	K018477	03 - Sala C2.2	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala C2.2)(Gambelas)	Daikin	RXN35LV 1B9	20562202	03 - Sala C2.2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala P4)(Gambelas)	Samsung	AQ09NSB N	107PAJQ8 0014	04 - Sala P4	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala P4)(Gambelas)	Samsung	-	-	04 - Sala P4	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala P5)(Gambelas)	Panasonic	CS-A90KE	07200348 29	05 - Sala P5	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala P5)(Gambelas)	Panasonic	CU-A90KE	03214358 69	05 - Sala P5	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split P8(Gambelas)	Panasonic	CS-SA9CKP	O3520170 77	06 - Sala P8	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split P8(Gambelas)	Panasonic	CU-SA9CKP	07474115 63	06 - Sala P8	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22

2.4.10 Edifício 10

Designação	Marca	Modelo	Serie	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
Unid. Interior Split (Sala G1)(Gambelas)	Panasonic	CS-970KE	O308805043	01 - Sala G1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala G1)(Gambelas)	Panasonic	CU-970KE	O707905009	01 - Sala G1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala G2)(Gambelas)	Panasonic	CS-970KE	-	02 - Sala G2	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala G2)(Gambelas)	Panasonic	CU-970KE	-	02 - Sala G2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala G3)(Gambelas)	Panasonic	CS-970KE	O30885208	03 - Sala G3	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala G3)(Gambelas)	Panasonic	CU-970KE	-	03 - Sala G3	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala G4)(Gambelas)	Panasonic	CS-970KE	0308805198	04 - Sala G4	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala G4)(Gambelas)	Panasonic	CU-970KE	O707905014	04 - Sala G4	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala 18)(Gambelas)	Panasonic	CS-1870KE	0305707316	05 - Sala 18	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 18)(Gambelas)	Panasonic	CU-1870KE	-	05 - Sala 18	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala 19)(Gambelas)	Panasonic	CS-1870KE	0305707106	06 - Sala 19	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 19)(Gambelas)	Panasonic	CU-1870KE	-	06 - Sala 19	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala 111)(Gambelas)	Panasonic	CS-1B70KE	O305707316	07 - Sala 111	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala 111)(Gambelas)	Panasonic	CU-1670KE	O707905080	07 - Sala 111	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala 112)(Gambelas)	Panasonic	CS-1670KE	O707905080	08 - Sala 112	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22

112)(Gambelas)		1870KE	7				
Unid. Exterior Split (Sala 112)(Gambelas)	Panasonic	CU-1870KE	-	08 - Sala 112	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Armazem)(Gambelas)	Haigo	HGC-012TC	-	09 - Armazem	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Armazem)(Gambelas)	Haigo	HGC-012TC	7618174167	09 - Armazem	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Estufa)(Gambelas)	Lg	K18AH(ES NH1865E A1)	1001TKF000329	10 - Estufa	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Estufa)(Gambelas)	Lg	K1SAH(ES UM1865E A1)	1001TKKG00038	10 - Estufa	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22

2.4.11 Edifício 11

Designação	Marca	Modelo	Serie	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
Unid. Interior Split 1(Gambelas)	Haier	AS182ATB CA	10545294	1 - Bar	Unidades Split	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 1(Gambelas)	Haier	-	-	1 - Bar	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split 2(Gambelas)	Haier	AB852WA CBEA	AA5JLOE O300Y43F 053	1 - Bar	Unidades Split	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 2(Gambelas)	Haier	AA5610E O700	AT441000 7	1 - Bar	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split 3(Gambelas)	Haier	AB852WA CBEA	AA5JLOE O300Y43F 0050	1 - Bar	Unidades Split	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 3(Gambelas)	Haier	AA5610E O700	AT441002 5	1 - Bar	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C

Unid. Interior Split 4(Gambelas)	Haier	AB852WA CBEA	AA5JOEO 300Y43F0 051	1 - Bar	Unidades Split	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 4(Gambelas)	Haier	AA561OE O700	AT441002 3	1 - Bar	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split (Sala L9)(Gambelas)	Panasonic	CS- PW90KE	O3937030 81	10 - Sala L9	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala L9)(Gambelas)	Panasonic	CU- PW90KE	07920066 20	10 - Sala L9	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala L10)(Gambelas)	Panasonic	CS- PW90DKE	03937009 45	11 - Sala L10	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala L10)(Gambelas)	Panasonic	CU- PW90DKE	07920066 22	11 - Sala L10	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala L11)(Gambelas)	Panasonic	CS- PW90KE	03937058 74	12 - Sala L11	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala L11)(Gambelas)	Panasonic	CU- PW90KE	07920066 58	12 - Sala L11	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala L12)(Gambelas)	Panasonic	CS- PW90KE	03937104 85	13 - Sala L12	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala L12)(Gambelas)	Panasonic	CU- PW90KE	07920117 52	13 - Sala L12	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala L13)(Gambelas)	Panasonic	CS- PW90KE	O3937099 37	14 - Sala L13	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala L13)(Gambelas)	Panasonic	CU- PW90KE	07920074 34	14 - Sala L13	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala L14)(Gambelas)	Panasonic	CS- PW90KE	03937030 51	15 - Sala L14	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala L14)(Gambelas)	Panasonic	CU- PW90KE	07920065 39	15 - Sala L14	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala L15)(Gambelas)	Panasonic	CS- PW90KE	O3937058 68	16 - Sala L15	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala L15)(Gambelas)	Panasonic	CU- PW90KE	07920062	16 - Sala L15	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A

L15)(Gambelas)		PW90KE	29				
Unid. Interior Split (Sala L17)(Gambelas)	Panasonic	CS-973KE	O310109351	18 - Sala L17	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L17)(Gambelas)	Panasonic	CU-973KE	0709208705	18 - Sala L17	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L18)(Gambelas)	Panasonic	CU-973KE	O709208742	19 - Sala L18	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L18)(Gambelas)	Panasonic	CU-973KE	0709208742	19 - Sala L18	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L19)(Gambelas)	Panasonic	CS-973KE	O310109124	20 - Sala L19	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L19)(Gambelas)	Panasonic	CU-973KE	0709208707	20 - Sala L19	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L20)(Gambelas)	Panasonic	CU-973KE	O310109092	21 - Sala L20	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L20)(Gambelas)	Panasonic	CS-973KE	0709208549	21 - Sala L20	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L21)(Gambelas)	Panasonic	CS-973KE	O310104209	22 - Sala L21	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L21)(Gambelas)	Panasonic	CU-973KE	0709208741	22 - Sala L21	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L22)(Gambelas)	BeLonghi	TYPE DPW 20 E inu	O173320900	23 - Sala L22	Unidades Split	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split (Sala L22)(Gambelas)	BeLonghi	TYPE DPW20 E IN	O172320900	23 - Sala L22	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split (Sala L23)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C96GH5	O343957	24 - Sala L23	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L23)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K96GH5	0369757	24 - Sala L23	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L24)(Gambelas)	Sanyo	SAP-	O239857	25 - Sala L24	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22

L24)(Gambelas)		C96GH5					
Unid. Exterior Split (Sala L24)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K96GH5	-	25 - Sala L24	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L25)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K96GHS5	O367057	26 - Sala L25	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L25)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K96GHS5	0090457	26 - Sala L25	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L26)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K96GHS5	O367057	27 - Sala L26	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L26)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C96GHS5	0372957	27 - Sala L26	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L27)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K96GHS5	O240457	28 - Sala L27	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L27)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C96GHS5	0372357	28 - Sala L27	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L28)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K96GHS5	O239757	29 - Sala L28	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L28)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C96GHS5	0111757	29 - Sala L28	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L29)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K96GHS5	O330657	30 - Sala L29	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L29)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C96GH5	0372757	30 - Sala L29	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L30)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K96GHS5	O378457	31 - Sala L30	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L30)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C96GHS5	0361757	31 - Sala L30	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L31)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K96GHS5	O188757	32 - Sala L31	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L31)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C96GHS5	0111657	32 - Sala L31	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22

Unid. Interior Split (Sala L32)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K96GHS5	O346757	33 - Sala L32	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L32)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C96GHS5	0362457	33 - Sala L32	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L33)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K96GHS5	O328757	34 - Sala L33	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L33)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C96GHS5	0372857	34 - Sala L33	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L34)(Gambelas)	LG	USUW186 M4A1	602TAFZE R811	35 - Sala L34	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L34)(Gambelas)	LG	USNH186 M4A1	602TAFZE R811	35 - Sala L34	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L35)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K18GHS5	1010947	36 - Sala L35	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala L35)(Gambelas)	Sanyo	SAP~C18 GHS5	1179547	36 - Sala L35	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala L36)(Gambelas)	Jocel	ASW-H24A4/HS R	01400448 020439	37 - Sala L36	Unidades Split	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split (Sala L36)(Gambelas)	Jocel	ASW-H24A4/HS 12	01400448 00229	37 - Sala L36	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Interior Split (Sala L37)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K226GHS 5	1020647	38 - Sala L37	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Exterior Split (Sala L37)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C226GHS 5	02039948	38 - Sala L37	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Interior Split 1(Gambelas)	Panasoinc	CS-112U32JP	302812	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Exterior Split 1(Gambelas)	Panasoinc	CU-112C52XP	202675-J10	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	

Unid. Interior Split 2(Gambelas)	Panasonic	CS-112U32JP	302795	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Exterior Split 2(Gambelas)	Panasonic	CU-112U52JP	202685-J10	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Interior Split 3(Gambelas)	Panasonic	CS-A123KE	-	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Exterior Split 3(Gambelas)	Panasonic	CU-A123KE	0723625603	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Interior Split 4(Gambelas)	Panasonic	CS-112U32JP	302819	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Exterior Split 4(Gambelas)	Panasonic	CU-112C52XP	20268-J10	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Interior Split 5(Gambelas)	Panasonic	CS-112U32JP	302811	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Exterior Split 5(Gambelas)	Panasonic	CU-112U52XP	202686-J10	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Interior Split 6(Gambelas)	Panasonic	CS-A93KE	0325120538	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Exterior Split 6(Gambelas)	Panasonic	CU-A93KE	0723451184	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Interior Split 7(Gambelas)	Panasonic	CS-A123KE	-0325223089	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Exterior Split 7(Gambelas)	Panasonic	CU-A123KE	0723625027	39 - Sala ANFUP 2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Interior Split (Sala J1) 400V(Gambelas)	Panasonic	CS-71U5XE	111192	40 - Sala J1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J1) 400V(Gambelas)	Panasonic	CU-71U51XE	110338	40 - Sala J1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J2)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K243GH5(W)	OO90718	41 - Sala J2	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22

Unid. Exterior Split (Sala J2)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C243GHS(W)	0120418	41 - Sala J2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J3)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K243GH5(W)	OO87918	42 - Sala J3	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J3)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C243GH5(W)	0014798	42 - Sala J3	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J4)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K243GH5(W)	OO44418	43 - Sala J4	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J4)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C243GHS(W)	001111818	43 - Sala J4	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J5)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K243GH5(W)	OO90118	44 - Sala J5	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J5)(Gambelas)	Sanyo	SAP-G243CH5(W)	I120518	44 - Sala J5	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J6) 400V(Gambelas)	Sanyo	SAP-X451GH5	0004618	45 - Sala J6	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J6) 400V(Gambelas)	Sanyo	SPW-C451GH8	OO40418	45 - Sala J6	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 1(Gambelas)	Haier	HSU-18H03\R1	001055513	46 - Sala J7	Unidades Split	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Exterior Split 1(Gambelas)	Haier	AU36NAIB EA	AT590056	46 - Sala J7	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Exterior Split 2(Gambelas)	Haier	HSU-18HA03\R1	AA35X0E0500AG55X0026	46 - Sala J7	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C

Unid. Interior Split 2(Gambelas)	Haier	HSU- 18HA03\R 1	AA0L60E6 00AE55KN	46 - Sala J7	Unidades Split	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Interior Split (Sala J8)(Gambelas)	Sanyo	SAP- K72GH5(W)	OOO5041 1	47 - Sala J8	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J8)(Gambelas)	Sanyo	SAP- C72GH5 (W)	00127014	47 - Sala J8	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J9)(Gambelas)	Panasonic	CS- PW9KE	74458412 71R	48 - Sala J9	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala J9)(Gambelas)	Panasonic	CU- PW90KE	- 15283414 14	48 - Sala J9	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala J10)(Gambelas)	Sanyo	SAP- K72GH5(W)	OOO7651 1	49 - Sala J10	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J10)(Gambelas)	Sanyo	SAP- C72GH5 (W)	00113111	49 - Sala J10	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J11)(Gambelas)	Sanyo	SAP- K72GH5(W)	OOO7841 1	50 - Sala J11	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J11)(Gambelas)	Sanyo	SAP- C72GHS (W)	00112411	50 - Sala J11	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J12)(Gambelas)	Sanyo	SAP- K72GH5(W)	OO101711	51 - Sala J12	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J12)(Gambelas)	Sanyo	SAP- C72GH5	OO156411	51 - Sala J12	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J13)(Gambelas)	Sanyo	SAP-	OO101511	52 - Sala J13	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22

J13)(Gambelas)		K72GH5(W)					
Unid. Exterior Split (Sala J13)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C72GH5	OO144511	52 - Sala J13	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J14)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K72GH5(W)	OOO96111	53 - Sala J14	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J14)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C72GH5	OO154911	53 - Sala J14	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J15)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K72GH5(W)	O101708	54 - Sala J15	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J15)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C72GH5	OO129811	54 - Sala J15	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J16) 400V(Gambelas)	Panasonic	CZ-06KPU01P	300380	55 - Sala J16	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J16) 400V(Gambelas)	Panasonic	CU-140C52XP	201581-112	55 - Sala J16	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J17) 400V(Gambelas)	Panasonic	CZ-06KPU01P	300375	56 - Sala J17	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J17) 400V(Gambelas)	Panasonic	CI-140C52XP	201583-112	56 - Sala J17	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 1(Gambelas)	Panasonic	CZ-09KPU01P	300426	57 - Sala J18	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 1(Gambelas)	Panasonic	CU-140C52XP	201588-112	57 - Sala J18	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 2(Gambelas)	Panasonic	CS-A90KE	O325121757	57 - Sala J18	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 2(Gambelas)	Panasonic	CU-A90KE	0720062325	57 - Sala J18	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 3(Gambelas)	Panasonic	CS-A90KE	O321462218	57 - Sala J18	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22

Unid. Exterior Split 3(Gambelas)	Panasonic	CU-A90KE	07234516 68	57 - Sala J18	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J18) 400V(Gambelas)	Panasonic	CZ-06KPU01P		57 - Sala J18	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J18) 400V(Gambelas)	Panasonic	CI-140C52XP		57 - Sala J18	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J19)(Gambelas)	Haier	HSU-12HD03/R 2	OO105582 34	58 - Sala J19	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (Sala J19)(Gambelas)	Haier	HSU-12HD03/R 2	OO105582 35	58 - Sala J19	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 1(Gambelas)	Samsung	AQ07A1A E	PZFK7000 785	59 - Sala J20	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 1(Gambelas)	Samsung	UQ07A1A E	P1AK7000 10A	59 - Sala J20	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 2(Gambelas)	Panasonic	CS-PW9GKE	74458410 54	59 - Sala J20	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split 2(Gambelas)	Panasonic	CU-PW9GKE	75283414 13	59 - Sala J20	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split 3(Gambelas)	Samsung	AQ07A1A C	PZFK7000 09V	59 - Sala J20	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 3(Gambelas)	Samsung	UQ07A1A E	P1AK7000 130M	59 - Sala J20	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 1(Gambelas)	Samsung	AQT24A1 QE	PZGN200 074E	60 - Sala J21	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 1(Gambelas)	Samsung	UQT24A1 QE	-	60 - Sala J21	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 2(Gambelas)	Samsung	SH24TA1	PZFN2003 672	60 - Sala J21	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 2(Gambelas)	Samsung	-	-	60 - Sala J21	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22

Unid. Interior Split (Sala J22) 400V(Gambelas)	Panasonic	CZ-06KPU01P	300341	61 - Sala J22	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J22)(Gambelas)	Panasonic	CU-140052XP	201585-112	61 - Sala J22	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J23)(Gambelas)	LG	S24AWN50 (ASN2465 DHO	512KAFX00603	62 - Sala J23	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J23)(Gambelas)	LG	S24AWU50	512KADT00666	62 - Sala J23	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala J24)(Gambelas)	Panasonic	CZ-06KPU01P	000335	63 - Sala J24	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala J24)(Gambelas)	Panasonic	CU-140C52XP	201587-112	63 - Sala J24	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 1(Gambelas)	Panasonic	CS-1273KE	O310334954	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 1(Gambelas)	Panasonic	CU-1273KE	0709436347	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 2(Gambelas)	Panasonic	CS-25CHUSNP	-	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 2(Gambelas)	Panasonic	CU-2.5CHV3NP	20042-EO1	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 3(Gambelas)	Panasonic	CU-4CHU11NP	111666	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 3(Gambelas)	Panasonic	CU-4CHU11NP	204307008	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 4(Gambelas)	Panasonic	CS-973KE	03520308613	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split	Panasonic	CU-973KE	07190091	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22

4(Gambelas)			95				
Unid. Interior Split 5(Gambelas)	Panasonic	CS973KE	-	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 5(Gambelas)	Panasonic	CU-973KE	0719004293	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 6(Gambelas)	Panasonic	CS-973KE	O320308615	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 6(Gambelas)	Panasonic	CU-973KE	07190009227	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 7(Gambelas)	Panasonic	CS-1273KE	O310336868	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 7(Gambelas)	Panasonic	CU-1273KE	0719009228	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 8(Gambelas)	Panasonic	CS-973KE	O320308599	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 8(Gambelas)	Panasonic	CU-973KE	-	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 9(Gambelas)	Panasonic	CS-1870KE	O310400280	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split 9(Gambelas)	Panasonic	CU-1870KE	0105007637	64 - Sala J25	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Exterior Split 1(Gambelas)	Panasonic	CU-2.5YUHU4NP	-	65 - Sala J26 (Lab Ortoprotesia)	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 1(Gambelas)	Panasonic	CS-2.5TUHU4NP	11041	65 - Sala J26 (Lab Ortoprotesia)	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split 2(Gambelas)	Panasonic	CU-PW180KE	0705004864	65 - Sala J26 (Lab Ortoprotesia)	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 2(Gambelas)	Panasonic	CS-PW180KE	-	65 - Sala J26 (Lab Ortoprotesia)	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split	Panasonic	CU-	75272027	65 - Sala J26 (Lab	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22

3(Gambelas)		187OKE	00	Ortoprotesia)			
Unid. Interior Split 3(Gambelas)	Panasonic	CS- 187OKE	74450029 32	65 - Sala J26 (Lab Ortoprotesia)	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split 4(Gambelas)	Panasonic	CU-A90KE	07200112 81	65 - Sala J26 (Lab Ortoprotesia)	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split 4(Gambelas)	Panasonic	CS-A90KE	03214145 46	65 - Sala J26 (Lab Ortoprotesia)	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A

2.4.12 Edifício 12

Designação	Marca	Modelo	Serie	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
Unid. Int. Split (Sala A3)(Gambelas)	Panasonic	CS- PE120KE	-	1 - Sala A 3	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala A3)(Gambelas)	Panasonic	CU- PE120KE	07860007 393	1 - Sala A 3	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala A4)(Gambelas)	Panasonic	CS- PE120KE	07860151 84 R	2 - Sala A 4	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala A4)(Gambelas)	Panasonic	CU- PE120KE	07860151 84	2 - Sala A 4	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala A5.1)(Gambelas)	LG	V12AH(AV - H126ELA O)	402KA000 37	3 - Sala A 5.1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala A5.1)(Gambelas)	LG	V12AH(AV - H126ELA O)	401KCA20 0755	3 - Sala A 5.1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala A5.2)(Gambelas)	LG	V12AH(AV - H126ELA O)	-	4 - Sala A 5.2	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A

Unid. Ext. Split (Sala A5.2)(Gambelas)	LG	V12AH(AV - H126ELAO)	401KA200785	4 - Sala A 5.2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala A5.3)(Gambelas)	LG	V12AH(AV - H126ELAO)	-	5 - Sala A 5.3	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala A5.3)(Gambelas)	LG	V12AH(SV - H126ELAO)	401KA200781	5 - Sala A 5.3	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala A5.4)(Gambelas)	LG	V12AH(AV - H126ELAO)	402kATMDD625	6 - Sala A 5.4	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala A5.4)(Gambelas)	LG	V12AH(AV - H126ELAO)	-	6 - Sala A 5.4	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala B1)(Gambelas)	LG	MU5M30(ASUW306FA5)	007KAGD00012	7 - Sala B 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala B1)(Gambelas)	LG	MUSM30(ASUW306FAS)	002KAJR00556	7 - Sala B 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala B1.1)(Gambelas)	LG	MU5M30(ASUW306FAS)	002KAJR00556	7 - Sala B 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala B1.1)(Gambelas)	LG	MU5M30(AMNH07GD4LO)	003KAALO1164	7 - Sala B 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A

Unid. Int. Split (Sala B1.2)(Gambelas)	LG	MU5M30(AMNH07G D4LO)	003KAAL O1162	7 - Sala B 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala B1.2)(Gambelas)	LG	MU5M30(A5VW306 FA5)	-	7 - Sala B 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala B1.3)(Gambelas)	LG	MU5M30(AMNH07G D4LO)	003KAAL O1160	7 - Sala B 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala B1.3)(Gambelas)	LG	MU5M30(A5VW306 FA5)	-	7 - Sala B 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala B1.4)(Gambelas)	LG	MU5M30(AJUW306 FA5)	-	7 - Sala B 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala B1.4)(Gambelas)	LG	MU5M30(AMNH18G D5LO)	801KAQJ0 0140	7 - Sala B 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala B4)(Gambelas)	Panasonic	CS-PW90KE	79201173 2	8 - Sala B 4	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala B4)(Gambelas)	Panasonic	CU-PW90KE	07920117 32	8 - Sala B 4	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int.Split (Sala C3)(Gambelas)	Daikin	FTXN35LV 1B9	K017019	9 - Sala C 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala C3)(Gambelas)	Daikin	RXN35LV 1B1	K017780	9 - Sala C 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala C2)(Gambelas)	Haier	HSU-12HD03\R 2	AAGJ11E0 M00AB83 U0073	9 - Sala C 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala C2)(Gambelas)	Haier	HSU-12HD03\R 2	AAGJ00E0 500AD78P 0005	9 - Sala C 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A

Unid. Int. Split (Sala D1)(Gambelas)	DE'LONG HI	HPWI C DC 35E 05 INU	-	10 - Sala D 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala D1)(Gambelas)	DE'LONG HI	HPWI C DC 35E 05 INU	504KATM 00337	10 - Sala D 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala D2)(Gambelas)	Panasonic	CS-A181KE	32602950 1	11 - Sala D 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala D2)(Gambelas)	Panasonic	CU-A181KE	-	11 - Sala D 2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala D2.1)(Gambelas)	Panasonic	CU-MA70KE	-	11 - Sala D 2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala D2.1)(Gambelas)	Panasonic	CS-MA70KE	-	11 - Sala D 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Ventilador de Extração (VEX) Sala D3(Gambelas)	Lafert	ST 71 S4	-	12 - Sala D 3	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Unid. Int. Split (Sala D3)(Gambelas)	Panasonic	CS-MA120KE	61045016 50	12 - Sala D 3	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala D3)(Gambelas)	Panasonic	CU-MA120KE	-	12 - Sala D 3	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala D3.1)(Gambelas)	Panasonic	CS-A123KE	61045016 50	12 - Sala D 3	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala D3.1)(Gambelas)	Panasonic	CU-A123KE	07237243 39	12 - Sala D 3	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala D4)(Gambelas)	Panasonic	CS-A181KE	72372433 2	13 - Sala D 4	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala D4)(Gambelas)	Panasonic	CU-A181KE	07237243 32	13 - Sala D 4	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala D5)(Gambelas)	Panasonic	CS-A93KE	32511818 3	14 - Sala D 5	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala D5)(Gambelas)	Panasonic	CU-A93KE	07234218 11	14 - Sala D 5	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22

Unid. Ext. Split (Sala D5.1)(Gambelas)	Panasonic	CU-123KE	0723619707	14 - Sala D 5	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala D5.1)(Gambelas)	Panasonic	CS-123KE	0325219564	14 - Sala D 5	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala D5.2)(Gambelas)	Panasonic	CU-123KE	0723619812	14 - Sala D 5	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala D5.2)(Gambelas)	Panasonic	CS-123KE	0325219403	14 - Sala D 5	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala D6)(Gambelas)	Daikin	FTXN35M V1B	K002916	15 - Sala D 6	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala D6)(Gambelas)	Daikin	RXN35MV 1B	K010644	15 - Sala D 6	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala D6.1)(Gambelas)	Daikin	FTXN50M V1B	K002916	15 - Sala D 6	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala D6.1)(Gambelas)	Daikin	RXN50MV 1B	K002208	15 - Sala D 6	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Ventilador de Extração (VEX-230V) Sala(Gambelas)	Lafert	ST 71 S4	-	15 - Sala D 6	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Ventilador de Extração (VEX-230V) Sala(Gambelas)	Lafert	ST 90L 54	-	15 - Sala D 6	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Ventilador de Extração (VEX-230V) Sala(Gambelas)	Nather	D35	-	15 - Sala D 6	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Unid. Ext. Split (Sala D6.2)(Gambelas)	Daikin	RXN35MV 1B	K000839	15 - Sala D 6	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Ext. Split (Sala D6.3)(Gambelas)	Daikin	RXN60MV 1B	K000839	15 - Sala D 6	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Ext. Split (Sala D6.4)(Gambelas)	Daikin	RXN50MV 1B	K002217	15 - Sala D 6	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala D6.2)(Gambelas)	Daikin	FTXN35M V1B	K009068	15 - Sala D 6	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Int. Split (Sala D6.3)(Gambelas)	Daikin	FTXN60M V1B	K000723	15 - Sala D 6	Unidades Split	Unid. Interior Split	

Unid. Int. Split (Sala D6.4)(Gambelas)	Daikin	FTXN50M V1B	K002861	15 - Sala D 6	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Int. Split (Sala D9)(Gambelas)	Panasonic	CS-A241KE	326104951	16 - Sala D 8	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala D9)(Gambelas)	Panasonic	CU-A214KE	0123804546	16 - Sala D 8	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Ventilador de Extração (VEX-230V) Sala(Gambelas)	Lafert	ST 71 S4	-	17 - Sala D 9	Ventiladores	Ventilador Extracção	
Unid. Int.Split (Sala D12)(Gambelas)	Panasonic	CS-A123KE	-	18 - Sala D 12	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala D12)(Gambelas)	Panasonic	CU-A123KE	0723656108	18 - Sala D 12	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala E1.1)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4060714	19 - Sala E 1.1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala E1.1)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-11J25VA	4036870	19 - Sala E 1.1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala E1)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K182GH5(W)	444819	20 - Sala E 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala E1)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C182GH5(W)	0225319	20 - Sala E 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala E2)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ35VA	4073613	21 - Sala E 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala E2)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ35VA	4048349	21 - Sala E 2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala E3)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ35VA	4073633	22 - Sala E 3	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala E3)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ35VA	4040339	22 - Sala E 3	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala E4)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ35VA	7073626	23 - Sala E 4	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A

Unid. Ext. Split (Sala E4)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ35VA	4048355	23 - Sala E 4	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala E5)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ35VA	4073616	24 - Sala E 5	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala E5)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ35VA	4048334	24 - Sala E 5	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala E6)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ35VA	4073634	25 - Sala E 6	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ex. Split (Sala E6)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ35VA	4048355	25 - Sala E 6	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala E7)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ35VA	4073631	26 - Sala E 7	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala E7)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ35VA	4048350	26 - Sala E 7	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala E11)(Gambelas)	Mitsubishi	MSH-GA50VB	7010729	27 - Sala E 11	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala E11)(Gambelas)	Mitsubishi	MUH-GA50VB	7004064	27 - Sala E 11	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala E12)(Gambelas)	Mitsubishi	MSC-GA35VB	7039430	28 - Sala E 12	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala E12)(Gambelas)	Mitsubishi	MUH-GA35VB	7008119	28 - Sala E 12	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala E13)(Gambelas)	Mitsubishi	MSH-GA50VB	7010331	29 - Sala E 13	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala E13)(Gambelas)	Mitsubishi	MUH-GA35VB	7002395	29 - Sala E 13	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala E14)(Gambelas)	Mitsubishi	MSC-GA35VB	7039415	30 - Sala E 14	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala E14)(Gambelas)	Mitsubishi	MUH-GA35VB	7008087	30 - Sala E 14	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala E15)(Gambelas)	Mitsubishi	MSC-GA25VB	7035805	31 - Sala E 15	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A

Unid. Ext. Split (Sala E15)(Gambelas)	Mitsubishi	MUH-GA35VB	7023620	31 - Sala E 15	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Ext. Split (Sala E15.1)(Gambelas)	Mitsubishi	MUH-GA35VB	7008123	31 - Sala E 15	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala E15.1)(Gambelas)	Mitsubishi	MSC-GA35VB	-	31 - Sala E 15	Unidades Split	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Int. Split (Sala F2)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K122GH5(W)	341219	32 - Sala F 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala F2)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C122GH5(W)	0338019	32 - Sala F 2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala F3)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K122GH5(W)	342119	33 - Sala F 3	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala F3)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C122GH5(W)	0338719	33 - Sala F 3	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala F4)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K182GH5(W)	445319	34 - Sala F 4	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala F4)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C182GH5(W)	0225519	34 - Sala F 4	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala F6)(Gambelas)	Panasonic	CS-A120KE	321564156	35 - Sala F 6	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala F6)(Gambelas)	Panasonic	CU-A120KE	0724404739	35 - Sala F 6	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Ventilador de Extração (VEX 1) sala F7.1(Gambelas)	VEMFIT	-	-	36 - Sala F 7.1	Ventiladores	Ventilador Extração	
Ventilador de Extração (VEX 2) sala F7.1(Gambelas)	Vemfit	-	-	36 - Sala F 7.1	Ventiladores	Ventilador Extração	

Unid. Int. Split (Sala F9)(Gambelas)	Panasonic	CS-A90KE	03214359 12	37 - Sala F 9	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Unid. Ext. Split (Sala F9)(Gambelas)	Panasonic	CU-A90KE	07200338 92	37 - Sala F 9	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Int. Split (Sala F16)(Gambelas)	Jocel	ASW-H12A4/EL R	199307400 711425	38 - Sala F16	Unidades Split	Unid. Interior Split	R407C
Unid. Ext. Split (Sala F16)(Gambelas)	Jocel	ASW-H12A4/EL R	09930740 0701510	38 - Sala F16	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R407C
Unid. Int. Split (Sala G1) Split 1(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4061094	39 - Sala G 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala G1) Split 1(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	4037199	39 - Sala G 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala G2)(Gambelas)	Sanyo	SAP-K122GH5(W)	318519	39 - Sala G 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala G2)(Gambelas)	Sanyo	SAP-C122GH5	07237291 67	39 - Sala G 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala G3)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4061102	40 - Sala G 3	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala G3)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	4037187	40 - Sala G 3	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala G4)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4060708	41 - Sala G 4	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala G4)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	5005837	41 - Sala G 4	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala G5)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4061106	42 - Sala G 5	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala G5)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	4037141	42 - Sala G 5	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala	Mitsubishi	MSZ-	-	43 - Sala G 6	Unidades Split	Unid. Interior Split	

G6)(Gambelas)		HJ25VA					
Unid. Ext. Split (Sala G6)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	403832	43 - Sala G 6	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala G7)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4060715	44 - Sala G 7	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala G7)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	4037194	44 - Sala G 7	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala G8)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4061107	45 - Sala G 8	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala G8)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	4037196	45 - Sala G 8	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala G9)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4061101	46 - Sala G 9	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala G9)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	4036919	46 - Sala G 9	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala G10)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4060726	47 - Sala G 10	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala G10)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	4036842	47 - Sala G 10	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala G11)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4061074	48 - Sala G 11	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala G11)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	4037190	48 - Sala G 11	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala G12)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4061079	49 - Sala G 12	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala G12)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	4037191	49 - Sala G 12	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala G13)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ25VA	4061085	50 - Sala G 13	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala G13)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ25VA	4045244	50 - Sala G 13	Unidades Split	Unid. Exterior Split	

Unid. Int. Split (Sala G14)(Gambelas)	Mitsubishi	MSZ-HJ60VA	5000758T	51 - Sala G 14	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala G14)(Gambelas)	Mitsubishi	MUZ-HJ60VA	4000124	51 - Sala G 14	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Expansão Direta (UI-Sala H2)(Gambelas)	Carrier	40SMC06 0N	05AQI220 40	52 - Sala H 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Expansão Direta (UE-Sala H2)(Gambelas)	Carrier	38YY-060G9	03Aq1205 75	52 - Sala H 2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala H6)(Gambelas)	Toshiba	RAS-137SKV-E5	32600172	53 - Sala H 6	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala H6)(Gambelas)	Toshiba	RAS-137SAV-E5	32501869	53 - Sala H 6	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala H7)(Gambelas)	Equation	EQM02-2000	EQM02EXT	54 - Sala H 7	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala H7)(Gambelas)	Equation	EQM02-2000	EQM02LEXT	54 - Sala H 7	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala H8)(Gambelas)	Toshiba	RAS-137SKV-E6	42401015	55 - Sala H 8	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala H8)(Gambelas)	Toshiba	RAS-137AV-E5	32501822	55 - Sala H 8	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Unid. Int. Split (Sala K1)(Gambelas)	Panasonic	CU-SA12CKP 5	74751098 0	56 - Sala K 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Unid. Ext. Split (Sala K1)(Gambelas)	Panasonic	CS-SA12CKP S	74751098 0	56 - Sala K 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	

2.4.13 Edifício Leo

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Tipologia	Fluído
UE1	Daikin			LEOA	Unid. Exterior VRF	R22
UE2	Daikin			LEOA	Unid. Exterior VRF	R22
UE3	Daikin			LEOA	Unid. Exterior VRF	R22
UE4	Daikin			LEOA	Unid. Exterior VRF	R22
Unid. Exterior Split (Sala P5)(Gambelas)	Panasonic	CU-A90KE	0720034829	P5- Sala de contaminantes	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Exterior Split P8(Gambelas)	Panasonic	CU-SA9CKP	0747411563	P8-Laboratorio	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Interior Split (Sala P8)	Panasonic	CS-SA9CKP	352012077	P8-Laboratorio	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala P8)	Panasonic	CU-SA9CKP	747411563	P8-Laboratorio	Unid. Exterior Split	R22
VE 3 P8(SSUALGED13)(Gambelas)	S&P	HXB/4-315/24	NL 10813	P8-Laboratorio	Ventilador Extracção	
VE 4 P9(SSUALGED13)(Gambelas)	S&P	HXB/4-315/36	DL0040584	P9-Sala de amostragem	Ventilador Extracção	
Uni. Interior Split (P19-C3)(Gambelas)	Thor	TA09.1	-	P19-Contentor C3		
Uni. Exterior Split (P19-C3)(Gambelas)	Thor	TA09.1	-	P19-Contentor C3		
Unidade interior	Daikin			0.03- Escritorio	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			0.04- Lavagem	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			0.05- Laboratorio	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			0.06- Laboratorio	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			0.07- Laboratorio	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			0.09- Laboratorio	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			0.10- Laboratorio	Unid. Interior	R22

					Split	
Unidade interior	Daikin			0.11- Laboratorio	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			0.12- Laboratorio	Unid. Interior Split	R22
Unid. Interior Split 2(P1)(Gambelas)	Samsung			P1-Sala dos tanques	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Interior Split 1(P1)(Gambelas)	Samsung			P1-Sala dos tanques	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split 2 P1(Gambelas)	Samsung			P1-Sala dos tanques	Unid. Exterior Split	R22
Unid. Exterior Split 1 P1(Gambelas)	Samsung			P1-Sala dos tanques	Unid. Exterior Split	R22
VE 2(SSUALGED1300P1)(Gambelas)				P1-Sala dos tanques	Ventilador Extracção	
VE 1(SSUALGED1300P1)(Gambelas)				P1-Sala dos tanques	Ventilador Extracção	
Unid. Interior Split (Sala P5)(Gambelas)	Panasonic	CS-A90KE	0321435869	P5- Sala de contaminantes	Unid. Interior Split	R22
Unid. Exterior Split (Sala P3)(Gambelas)	Samsung	-	-	P3- Sala do fitoplanton	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (Sala P3)(Gambelas)	Samsung	AQ09NSBN	107PAJQ80014	P3- Sala do fitoplanton	Unid. Interior Split	R410A
Ventilador 1				Cobertura	Ventilador Extracção	
Ventilador 2				Cobertura	Ventilador Extracção	
Ventilador 3				Cobertura	Ventilador Extracção	
Ventilador 4				Cobertura	Ventilador Extracção	
Ventilador 5				Cobertura	Ventilador Extracção	
Ventilador 6				Cobertura	Ventilador Extracção	
Ventilador 7				Cobertura	Ventilador Extracção	
Ventilador 8				Cobertura	Ventilador Extracção	

Ventilador 9				Cobertura	Ventilador Extracção	
Ventilador 10				Cobertura	Ventilador Extracção	
Ventilador 11				Cobertura	Ventilador Extracção	
Ventilador 12				Cobertura	Ventilador Extracção	
Unid. Interior Split (P17- C1)(Gambelas)	Samsung	AQU24PSBN	Y3Y6PAKB100012P	P17-Contentor C1	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (P17- C1)(Gambelas)	Samsung	AQV24PSBX	Y3Y7PAFB10010BR	P17-Contentor C1	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (P18- C2.1)(Gambelas)	Whilpool	AMD 306	99114400074	P18-Contentor C2	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (P18- C2.1)(Gambelas)(Gambela	Whilpool	AMD-306	115720200000273	P18-Contentor C2	Unid. Exterior Split	R410A
Unid. Interior Split (P18- C2.2)(Gambelas)	Daikin	FXN35LV1B9	K031093	P18-Contentor C2	Unid. Interior Split	R410A
Unid. Exterior Split (P18- C2.2)(Gambelas)	Daikin	RXN35LV1B9	K018477	P18-Contentor C2	Unid. Exterior Split	R410A
Unidade interior	Daikin			-1.02 - Sala de Biofiltros	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			-1.03 - Laboratorio	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			-1.04 -Preparação de alimentos	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			-1.05 -Laboratorio BSL2+	Unid. Interior Split	R22
Unidade interior	Daikin			-1.07 -Sala de Quarentena	Unid. Interior Split	R22

2.4.14 Portaria

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Tipologia	Fluido
Unid. Interior Split (SSUALGED14-Nas)(Gambelas)	General	DR050152	AG1BH09AW0G1	1 - Portaria Nascente (A)	Unid. Interior Split	
Unid. Exterior Split (SSUALGED14-Nas.)(Gambelas)	General	AR075357	AGOBH09AW061	1 - Portaria Nascente (A)	Unid. Exterior Split	

2.3. CAMPI PORTIMÃO

2.3.1 Edifício de Portimão

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Familia	Subfamilia	Fluido
Un Split Ext 1 (Portimão)	Sharp			Piso 0	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 2 (Portimão)	Sharp			Piso 0	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 1(Portimão)	Panasonic	CU-A93KE	07234210 18	Piso 0	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 2(Portimão)	Panasonic	CU-A93KE	07234210 30	Piso 0	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 3(Portimão)	Panasonic	CU-A93KE	07234210 31	Piso 0	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 4(Portimão)	Panasonic	CU-A93KE	07234210 21	Piso 0	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 3 (Portimão)	Panasonic	CU-	200309-	Piso 0	Unidades Split	Unid. Exterior Split	

		71C52XP	J10				
Un Split Ext 4 (Portimão)	Panasonic	CU-71C52XP	200286-J07	Piso 0	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 5 (Portimão)	Panasonic	CU-A93KE	0723420974	Piso 0	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 6 (Portimão)	Panasonic	CU-A93KE	0723420974	Piso 0	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 7 (Portimão)	Panasonic	CU-A93KE	0723421060	Piso 0	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 8 (Portimão)	Panasonic			Piso 0	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-1870KE	03057095	Sala 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Ext (Portimão)	Panasonic	CU-1870KE	0705010171	Sala 1	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext (Portimão)	Panasonic	CU-1870KE	0705009981	Sala 2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CU-1870KE	0305709604	Sala 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Ext (Portimão)	Panasonic	CU-1870KE	0705010041	Sala 3	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-1870KE	0305709597	Sala 3	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-1870KE		Sala 4	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Ext (Portimão)	Panasonic	CU-1870KE	0305010167	Sala 4	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Int 1 (Portimão)	Panasonic	CS-1273KE	0310305744	Bar	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int 2 (Portimão)	Adeo	CS-32H3A-VA	20715115092011	Bar	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int 3 (Portimão)	Panasonic	CS-	03057095	Bar	Unidades Split	Unid. Interior Split	

		1870KE	89				
Un Split Ext 1 (Portimão)	Panasonic	CU-1273KE	0709404646	Bar	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 2 (Portimão)	Adeo	CS-32H3A-H4A	JAA0WAB7078398003416	Bar	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext 3 (Portimão)	Panasonic	CS-32H3A-H4A	0705010158	Bar	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext (Portimão)	Mitsubishi	MUZ-HC25VA	0016590T	Bastidor	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Int (Portimão)	Mitsubshi	MSZ-HC25VA	1001331T	Bastidor	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int 2 (Portimão)	Samsung			Biblioteca	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int 1 (Portimão)	Mitsubishi	MSZ-HC35	1009596T	Biblioteca	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Ext (Portimão)	Mitsubishi	MUZ-HC35VA	1012248	Biblioteca	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext (Portimão)	Sharp	AE-A9KR	0604024	Recpeção	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Int (Portimão)	Sharp	AY-AP9KR	0103883	Recpeção	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Ext (Portimão)	Panasonic	CU-973KE	0709209469	Reprografia	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext (Portimão)	Sharp	AE-A12KR	0603924	Laboratorio de informatica	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Int (Portimão)	Sharp	AY-AP12KA	0103937	Laboratorio de informatica	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-71U32JP	201042-J07	Sala 5	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Ext (Portimão)	Panasonic	CU-71C52XP	200307-J10	Sala 5	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Ext (Portimão)	Panasonic	CU-	200249-	Sala 6	Unidades Split	Unid. Exterior Split	

		71C52XP	J04				
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-71U32JP	201052-J07	Sala 6	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-71U32JP	200840-J06	Sala 7	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-A93KE	0325119871	Gabinete 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-A93KE	0325119573	Gabinete 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-A93KE	0325119873	Gabinete 3	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-A93KE	0325119885	Gabinete 4	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-A93KE	0325126709	Gabinete 5	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-71U32JP	200854-J06	Sala 8	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Ext (Portimão)	Panasonic			Sala 8	Unidades Split	Unid. Exterior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-A93KE	0325119580	Sala polivalente	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-A93KE	0325119580	Sala de apoio	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int 1 (Portimão)	Sharp	AY-A09BE-C	2122011	Arrecadação	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int 2 (Portimão)confirmar	Sharp	AY-A09CR	4100556	Arrecadação	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-973KE	0310109413	Gabinete 1	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Sharp	AY-AP9KR	1108481	Gabinete 2	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-973KE	0310109419	Gabinete 3	Unidades Split	Unid. Interior Split	

Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-973KE	03101095 50	Gabinete 4	Unidades Split	Unid. Interior Split	
Un Split Int (Portimão)	Panasonic	CS-973KE	03101093 96	Gabinete 5	Unidades Split	Unid. Interior Split	

2.4. RAMPI RAMALHETE

2.4.1 Edifício Ramalhete

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Família	Subfamília	Fluido
Deposito AQS				Piso 0	Depósitos		
Uni. Interior Split	Samsung	SH12AWH		Gabinete 1.1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Uni. Exterior Split	Samsung	SH12AWH X		Gabinete 1.1	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Uni. Interior Split	Samsung	AQV12PS AN		Gabinete 1.2	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
+Uni. Exterior Split	Samsung	AQV12PS ANX	Y417PAE B	Gabinete 1.2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Uni. Interior Split	Mitsubishi	MSZ- GE35VA	1049480	Gabinete 1.2 B	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Uni. Exterior Split	Mitsubishi	MUZ- GE35VA	1028567T	Gabinete 1.2 B	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Uni. Interior Split	General	ABG24RB A-W	T002141	Sala 1.2	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Uni. Exterior Split	General			Sala 1.2	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Uni. Exterior Split	Mitsubishi	MUZ- HJ25VA	3006351	Contentor	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Uni. Interior Split	Mitsubishi	MSZ-	3007296	Contentor	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22

		HJ25VA					
Uni. Interior Split	Samsung	AQV24PS BN		Gab.2.3	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Uni. Exterior Split	Samsung	AQV24PS BX		Gab.2.3	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22
Uni. Interior Split	General	AWG24RB A-W	T000982	Gab.2.6	Unidades Split	Unid. Interior Split	R22
Uni. Exterior Split	General			Gab.2.6	Unidades Split	Unid. Exterior Split	R22

2..

3..

2.5. RESIDENCIAIS

2.5.1 Residencial Albacor

Designação	Marca	Modelo	Série	Localiação	Tipologia
Painéis Solares				Residencial Albacor	Painéis Solares
Quadro DC				Residencial Albacor	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Quadro AC				Residencial Albacor	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Quadro Geral Foltovoltaico				Residencial Albacor	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Inversor				Residencial Albacor	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Painéis Fotovoltaicos				Residencial Albacor	Painéis Solares
Vaso expansão 2	Reflex			Residencial Albacor	
Vaso expansão 3	Reflex			Residencial Albacor	
Inversor	Kostal Piko	Piko 7		Residencial Albacor	Painéis Solares
Caldeira a gás	Vaillant			Residencial Albacor	Caldeira Produção Água Quente
Bomba circulação				Residencial Albacor	
Deposito 2				Residencial Albacor	Acumulador
Deposito 1				Residencial Albacor	Acumulador
Grupo de circulação solar	Tisun			Residencial Albacor	
Q.E.Sistema dos painéis				Residencial Albacor	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Vaso expansão 1	Reflex			Residencial Albacor	

2.5.2 Residencial Berlin

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Tipologia
Deposito Acumulador (Berlin)	Cordivari			Residencial Berlin- Rua de Berlin nº 55	Acumulador
Deposito principal (Berlin)	Cordivari			Residencial Berlin- Rua de Berlin nº 55	Acumulador
Vaso expansão (Berlin)				Residencial Berlin- Rua de Berlin nº 55	
Q.E.Sistema dos painéis				Berlin	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Painéis Solares (Berlin)	Chromagem			Residencial Berlin- Rua de Berlin nº 55	Painéis Solares
Grupo circulação do primario				Residencial Berlin- Rua de Berlin nº 55	

2.5.3 Residencial Ferrogial 16

4..

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Tipologia
Deposito 1 (Residencial 16)	SICC			Residencial Ferrogial Nº 16	Acumulador
Deposito 2 (Residencial 16)	SICC			Residencial Ferrogial Nº 16	Acumulador
Vaso expansão (Residencial 16)				Residencial Ferrogial Nº 16	
Bomba circulação (Residencia 16)	RL	RL 3S 25-50	59546500	Residencial Ferrogial Nº 16	
Chiller (Residencial 16)	Ciatesa	OWB-072	92K5788	Residencial Ferrogial Nº 16	
Resistência aquecimento	Galmet			Residencial Ferrogial Nº 16	
Bomba retorno	Wilo	Starbucks Z20/5	4081198/18w20	Residencial Ferrogial Nº 16	
Q.E. chiller (Residencial 16)				Residencial Ferrogial Nº 16	Q.E. de Comando

2.5.4 Residencial Ferrogial 17

5..

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Tipologia
Painéis Solares				Residencial Ferrogial Nº 17	Painéis Solares
Grupo circulação dos painéis				Residencial Ferrogial Nº 17	
Quadro AQS				Residencial Ferrogial Nº 17	Q.E. de Comando
Bomba de calor (Unid. Interior)				Residencial Ferrogial Nº 17	
Bomba de calor (Unid. Exterior)				Residencial Ferrogial Nº 17	
Bomba circulação				Residencial Ferrogial Nº 17	
Deposito 3				Residencial Ferrogial Nº 17	Acumulador
Deposito 2				Residencial Ferrogial Nº 17	Acumulador

2.5.5 Residencial Lote E

6..

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Tipologia
Deposito 1(Residencia lot.E)				Residencial- Lote E	Acumulador
Deposito 2(Residencia lot.E)				Residencial- Lote E	Acumulador
Paineis Grupo compressor 2 (Lote E)				Residencial- Lote E	Painéis Solares
Paineis Grupo compressor 1 (Lote E)				Residencial- Lote E	Painéis Solares
Controlador Danfoss (Lote E)	Danfoss			Residencial- Lote E	
Q.E. compressores (Lote E)				Residencial- Lote E	Q.E. de Comando
Bomba circulação (Lote E)	Grundfos	UPS 25-50		Residencial- Lote E	
=Grupo compressor 2 (Lote E)	Energi			Residencial- Lote E	Compressores
Grupo compressor 1 (Lote E)	Energi			Residencial- Lote E	Compressores

2.5.6 Residencial Lote O

7..

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Tipologia
Paineis Solares(Residencia lot. O)	Chromagen	CR-120		Cobertura Esquerda	Painéis Solares
Deposito 1000L 1(Residencia lot.O)	Cordivari	1000 L		Cobertura Esquerda	Acumulador
Vaso expansão 1 (Residencia lot O)				Cobertura Esquerda	
Caldeira a gás Nº1 (Residencia lot.O)	Vulcano	ZSBE 30-2 A 31 S3523		Cobertura Esquerda	Caldeira Produção Água Quente
Grupo de circulação solar 1 (Residencia lot.O)	Chromagem			Cobertura Esquerda	
Deposito 1000L 2(Residencia lot.O)	Cordivari	1000 L		Cobertura Direita	Acumulador
Caldeira a gás Nº2 (Residencia lot.O)	Vulcano	ZSBE 30-2 A 31 S3523		Cobertura Direita	Caldeira Produção Água Quente
Grupo de circulação solar 2 (Residencia lot.O)	Chromagem			Cobertura Direita	
Vaso expansão 2 (Residencia lot O)	Thervax	VF.095.0060.CM		Cobertura Direita	

2.5.7 Residencial Solar do Alto

8..

Designação	Marca	Modelo	Série	Localização	Tipologia
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 0.3-Quarto	Unid. Interior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 0.3-Quarto	Unid. Exterior Split
Quadro eletrico (UALG-Berlin 79)				Apartamento 0.3-Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão

Vaso expansão (UALG-Berlin 79)	Ibaiondo	35 SMR-P	4251230121	Area tecnicas AQS	
Q.E.Sistema dos paineis(UALG-Berlin 79)				Area tecnicas AQS	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Caldeira (UALG-Berlin 79)	Vulcano	ZSBE 30-2	7712331880	Area tecnicas AQS	
Deposito aqs (UALG-Berlin 79)	Cordivari	Bolly2	18633	Area tecnicas AQS	
Grupo de circulação solar(UALG-Berlin 79)	Chomagen			Area tecnicas AQS	
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 0.2-Quarto	Unid. Interior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.1- Sala	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.1- Sala	Unid. Interior Split
Quadro eletrico (UALG-Berlin 79)				Apartamento 1.1- Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 0.2-Quarto	Unid. Exterior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.1- Quarto	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.1- Quarto	Unid. Interior Split
Quadro eletrico (UALG-Berlin 79)				Apartamento 0.2-Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.2- Sala	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.2- Sala	Unid. Interior Split
Quadro eletrico (UALG-Berlin 79)				Apartamento 1.2- Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 0.2-Sala	Unid. Interior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.2- Quarto	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.2- Quarto	Unid. Interior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 0.2-Sala	Unid. Exterior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.3- Sala	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.3- Sala	Unid. Interior Split
Quadro eletrico (UALG-Berlin 79)				Apartamento 1.3- Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 0.1-Quarto	Unid. Interior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.3- Quarto	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.3- Quarto	Unid. Interior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 0.1-Quarto	Unid. Exterior Split
Quadro eletrico (UALG-Berlin 79)				Hall escadas	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Quadro eletrico (UALG-Berlin 79)				Apartamento 1.4- Quarto	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.4- Quarto	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 1.4- Quarto	Unid. Interior Split
Quadro eletrico (UALG-Berlin 79)				Apartamento 0.1-Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 0.1-Sala	Unid. Interior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 2.1- Sala	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 2.1- Sala	Unid. Interior Split

Quadro elétrico (UALG-Berlin 79)				Apartamento 2.1- Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 2.1- Quarto	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 2.1- Quarto	Unid. Interior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 2.2- Quarto	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 2.2- Quarto	Unid. Interior Split
Quadro elétrico (UALG-Berlin 79)				Apartamento 2.2- Quarto	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 2.3- Sala	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 2.3- Sala	Unid. Interior Split
Quadro elétrico (UALG-Berlin 79)				Apartamento 2.3- Sala	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 2.3-Quarto	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 2.3-Quarto	Unid. Interior Split
Quadro elétrico (UALG-Berlin 79)				Hall escadas	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Apartamento 0.1-Sala	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Recepção	Unid. Interior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Recepção	Unid. Exterior Split
Quadro elétrico (UALG-Berlin 79)				Entrada	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Entrada	Unid. Interior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Entrada	Unid. Exterior Split
Painéis Solares (UALG- Berlin 79)	Chromagem			Cobertura	Painéis Solares
Quadro elétrico (UALG-Berlin 79)				Hall escadas	Q.E. Geral de Baixa Tensão
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Lavandaria	Unid. Interior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Lavandaria	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Sala	Unid. Interior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)	Panasonic			Sala	Unid. Exterior Split
Un Split Ext (UALG-Berlin 79)				Apartamento 1.4- Quarto	Unid. Exterior Split
Unid.Int. Spli (UALG-Berlin 79)				Apartamento 1.4- Quarto	Unid. Interior Split

9..

3. LISTA DE TAREFAS

3.1. CHILLER

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Inspeccionar órgãos de controlo e segurança	Trimestral
Geral	Verificar possíveis fugas de óleo. Verificar nível de óleo.	Trimestral
Geral	Verificar ruídos e vibrações anormais	Mensal
Geral	Verificar e reapertar ligações eléctricas	Trimestral
Ventilador	Inspeccionar estado do(s) ventilador(es)	Trimestral
Compressor	Inspeccionar estado de funcionamento do(s) compressor(es)	Mensal
Compressor 1	Registar número de horas de funcionamento do compressor 1	Trimestral
Permutador	Inspeccionar estado do(s) permutador(es)	Trimestral
Permutador	Verificar caudais de água do(s) permutador(es)	Trimestral
Geral	Medir e registar temperatura de água ida	Trimestral
Geral	Medir e registar temperatura de água retorno	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento geral e pesquisar anomalias	Mensal
Sensores	Inspeccionar estado de sensor(es)	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento do circuito de controle	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento sistema de regulação de capacidades	Trimestral
Geral	Limpar baterias dos condensadores	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão da fase L1	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão da fase L2	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão da fase L3	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar tensão da fase L1	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar tensão da fase L2	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar tensão da fase L3	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral

Ventilador 2	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Geral	Substituir filtro do óleo, se necessário	Trimestral
Geral	Verificar /registar "set-points" de funcionamento	Trimestral
Geral	Verificar programação, se aplicável	Trimestral
Geral	Verificar estado do(s) isolamento(s) térmico(s)	Trimestral
Geral	Verificar estado do(s) purgador(es)	Trimestral
Geral	Verificar sistema hidráulico	Trimestral
Geral	Lubrificar órgãos móveis	Trimestral
Geral	Verificar estado dos rolamentos	Trimestral
Geral	Limpar serpentina(s)	Trimestral
Geral	Reapertar apoios mecânicos	Trimestral
Geral	Efectuar limpeza geral	Trimestral
Geral	Verificar fugas de frigorigéneo através de métodos externos	Trimestral
Geral	Efectuar revisão geral ao chiller	Trimestral

3.2. FILTRO ÁGUA CHILLER

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Efectuar limpeza geral	Mensal
Geral	Verificar existência de fugas	Mensal
Geral	Efectuar reapertos de juntas e parafusos	Mensal
Geral	Registar tempo de intervenção	Mensal

3.3. VENTILOCONVECTORES

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Verificar válvula de três vias e termostato de ambiente	Trimestral
Geral	Verificar eventuais fugas de água	Trimestral
Geral	Manusear válvulas	Trimestral
Filtros	Efectuar limpeza de filtros por batimento ou por lavagem	Trimestral
Geral	Limpar tabuleiros de recolha dos condensados	Semestral
Geral	Verificar consumo do motor e comutador de velocidade	Anual
Geral	Efectuar desinfeção da serpentina	Anual
Geral	Registar tempo de intervenção	Trimestral

3.4. BOMBA DE CIRCULAÇÃO

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Verificar funcionamento geral da bomba	Semana
Geral	Verificar existencia de fugas de água	Semana
Geral	Verificar apertos da bomba com a tubagem	Trimestral
Geral	Verificar/reapertar ligações eletricas da bomba	Anual
Geral	Verificar vibrações/ruidos estranhos ao normal funcionamento	Trimestral

3.5. VASOS DE EXPANSÃO

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Verificar estado e funcionamento do vaso de expansão	Mensal
Geral	Pesquisar eventuais fugas	Mensal
Geral	Medir e registar pressão do vaso de expansão	Trimestral
Geral	Verificar e reapertar ligações mecânicas	Trimestral
Geral	Efectuar limpeza geral do equipamento	Anual
Geral	Preencher relatório de intervenção e solicitar validação	Mensal
Geral	Eliminar pontos de ferrugem e retocar pintura, se necessário	Semestral
Geral	Conservar/beneficiar todos os componentes do sistema	Anual

3.6. BOMBA DE CALOR

Órgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Inspeccionar órgãos de controlo e segurança	Trimestral
Geral	Verificar possíveis fugas de óleo. Verificar nível de óleo.	Trimestral
Geral	Verificar ruídos e vibrações anormais	Trimestral
Geral	Verificar e reapertar ligações eléctricas	Trimestral
Ventilador	Inspeccionar estado do(s) ventilador(es)	Trimestral
Compressor	Inspeccionar estado de funcionamento do(s) compressor(es)	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento geral e pesquisar anomalias	Trimestral
Sensores	Inspeccionar estado de sensor(es)	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento do circuito de controle	Trimestral
Geral	Limpar baterias dos condensadores	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão da fase L1	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão da fase L2	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão da fase L3	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Geral	Substituir filtro do óleo, se necessário	Trimestral
Geral	Verificar /registar "set-points" de funcionamento	Trimestral
Geral	Verificar programação, se aplicável	Trimestral
Geral	Verificar estado do(s) isolamento(s) térmico(s)	Trimestral
Geral	Lubrificar órgãos móveis	Trimestral
Geral	Verificar estado dos rolamentos	Trimestral
Geral	Limpar serpentina(s)	Trimestral
Geral	Reapertar apoios mecânicos	Trimestral

Geral	Efectuar limpeza geral	Trimestral
Geral	Verificar fugas de frigorigéneo através de métodos externos	Trimestral
Geral	Registar tempo de intervenção no equipamento	Trimestral

3.7. UNIDADE ROOFTOP

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Verificar funcionamento geral e pesquisar anomalias	Trimestral
Geral	Verificar nível de óleo no cárter	Trimestral
Geral	Verificar fugas de óleo	Trimestral
Geral	Verificar a existência de ruídos/vibrações anormais	Trimestral
Geral	Inspeccionar órgãos de controlo e segurança	Trimestral
Geral	Verificar fugas de frigorigéneo através de métodos externos	Trimestral
Ventiladores	Inspeccionar estado de ventiladores	Trimestral
Correias	Verificar correias	Trimestral
Geral	Inspeccionar estado de funcionamento do(s) compressor(es)	Trimestral
Filtros	Verificar estado de filtros / substituir, se necessário	Trimestral
Geral	Verificar /registar "set-points" de funcionamento	Trimestral
Geral	Inspeccionar sensor(es)	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento do circuito de controle	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento sistema de regulação de capacidades	Trimestral
Geral	Verificar actuação de válvula(s) de 3ou4 vias, se aplicável	Trimestral
Polie	Verificar polies, se aplicável	Trimestral
Geral	Verificar estado isolamentos/reapertar ligações eléctricas	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão da fase L1	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão da fase L2	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão da fase L3	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar tensão da fase L1	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar tensão da fase L2	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar tensão da fase L3	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão da fase L1	Trimestral

Ventilador 1	Medir e registar tensão da fase L2	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão da fase L3	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar tensão da fase L1	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar tensão da fase L2	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar tensão da fase L3	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Ventilador 2	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Ventilador Insuflação	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Ventilador Insuflação	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Ventilador Insuflação	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Ventilador Insuflação	Medir e registar tensão da fase L1	Trimestral
Ventilador Insuflação	Medir e registar tensão da fase L2	Trimestral
Ventilador Insuflação	Medir e registar tensão da fase L3	Trimestral
Ventilador Insuflação	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Ventilador Insuflação	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Ventilador Insuflação	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Geral	Substituir filtro do óleo, se necessário	Semestral
Geral	Verificar estado do(s) isolamento(s) térmico(s)	Semestral
Geral	Lubrificar órgãos móveis	Semestral
Geral	Verificar bateria(s)/permutador(es)	Semestral
Geral	Verificar estado dos rolamentos	Semestral
Geral	Reapertar apoios mecânicos	Semestral
Geral	Verificar sistema hidráulico	Semestral
Geral	Verificar funcionamento módulos de controle	Semestral
Geral	Verificar programação, se aplicável	Semestral
Geral	Efectuar limpeza geral	Semestral
Geral	Registar tempo de intervenção no equipamento	Trimestral

3.8. UNIDADE EXTERIOR TIPO CLOSE CONTROL

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Filtro Ar	Verificar condições de higiene	Trimestral
Geral	Inspeccionar ventilador(es) e motor(es)	Trimestral
Geral	Verificar sistema de comando e controlo	Trimestral
Baterias	Inspeccionar baterias	Trimestral
Entrada de Ar Novo	Verificar existência de obstruções à circulação de ar	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento geral e pesquisar anomalias	Trimestral
Geral	Verificar ligações eléctricas	Trimestral
Motor	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Motor	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Motor	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Motor	Medir e registar tensão da fase L1	Trimestral
Motor	Medir e registar tensão da fase L2	Trimestral
Motor	Medir e registar tensão da fase L3	Trimestral
Motor	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Motor	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Motor	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Geral	Verificar a existência de ruídos/vibrações anormais	Trimestral
Geral	Efectuar limpeza de ventiladores, motores e baterias	Semestral
Geral	Inspeccionar e lubrificar rolamentos	Semestral
Geral	Verificar existência de depósitos ou manchas de água	Semestral
Entrada de Ar Novo	Verificar elemento de entrada	Anual
Entrada de Ar Novo	Limpar componentes nos quais há circulação de ar extraído	Anual
Geral/Entrada Ar Novo /Saídas Ar Exaustão	Verificar estado de contaminação, deterioração e corrosão	Anual

3.9. UNIDADE INTERIOR TIPO CLOSE CONTROL

Órgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Inspeccionar órgãos de controlo e segurança	Trimestral
Geral	Verificar possíveis fugas de óleo. Verificar nível de óleo.	Trimestral
Geral	Verificar ruídos e vibrações anormais	Trimestral
Geral	Verificar e reapertar ligações eléctricas	Trimestral
Geral	Verificar humidade (no visor)	Trimestral
Ventilador	Inspeccionar estado do(s) ventilador(es)	Trimestral
Compressor	Inspeccionar estado de funcionamento do(s) compressor(es)	Trimestral
Compressor 1	Registar número de horas de funcionamento do compressor 1	Trimestral
Compressor 2	Registar número de horas de funcionamento do compressor 2	Trimestral
Vaso de Humidificação	Verificar estado e funcionamento do vaso de humidificação	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento geral e pesquisar anomalias	Trimestral
Sensores	Inspeccionar estado de sensor(es)	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento do circuito de controle	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento sistema de regulação de capacidades	Trimestral
Geral	Limpar baterias dos condensadores	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Compressor 1	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Compressor 2	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão da fase L1	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão da fase L2	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão da fase L3	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Ventilador 1	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Geral	Substituir filtro do óleo, se necessário	Semestral
Geral	Verificar /registar "set-points" de funcionamento	Semestral
Geral	Verificar programação, se aplicável	Semestral

Geral	Verificar estado do(s) isolamento(s) térmico(s)	Semestral
Geral	Lubrificar órgãos móveis	Semestral
Geral	Verificar estado dos rolamentos	Semestral
Geral	Limpar serpentina(s)	Semestral
Geral	Reapertar apoios mecânicos	Semestral
Geral	Efectuar limpeza geral	Semestral
Geral	Verificar fugas de frigorigéneo através de métodos externos	Anual
Geral	Efectuar revisão geral	Anual

3.10. MULTISPLIT UE

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Verificar ruídos e vibrações anormais	Trimestral
Geral	Verificar compressor(es), motor(es), ventilador(es)	Trimestral
Geral	Verificar bateria(s)	Trimestral
Geral	Inspeccionar aparelhos de controlo, comando e protecção	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento de termostátos e pressostátos	Trimestral
Geral	Limpar tabuleiro(s) de condensado(s)	Trimestral
Geral	Verificar estado das tubagens	Trimestral
Geral	Verificar estado de isolamentos térmicos	Trimestral
Geral	Testar funcionamento do compressor	Trimestral
Geral	Efectuar limpeza / lavagem da unidade	Trimestral
Geral	Lubrificar órgãos móveis, se aplicável	Trimestral
Geral	Verificar fugas de óleo	Trimestral
Geral	Verificar e reapertar ligações eléctricas	Trimestral
Geral	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Geral	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Geral	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Geral	Medir e registar tensão da fase L1	Trimestral
Geral	Medir e registar tensão da fase L2	Trimestral
Geral	Medir e registar tensão da fase L3	Trimestral
Geral	Verificar apertos mecânicos e eléctricos	Trimestral
Geral	Verificar fugas de frigorigéneo através de métodos externos	Trimestral
Geral	Retocar pontos de ferrugem, se necessário	Trimestral
Geral	Registar tempo de intervenção no equipamento	Trimestral

3.11. SPLIT

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Verificar ruídos e vibrações anormais	Trimestral
Geral	Verificar compressor(es), motor(es), ventilador(es)	Trimestral
Geral	Verificar bateria(s)	Trimestral
Geral	Inspeccionar aparelhos de controlo, comando e protecção	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento de termostátos e pressostátos	Trimestral
Geral	Verificar estado das tubagens	Trimestral
Geral	Verificar estado de isolamentos térmicos	Trimestral
Geral	Testar funcionamento do compressor	Trimestral
Geral	Efectuar limpeza / lavagem da unidade	Trimestral
Geral	Lubrificar órgãos móveis, se aplicável	Trimestral
Geral	Verificar fugas de óleo	Trimestral
Geral	Verificar e reapertar ligações eléctricas	Trimestral
Geral	Verificar apertos mecânicos e eléctricos	Trimestral
Geral	Verificar fugas de frigorigéneo através de métodos externos	Trimestral
Geral	Retocar pontos de ferrugem, se necessário	Trimestral
Geral	Registar tempo de intervenção no equipamento	Trimestral

3.12. VRV UNIDADE EXTERIOR

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Verificar estado dos ventiladores, motores e compressores	Trimestral
Geral	Verificar actuação de válvula(s) de 3ou4 vias, se aplicável	Trimestral
Geral	Verificar bateria(s)	Trimestral
Geral	Verificar e reapertar ligações eléctricas	Trimestral
Geral	Verificar sistema(s) de comando e controlo	Trimestral
Geral	Verificar fugas de frigorigéneo através de métodos externos	Trimestral
Geral	Efectuar limpeza geral do equipamento	Semestral
Geral	Verificar pintura e retocar, se necessário	Semestral
Geral	Medir e registar consumo da fase L1	Semestral
Geral	Medir e registar consumo da fase L2	Semestral
Geral	Medir e registar consumo da fase L3	Semestral
Geral	Medir e registar tensão da fase L1	Semestral
Geral	Medir e registar tensão da fase L2	Semestral
Geral	Medir e registar tensão da fase L3	Semestral
Geral	Medir e registar tensão das fases L12	Semestral
Geral	Medir e registar tensão das fases L23	Semestral
Geral	Medir e registar tensão das fases L31	Semestral
Geral	Inspeccionar e lubrificar rolamentos (se aplicável)	Anual
Geral	Verificar aparelhos de protecção e controlo	Anual
Geral	Verificar disjuntores, fusíveis e interruptores	Anual
Geral	Conservar/beneficiar todos os componentes	Anual
Geral	Registar tempo de intervenção no equipamento	Trimestral

3.13. VRV UNIDADE INTERIOR

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Limpar filtro da unidade interior	Trimestral
Geral	Verificar estado de motor / ventilador	Trimestral
Geral	Verificar actuação de válvula(s) de 3ou4 vias, se aplicável	Trimestral
Geral	Verificar bateria(s)	Trimestral
Geral	Verificar e reapertar ligações eléctricas	Trimestral
Geral	Verificar sistema(s) de comando e controlo	Trimestral
Geral	Verificar fugas de frigorigéneo através de métodos externos	Trimestral
Geral	Efectuar limpeza geral do equipamento	Trimestral
Geral	Verificar aparelhos de protecção e controlo	Anual
Geral	Verificar disjuntores, fusíveis e interruptores	Anual
Geral	Conservar/beneficiar todos os componentes	Anual
Geral	Registar tempo de intervenção no equipamento	Trimestral

3.14. GRELHAS

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Rotinas de QAI	Verificar estado contaminação/corrosão 3 pontos interiores.	Trimestral
Rotinas de QAI	Verificar estado de contaminação/corrosão de atenuadores.	Trimestral
Rotinas de QAI	Verificar condições higiene rede condutas num ponto.	Trimestral
Rotinas de QAI	Verificar estado das aberturas de acesso às condutas.	Trimestral
Condutas e Atenuadores de Som	Verificar corrosões e aplicação de isolamentos.	Trimestral
Condutas e Atenuadores de Som	Inspeção e Limpeza do interior.	Trimestral
Registos Corta Fogo	Teste de Funcionamento.	Trimestral
Registos Corta Fogo	Verificar que registo fica aberto após inspeção.	Trimestral
Registos Motorizados	Verificar corrosão e posição das lâminas.	Trimestral
Registos Motorizados	Verificar funcionamento servomotores e apertos eléctricos.	Trimestral
Elementos de difusão, retorno e extracção de ar	Limpeza das superfícies.	Trimestral

3.15. UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Filtro Ar	Verificar condições de higiene	Trimestral
Filtro Ar	Verificar pressão diferencial	Trimestral
Filtro Ar	Verificar estado de contaminação / limpar filtro(s)	Trimestral
Entrada de Ar Novo	Verificar existência de obstruções à circulação de ar	Trimestral
Filtro Ar	Verificar estado de filtros / substituir, se aplicável	Trimestral
Geral	Verificar a existência de ruídos/vibrações anormais	Trimestral
Polie	Verificar polies, se aplicável	Trimestral
Correia	Verificar correias	Trimestral
Geral	Verificar sistema de comando e controlo	Trimestral
Geral	Verificar disjuntores, fusíveis e interruptores	Trimestral
Ventilador	Verificar sentido de rotação do ventilador	Trimestral
Ventilador	Verificar estado de suportes de apoio do motor	Trimestral
Ventilador	Inspeccionar estado de ventiladores	Trimestral
Geral	Verificar estado isolamentos/reapertar ligações eléctricas	Trimestral
Geral	Verificar estado de contaminação, deterioração e corrosão	Trimestral
Geral	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Geral	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Geral	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Geral	Medir e registar tensão das fases L12	Trimestral
Geral	Medir e registar tensão das fases L23	Trimestral
Geral	Medir e registar tensão das fases L31	Trimestral
Entrada de Ar Novo	Verificar elemento de entrada	Trimestral
Geral	Limpar componentes nos quais há circulação de ar secundário	Trimestral
Rolamentos	Inspeccionar e lubrificar rolamentos	Trimestral
Isolamentos	Verificar estado de isolamentos. Reparar, se necessário	Trimestral
Geral	Verificar inexistência de fugas de ar através de juntas	Trimestral
Geral	Verificar estado de conservação de componentes	Trimestral
Anti-vibráticos	Verificar estado e funcionamento de suportes anti-vibráticos	Trimestral
Geral	Efectuar limpeza geral de ventilador	Trimestral
Geral	Conservar/beneficiar todos os componentes do sistema	Trimestral
Geral	Registar tempo de intervenção no equipamento	Trimestral

3.16. CORTINA AR

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Verificação do funcionamento geral da unidade	Trimestral
Geral	Limpeza geral da unidade	Trimestral
Geral	Verificação dos motores da unidade	Trimestral

3.17. VENTILADOR DE EXTRACÇÃO

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Filtro Ar	Verificar condições de higiene	Trimestral
Entrada de Ar Novo	Verificar existência de obstruções à circulação de ar	Trimestral
Geral	Verificar a existência de ruídos/vibrações anormais	Trimestral
Geral	Verificar sistema de comando e controlo	Trimestral
Geral	Verificar disjuntores, fusíveis e interruptores	Trimestral
Ventilador	Verificar sentido de rotação do ventilador	Trimestral
Ventilador	Verificar estado de suportes de apoio do motor	Trimestral
Ventilador	Inspeccionar estado de ventiladores	Trimestral
Geral	Verificar estado isolamentos/reapertar ligações eléctricas	Trimestral
Geral	Verificar estado de contaminação, deterioração e corrosão	Trimestral
Geral	Medir e registar consumo da fase L1	Trimestral
Geral	Medir e registar consumo da fase L2	Trimestral
Geral	Medir e registar consumo da fase L3	Trimestral
Geral	Medir e registar tensão da fase L1	Trimestral
Geral	Medir e registar tensão da fase L2	Trimestral
Geral	Medir e registar tensão da fase L3	Trimestral
Entrada de Ar Novo	Verificar elemento de entrada	Trimestral
Geral	Limpar componentes nos quais há circulação de ar secundário	Trimestral
Rolamentos	Inspeccionar e lubrificar rolamentos	Trimestral
Isolamentos	Verificar estado de isolamentos. Reparar, se necessário	Trimestral
Dissipadores de calor	Verificar estado de dissipadores de calor, se aplicável	Trimestral
Geral	Verificar inexistência de fugas de ar através de juntas	Trimestral
Geral	Verificar estado de conservação de componentes	Trimestral
Anti-vibráticos	Verificar estado e funcionamento de suportes anti-vibráticos	Trimestral
Geral	Efectuar limpeza geral de ventilador	Trimestral
Geral	Conservar/beneficiar todos os componentes do sistema	Trimestral
Geral	Registar tempo de intervenção no equipamento	Trimestral

3.18. VENTILADOR DE INSUFLAÇÃO

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Filtro Ar	Verificar condições de higiene	Mensal
Filtro Ar	Verificar pressão diferencial	Mensal
Filtro Ar	Verificar estado de contaminação / limpar filtro(s)	Mensal
Entrada de Ar Novo	Verificar existência de obstruções à circulação de ar	Mensal
Filtro Ar	Verificar estado de filtros / substituir, se aplicável	Trimestral
Geral	Verificar a existência de ruídos/vibrações anormais	Trimestral
Polie	Verificar polies, se aplicável	Trimestral
Correia	Verificar correias	Trimestral
Geral	Verificar sistema de comando e controlo	Trimestral
Geral	Verificar disjuntores, fusíveis e interruptores	Trimestral
Ventilador	Verificar sentido de rotação do ventilador	Trimestral
Ventilador	Verificar estado de suportes de apoio do motor	Trimestral
Ventilador	Inspeccionar estado de ventiladores	Trimestral
Geral	Verificar estado isolamentos/reapertar ligações eléctricas	Semestral
Geral	Verificar estado de contaminação, deterioração e corrosão	Semestral
1º Nível de Filtragem	Substituir 1º nível de filtragem, se aplicável e necessário	Anual
Geral	Medir e registar consumo da fase L1	Anual
Geral	Medir e registar consumo da fase L2	Anual
Geral	Medir e registar consumo da fase L3	Anual
Geral	Medir e registar tensão das fases L12	Anual
Geral	Medir e registar tensão das fases L23	Anual
Geral	Medir e registar tensão das fases L31	Anual
Entrada de Ar Novo	Verificar elemento de entrada	Anual
Geral	Limpar componentes nos quais há circulação de ar secundário	Anual
Rolamentos	Inspeccionar e lubrificar rolamentos	Anual
Isolamentos	Verificar estado de isolamentos. Reparar, se necessário	Anual
Dissipadores de calor	Verificar estado de dissipadores de calor, se aplicável	Anual
Geral	Verificar inexistência de fugas de ar através de juntas	Anual
Geral	Verificar estado de conservação de componentes	Anual
Anti-vibráticos	Verificar estado e funcionamento de suportes anti-vibráticos	Anual
Geral	Efectuar limpeza geral de ventilador	Anual
Geral	Conservar/beneficiar todos os componentes do sistema	Anual
2º Nível de Filtragem	Substituir 2º nível de filtragem se aplicável e necessário	Anual
Geral	Registar tempo de intervenção no equipamento	Mensal

3.19. VENTILADOR EXTRAÇÃO E HOTTE LABORATÓRIO E COZINHA

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Verificar a existência de ruídos/vibrações anormais	Trimestral
Filtros	Limpar filtro, se aplicável	Trimestral
Polie	Verificar estado e alinhamento de polies, (se aplicável)	Trimestral
Correia	Verificar correias	Trimestral
Geral	Verificar sistema de comando e controlo	Trimestral
Geral	Verificar disjuntores, fusíveis, relés e interruptores	Trimestral
Ventilador	Verificar sentido de rotação do ventilador	Trimestral
Geral	Verificar estado de suportes de apoio do motor	Trimestral
Geral	Inspeccionar estado de ventiladores	Trimestral
Geral	Verificar estado isolamentos/reapertar ligações eléctricas	Semestral
Geral	Medir e registar consumo da fase L1	Anual
Geral	Medir e registar consumo da fase L2	Anual
Geral	Medir e registar consumo da fase L3	Anual
Geral	Medir e registar tensão das fases L12	Anual
Geral	Medir e registar tensão das fases L23	Anual
Geral	Medir e registar tensão das fases L31	Anual
Rolamentos	Inspeccionar e lubrificar rolamentos	Anual
Dissipadores de calor	Verificar estado de dissipadores de calor, (se aplicável)	Anual
Geral	Verificar inexistência de fugas de ar através de juntas	Anual
Geral	Verificar estado de conservação de componentes	Anual
Anti-vibráticos	Verificar estado e funcionamento de suportes anti-vibráticos	Anual
Descarga de ar extraído	Verificar estado de contaminação, deterioração e corrosão	Anual
Geral	Efectuar limpeza geral de ventilador	Anual
Geral	Conservar/beneficiar todos os componentes do sistema	Anual
Geral	Registar tempo de intervenção no equipamento	Trimestral

3.20. DEPÓSITO AQS

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Verificar estado dos isolamentos	Trimestral
Geral	Verificar estado dos anodos	Trimestral
Geral	Efetuar a limpeza do deposito externamente	Trimestral
Geral	Verificar a existencia de fugas de água	Mensal
Geral	Verificar/ ensaiar valvulas manuais e automaticas	Trimestral
Geral	Verificar estado de sensores (se aplicavel)	Trimestral
Geral	Verificar e reapertar bornes das resistencias	Anual
Geral	Verificar estado e funcionamento dos termoestatos	Anual

3.21. PAINEL SOLAR TÉRMICO

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Verificação visual dos paineis	Semanal
Geral	Verificação de fugas de água	Semanal
Geral	Lavagem dos paineis	Trimestral
Geral	Verificação dos purgadores	Mensal
Geral	Verificação do estado das valvulas	Mensal
Geral	Verificação/ reaperto das fixações dos paineis	Trimestral
Sistemas de paineis solares	Verificação de pressão (anotar valor indicado no manometro)	Semanal
Sistemas de paineis solares	Valvula de segurança: verificar pressão	Semanal
Sistemas de paineis solares	Verificar funcionamento (registar temperaturas de entrada e	Semanal
Sistemas de paineis solares	Verificar e registar pressão	Semanal
Sistemas de paineis solares	Registar temperatura	Semanal
Sistemas de paineis solares	Registar leituras	Semanal
Sistemas de paineis solares	Valvula de segurança: verificar pressão	Semanal
Sistemas de paineis solares	Verificar e registar pressão	Semanal
Sistemas de paineis solares	Verificação de pressão (Anotar valor indicado no manometro)	Semanal

3.22. CALDEIRA

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
caldeira	Limpeza de filtros de gás	Trimestral
caldeira	Limpeza do queimador	Trimestral
caldeira	Verificação do funcionamento da válvula de gás	Trimestral
caldeira	Exame de funcionamento	Trimestral
caldeira	Verificação de automatismos	Trimestral
caldeira	Afinação dos queimadores	Trimestral
caldeira	Verificação de possíveis fugas	Trimestral
caldeira	Limpeza do tubulador	Anual
caldeira	Limpeza da camara de combustão	Anual
caldeira	Verificação do isolamento da cablagem	Anual
caldeira	Preencher relatório de intervenção e solicitar validação	Mensal
caldeira	Verificação do equipamento de regulação e controlo	Mensal

3.23. QUADROS ELECTRICOS

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Verificar fixação de aparelhagem	Trimestral
Geral	Verificar portas, fechos, dobradiças e barramentos	Trimestral
Lâmpadas Sinalizadoras	Testar lâmpadas sinalizadoras, Substituir, se necessário	Trimestral
Geral	Inspeccionar aparelhos de controlo, comando e protecção	Trimestral
Geral	Verificar disjuntores, corta circuitos e fusíveis	Trimestral
Geral	Verificar existência de esquema eléctrico	Trimestral
Geral	Regular protecções térmicas e testar	Trimestral
Geral	Verificar estanquidade de portas e buçins	Trimestral
Ligações Eléctricas	Efectuar reaperto geral do sistema eléctrico	Trimestral
Geral	Efectuar ensaios funcionais	Trimestral
Geral	Verificar funcionamento dos encravamentos eléctricos	Trimestral
Geral	Verificar regulação/ensaia relés térmicos	Trimestral
Geral	Regular protecções térmicas e testar	Trimestral
Geral	Verificar protecções contra sobreintensidades	Trimestral
Geral	Verificar protecções contra contactos directos/indirectos	Trimestral
Geral	Verificar estado de contactos fixos e móveis dos contactores	Trimestral
Geral	Verificar ligações à terra, Beneficiar, se necessário.	Trimestral
Geral	Substituir equipamentos deteriorados, se necessário.	Trimestral
Geral	Verificar presença de sobreaquecimento(s)	Trimestral
Geral	Verifica estado do isolamento de condutores e cabos	Trimestral
Geral	Efectuar ensaios funcionais em manual e automático (comando)	Trimestral
Geral	Eliminar pontos de ferrugem e retocar a pintura	Trimestral
Geral	Efectuar limpeza interior do quadro, por aspiração	Trimestral
Geral	Registar tempo de intervenção no equipamento	Trimestral

3.24. PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO

Orgão a Inspeccionar	Descrição da Inspeção	Freq.
Geral	Verificação visual dos painéis	Trimestral
Geral	Lavagem dos painéis	Trimestral
Geral	Verificação/ reaperto das fixações dos painéis	Trimestral
Inversor	Verificação da existência de sujidades	Trimestral
Inversor	Verificação do seu funcionamento	Trimestral
Inversor	Limpeza do ventilador do inversor	Trimestral
Geral	Verificação do estado dos cabos,uniões e terminais entre painéis	Trimestral
Geral	Verificação do funcionamento dos quadros de AC/DC dos painéis	Trimestral
Geral	Limpeza do interior do quadro por aspiração	Trimestral
Geral	Registar tempo no equipamento	Trimestral