



C Â M A R A M U N I C I P A L D E V I L A D O C O N D E

## **CADERNO DE ENCARGOS**

# **FORNECIMENTO DE ENERGIA PARA AS INSTALAÇÕES DA CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO CONDE ELÉTRICIDADE E GÁS NATURAL**



## **ÍNDICE**

### **PARTE I - Cláusulas Jurídicas**

Cláusula 1.<sup>a</sup> - Objeto

Cláusula 2.<sup>a</sup> - Representantes das partes

Cláusula 3.<sup>a</sup> - Contrato

Cláusula 4.<sup>a</sup> - Prazo de vigência

Cláusula 5.<sup>a</sup> - Preço contratual Gás Natural

Cláusula 6.<sup>a</sup> - Obrigações principais do adjudicatário

Cláusula 7.<sup>a</sup> - Objeto do dever de sigilo

Cláusula 8.<sup>a</sup> - Prazo do dever de sigilo

Cláusula 9.<sup>a</sup> - Obrigações de pagamento

Cláusula 10.<sup>a</sup> - Condições de pagamento

Cláusula 11.<sup>a</sup> - Força maior

Cláusula 12.<sup>a</sup> - Resolução por parte da Entidade Adjudicante

Cláusula 13.<sup>a</sup> - Resolução por parte do adjudicatário

Cláusula 14.<sup>a</sup> - Foro Competente

Cláusula 15.<sup>a</sup> - Subcontratação e cessão da posição contratual

Cláusula 16.<sup>a</sup> - Comunicações e notificações

Cláusula 17.<sup>a</sup> - Deveres de Informação

Cláusula 18.<sup>a</sup> - Transição dos serviços objeto do contrato

Cláusula 19.<sup>a</sup> - Contagem dos prazos

Cláusula 20.<sup>a</sup> - Produção de efeitos

Cláusula 21.<sup>a</sup> - Legislação aplicável

### **PARTE II – Cláusulas técnicas**

Cláusula 1.<sup>a</sup> – Disposições gerais

Cláusula 2.<sup>a</sup> – Condições de fornecimento

### **PARTE III – Características técnicas**

A – Caracterização dos Locais de Consumo – Eletricidade

B – Caracterização dos Locais de Consumo – Gás Natural



**PARTE I**  
**Condições jurídicas e económicas**

**Capítulo I**  
**Disposições gerais**

**Cláusula 1.<sup>a</sup>**  
**Objeto**

1 – O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição de energia para as instalações da Câmara Municipal, que constam de lista anexa ao presente Caderno de Encargos – Eletricidade - Instalações MT, BTE e BTN e Gás Natural, dele constando as condições jurídicas, económicas e técnicas que regem a referida aquisição.

**Cláusula 2.<sup>a</sup>**  
**Representantes das partes**

1 – Cada uma das partes obriga-se a nomear um representante responsável pelo acompanhamento da execução do contrato e que desempenhe o papel de interlocutor com a parte contrária para todos os fins associados à execução do contrato.

2 – Cada uma das partes obriga-se a informar, por escrito, a outra parte da identidade e dos contactos dos respetivos representantes previstos nos números anteriores.

**Cláusula 3.<sup>a</sup>**  
**Contrato**

1 – O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e seus anexos.

2 – O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:

- a) Os suprimentos dos erros e das 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) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.

3 – Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.



4 – Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato prevalece os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de Janeiro (adiante designado por CCP), e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

**Cláusula 4.ª**  
**Prazo de vigência**

1 - O contrato produzirá efeitos pelo período de 1 ano, de 01/01/2017 a 31/12/2017, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.

2- O contrato poderá ser expressamente renovado por sucessivos períodos, até ao limite máximo de três anos, se não for denunciado, com antecedência mínima de 60 dias da data de renovação, por carta registada com aviso de receção.

**Cláusula 5.ª**  
**Preço contratual - Eletricidade**

1 – Pelo cumprimento de todas as obrigações do adjudicatário, a entidade adjudicante obriga-se a pagar ao adjudicatário o preço relativo às parcelas constantes na sua proposta, em função do consumo efetivamente verificado, relativas às Componentes de Energia Específicas do Mercado Liberalizado, de acordo com o especificado no **Anexo 1** do Programa do Procedimento.

2 – Pelo cumprimento de todas as obrigações do adjudicatário, a entidade adjudicante obriga-se a pagar ao adjudicatário, em função do consumo efetivamente verificado, as tarifas relativas às parcelas das Componentes de Acesso às Redes, fixadas pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE) e não sujeitas a concurso, nomeadamente:

- a) Componente de Rede relativa a Energia Elétrica Consumida em Horas de Ponta;
- b) Componente de Rede relativa a Energia Elétrica Consumida em Horas Cheias;
- c) Componente de Rede relativa a Energia Elétrica Consumida em Horas de Vazio;
- d) Componente de Rede relativa a Energia Elétrica Consumida em Horas de Super-Vazio;
- e) Componente de Rede relativa a Potência Contratada;
- f) Componente de Rede relativa a Potência em Horas de Ponta;
- g) Componente de Rede relativa a Gás Natural Consumida em Horas Fora do Vazio;
- g) Componente de Rede relativa a Gás Natural Consumida em Horas de Vazio;

3 – A entidade adjudicante obriga-se ainda a pagar ao adjudicatário, o valor relativo a outras parcelas tarifadas nos termos da legislação e regulamentação aplicáveis, e consequentemente não sujeitas a concurso.



4 – Os preços constantes da proposta não são revistos durante a vigência do contrato, sendo somente revistas as parcelas descritas nos números 2 e 3, de acordo com as tarifas fixadas pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE) a vigorar em cada ano civil.

5 – Para efeitos do apuramento de uma estimativa do valor do contrato, para o fornecimento durante o período considerado, são contabilizados os preços da componente de energia constantes da proposta, acrescidos das componentes definidas no nº 2 da presente Cláusula, aplicados ao consumo estimado por parte da entidade adjudicante, nos termos constantes da **PARTE III** do presente Caderno de Encargos.

A estimativa do valor do contrato é apurada de acordo com o Modelo de Avaliação da Proposta apresentado no ficheiro com a designação **Anexo 2 (Caracterização dos Locais de Consumo)** que faz parte integrante das peças do presente concurso.

## **Capítulo II Obrigações contratuais**

### **Cláusula 6.ª Obrigações principais do adjudicatário**

1- Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para o adjudicatário as seguintes obrigações principais:

- a) A obrigação do fornecimento de energia elétrica nos parâmetros de qualidade de serviço definidos no Regulamento da Qualidade de Serviço e no Regulamento das Relações Comerciais, emitidos pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos;
- b) Obrigação de disponibilização dos registos de leituras de contagem de Energia Elétrica à Entidade Adjudicante;
- c) Contagem de energia elétrica efetuada de acordo com os ciclos contratados.
- d) Obrigação de disponibilizar trimestralmente, em suporte informático, ficheiro editável, com a totalidade das instalações, onde conste os seguintes a seguinte informação:

- 1) Código de identificação do local (CPE)
- 2) Morada da Instalação
- 3) Período de faturação
- 4) Energia Ativa consumida nos diferentes períodos horários
- 5) Energia Reativa Consumida
- 6) Energia Reativa Fornecida
- 7) Valor Faturado



- e) A obrigação do fornecimento de gás natural nos parâmetros de qualidade de serviço definidos no Regulamento da Qualidade de Serviço e no Regulamento das Relações Comerciais, emitidos pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos;
- f) Obrigação de disponibilização dos registos de leituras de contagem de gás natural a Entidade Adjudicante;
- g) Obrigação de disponibilizar trimestralmente, em suporte informático, ficheiro editável, com a totalidade das instalações onde conste a seguinte informação:
- 1) Código Universal da Instalação (CUI)
  - 2) Morada da instalação
  - 3) Período de faturação
  - 4) Consumo medido (m3)
  - 5) Fator de conversão para KWh
  - 6) Valor Faturado

2 – A título acessório, o fornecedor fica ainda obrigado, designadamente, a recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados ao cumprimento do contrato, bem como ao estabelecimento do sistema de organização necessário à perfeita e completa execução das tarefas a seu cargo.

#### **Cláusula 7.<sup>a</sup> Objeto do dever de sigilo**

- 1 – O adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à Entidade Adjudicante, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com 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 fossem 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.

#### **Cláusula 8.<sup>a</sup> Prazo do dever de sigilo**



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 às pessoas coletivas.

**Cláusula 9.<sup>a</sup>**  
**Obrigações de pagamento**

1 – Pela prestação dos serviços objeto do presente contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a Entidade Adjudicante deve pagar ao adjudicatário o valor correspondente aos consumos descritos no n.º1 da Cláusula 5.<sup>a</sup> do presente Caderno de Encargos, valorizados de acordo com os preços constantes da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

2 – A Entidade Adjudicante deve pagar ao adjudicatário o valor correspondente aos consumos descritos no n.ºs 2 e 3 da Cláusula 5.<sup>a</sup> do presente Caderno de Encargos, valorizados de acordo a legislação aplicável em cada período de consumo, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

**Cláusula 10.<sup>a</sup>**  
**Condições de pagamento**

1 – Sem prejuízo do disposto no número seguinte, as quantias devidas pela entidade adjudicante, nos termos da cláusula 5.<sup>a</sup> do presente Caderno de Encargos, devem ser pagas no prazo de 30 a 60 dias após a receção das respetivas faturas mensais, as quais devem conter a discriminação da totalidade dos serviços objeto do contrato, nomeadamente dos consumos efetivamente verificados no mês anterior, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

2 – Em caso de discordância da entidade adjudicante relativamente aos elementos e valores constantes das faturas, deve esta comunicar ao prestador de serviços, no prazo de 15 dias, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o prestador de serviços obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou a proceder à emissão de nova fatura corrigida.

3 – Desde que devidamente emitidas, as faturas são pagas no prazo referido no n.º 1 por meio de cheque.

4 – No caso de atraso no pagamento das faturas, referidas no número anterior, o adjudicatário pode invocar a exceção de não cumprimento de qualquer das obrigações que lhe incumbem por força do contrato, nos termos e com os limites previstos no Código dos Contratos Públicos.

**Cláusula 11.<sup>a</sup>**  
**Força maior**



1 – Nenhuma das partes incorrerá em responsabilidade se, por caso fortuito ou de força maior, for impedida de cumprir as obrigações assumidas, 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, tremores de terra, 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 este 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) 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;
- e) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do adjudicatário não devidas a sabotagem;
- f) 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, devendo-se de igual modo informar o prazo previsível para restabelecer a situação.

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 Entidade Adjudicante**

1 — Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, a Entidade Adjudicante pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem.

2 — O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao adjudicatário.



**Cláusula 13.<sup>a</sup>  
Extinção de Caução**

1 – A caução prestada para bom e pontual cumprimento das obrigações decorrentes do contrato, nos termos do Programa do Procedimento, pode ser executada pela Entidade Adjudicante, sem necessidade de prévia decisão judicial ou arbitral, para satisfação de quaisquer créditos resultantes de mora, cumprimento defeituoso, incumprimento definitivo pelo Adjudicatário das obrigações contratuais ou legais, incluindo o pagamento de penalidades, ou para quaisquer outros efeitos especificamente previstos no contrato ou na lei.

2 – A resolução do contrato pela Entidade Adjudicante, não impede a execução da caução, contanto que para isso haja motivo.

3 – A execução parcial ou total da caução referida nos números anteriores constitui o Adjudicatário na obrigação de proceder à sua reposição pelo valor existente antes dessa mesma execução, no prazo de 15 (quinze) dias após a notificação da Entidade Adjudicante para esse efeito.

4 – A caução a que se referem os números anteriores é liberada nos termos do n.º 3 do artigo 295.º do CCP.

**Capítulo III  
Resolução de litígios**

**Cláusula 14.<sup>a</sup>  
Foro competente**

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo do Círculo do Porto, com expressa renúncia a qualquer outro.

**Capítulo IV  
Disposições finais**

**Cláusula 15.<sup>a</sup>  
Subcontratação e cessão da posição contratual**

A subcontratação pelo adjudicatário e a cessão da respetiva posição contratual depende, em qualquer causa, da autorização escrita da Entidade Adjudicante.

**Cláusula 16.<sup>a</sup>  
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 dirigidas, nos termos do CCP, para o domicílio ou sede contratual das partes, identificados no contrato.



2 – Qualquer comunicação feita por correio eletrónico ou outro meio de transmissão escrita ou eletrónica de dados considera-se recebida na data constante da respetiva comunicação de receção transmitida pelo recetor para o emissor, salvo no que respeita às comunicações que tenham como destinatário a Entidade Adjudicante e efetuadas em dia não útil ou após as 17 horas de dia útil, as quais se presumem feitas às 10 horas do dia útil seguinte.

**Cláusula 17.<sup>a</sup>**  
**Deveres de Informação**

1 - Cada uma das partes deve informar de imediato a co-contratante de quaisquer circunstâncias que cheguem ao seu conhecimento e possam afetar os respetivos interesses na execução do contrato, de acordo com a boa fé.

2 - Em especial, cada uma das partes deve avisar de imediato a outra de quaisquer circunstâncias, constituam ou não força maior, que previsivelmente impeçam o cumprimento ou o cumprimento tempestivo de qualquer uma das suas obrigações, bem como do tempo e/ou da medida em que previsivelmente será afetada a execução do contrato.

**Cláusula 18.<sup>a</sup>**  
**Transição dos serviços objeto do contrato**

Em qualquer caso de extinção do contrato, independentemente do motivo que lhe der origem, o adjudicatário obriga-se a prestar toda a assistência necessária na transição dos serviços objeto do contrato para a entidade adjudicante ou para terceiro por esta designado, de modo a que se garanta a continuidade dos serviços objeto do contrato, a mínima perturbação destes, e a transição ocorra de forma progressiva e ordenada.

**Cláusula 19.<sup>a</sup>**  
**Contagem dos prazos**

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

**Cláusula 20.<sup>a</sup>**  
**Produção de efeitos**

O Contrato entra em vigor na data da sua assinatura e produz efeitos, em relação a cada um dos Locais de Consumo, individualmente considerados, na data em que estes reunirem as condições legais e regulamentares de acesso ao fornecimento por comercializadores, que não o comercializador de ultimo recurso, incluindo os procedimentos de mudança de fornecedor.



**Cláusula 21.<sup>a</sup>**  
**Legislação aplicável**

O contrato é regulado pela legislação portuguesa.

**PARTE II**  
**Cláusulas Técnicas**

**Cláusula 1.<sup>a</sup>**  
**Disposições Gerais**

- 1 – O fornecimento de energia elétrica a adquirir no âmbito do presente contrato terá de cumprir as especificações técnicas previstas na legislação em vigor.
- 2 – O adjudicatário obriga-se a fornecer a energia elétrica necessária ao abastecimento das instalações de utilização, objeto do presente caderno de encargos, até ao limite da potência requisitada para efeitos de ligação à rede.
- 3 - O Adjudicatário obriga-se a fornecer o gás natural necessário ao abastecimento dos equipamentos e instalações de utilização, objeto do presente caderno de encargos.
- 4 – O fornecimento de energia elétrica e de gás natural será permanente e contínuo, só podendo ser interrompido nas situações previstas na Clausula 11<sup>a</sup> da Parte I, bem como nas situações previstas no regulamento de relações comerciais emitido pela ERSE.

**Cláusula 2.<sup>a</sup>**  
**Condições de Fornecimento**

- 1 – Todas as faturas deverão apresentar a rotulagem de energia obrigatória, de acordo com a Lei nº 51/2008, de 27 de Agosto.
- 2 – Os valores a faturar resultarão das quantidades efetivamente consumidas, segundo os autos de faturação elaborados em cada mês do contrato.
- 3 – A faturação mensal será por medição, em função dos consumos obtidos.
- 4 - O adjudicatário deverá disponibilizar os registos de leitura dos equipamentos de medição e de contagem de consumo de energia, com a periodicidade mínima definida na legislação em vigor.
- 5 – Quando não for possível cumprir o estipulado no Ponto 2, a faturação poderá ser estimada, mas de acordo com os prazos definidos no Ponto 4.
- 6 – Deverá ser disponibilizado um Gestor de Cliente.



C Â M A R A M U N I C I P A L D E V I L A D O C O N D E

7 – O adjudicatário prestará de forma correta e fidedignas as informações referentes às condições em que são efetuados os fornecimentos de energia elétrica, bem como prestar todos os esclarecimentos que se justifiquem, de acordo com as circunstâncias.

8 – Sempre que houver interrupção de fornecimento não programada o adjudicatário emitirá no prazo de 8 dias após a interrupção um relatório com informação sobre os motivos da mesma.

9 – O adjudicante reserva-se o direito de implementar medidas de utilização racional de energia, tendo em vista a redução dos consumos de energia das instalações, quer seja por implementação de eficiência energética, quer pela transferência dos consumos para horários mais favoráveis, quando exequível.

10 – O adjudicante reserva-se, ainda, o direito de em virtude da implementação de medidas de utilização racional da energia, especificadas no ponto anterior, a possibilidade de efetuar a alteração da potência contratada para cada instalação elétrica.

11 - As quantidades estimadas apresentadas na Parte III do presente Caderno de Encargos, são meramente indicativas, tendo apenas como objetivo hierarquizar as propostas para efeitos de aplicação do critério de adjudicação, não ficando a entidade adjudicante vinculada às quantidades aí indicadas.

Vila do Conde, 19/09/2016

A Presidente da Câmara Municipal

  
Elisa Ferraz, D<sup>a</sup>

PARTE III  
CARACTERIZAÇÃO DOS LOCAIS DE CONSUMO

A – Caracterização dos Locais de Consumo – Eletricidade

Identificação	Morada	CPE	Ciclo Horário	Consumo estimado para 1 ano (kWh)							Potência		
				Ponta	Cheias	Vazio Normal	Super Vazio	Total Consumo	Contratada (kW) <sup>1</sup>	Horas Ponta (kW) <sup>2</sup>	Requisitada (kVA)		
Desporto Pavilhão dos Desportos	Praceta do Rio Ave	PT0002000069162621SZ	Semanal	37.000	101.000	43.000	90.000	271.000	186	38	400		
Edifício Armazéns e Oficinas Municipais	Rua das Calçadas, 200 - Touguinha	PT0002000118392047EX	Semanal	38.000	104.000	50.000	37.000	229.000	400	39	400		
Edifício Teatro Municipal	Av. João Canavairo	PT0002000113439695MH	Semanal	27.000	111.000	70.000	17.500	225.500	372	28	800		
Escola Centro Escolar Poente	Av. Bento Freitas - Vila do Conde	PT0002000116954241TA	Semanal	32.000	87.000	37.000	21.000	177.000	186	33	400		
<b>Total</b>				<b>134.000</b>	<b>403.000</b>	<b>200.000</b>	<b>165.500</b>	<b>902.500</b>	<b>1.144</b>	<b>139</b>	<b>2.000</b>		

<sup>1</sup> Potência Contratada Atual

<sup>2</sup> Potência Horas de Ponta: média dos últimos 12 meses ou Consumo anual em Ponta / nº de horas de ponta ano. Ciclo Semanal = 963 horas.

Identificação	Morada	CPE	Ciclo Horário	Consumo estimado para 1 ano (kWh)							Potência		
				Ponta	Cheias	Vazio Normal	Super Vazio	Total Consumo	Contratada (kW) <sup>1</sup>	Horas Ponta (kW) <sup>2</sup>	Instalada (KVA)		
Desporto Parque de Jogos (Ténis)	Av. Júlio Graça 4480 - 672 Vila do Conde	PT0002000069162277TS	Diário	22.500	33.000	19.300	17.800	92.600	41,41	15	65		
Desporto Pavilhão de Macieira	Rua Sol, 4485 - 400 Macieira da Maia VCD	PT0002000071622465SP	Diário	20.890	46.795	10.500	3.096	81.281	41,41	14	41,41		
Desporto Pavilhão de Mindelo	Via Circular, 4485 - 956 Mindelo VCD	PT0002000102834424BR	Diário	8.500	17.500	6.500	1.890	34.390	54	6	45		
Desporto Piscinas de Mindelo	Via Circular, 4485 - 956 Mindelo VCD	PT0002000113196935PT	Diário	58.000	140.352	74.200	46.000	318.552	57	40	54		
Edifício Alfândega Régia	Largo da Alfândega 4480 - 702 Vila do Conde	PT0002000084597306VC	Diário	5.200	17.500	3.600	1.500	27.800	41,41	4	41,41		
Edifício Auditório	Praça da República 4480 - 715 Vila do Conde	PT0002000069162448PW	Diário	17.200	45.200	17.000	9.000	88.400	74	12	54		
Edifício Biblioteca	Rua António J S Pereira 4480-807 Vila do Conde	PT0002000080890928DT	Diário	24.000	61.980	11.030	5.100	102.110	48	16	41,41		
Edifício Câmara	Rua Igreja 4480 - 754 Vila do Conde	PT0002000069162142VH	Diário	52.500	142.000	38.000	22.000	254.500	116	36	122		
Edifício Centro da Juventude	Rua Igreja 4480 - 754 Vila do Conde	PT0002000070219363YK	Diário	13.500	30.900	15.600	10.717	70.717	44	9	42		
Edifício Centro de Ciência Viva	Av. Júlio Graça 4480 - 672 Vila do Conde	PT0002000084643864HA	Diário	11.000	29.300	10.500	5.100	55.900	41,41	8	41,41		
Edifício Centro de Memória	Av. Bernardino Machado 4480 - 657 Vila do Conde	PT0002000102354059DZ	Diário	29.000	80.926	29.000	14.000	152.926	89	20	48		
Escola Centro Escolar Agostina Bessa Luis	Rua da Lapa 14, 4480 - 757 Vila do Conde	PT0002000117141795NS	Diário	6.000	18.000	9.000	6.500	39.500	41,41	4	41		
Escola Centro Escolar Árvore	Rua Nossa Sr.ª de Fátima, 4480 - 125 Árvore VCD	PT0002000115447685RQ	Diário	15.000	48.000	12.600	7.500	83.100	55	10	59		
Escola Centro Escolar Labruge	Rua dos 4 Caminhos, 4485 - 331 Labruge VCD	PT0002000115447594CV	Diário	14.600	33.000	9.500	8.000	65.100	65	10	41,41		
Escola Centro Escolar das Violetas	Centro escolar das Violetas, 4480-480 Vila do Conde	PT0002000116329731XN	Diário	10.500	19.600	10.500	6.500	47.100	41,41	7	41,41		
Escola Centro Escolar de Mindelo	Via Circular, 4485 - 956 Mindelo VCD	PT0002000117621497PY	Diário	6.300	18.000	4.100	2.500	30.900	41,41	4	41,41		
Escola J.I. Girassóis	Rua Girassóis, 4480 - 796 Vila do Conde	PT0002000100399175ES	Diário	6.900	18.000	8.500	4.100	37.500	41,41	5	41,41		
Parque de Estacionamento	Praceta José Régio 4480 - 000 Vila do Conde	PT0002000105568116AM	Diário	11.905	29.130	16.145	7.421	64.601	41,41	8	41,41		
<b>Total</b>				<b>333.495</b>	<b>829.183</b>	<b>305.575</b>	<b>178.724</b>	<b>1.646.977</b>	<b>975</b>	<b>228</b>	<b>903</b>		

<sup>1</sup> Potência Contratada Atual

<sup>2</sup> Potência Horas de Ponta: média dos últimos 12 meses ou Consumo anual em Ponta / nº de horas de ponta ano. Nº de Horas de ponta ano em Ciclo Diário = 1460 horas.

Identificação	Morada	CPE	Consumo estimado para 1 ano (kWh)					Potência Contratada (kW)
			Ciclo Horário	Ponta	Cheias	Vazio Normal	Total Consumo	
Escola EB1/JI Benguiados	Escola - Rua dos Benguiados 9001, Vila do Conde	PT0002000023437983SC	Diário	5.000	12.000	4.000	21.000	27,6
Escola EB1/JI Rio Mau	Escola - Rua Central 1539, Rio Mau	PT0002000023285271TM	Diário	4.000	13.000	4.000	21.000	27,6
Escola EB1/JI Gonçalo Mendes Maia	Escola - Rua Gonçalo Mendes Maia 9004, Guilhabreu	PT0002000023232303CY	Diário	11.000	21.000	16.000	48.000	27,6
Lago	Av. Júlio Graça 4480 - 672 Vila do Conde	PT0002000072886109DD	Diário	6.100	16.672	4.500	27.272	27,6
<b>Total (Instalações Potência = 27,6kVA)</b>				<b>26.100</b>	<b>62.672</b>	<b>28.500</b>	<b>117.272</b>	<b>110,4</b>
Apartamento	Av. Dr. António Bento Martins Júnior 542 3º, Vila do Conde	PT0002000023451583DG	Diário	2.465	6.742	2.044	11.250	34,5
Edifício Centro de Documentação José Régio	Rua Santo Amaro 9, Vila do Conde	PT0002000109014063MT	Diário	2.670	8.269	2.616	13.555	34,5
Edifício CMIA	Av. Marquês Sá da Bandeira, CMIA, Vila do Conde	PT0002000106830132HB	Diário	7.000	13.000	9.000	29.000	34,5
Edifício Museu das Rendas	Rua São Bento 70, Vila do Conde	PT0002000023456749AH	Diário	7.000	20.000	5.000	32.000	34,5
Escola EB1 Fajozes	Escola - Rua Bernardino J Alves 626, Fajozes	PT0002000023251104DQ	Diário	3.515	10.592	6.369	20.476	34,5
Galeria de Acesso à Casa de S. Roque	Praça José Régio 9950 Comuns, Vila do Conde	PT0002000109852343LE	Diário	3.221	7.552	2.640	13.413	34,5
Aprovisionamento	Rua António Sérgio 40 R/c - 4480-927 Vila do Conde	PT0002000112190044DX	Diário	2.600	9.000	2.600	14.200	34,5
Praça Luís de Camões 9, Serviços Comuns	Praça Luís de Camões 9, Serviços Comuns, Vila do Conde	PT0002000071257383NM	Diário	1.484	3.857	1.307	6.648	34,5
<b>Total (Instalações Pot=34,5kVA)</b>				<b>29.955</b>	<b>79.012</b>	<b>31.576</b>	<b>140.542</b>	<b>276,0</b>
Desporto Pavilhão de Guilhabreu	Rua Sr.ª do Amparo 9001, Guilhabreu	PT00020000089832655XV	Diário	12.000	15.000	3.000	30.000	41,4
Desporto Pavilhão Mindelo	Rua da Fonte, Pavilhão desportivo, Mindelo	PT0002000070826042AY	Diário	15.000	40.000	6.000	61.000	41,4
Edifício Casa Antero de Quental	Largo Antero de Quental 1, Vila do Conde	PT0002000114040832ZG	Diário	1.708	4.351	4.102	10.161	41,4
Edifício Convento do Carmo	Largo do Laranjal, Convento do Carmo, Vila do Conde	PT0002000023422594JH	Diário	8.500	25.000	8.500	42.000	41,4
Edifício Ecocentro	Rua A 9004, Ecocentro, Arvore	PT0002000075423429LS	Diário	7.296	12.295	28.105	47.696	41,4
Edifício Telecentro	Av. Júlio Graça, Instituto, Vila do Conde	PT0002000066024874GL	Diário	11.956	27.273	8.000	47.229	41,4
Escola - Rua da Praia Nova, Vila Chã	Escola - Rua da Praia Nova 253, Vila Chã	PT0002000023257809WWM	Diário	2.579	6.546	3.863	12.988	41,4
Escola Junqueira	Praça Dr. Carlos P. Ferreira - 4480-266 Junqueira	PT0002000023281676GK	Diário	17.600	49.000	38.000	104.600	41,4
Iluminação Decorativa	Iluminação Decorativa, Praça D. João II, Vila do Conde	PT0002000082275139RW	Diário	3.023	7.725	3.688	14.436	41,4
<b>Total (Instalações Potência = 41,4kVA)</b>				<b>79.661</b>	<b>187.191</b>	<b>103.258</b>	<b>370.110</b>	<b>372,6</b>
<b>Total</b>				<b>135.716</b>	<b>328.875</b>	<b>163.334</b>	<b>627.924</b>	<b>759,0</b>

Identificação		Morada		CPE		Consumo estimado para 1 ano (kWh)					Potência
						Ciclo Horário	Cheias (kwh)	Vazio (kwh)	Total Consumo	Contratada (kW)	
Semáforo	Rua Estrada Velha, Areia 4480-107 Avore			PT00020000085171295		Semanal	3.600	3.100	6.700	3.45	
Semáforo	Rua Central 4485-572 Modivas			V/G		Semanal	1.000	500	1.500	3.45	
Semáforo	Av. Dr. João Canavairo 4480-668 Vila do Conde			PT00020000051050838CH		Semanal	4.800	4.000	8.800	3.45	
Semáforo	Rua Conde Dom Mendo 4480-741 Vila do Conde			PT00020000051060707NC		Semanal	1.200	1.000	2.200	3.45	
Semáforo	Av. Dr. Cunha Araújo 4480-667 Vila do Conde			PT00020000051050953WH		Semanal	400	3.500	3.900	3.45	
Semáforo	Rua Albino Moreira 4485-767 Vilar			PT00020000087551285LV		Semanal	3.500	2.700	6.200	3.45	
Semáforo	Av. Comandante Coutinho Lanhoso 4480-662 Vila do Conde			PT00020000083775806LB		Semanal	2.800	2.100	4.900	3.45	
Semáforo	Av. José Régio 4480-671 Vila do Conde			PT00020000074279606ZM		Semanal	3.200	2.000	5.200	3.45	
Semáforo	Av. da Liberdade 4485-301 Labruge			PT00020000085171209SG		Semanal	3.000	3.000	6.000	3.45	
Semáforo	Av. Bernardino Machado 4480-657 Vila do Conde			PT00020000083775486MJ		Semanal	3.000	2.400	5.400	3.45	
Semáforo	Rua Bairro Alto de Pega 4480-726 Vila do Conde			PT00020000074279515XY		Semanal	4.500	3.600	8.100	3.45	
Semáforo	Av. D. António Bento Martins Júnior, 4480-664 Vila do Conde			PT00020000074279548BQ		Semanal	7.000	5.800	12.800	3.45	
Semáforo	Av. D. António Bento Martins Júnior, junto ao 235, 4480-664 Vila do Conde					Semanal	900	700	1.600	3.45	
Semáforo	Rua Quintã - 4480-077 Avore			PT0002000011476996RR		Semanal	250	250	500	3.45	
Semáforo	Rua 5 de Outubro - 4480-000 - Vila do Conde			PT00020000109788328LQ		Semanal	900	800	1.700	3.45	
Semáforo	Av. Júlio Saul Dias, 4480-673 Vila do Conde			PT00020000051050975AV		Semanal	5.900	5.000	10.900	3.45	
Semáforo	Av. D. António Bento Martins Júnior, 4480-664 Vila do Conde			PT00020000074279561NY		Semanal	5.500	4.500	10.000	3.45	
<b>Total (instalações Pot.=3,45kVA)</b>											
Café Concerto	Av. Júlio Graça, 580 Vila do Conde			PT00020000067270619WS		Semanal	50.506	16.835	67.342	20,7	
Turismo Casa do Barco	Rua Cais das Lavandeiras Vila do Conde			PT00020000110198522YM		Semanal	48.001	20.572	68.573	20,7	
<b>Total (instalações Pot.=20,7kVA)</b>											
							<b>149.958</b>	<b>82.358</b>	<b>232.315</b>	<b>100,1</b>	

Identificação	Morada	CPE	Ciclo Horário	Consumo estimado para 1 ano (kWh)			Potência Contratada (kW)
				Cheias (kwh)	Vazio (kwh)	Total Consumo	
Polícia Municipal	Alameda Descobrimientos, nº442 - 4480-872 Vila do Conde	PT0002000074592131DY	Diário	40.000	17.000	57.000	6,9
	<b>Total (instalações Pot.=6,9kVA)</b>			<b>29.000</b>	<b>17.000</b>	<b>57.000</b>	<b>6,9</b>
Iluminação Decorativa	Rua da Lapa, Vila do Conde	PT0002000103094489WM	Diário	7.982	13.280	10.305	13,80
	<b>Total (instalações Pot.=13,8kVA)</b>			<b>7.982</b>	<b>13.280</b>	<b>10.305</b>	<b>13,8</b>
Sistema de Comunicação da Proteção Civil	Rua das Donas, 3, 4480-768 Vila do conde	PT 0002000119983775KT	Diário	26.000	10.000	36.000	17,25
	<b>Total (instalações Pot.=17,25kVA)</b>			<b>26.000</b>	<b>10.000</b>	<b>36.000</b>	<b>17,25</b>
Iluminação Decorativa	Av. José Régio, Vila do Conde	PT0002000023416569GL	Diário	3.000	1.000	4.000	20,70
Iluminação Decorativa	Rua Bernardino Craveiro, Parque João Paulo II, Vila do Conde	PT0002000103867492PR	Diário	18.250	31.687	31.687	20,70
	<b>Total (instalações Pot.=20,7kVA)</b>			<b>21.250</b>	<b>32.687</b>	<b>35.687</b>	<b>41,4</b>
	<b>Total</b>			<b>29.232</b>	<b>45.967</b>	<b>45.992</b>	<b>55,2</b>

Identificação		Morada	CPE	Ciclo horário	Consumo estimado para 1 ano (kWh)	Potência
					Consumo	Contratada (kW)
Águas Bombagem		Rua Dália Bombas, 4480-767 - Vila do Conde	PT0002000074525824RP	Sem ciclo	500	1,15
Edifício		Praça Luis de Camões, nº17 Comuns 1 - 4480-719 - Vila do Conde	PT0002000071257929NE	Sem ciclo	500	1,15
Edifício		Praça Luis de Camões, Arrumos 9 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071258433BC	Sem ciclo	500	1,15
Edifício		Praça Luis de Camões, Arrumos 3 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071258364PC	Sem ciclo	500	1,15
Habituação Social		Praça Frei Mauro, nº 160 Comuns 4480-717 Vila do Conde	PT0002000086079446NV	Sem ciclo	500	1,15
Habituação Social		Praça Frei Mauro, nº174 Comuns 4480-717 Vila do Conde	PT0002000087109403NB	Sem ciclo	500	1,15
Habituação Social		Praça Frei Mauro, nº188 Comuns 4480-717 Vila do Conde	PT0002000087109471SX	Sem ciclo	3.388	1,15
Habituação Social		Praça Frei Mauro, nº90 Comuns 4480-717 - Vila do Conde	PT0002000052268325DT	Sem ciclo	600	1,15
Habituação Social		Praça Frei Mauro, nº 72 Comuns- 4480-717 Vila do Conde	PT0002000052267708MG	Sem ciclo	1.000	1,15
Habituação Social		Praça Frei Mauro, nº118 Comuns 4480-717 Vila do Conde	PT0002000052268815FF	Sem ciclo	500	1,15
Habituação Social		Praça Frei Mauro, nº40 Comuns 4480-717 - Vila do Conde	PT0002000052267446QH	Sem ciclo	600	1,15
Habituação Social		Praça Frei Mauro, nº104 Comuns - 4480-717 - Vila do Conde	PT0002000052268677RF	Sem ciclo	500	1,15
Habituação Social		Praça Frei Mauro, nº146 Comuns - 4480-717 - Vila do Conde	PT0002000052269113CY	Sem ciclo	500	1,15
Habituação Social		Praça Frei Mauro, nº132 Comuns - 4480-717 - Vila do Conde	PT0002000052269033QH	Sem ciclo	500	1,15
Habituação Social		Praça Frei Mauro, nº56 Comuns - 4480-717 - Vila do Conde	PT0002000052267583EV	Sem ciclo	1.000	1,15
Habituação Social		Praça Frei Mauro, nº 124 Comuns - 4480-717 - Vila do Conde	PT0002000052268974ZM	Sem ciclo	500	1,15
Habituação Social		Praça Frei Mauro, nº24 Comuns 4480-717 - Vila do Conde	PT0002000052267264PC	Sem ciclo	600	1,15
Habituação Social		Rua Dália nº42 Comuns - 4480-767 Vila do Conde	PT0002000080559126AL	Sem ciclo	1.000	1,15
Habituação Social		Rua Dália nº90 Comuns - 4480-767 Vila do Conde	PT0002000080559684MW	Sem ciclo	1.000	1,15
Habituação Social		Rua Dália nº56 Comuns - 4480-767 Vila do Conde	PT0002000080558919VL	Sem ciclo	600	1,15
Habituação Social		Rua Dália nº70 Comuns - 4480-767 Vila do Conde	PT0002000080559217FH	Sem ciclo	1.000	1,15
Habituação Social		Rua Dália nº80 Comuns - 4480-767 Vila do Conde	PT0002000080559456HG	Sem ciclo	600	1,15
Habituação Social		Rua Violetas, nº689 Comuns - 4480-775 Vila do Conde	PT0002000080558809XN	Sem ciclo	600	1,15
Habituação Social		Rua Violetas, nº707 Comuns - 4480-775 Vila do Conde	PT0002000080558902ZJ	Sem ciclo	600	1,15
Habituação Social		Rua Dália nº28 Comuns - 4480-767 Vila do Conde	PT0002000080559013KK	Sem ciclo	600	1,15
Paragem Avença		Rua 5 de Outubro, 4480-000 - Vila do Conde	PT0002000023273439ZH	Sem ciclo	1.300	1,15
Paragem Avença		Rua 5 de Outubro, 4480-000 - Vila do Conde	PT0002000077151651HV	Sem ciclo	1.300	1,15
Paragem Avença		Av. Infante D. Henrique, 4480-670 - Vila do Conde	PT0002000077151695CS	Sem ciclo	1.300	1,15
Paragem Avença		Rua 5 de Outubro, 4480-000 - Vila do Conde	PT0002000077151662LM	Sem ciclo	1.300	1,15
Paragem Avença		Av. Dr. João Canavaro, 4480-668 - Vila do Conde	PT0002000077151707KG	Sem ciclo	1.300	1,15
Paragem Avença		Av. Mouzinho de Albuquerque, 4480-151 - Azurara	PT0002000077151684CG	Sem ciclo	1.300	1,15
Paragem Avença		Av. Dr. Carlos Pinto Ferreira, 4480-665 - Vila do Conde	PT0002000077151764TS	Sem ciclo	1.300	1,15

WC Praça José Régio	Praça José Régio, 50, Vila do Conde	PT0002000118204904GH	Sem ciclo	2.500	1,15
Total (instalações Pot.=1,15kVA)				30.288	37,95
Habitação Social	Rua Ofília Maia Arrumos - 4485-001 Guihabrebu			1.000	2,30
Total (instalações Pot.=2,3kVA)				1.000	2,30
Águas	Rua 2 Outeiro - 4480-049 - Árvore	PT0002000023366065VT	Sem ciclo	600	3,45
Águas Lavadouro	Rua Poço Novo - 4485-578 Touguinhó	PT0002000023277205VN	Sem ciclo	500	3,45
Apartamento	Praça Luis de Camões, n.º 9 Comuns- 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071258273GK	Sem ciclo	1000	3,45
Apartamento	Praça Luis de Camões nº31 2EQ - 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071258023VR	Sem ciclo	1000	3,45
Apartamento	Praça Luis de Camões, nº45 2EQ - 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071258136KE	Sem ciclo	500	3,45
Capela	Rua Trás dos Arcos - 4480-839 Vila do Conde	PT0002000023387125NS	Sem ciclo	2281	3,45
Capela	Largo Laranjal - 4480-707 Vila do Conde	PT0002000023203713LM	Sem ciclo	1500	3,45
Cemitério	Rua Trás dos Arcos - 4480-839 Vila do Conde	PT0002000023387091BG	Sem ciclo	1526	3,45
Centro de Atendimento Praça Frei Mauro	Praça Frei Mauro, 192 4480-717 Vila do Conde	PT0002000100907833NM	Sem ciclo	8000	3,45
Escola Aveleda	Rua Igreja nº1720 Dt. - 4485-021 Aveleda	PT0002000023383703RC	Sem ciclo	882	3,45
Escola Retorta	Av. Dr. Fernando Gomes, 4480-364 Retorta	PT0002000023232154JH	Sem ciclo	4718	3,45
Escola Retorta	Av. Dr. Fernando Gomes - 4480-364 Retorta	PT0002000023380111YQ	Sem ciclo	4256	3,45
Escola Vairão	Rua de São Bento Escola - 4485-660 Vairão	PT0002000023353425LX	Sem ciclo	3575	3,45
Escola Vairão	Rua de São Bento Escola - 4485-660 Vairão	PT0002000023353436LK	Sem ciclo	2003	3,45
Estação de Bicicletas partilhadas	Av. Infante D. Henrique 486 Px - 4480-670 Vila do Conde	PT0002000119174119PJ	Sem ciclo	1300	3,45
Estação de Bicicletas partilhadas	Bairro dos Pescadores 1820 Px - 4480-683 Vila do Conde	PT0002000119174212NZ	Sem ciclo	1300	3,45
Estação de Bicicletas partilhadas	Av. Liberdade 180 Px - 4480-912 Vila do Conde	PT0002000119174132DA	Sem ciclo	1300	3,45
Estação de Bicicletas partilhadas	Av. Júlio Graça 389 Px - 4480-672 Vila do Conde	PT0002000119174369LX	Sem ciclo	1300	3,45
Estação de Bicicletas partilhadas	Praça Republica 31 Ft. - 4480-715 Vila do Conde	PT0002000119174234JJ	Sem ciclo	1300	3,45
Estação de Bicicletas partilhadas	Rua 5 de Outubro, 4480-645- Vila do Conde	PT0002000119174416KB	Sem ciclo	1300	3,45
Estação de Bicicletas partilhadas	Av. Brasil, 4480-659 Vila do Conde	PT0002000119174198NT	Sem ciclo	1300	3,45
Estação de Bicicletas partilhadas	Rua dos Benguiados, 4480-794 Vila do Conde	PT0002000121540655EX	Sem ciclo	1300	3,45
Estação de Bicicletas partilhadas	Rua 5 de Outubro, 4480-739 Vila do Conde (junto ao Burger King)	PT0002000121540724WX	Sem ciclo	1300	3,45
Guarda Fiscal	Largo Lameira - 4485-944 Mosteirió	PT0002000023334362HZ	Sem ciclo	2927	3,45
Habitação Social	Praça Frei Mauro, nº146 Bombagem - 4480-717 Vila do Conde	PT0002000052269283GS	Sem ciclo	600	3,45
Habitação Social	Praceta da Paz, nº50 1EQ - 4480-005 Vila do Conde	PT0002000108571846YG	Sem ciclo	500	3,45
Habitação Social	Bairro dos Pescadores, AP 22A 4480-683 Vila do Conde	PT0002000074228851SB	Sem ciclo	1000	3,45
Habitação Social	Praceta da Paz, nº10 AP14 - 4480-005 Vila do Conde	PT0002000089183583BM	Sem ciclo	500	3,45
Habitação Social	Praceta da Paz, nº10 AP34 - 4480-005 Vila do Conde	PT0002000089183663ZQ	Sem ciclo	500	3,45
Habitação Social	Praceta da Paz, nº50 2E - 4480-005 Vila do Conde	PT0002000108571868FA	Sem ciclo	500	3,45
Habitação Social	Praceta da Paz, nº10 AP42 - 4480-005 Vila do Conde	PT0002000089183685SS	Sem ciclo	500	3,45
Habitação Social	Av. Júlio Saú Dias, nº328 Comuns - 4480-673 Vila do Conde	PT0002000023391643WW	Sem ciclo	1662	3,45
Habitação Social	Av. Júlio Saú Dias, nº232 Comuns - 4480-673 Vila do Conde	PT0002000023391621RA	Sem ciclo	3330	3,45

Habitaco Social	Av. Júlio Sal Dias, n264 Comuns - 4480-673 Vila do Conde	PT0002000023391654WJ	Sem ciclo	1500	3,45
Habitaco Social	Rua Agra Longa n200 Comuns- 4480-744 Vila do Conde	PT0002000023391665AR	Sem ciclo	1013	3,45
Habitaco Social	Bairro dos Pescadores n22B Comuns - 4480-683 Vila do Conde	PT0002000074229262XP	Sem ciclo	500	3,45
Habitaco Social	Bairro dos Pescadores n22 Comuns - 4480-683 Vila do Conde	PT0002000074228953LK	Sem ciclo	500	3,45
Habitaco Social	Largo da Paz, n 21 Comuns - 4480-921 Vila do Conde	PT0002000084635731DN	Sem ciclo	500	3,45
Habitaco Social	Praça Frei Mauro Bombagem 8 - 4480-717 Vila do Conde	PT0002000052267047EX	Sem ciclo	500	3,45
Habitaco Social	Rua Otlia Maia, 15 Comuns- 4485-001 Guilhabreu	PT0002000103494846KR	Sem ciclo	500	3,45
Habitaco Social	Rua Otlia Maia n30 Comuns - 4485-001 Guilhabreu	PT0002000103494961AR	Sem ciclo	1000	3,45
Habitaco Social	Rua Otlia Maia Comuns1 - 4485-001 Guilhabreu	PT0002000103494595XA	Sem ciclo	500	3,45
Habitaco Social	Praceta da Paz, 20 R/C Direito	PT0002000089361087TH	Sem ciclo	500	3,45
Habitaco Social	Praceta da Paz, 20 2ª Direito	PT0002000089361123WP	Sem ciclo	500	3,45
Habitaco Social	Praceta da Paz, 60 Casa 44	PT0002000108572155LZ	Sem ciclo	500	3,45
Loja Solidariedade	Praça José Régio, n60, Vila do Conde	PT 0002000118204892GY	Sem ciclo	1500	3,45
WC	Praça de São Jo WC - 4480-716 Vila do Conde	PT0002000023362756BA	Sem ciclo	1325	3,45
WC	Av. Brasil WC - 4480-659 - Vila do Conde	PT0002000023231526DB	Sem ciclo	1000	3,45
WC	Praça da República - 4480-715 Vila do Conde	PT0002000023298606MT	Sem ciclo	1067	3,45
WC	Av. Brasil WC - 4480-659 Vila do Conde	PT0002000023413979FM	Sem ciclo	1000	3,45
Peixaria Mercado	Lugar do Mercado Municipal - 4480-716 - Vila do Conde	PT0002000023451127NP	Sem ciclo	1500	3,45
<b>Total (instalaes Pot.=3,45kVA)</b>				<b>71.465</b>	<b>180,55</b>
Cemitério das Caxinas	Rua das Violetas Frente ao 382, 4480-775 Vila do Conde	PT0002000116941202PM	Sem ciclo	4.200	6,90
Edifício	Praça Luís de Camões, n31 3DT - 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071258056HB	Sem ciclo	2.215	6,90
Edifício	Praça Luís de Camões, n45 2DT - 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071258125KB	Sem ciclo	2.429	6,90
Edifício	Praça Luís de Camões, n45 3EQ - 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071258147EX	Sem ciclo	4.252	6,90
Edifício	Praça Luís de Camões, n45 3DT - 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071258158EK	Sem ciclo	6.140	6,90
Edifício	Praça Luís de Camões, n31 2DT - 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071258012QJ	Sem ciclo	7.904	6,90
Edifício	Praça José Régio 110 obra - 4480-718Vila do Conde	PT0002000107989694HM	Sem ciclo	13.500	6,90
Escola Arcos	Rua Ponte, n 270 4480-020 Arcos	PT0002000023274216WJ	Sem ciclo	6.397	6,90
Escola - E.B.1/ J.I.	Av. Cidade Guimarães - 4480-660 Vila do Conde	PT0002000023199136GM	Sem ciclo	5.120	6,90
Escola - EB1 Macieira	Rua Ventura Pereira Pena - 4485-412 - Macieira da Maia	PT0002000023271158FZ	Sem ciclo	11.947	6,90
Escola Macieira	Rua Ventura Pereira Pena - 4485-412 Macieira da Maia	PT0002000023381912QT	Sem ciclo	12.460	6,90
Escola - J.I.	Rua Escolas, n39 4485-864 Vila Ch	PT0002000023228241GS	Sem ciclo	14.724	6,90
Escola - J.I. Padrão	Rua das Escolas Fornelo - 4485-122 Fornelo	PT0002000023254968QQ	Sem ciclo	12.961	6,90
Escola Aveleda	Rua Igreja, n 1720 EQ - 4485-021 Aveleda	PT0002000023377792CC	Sem ciclo	3850	6,90
Escola Guilhabreu	Rua Fonte da Pedra - 4485-241 Guilhabreu	PT0002000023282704AZ	Sem ciclo	9.989	6,90
Escola Junqueira	Rua Santo Agostinho 4480-288 Junqueira	PT0002000023367148HW	Sem ciclo	9.497	6,90
Escola Pedreiras	Travessa das Pedreiras - 4480-772 Vila do Conde	PT0002000023230886GS	Sem ciclo	2.379	6,90
Escola Vairão	Rua de São Bento Escola - 4485-660 Vairão	PT0002000023327061TG	Sem ciclo	3.629	6,90
Galeria São Roque	Rua Lidador - 4480-791 Vila do Conde	PT0002000087921592CR	Sem ciclo	16.000	6,90
Habitaco Social	Rua Tillas Bombas - 4485-068 Fajozes	PT0002000087774786PG	Sem ciclo	1.000	6,90

Habituação Social	Rua Nova da Longa, n.º 86 SC - 4485-595 Modivas	PT0002000105257759XX	Sem ciclo	1.000	6,90
Habituação Social	Praceta da Paz Garagem 4480-005 Vila do Conde	PT0002000089646311GL	Sem ciclo	3.890	6,90
Habituação Social	Rua Nova da Longa, 74SC - 4485-595 Vila do Conde	PT0002000105257726DT	Sem ciclo	1.000	6,90
Habituação Social	Rua Nova da Longa, n.º122 SC - 4485-595 Vila do Conde	PT0002000105257874SX	Sem ciclo	500	6,90
Habituação Social	Rua Nova da Longa, n.º 104SC - 4485-595 Vila do Conde	PT0002000105257806NB	Sem ciclo	500	6,90
Habituação Social	Av. Júlio Saul Dias, n.º296 Comuns - 4480-673 Vila do Conde	PT0002000023391632RZ	Sem ciclo	2.087	6,90
Habituação Social	Rua 5 de Outubro n.º 1220 - Vila do conde	PT 00020000085232779RA	Sem ciclo	500	6,90
Habituação Social	Rua 25 de Abril 4485-797 Vilar	PT0002000081325752PD	Sem ciclo	5.000	6,90
Habituação Social	Rua Nova da Longa, N.º 44 SC - 4485-595 Modivas	PT0002000105257679YE	Sem ciclo	500	6,90
Lago	Praca Vasco Da Gama, 4480-337 Vila do Conde	PT0002000076710097WV	Sem ciclo	4.560	6,90
Mercado Caxinas	Rua Praia 4480-759 Vila do Conde	PT0002000023377052BQ	Sem ciclo	15.000	6,90
Música	Largo Laranjal - 4480-707 Vila do Conde	PT0002000023422583JF	Sem ciclo	500	6,90
WC	Largo São Ovidio - 4485-641 Vairão	PT00020000665413688LN	Sem ciclo	1.500	6,90
WC	Largo dos Pescadores - 4485-869 Vila Cha	PT0002000023375591VG	Sem ciclo	1.663	6,90
<b>Total (instalações Pot.=6,9kVA)</b>				<b>188.793</b>	<b>234,60</b>
gua Lavadouro	Rua Tanques Lavadouro - 4480-432 Rio Mau	PT0002000023386849TS	Sem ciclo	500	10,35
guas Bombagem	Rua António F. Vila Cova - 4480-728 Vila do Conde	PT0002000117228773EF	Sem ciclo	500	10,35
guas Bombagem	Rua Alfredo Bastos 4480-724 Vila do Conde	PT0002000117228751KP	Sem ciclo	235	10,35
Armazém	Rua 3 Urbanização Industrial - 4480-618 rvore	PT0002000023436103AA	Sem ciclo	1.000	10,35
Armazém	Rua Dr. António Andrade - 4480-806 Vila do Conde	PT0002000051219967ZM	Sem ciclo	10.000	10,35
Aterro Sanitário	Rua Sr. Do Padrão - 4480-480 Tougueis	PT0002000088053361EA	Sem ciclo	500	10,35
Bombagem	Rua Barranha, n.º 335 - 4485-909 Mosteir	PT0002000103495133XN	Sem ciclo	500	10,35
Bombagem guas	Rua Nossa Senhora Amparo - 4485-266 Guilhabreu	PT0002000078046095ZZ	Sem ciclo	1.000	10,35
Bombas	Rua Nova da Fonte, n.º138 4485-702 Vila Cha	PT0002000106818048EW	Sem ciclo	1.000	10,35
Bombas	Rua Trs do Cemitério, n.º275 - 4480-463 Rio Mau	PT0002000104713486JD	Sem ciclo	1.000	10,35
Edifício	Rua Alegria n.º16 - 4480-743 Vila do Conde	PT0002000052414866DP	Sem ciclo	2.472	10,35
Edifício	Praca Luís de Camões n.º9 1.º Sala D - 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071257439ZS	Sem ciclo	2.000	10,35
Edifício	Av. Dr. António Bento M. Júnior, n.º542 / 2 - 4480-664 Vila do Conde	PT0002000023451572PQ	Sem ciclo	2.361	10,35
Edifício	Av. Dr. João Canavarro, n.º 192 4DT - 4480-668 Vila do Conde	PT0002000023439945DG	Sem ciclo	1.858	10,35
Edifício	Praca Luís de Camões, n.º22 4DT - 4480-719 Vila do Conde	PT0002000023439934PQ	Sem ciclo	2.864	10,35
Escola Azurara	Rua Rita Conceição - 4480-176 Azurara	PT0002000023385959FE	Sem ciclo	15.000	10,35
Escola Vila do Conde	Rua Nuno Alvares Pereira - 4480-000 Vila do Conde	PT0002000023394938FP	Sem ciclo	5.999	10,35
Escola Vila Cha	Rua Escolas - 4485-864 Vila Cha	PT0002000067308462ST	Sem ciclo	10.438	10,35
Escola Gião	Rua Estrada Principal - 4485-176 Gião	PT0002000023266195KL	Sem ciclo	15.009	10,35
Escola Touguinhó	Rua Central Escola - 4480-561 Touguinhó	PT0002000023380862QP	Sem ciclo	1.459	10,35
Escola Vairão	Rua São Bento Escola - 4485-660 Vairão	PT0002000023367434FN	Sem ciclo	3.752	10,35
Habituação Social	Rua Nova dos Terreiros, n.º 133 - 4485-404 Macieira da Maia	PT0002000105921394LN	Sem ciclo	564	10,35
Habituação Social	Rua Dr. António J.S. Pereira n.º223 - 4480-136 rvore	PT0002000104735538YG	Sem ciclo	102	10,35
Habituação Social	Rua Dr. António J.S. Pereira n.º222 - 4480-136 rvore	PT0002000104735505GV	Sem ciclo	104	10,35

Lago	Alameda dos Descobrimentos - 4480-872 Vila do Conde	PT0002000085338638AQ	Sem ciclo	2.000	10,35
Lago	Alameda dos Descobrimentos - 4480-872 Vila do Conde	PT0002000075073008DE	Sem ciclo	2.000	10,35
Lago	Largo Dr. Acácio - 4480-952 Vila do Conde	PT0002000103596405CS	Sem ciclo	1.060	10,35
Lavadouro	Rua Moinhos Águas - 4485-589 Modivas	PT0002000023459432MX	Sem ciclo	2.035	10,35
Motor	Largo da Paz Motor - 4480-921 Vila do Conde	PT0002000085059634VW	Sem ciclo	2.261	10,35
Rotunda	Rua Mós Águas - 4480-771 Vila do Conde	PT000200007723568FE	Sem ciclo	1.000	10,35
WC	Av. Infante D. Henrique - 4480-670 Vila do Conde	PT0002000023413981FF	Sem ciclo	1.000	10,35
WC coreto	Av. Júlio Graça - 4480-672 Vila do Conde	PT0002000023345052TD	Sem ciclo	500	10,35
<b>Total (instalações Pot.=10,35kVA)</b>				<b>92.073</b>	<b>331,2</b>
Escola Cantina	Rua Dr. António Andrade - 4480-806 Vila do Conde	PT0002000023434516AA	Sem ciclo	17.000	13,8
Escola Fomeo	Rua de São Martinho, nº 1566 - 4485-126 Fornelo	PT0002000023285282TQ	Sem ciclo	8.256	13,8
Escola Guilhabreu	Largo de São Lazaro - 4485-232 Guilhabreu	PT0002000023459226LB	Sem ciclo	16.000	13,8
Escola Malta	Largo de Santa Apolónia, nº136 - 4485-432 Malta	PT0002000023347058HZ	Sem ciclo	25.000	13,8
Escola Mosteiro	Rua Central, nº1040 - 4485-932 Mosteiro	PT0002000023357587QD	Sem ciclo	3.680	13,8
Escola Tougues	Rua Central Escolas - 4480-480 Tougues	PT0002000023286412AL	Sem ciclo	2.567	13,8
Escola Touguinha	Rua Laura Osório - 4480-509 Touguinha	PT0002000023347069LW	Sem ciclo	20.000	13,8
Habituação Social	Largo da Paz, nº 10 Comuns - 4480-921 Vila do Conde	PT0002000084636073RD	Sem ciclo	1.325	13,8
Habituação Social	Praceta da Paz, nº 50 Comuns - 4480-005 Vila do Conde	PT0002000108571813GV	Sem ciclo	1.000	13,8
Habituação Social	Praceta da Paz, nº 30 Comuns - 4480-005 Vila do Conde	PT0002000108572199KN	Sem ciclo	1.300	13,8
Habituação Social	Largo da Paz, nº60 Comuns 4480-921 Vila do Conde	PT0002000084637602KC	Sem ciclo	726	13,8
Habituação Social	Largo da Paz, nº50 Comuns - 4480-921 Vila do Conde	PT0002000084637282FE	Sem ciclo	1.121	13,8
Habituação Social	Largo da Paz, nº 40 Comuns - 4480-921 Vila do Conde	PT0002000084640146VB	Sem ciclo	526	13,8
Habituação Social	Largo da Paz, nº 30 Comuns - 4480-921 Vila do Conde	PT0002000084636585TS	Sem ciclo	429	13,8
Habituação Social	Praceta da Paz, nº 60 Comuns - 4480-005 Vila do Conde	PT0002000108571915DG	Sem ciclo	1.400	13,8
Habituação Social	Largo da Paz, nº 80 Comuns - 4480-921 Vila do Conde	PT0002000084638092CG	Sem ciclo	2.298	13,8
Habituação Social	Largo da Paz, nº 20 Comuns - 4480-921 Vila do Conde	PT0002000084636324NF	Sem ciclo	902	13,8
Habituação Social	Largo da Paz, nº 70 Comuns - 4480-921 Vila do Conde	PT0002000084637817PM	Sem ciclo	1.420	13,8
Habituação Social	Praceta da Paz, nº10 Comuns - 4480-005 Vila do Conde	PT0002000089183504FH	Sem ciclo	1.533	13,8
Habituação Social	Praceta da Paz, nº 20 Comuns - 4480-005 Vila do Conde	PT0002000089361076TF	Sem ciclo	13.404	13,8
Habituação Social	Praceta da Paz, nº 40 Comuns - 4480-005 Vila do Conde	PT0002000108572359MB	Sem ciclo	1.500	13,8
Lago	Praça Luis de Camões - 4480-719 Vila do Conde	PT0002000023394871GX	Sem ciclo	9.624	13,8
Lago	Bairro dos Pescadores - 4480-683 Vila do Conde	PT0002000065905872ML	Sem ciclo	2.604	13,8
Lago	Alameda dos Descobrimentos, nº35 - 4480-872 Vila do Conde	PT0002000067141831SG	Sem ciclo	7.774	13,8
Ringue	Rua Bairro Alto - 4480-889 Vila do Conde	PT0002000067371094RA	Sem ciclo	1.772	13,8
Ringue	Bairro dos Pescadores - 4480-683 Vila do Conde	PT0002000080971347DB	Sem ciclo	1.000	13,8
Turismo	Rua 5 de Outubro - 4480-630 Vila do Conde	PT0002000023346454SP	Sem ciclo	1.000	13,8
<b>Total (instalações Pot.=13,8kVA)</b>				<b>145.161</b>	<b>372,6</b>
Edifício	Praça Luis de Camões, nº9 Sala M- 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071257623ES	Sem ciclo	12.468	17,25
Edifício	Praça Luis de Camões, nº31 Comuns - 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071257986SX	Sem ciclo	2.033	17,25

Edifício	Praça Luis de Camões, nº45 Comuns - 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071258103CN	Sem ciclo	1.758	17,25
Edifício	Praça Luis de Camões, nº17, Serviços Comuns - 4480-719 Vila do Conde	PT0002000071257667RJ	Sem ciclo	1.421	17,25
Escola Ânvore	Rua Lente Escola - 4480-115 Ânvore	PT0002000023420688EK	Sem ciclo	36.000	17,25
Escola Formelo	Rua São Martinho, - 4485-126 Formelo	PT0002000076236544KB	Sem ciclo	8.268	17,25
Escola Glão	Rua Estrada Principal - 4485-176 Glão	PT0002000023353403HB	Sem ciclo	5.446	17,25
Escola Glão	Rua Estrada Principal - 4485-176 Glão	PT0002000023353391VE	Sem ciclo	9.037	17,25
Escola JI Cunha Reis	Largo Dr. Cunha Reis - 4480-712 Vila do Conde	PT0002000023437221MV	Sem ciclo	9.338	17,25
Escola Touguinhó	Rua Central Escola - 4485-561 Touguinhó	PT0002000023325851QJ	Sem ciclo	5.936	17,25
Rotunda	Av. Júlio Saúl Dias - 4480-673 Vila do Conde	PT0002000077988492VA	Sem ciclo	1.000	17,25
Turismo	Rua 25 de Abril - 4480-722 Vila do Conde	PT0002000023420699TD	Sem ciclo	18.762	17,25
<b>Total (instalações Pot.=17,5KVA)</b>				<b>111.467</b>	<b>207</b>
Casa José Régio	Av. José Régio, 132 - 4480-671 Vila do Conde	PT0002000023292925BT	Sem ciclo	8.556	20,7
Ciência Viva	Av. Bernardino Machado - 4480-657 Vila do Conde	PT0002000099079656GT	Sem ciclo	1.018	20,7
Edifício Centro de atividades	Rua Bernardino Craveiro- 4480-735 Vila do Conde	PT0002000105576342SC	Sem ciclo	17.558	20,7
Edifício Municipal	Rua Santo Amaro, nº372 - 4480-780 Vila do Conde	PT0002000011481482NW	Sem ciclo	1.578	20,7
Edifício Municipal	Av. Dr. António Bento M. Júnior, nº542 Comuns - 4480-664 Vila do Conde	PT0002000023451594DS	Sem ciclo	2.629	20,7
Escola	Av. Cidade Guimarães - 4480-660 Vila do Conde	PT0002000023438213WC	Sem ciclo	16.409	20,7
Escola	Av. Cidade Guimarães - 4480-660 Vila do Conde	PT0002000023382527LV	Sem ciclo	13.516	20,7
Escola	Av. Dr. António Bento M. Júnior - 4480-664 Vila do Conde	PT0002000023353345SE	Sem ciclo	55.000	20,7
Escola	Rua Rita Conceição Martins - 4480-176 Azurara	PT0002000069183884CW	Sem ciclo	13.756	20,7
Escola	Bairro Nossa Sr. Conceição, nº 298 - 4480-686 Vila do conde	PT0002000051103774EP	Sem ciclo	7.236	20,7
Escola Arcos	Rua Ponte, nº270 - 4480-020 Arcos	PT0002000023274227AR	Sem ciclo	15.128	20,7
Escola Aveleda	Rua Igreja, nº 1720 - 4485-021 Aveleda	PT0002000023325474TG	Sem ciclo	10.043	20,7
Escola Correios	Rua Dr. António Andrade - 4480-806 Vila do Conde	PT0002000051219808FF	Sem ciclo	7.359	20,7
Escola Correios	Rua Dr. António Andrade - 4480-806 Vila do Conde	PT0002000023199386SW	Sem ciclo	19.877	20,7
Escola Correios	Rua Dr. António Andrade - 4480-806 Vila do Conde	PT0002000023199397SJ	Sem ciclo	22.240	20,7
Escola Modivas	Rua Longa Escola - 4485-595 Modivas	PT0002000023340022BQ	Sem ciclo	24.350	20,7
Escola Vilar	Rua Albino Moreira, nº1774 - 4485-767 Vila do conde	PT0002000023285269TA	Sem ciclo	24.138	20,7
Escola Vilar do Pinheiro	Rua nº 103 Escola - 4485-823 Vilar do Pinheiro	PT0002000023347047HA	Sem ciclo	13.625	20,7
Habituação Social - Escada	Urbanização de Pindelo nº50 B1 - 4480-047 Vila do Conde	PT0002000102744797RM	Sem ciclo	4.257	20,7
Horto	Rua Trás dos Arcos - 4480-839 Vila do Conde	PT0002000101003687QH	Sem ciclo	15.000	20,7
Junta	Largo Santa Apolónia - 4485-432 Malta	PT0002000023410593KT	Sem ciclo	7.350	20,7
Lago	Alameda dos Descobrimentos - 4480-872 Vila do conde	PT0002000070333618YN	Sem ciclo	17.418	20,7
Lago	Lugar do Mercado Municipal, 4480-716 Vila do Conde	PT0002000023298628ME	Sem ciclo	6.500	20,7
Lago	Av. Júlio Graça 4480 - 672 Vila do Conde	PT0002000072885926RX	Sem ciclo	21.100	20,7
Rotunda	Av. General Humberto - 4480-905 Vila do Conde	PT0002000077988559CR	Sem ciclo	1.000	20,7

Rotunda	Rua 5 de Outubro - 4480-000 Vila do Conde	PT0002000077988537LW	Sem ciclo	19.326	20.7
				365.967	538,20
	<b>Total (instalações Pot.=20,7kVA)</b>			1.006.214	1904,40
	<b>Total</b>				

Identificação	Morada	CPE	Ciclo Horário	Consumo estimado 1 ano (kWh)					Potência Contratada (kW)
				Ponta	Cheias	Vazio	Total Consumo	Potência	
PT100	RUA NORTE, 4485-521 MINDELO	PT0002000023468205HC	Semanal	13.726	21.614	99.345	134.685	27,6	
PT24	RUA SENRA, 24 4480-760 VILA DO CONDE	PT0002000023467474XW	Semanal	11.017	42.494	103.874	157.384	27,6	
PT247	AV BRASIL, 4480-659 VILA DO CONDE	PT0002000051720116RL	Semanal	10.898	11.541	76.469	98.907	27,6	
PT288	AV GEN. HUMBERTO DELGADO 4480-905 VILA DO CONDE	PT0002000073513861RE	Semanal	10.851	20.904	51.261	83.016	27,6	
PT333	LUGAR VARZIELA, 4480 ARVORE	PT0002000067701095CT	Semanal	10.280	22.500	59.000	91.780	27,6	
PT340	AV JÚLIO GRAÇA 4480-672 VILA DO CONDE	PT0002000071663832LK	Semanal	10.325	23.945	56.397	90.667	27,6	
PT364	URB PINDELO, 4480-047 ARVORE	PT0002000071663978AY	Semanal	8.930	27.402	75.215	111.547	27,6	
PT395	RUA MÓS, 395 P 4480-771 VILA DO CONDE	PT0002000076562175BP	Semanal	10.596	40.870	99.904	151.369	27,6	
PT42	RUA DALIAS, 4480-767 VILA DO CONDE	PT0002000023467634VR	Semanal	9.959	19.948	48.920	78.827	27,6	
PT438	LUGAR PORTAS FRONHAS 4480 VILA DO CONDE	PT0002000103225051CL	Semanal	9.367	17.600	49.897	76.864	27,6	
PT44	LARGO DO PADRÃO 4485-155 FORNELO	PT0002000023467656HT	Semanal	5.089	22.694	55.645	83.428	27,6	
PT45	RUA JUNQUEIRA, 4480-156 AZURARA	PT0002000023467667HB	Semanal	10.363	18.600	79.650	108.613	27,6	
PT467	RUA MONTE DESTE 4480 VILA DO CONDE	PT0002000104469469YE	Semanal	6.205	28.500	72.600	107.305	27,6	
PT492	RUA FONTE, 4485-578 MODIVAS	PT0002000105175095GP	Semanal	4.560	20.333	49.862	74.755	27,6	
	<b>Total (Instalações Potência = 27,6kVA)</b>			<b>132.165</b>	<b>338.944</b>	<b>978.038</b>	<b>1.449.148</b>	<b>386,4</b>	
PT12	RUA COMENDADOR F COSTA 4480-740 VILA DO CONDE	PT0002000023467361MG	Semanal	12.653	18.913	95.402	126.968	34,5	
	<b>Total (Instalações Pot=34,5kVA)</b>			<b>12.653</b>	<b>18.913</b>	<b>95.402</b>	<b>126.968</b>	<b>34,5</b>	
PT172	LUGAR CASAL DO MONTE 4480-776 VILA DO CONDE	PT0002000023468912AZ	Semanal	12.000	26.000	105.000	143.000	41,4	
PT252	RUA ARRIBELA, 4485-920 MOSTEIRO VCD	PT0002000023469482MD	Semanal	2.789	4.930	19.352	27.071	41,4	
PT122	RUA ANTÓNIO MACEDO - PT 122 4480- 730 VILA DO CONDE	PT0002000081562237DP	Semanal	20.827	65.150	135.167	221.144	41,4	
	<b>Total (Instalações Potência = 41,4kVA)</b>			<b>20.827</b>	<b>65.150</b>	<b>135.167</b>	<b>221.144</b>	<b>82,8</b>	
	<b>Total</b>			<b>165.645</b>	<b>423.007</b>	<b>1.208.607</b>	<b>1.797.260</b>	<b>504</b>	

Identificação	Morada	CPE	Consumo estimado 1 ano (kWh)					Potência Contratada (kW)
			Ciclo Horário	Ponta	Cheias	Vazio	Total Consumo	
PT 499	RUA BATEL, 4485-253 GUILHABREU	PT0002000113290428RK	Semanal	371	1.207	3.064	4.642	1,15
PT 572	RUA POÇA DA BOUÇA, 4480-735 VILA DO CONDE	PT0002000118188587PP	Semanal	521	1.693	4.297	6.511	1,15
PT140	RUA AGRA DE CIMA4485-483 MINDELO	PT0002000023468592NQ	Semanal	326	1.702	105	2.133	1,15
PT173	RUA VASCO DA GAMA 4480-840 VILA DO CONDE	PT0002000023468923GW	Semanal	85	275	698	1.057	1,15
PT223	RUA BALGAS, 4485-697 VILA CHA	PT0002000108260317PX	Semanal	276	896	2.274	3.445	1,15
PT231	RUA ESPINHEIRA 4480-562 TOUGUINHO	PT0002000068870288RB	Semanal	36	115	293	444	1,15
PT239	SÍTIO PEREIRA 4485 VILAR	PT0002000067700274FF	Semanal	350	1.000	3.900	5.250	1,15
PT24 E2	RUA SENRA, 4480-760 VILA DO CONDE	PT0002000023469527FP	Semanal	208	675	1.714	2.597	1,15
PT332	RUA DA FONTE, AREIA 4480-088 ARVORE	PT0002000067702794RC	Semanal	209	715	1.815	2.739	1,15
PT414	RUA COMBATENTES 4485-093 FAJIZES	PT0002000103236823AS	Semanal	257	834	2.117	3.207	1,15
PT452	RUA LOUREIRO, 4480-119 ARVORE	PT0002000102643344YM	Semanal	335	1.089	2.765	4.190	1,15
PT470	RUA PROF ANTÓNIO B SÁ FÁRIA 4480-175 AZURARA	PT0002000113581867TG	Semanal	325	1.055	2.678	4.057	1,15
PT494	RUA CASTELÕES, 4485-083 FAJIZES	PT0002000103691244GW	Semanal	56	181	459	695	1,15
PT528	LUGAR CALÇADAS, 4480-485 TOUGUINHA	PT0002000107550905FX	Semanal	71	232	589	893	1,15
PT543	RUA BRASILEIRA 4480-407 RIO MAU VCD	PT0002000110732608CP	Semanal	340	1.105	2.804	4.249	1,15
PT548	RUA PINTOR JÚLIO RAMOS 4485-265 GUILHABREU	PT0002000110616538XL	Semanal	234	760	1.930	2.924	1,15
PT555	RUA NOVA DE PEREIRA 4485-805 VILAR VCD	PT0002000112184631QH	Semanal	117	380	965	1.462	1,15
PT556	TRAV AGRAS, 4485-336 LABRUGE	PT0002000116261279RP	Semanal	323	1.050	2.665	4.038	1,15
PT557	RUA GANDARA, 4485-612 MODIVAS	PT0002000112182873DP	Semanal	250	814	2.066	3.131	1,15
PT56	RUA ESTRADA VELHA 4480-107 ARVORE	PT0002000023467771TT	Semanal	151	492	1.249	1.893	1,15
PT560	AV ALEXANDRE HERCULANO 4480-878 VILA DO CONDE	PT0002000113666939HE	Semanal	273	888	2.255	3.416	1,15
PT563	RUA 25 DE ABRIL 4485-917 MOSTEIRO VCD	PT0002000114708214GH	Semanal	308	1.000	2.538	3.846	1,15
PT564	RUA CARVALHEIRA 4480-533 TOUGUINHA	PT0002000115476696KR	Semanal	332	1.080	2.741	4.153	1,15
	<b>Total (Instalações Potência = 1,15kVA)</b>			<b>5.753</b>	<b>19.238</b>	<b>45.981</b>	<b>70.972</b>	<b>26,45</b>
PT1 E2	RUA DONAS, 1 E, 4480-768 VILA DO CONDE	PT0002000023469516YC	Semanal	478	1.552	3.940	5.970	2,30
PT141	PRC D JOAO II, 4480-933 VILA DO CONDE	PT0002000083148467KC	Semanal	623	2.025	5.140	7.788	2,30
PT16	RUA GANDARA, 4480-563 TOUGUINHO	PT0002000023467394YZ	Semanal	443	1.440	3.656	5.540	2,30
PT164	LUGAR GANDARA, 4485 MALTA	PT0002000023468832IA	Semanal	659	2.143	5.439	8.241	2,30
PT225	RUA OLIVEIRA, 4480-412 RIO MAU VCD	PT0002000023469367TD	Semanal	938	3.047	7.735	11.720	2,30

PT245	RUA N SRA DAS CANDEIAS, 4480-828 VILA DO CONDE	PT0002000051719863JL	Semanal	445	1.446	3.672	5.563	2,30
PT258	LUGAR SANTA EUFÊMIA 4485 GUILHABREU	PT0002000072750882QS	Semanal	670	1.864	4.733	7.267	2,30
PT267	RUA FONTE SERRALHEIRO, 4480-866 VILA DO CONDE	PT0002000067701368PC	Semanal	511	1.660	4.215	6.386	2,30
PT273	SÍTIO SOBRADO, 4480 RIO MAU VCD	PT0002000052863377ML	Semanal	364	1.184	3.004	4.552	2,30
PT275	MARIA ALICE REIS FERREIRA, 4480-040 ARCOS VCD	PT0002000066277888BX	Semanal	542	1.762	4.473	6.778	2,30
PT283	RUA N SRA DA CONCEIÇÃO, 4480-958 VILA DO CONDE	PT0002000067935286JM	Semanal	420	1.363	3.461	5.244	2,30
PT297	RUA D ILDEFONSO 4485-401 MACIEIRA DA MA	PT0002000052446979WJ	Semanal	407	1.323	3.359	5.090	2,30
PT299	RUA REAL, 4485-085 FAJÓZES	PT0002000071661573JQ	Semanal	504	1.639	4.159	6.302	2,30
PT327	TRAV DA COUTADA 4480-340 PARADA VCD	PT0002000051722955XY	Semanal	500	1.626	4.128	6.255	2,30
PT33	LARG SANTA LUZIA 4480-383 RETORTA	PT0002000023467554JJ	Semanal	205	666	1.692	2.563	2,30
PT334	RUA PRAIA, 4485-708 VILA CHA VCD	PT0002000078247077NE	Semanal	64	207	525	796	2,30
PT36	RUA LABRUGE, 4485-317 LABRUGE	PT0002000023467587ST	Semanal	571	1.855	4.708	7.134	2,30
PT365	RUA STO EGÍDIO 4480-330 OUTEIRO MAIOR	PT0002000072750191XK	Semanal	386	1.255	3.185	4.825	2,30
PT376	RUA N 12, URB IND. VARZIELA 4480-618 ARVORE	PT0002000077173292QS	Semanal	574	1.866	4.737	7.177	2,30
PT379	RUA ANTONIO G POUSADO 4480-888 VILA DO CONDE	PT0002000070927597WQ	Semanal	279	908	2.305	3.492	2,30
PT385	RUA SEIXO, 4480-445 RIO MAU VCD	PT0002000072404559WX	Semanal	380	1.235	3.134	4.749	2,30
PT401	RUA PADRAO, 4485-591 MODIVAS	PT0002000112365749WB	Semanal	920	2.690	7.900	11.510	2,30
PT406	RUA CAMPAS, 4485-215 GIAO VCD	PT0002000077564566PJ	Semanal	638	2.074	5.265	7.977	2,30
PT413	AL DESCOBRIMENTOS 4480-872 VILA DO CONDE	PT0002000077172004YS	Semanal	910	2.958	7.509	11.378	2,30
PT415	RUA BOUÇAS, 4480-570 TOUGUINHO	PT0002000077172117BJ	Semanal	414	1.344	3.412	5.169	2,30
PT423	RUA DR ANTONIO S SANTOS 4480-951 VILA DO CONDE	PT0002000116366864ST	Semanal	327	1.063	2.699	4.089	2,30
PT424	RUA CORGO, 4480-118 ARVORE	PT0002000085229255PK	Semanal	506	1.645	4.176	6.328	2,30
PT442	RUA PALMAZÃO, 4485-256 GUILHABREU	PT0002000105010859QS	Semanal	407	1.323	3.357	5.087	2,30
PT443	RUA GANDARA, 4485-612 MODIVAS	PT0002000108025601SD	Semanal	381	1.239	3.146	4.767	2,30
PT445	RUA JOÃO GONCALVES ZARCO 4480-200 VILA DO CONDE	PT0002000106775346MB	Semanal	667	2.166	5.499	8.332	2,30
PT455	RUA CASAL COUTINHO 4480-283 JUNQUEIRA VCD	PT0002000102643322MY	Semanal	634	2.061	5.231	7.925	2,30
PT459	RUA SOBREIROS, 4485-407 MACIEIRA DA MA	PT0002000105482586XN	Semanal	598	1.942	4.931	7.471	2,30
PT481	RUA MOINHOS, 4485-405 MACIEIRA DA MAIA	PT0002000104522167KG	Semanal	575	1.868	4.741	7.183	2,30
PT490	RUA IGREJA ANTIGA, 4480-410 RIO MAU VCD	PT0002000105684551MZ	Semanal	426	1.385	3.515	5.325	2,30
PT493	RUA RAL, 4485-390 MACIEIRA DA MAIA	PT0002000105891124VR	Semanal	415	1.347	3.420	5.182	2,30
PT501	RUA AGRAS, 501 MALTA 4485-441 MALTA	PT0002000106706394CJ	Semanal	576	1.872	4.752	7.200	2,30
PT502	RUA DOS FEIRANTES, 4485-460 MALTA	PT0002000105482622NW	Semanal	452	1.470	3.732	5.655	2,30
PT508	RUA TRESVAL, 4485-201 GIAO VCD	PT0002000110068283RS	Semanal	624	2.026	5.144	7.794	2,30
PT509	RUA GAIATO, 4480-164 AZURARA	PT0002000113767142MZ	Semanal	398	1.293	3.282	4.973	2,30
PT516	RUA ESTRADA VELHA, 4480-107 ARVORE	PT0002000108520954RB	Semanal	478	1.555	3.947	5.981	2,30
PT518	RUA FEIRANTES, 4485-460 MALTA	PT0002000107548849XR	Semanal	623	2.026	5.143	7.793	2,30
PT520	TRAV ANTONIO F OLIVEIRA 4485-858 VILAR DE PINHEIRO	PT0002000107330836FM	Semanal	719	2.337	5.931	8.987	2,30

PT529	RUA DA VENDA , 4480-251 JUNQUEIRA VCD	PT00020000113928376TH	Semanal	607	1.974	5.011	7.593	2,30
PT540	RUA INFANTE D HENRIQUE 4480-535 TOUGUINHA	PT00020000110298961AA	Semanal	798	2.594	6.584	9.976	2,30
PT542	RUA JOAQUIM MOREIRA SILVA, 4480-001 VILA DO CONDE	PT00020000110899422MA	Semanal	465	1.512	3.839	5.816	2,30
PT552	RUA TRAS , 4485-393 MACIEIRA DA MA	PT00020000111544957BC	Semanal	382	1.241	3.150	4.772	2,30
PT568	AV ANTONIO OLIVEIRA RAMOS 4480-494 TOUGUINHA	PT00020000115881674XH	Semanal	387	1.258	3.192	4.837	2,30
PT570	ESTR NACIONAL 13 PEREIRA 4485-762 VILAR VCD	PT00020000116610334CS	Semanal	547	1.776	4.509	6.832	2,30
PT574	AV INFANTE D. HENRIQUE - VILA DO CONDE	PT00020000118617147BD	Semanal	524	1.562	4.498	6.584	2,30
PT70	RUA LAGE , 4485-624 MODIVAS	PT0002000023467918YD	Semanal	830	2.699	6.850	10.379	2,30
PT8	RUA BALGAS , 4485-697 VILA CHA VCD	PT0002000023467337GA	Semanal	659	2.142	5.438	8.240	2,30
PT82	RUA CIMA , 4485-315 LABRUGE	PT0002000023468023XE	Semanal	616	2.001	5.079	7.695	2,30
<b>Total ( Instalações Potência = 2,3kVA)</b>				<b>27.466</b>	<b>88.511</b>	<b>226.286</b>	<b>342.262</b>	<b>119.60</b>
PT mos	RUA MOS 4480-771 VILA DO CONDE	PT00020000077944877YL	Semanal	4.183	7.016	17.198	28.397	3,45
PT1	RUA TRÁS DOS ARCOS 4480-839 VILA DO CONDE	PT00020000084046974XD	Semanal	569	1.707	4.188	6.464	3,45
PT119	RUA REAL , 4485-788 VILAR VCD	PT0002000023468397GM	Semanal	1.427	3.312	8.123	12.862	3,45
PT134	RUA CASTUARES 4480-111 ARVORE	PT00020000073513702HR	Semanal	943	1.168	7.325	9.436	3,45
PT142	TRAV ESTEVÃO SOARES 4480-865 VILA DO CONDE	PT0002000023468615JQ	Semanal	1.247	2.480	6.083	9.810	3,45
PT15	RUA MOQUEIMES , 4485-328 LABRUGE	PT0002000023467383YA	Semanal	1.359	3.212	7.874	12.445	3,45
PT157	TRAV ESTEVÃO SOARES 4480-865 VILA DO CONDE	PT0002000023468763CA	Semanal	1.647	3.148	7.723	12.518	3,45
PT170	URB 25 DE ABRIL 4480-340 PARADA VCD	PT0002000023468898AT	Semanal	1.355	2.575	6.317	10.247	3,45
PT201	LUGAR PARQUE CAMPISMO AREIA 4480 ARVORE	PT0002000023469174ST	Semanal	1.036	2.460	6.029	9.525	3,45
PT249	RUA CORVOS , 4480-227 BAGUNTE	PT0002000067316538KA	Semanal	1.416	2.726	6.687	10.829	3,45
PT274	LUGAR PROX RUA C ORVOS 4480-330 OUTEIRO MAIOR	PT0002000052924813PE	Semanal	576	1.661	4.073	6.310	3,45
PT277	SITIO CAMPO DE JOGOS 4485 VAIRAO	PT0002000052863275RD	Semanal	1.166	2.330	5.718	9.214	3,45
PT280	SITIO AGRA 4480-250 FERREIRO	PT0002000053029997MG	Semanal	1.651	3.281	8.045	12.977	3,45
PT294	LUGAR CASTOARES 4480 RETORTA	PT0002000053029075BW	Semanal	1.244	2.556	6.268	10.068	3,45
PT301	RUA BATEL , 4485-253 GUILHABREU	PT00020000051269173ZZ	Semanal	1.302	2.366	5.805	9.473	3,45
PT310	SITIO CARCAVELOS 4480 BAGUNTE	PT0002000070933849KN	Semanal	754	2.377	6.273	9.404	3,45
PT312	TRAV MOINHOS , 4485-347 LABRUGE	PT0002000109084918AS	Semanal	979	3.168	8.301	12.448	3,45
PT328	RUA COMENDADOR A F COSTA 4480-740 VILA DO CONDE	PT0002000052578703WQ	Semanal	1.404	2.959	7.261	11.624	3,45
PT347	RUA BEIRA MAR , 4485-352 LABRUGE	PT0002000073923003BV	Semanal	880	2.808	7.387	11.075	3,45
PT363	RUA SANTA CATARINA 4480-779 VILA DO CONDE	PT0002000102726385MQ	Semanal	1.212	2.407	5.901	9.520	3,45
PT369	RUA LUIS VAZ CAMÕES 4485-543 MINDELO	PT0002000072750759NZ	Semanal	891	2.938	7.667	11.496	3,45
PT380	RUA MARTINHAES 4485-188 GIAO VCD	PT0002000077170975FK	Semanal	1.014	3.118	8.278	12.410	3,45
PT381	RUA AGRAS , 4480-480 TOUGUES	PT0002000076565346BM	Semanal	1.620	3.309	8.114	13.043	3,45
PT383	RUA JOSE DOMINGUES COSTA 4480-030 ARCOS VCD	PT0002000108259825XR	Semanal	1.414	2.602	6.380	10.396	3,45
PT388	RUA DR SERAFIM LIMA 4485-139 FORNELO	PT0002000084919297XB	Semanal	1.549	2.668	6.549	10.766	3,45
PT390	RUA DE VILAR , 4480-228 BAGUNTE	PT0002000076297214ZF	Semanal	1.210	2.329	5.707	9.246	3,45
PT391	RUA ANTONIO SERGIO 4480-927 VILA DO CONDE	PT0002000083148489EL	Semanal	1.067	2.304	5.649	9.020	3,45

PT397	RUA CARRAPATA 4485-614 MODIVAS	PT0002000078663817DV	Semanal	1.297	2.498	6.127	9.922	3.45
PT4	RUA CASAL, 4480-359 RETORTA	PT0002000023467292WG	Semanal	1.767	3.604	8.841	14.212	3.45
PT419	RUA BENGUIADOS 4480-794 VILA DO CONDE	PT0002000102723966SN	Semanal	1.178	2.534	6.211	9.923	3.45
PT430	RUA 25 DE ABRIL 4480-267 JUNQUEIRA VCD	PT0002000085879147KW	Semanal	1.367	2.576	6.311	10.254	3.45
PT433	RUA AGRA DE CIMA 4480-480 TOUGUES	PT000200008906866BE	Semanal	2.123	3.130	7.677	12.930	3.45
PT440	RUA ARRIBELA, 4485-920 MOSTEIRO VCD	PT000200008603814HP	Semanal	1.610	3.073	7.531	12.214	3.45
PT447	RUA CIMA, 4485-386 MACIEIRA DA MA	PT0002000104174539VK	Semanal	2.982	4.608	11.302	18.892	3.45
PT451	RUA DONA MARIA DE MENESES 4480-395 VILA DO CONDE	PT0002000109785179CH	Semanal	1.438	2.787	6.834	11.059	3.45
PT456	RUA SALTEIRO, 4485-399 MACIEIRA DA MA	PT0002000088602381HJ	Semanal	1.107	3.234	8.695	13.036	3.45
PT464	RUA 70, AREIA 4480-097 ARVORE	PT0002000103496912HC	Semanal	921	2.980	7.813	11.714	3.45
PT480	TRAV RUA CENTRAL 4485-914 MOSTEIRO VCD	PT00020001045478844PL	Semanal	1.832	3.472	8.516	13.820	3.45
PT483	RUA DR ANTONIO M SOUSA PEREIRA 4480-136 ARVORE	PT0002000105478844PL	Semanal	1.223	2.469	6.052	9.744	3.45
PT486	LUGAR CASTELOES 4485 FAJIZES	PT0002000104077421GD	Semanal	930	3.125	8.121	12.176	3.45
PT489	RUA CENTRAL 4480-561 TOUGUINHO	PT0002000104522668LE	Semanal	1.385	2.882	7.069	11.336	3.45
PT495	RUA DO CORGO, RETORTA 4480-360 RETORTA	PT0002000105116649QM	Semanal	1.320	3.078	7.546	11.944	3.45
PT507	RUA MOTA 4485-024 AVELEDA VCD	PT0002000107562201SJ	Semanal	1.115	2.130	6.696	9.941	3.45
PT526	RUA N SRA DE FÁTIMA 4480-231 BAGUNTE	PT0002000114091108SW	Semanal	1.289	1.542	8.715	11.546	3.45
PT527	RUA BAIRRO, 4485-010 AVELEDA VCD	PT0002000107996814MH	Semanal	851	2.580	6.325	9.756	3.45
PT538	RUA CORREDOURAS 4485-714 VILA CHA VCD	PT0002000111599672KH	Semanal	978	1.864	7.893	10.735	3.45
PT544	RUA PADINHO, 4485-843 VILAR DE PINHEIRO	PT0002000111544992JD	Semanal	1.391	2.861	7.019	11.271	3.45
PT558	RUA GARCIA DE ORTA 4480-875 VILA DO CONDE	PT0002000113736351TC	Semanal	2.452	6.676	2.614	11.742	3.45
PT571	RUA NOSSA SENHORA DO AMPARO 4485-266 GUILHABREU	PT0002000117441906LE	Semanal	2.341	4.509	11.055	17.905	3.45
PT576	RUA DE CAMÕES BAGUNTE	PT0002000119279668CS	Semanal	1.167	2.540	6.300	10.007	3.45
PT 579	RUA CAVADAS MACIEIRA DA MAIA	PT0002000120204921ER	Semanal	1.026	2.490	6.250	9.766	3.45
PT61	RUA LAVADORES 4480-502 TOUGUINHA	PT0002000023467827WX	Semanal	1.083	2.581	6.328	9.992	3.45
PT73	RUA SOUTO POVOA 4485-844 VILAR DO PINHEIRO	PT0002000023467942FX	Semanal	1.565	3.268	8.013	12.846	3.45
PT85	LUGAR MALTA DE CIMA 4485 MALTA	PT0002000023468056ND	Semanal	1.526	3.965	8.832	14.323	3.45
PT96	LUGAR LENTE, 4480 ARVORE	PT0002000023468169VF	Semanal	1.327	3.144	8.200	12.671	3.45
	Total ( Instalações Potência = 3,45kVA)			75.706	161.185	399.809	636.700	189,75
PT111	LUGAR BOCA 4485 GIAO VCD	PT0002000023468318TH	Semanal	1.445	4.507	11.919	17.871	4.60
PT112	RUA ESTRADA NOVA 4485-570 MINDELO	PT0002000023468329RY	Semanal	1.189	3.809	10.008	15.006	4.60
PT115	RUA MONTE, 4480-440 RIO MAU VCD	PT0002000023468353WF	Semanal	1.500	4.633	12.288	18.421	4.60
PT165	RUA SANTANA, 4480-160 AZURARA	PT0002000023468843TZ	Semanal	1.275	4.234	11.033	16.542	4.60
PT168	LUGAR CALVELHE, 4485 LABRUGE	PT0002000023468876WR	Semanal	1.754	3.700	9.075	14.529	4.60
PT175	URB LAVANDEIRAS 4485 VILA CHA	PT0002000023468945MR	Semanal	1.635	3.634	8.910	14.179	4.60
PT177	RUA DO SANGUINHAL 4480-298 JUNQUEIRA VCD	PT0002000023468967YT	Semanal	1.483	4.608	12.204	18.295	4.60
PT191	LUGAR LENTE, 19 ARVORE 4480 ARVORE	PT0002000023469094BN	Semanal	1.510	3.420	11.690	16.620	4.60
PT195	RUA MINAS, 4485-836 VILAR DE PINHE	PT0002000023469128JT	Semanal	1.120	3.664	9.584	14.368	4.60
PT215	LUGAR VARZIELA, ARVORE 4480 ARVORE	PT0002000023469298CD	Semanal	1.733	3.758	9.214	14.705	4.60

PT216	LARG PARADA, 4485-231 GUILHABREU	PT0002000023469301CN	Semanal	1.492	4.761	12.526	18.779	4.60
PT218	RUA CASAVEDRA, 4480-281 JUNQUEIRA VCD	PT0002000023469323KB	Semanal	1.303	4.021	10.668	15.992	4.60
PT233	RUA VILA VERDE, 4480-221 BAGUNTE	PT0002000023469425WK	Semanal	1.280	4.333	11.242	16.855	4.60
PT243	RUA DE BARROS, 4480-279 JUNQUEIRA VCD	PT0002000023469471GK	Semanal	1.395	4.347	11.501	17.243	4.60
PT244	AV BALTAR DO COUTO, 4480-655 VILA DO CONDE	PT0002000051939828DN	Semanal	1.560	4.850	11.325	17.735	4.60
PT257	RUA 5 OUTEIRO, ARVORE, 4480-049 ARVORE	PT0002000023469505YD	Semanal	1.795	3.950	9.532	15.277	4.60
PT266	URB IGREJA, 4485-859 VILAR DE PINHEIRO	PT0002000051939817DR	Semanal	1.869	4.303	10.556	16.728	4.60
PT268	RUA INFANTE D HENRIQUE, 4485-540 MINDELO	PT0002000074507161VK	Semanal	1.192	3.736	9.873	14.801	4.60
PT281	URB CARREGAL, 4485-041 AVELEDA VCD	PT0002000051939794PR	Semanal	1.177	4.271	10.914	16.362	4.60
PT286	SÍTIO SOBRADO, 4480 RIO MAU VCD	PT0002000067267972WJ	Semanal	1.091	3.491	9.179	13.761	4.60
PT29	LUGAR SOUTO, 4485 FAJIZES	PT0002000023467519NR	Semanal	1.315	4.108	10.858	16.281	4.60
PT307	RUA CORTIÇOS, 4480-121 ARVORE	PT0002000051269151JS	Semanal	1.623	3.528	8.651	13.802	4.60
PT316	AV CORONEL A MARTINS, 4480-051 ARVORE	PT0002000073508442LP	Semanal	1.438	4.602	12.098	18.138	4.60
PT318	URB PINHAL, 4485 LABRUGE	PT0002000068192877BL	Semanal	1.142	3.884	10.069	15.095	4.60
PT323	RUA FRANCISCO M MONTEIRO, 4480-816 VILA DO CONDE	PT0002000067765095LZ	Semanal	1.152	3.788	9.899	14.839	4.60
PT326	RUA ÁGUAS FERREAS, 4485-835 VILAR DE PINHEIRO	PT0002000068192489VE	Semanal	1.925	4.129	10.125	16.179	4.60
PT329	RUA DR ORLANDO TAIPA, 4480-812 VILA DO CONDE	PT0002000077173372CA	Semanal	1.895	4.692	10.326	16.913	4.60
PT330	RUA SOL, 4485-400 MACIEIRA DA MA	PT0002000051720377JG	Semanal	2.079	4.004	9.818	15.901	4.60
PT348	RUA DOM DINIS, 4480-750 VILA DO CONDE	PT0002000070928179MT	Semanal	1.174	3.870	10.103	15.147	4.60
PT352	RUA DE AZEVEDO FORNELLO, 4485-123 FORNELLO	PT0002000071663945RL	Semanal	1.611	3.218	7.891	12.720	4.60
PT362	URB SANTA LUZIA RETORTA, 4480 RETORTA	PT0002000076563692PF	Semanal	1.752	3.356	8.231	13.339	4.60
PT373	RUA PRAIA, 4480-759 VILA DO CONDE	PT0002000079468498BM	Semanal	1.240	4.006	10.510	15.756	4.60
PT394	RUA VIOLETAS, 4480-775 VILA DO CONDE	PT0002000087895363YS	Semanal	2.166	4.125	10.113	16.404	4.60
PT408	RUA BARREIRO, 4485-320 LABRUGE	PT0002000085879171EA	Semanal	1.680	3.380	8.284	13.344	4.60
PT417	RUA CAVALEIROS ORDEM DE MALTA, 4485-451 MALTA	PT0002000080190348RT	Semanal	1.918	3.729	9.140	14.787	4.60
PT418	RUA CAMPELOS, 4480-480 TOUGUES	PT0002000079468226ED	Semanal	1.515	4.604	12.254	18.373	4.60
PT422	RUA UCHAS, 4485-060 CANIDÉLO VCD	PT0002000085879158KJ	Semanal	1.509	4.610	12.257	18.376	4.60
PT426	LUGAR PEDROSA, 4480 ARVORE	PT0002000078132823JD	Semanal	1.173	3.978	10.315	15.466	4.60
PT431	RUA CARVALHOSA, 4485-353 LABRUGE	PT0002000081766458XN	Semanal	2.083	4.207	10.315	16.605	4.60
PT446	RUA FONTOURA, 4480-409 RIO MAU VCD	PT0002000089581839FQ	Semanal	3.488	5.445	13.353	22.266	4.60
PT46	RUA PADRE JOSE PRAÇA, 4480-832 VILA DO CONDE	PT0002000023467678HE	Semanal	2.161	4.507	11.052	17.720	4.60
PT469	AV DO CASTELO, 4480-894 VILA DO CONDE	PT0002000111545038SD	Semanal	775	2.142	5.841	8.758	4.60
PT491	RUA NOSSA SRA DO O, 4480-511 TOUGUINHA	PT0002000105580506NK	Semanal	1.191	3.994	10.386	15.571	4.60
PT506	RUA LONGA, 4485-595 MODIVAS	PT0002000106775426PE	Semanal	1.422	4.396	11.655	17.473	4.60
PT513	RUA PRAIA, 4485-495 MINDELO	PT0002000114787078YS	Semanal	1.880	3.288	9.451	14.619	4.60
PT534	RUA TRÁS, 4485-393 MACIEIRA DA MA	PT0002000109084849TS	Semanal	2.119	4.126	10.121	16.366	4.60
PT541	RUA DA IGREJA, 4480-353 RETORTA	PT0002000112109654EK	Semanal	1.325	4.138	10.941	16.404	4.60
PT75	AV DO MONTE, 4480-340 PARADA VCD	PT0002000023467964PD	Semanal	1.468	4.539	12.033	18.040	4.60
PT80	LUGAR GANDARA, 4485 FAJIZES	PT0002000023468001XT	Semanal	1.528	3.769	9.238	14.535	4.60

PT83	RUA CALVELHE, 4485-314 LABRUGE	PT0002000023468034BX	Semanal	1.116	3.695	9.640	14.451	4.60
	Total (Instalações Potência = 4,6kVA)			77.641	201.887	518.209	797.737	230.00
PT102	RUA GIAO DO FUNDO 4485-185 GIAO VCD	PT0002000023468227LL	Semanal	1.634	4.991	13.271	19.896	5,75
PT153	RUA OUTEIRO FIGUEIRA 4480-451 RIO MAU VCD	PT0002000023468728HZ	Semanal	1.147	1.888	16.101	19.136	5,75
PT155	RUA DE MOURÃO 4480-361 RETORTA	PT0002000023468741LG	Semanal	3.032	5.479	13.436	21.947	5,75
PT162	RUA PEREIRA, 4485-786 VILAR VCD	PT0002000023468819EJ	Semanal	2.331	4.584	11.242	18.157	5,75
PT17	LUGAR CATROITOS 4485 GUILHABREU	PT0002000023467406FA	Semanal	1.314	4.351	11.347	17.012	5,75
PT173	RUA 5 DE OUTUBRO 4480 VILA DO CONDE	PT00020000113290268VE	Semanal	1.253	3.692	13.487	18.432	5,75
PT174	LUGAR LAVANDEIRAS 4485 VILA CHA VCD	PT0002000023468934GJ	Semanal	1.834	5.812	15.314	22.960	5,75
PT186	RUA COSTA, 4485-437 MALTA	PT0002000023469048DN	Semanal	1.770	5.456	14.475	21.701	5,75
PT188	RUA LAGE, 4485-507 MINDELO	PT0002000023469061XW	Semanal	1.739	5.340	14.179	21.258	5,75
PT189	RUA PASSOS, 4485-624 MODIVAS	PT0002000023469072XJ	Semanal	1.630	5.314	13.909	20.853	5,75
PT20	RUA BURGAL, 4485-516 MINDELO	PT0002000023467439PJ	Semanal	1.405	4.498	11.821	17.724	5,75
PT212	RUA SPAIO, 4485-319 LABRUGE	PT0002000023469265HE	Semanal	1.502	5.193	13.413	20.108	5,75
PT217	RUA DOS MOINHOS 4480-302 JUNQUEIRA VCD	PT0002000023469312KT	Semanal	1.200	4.500	12.706	18.406	5,75
PT228	RUA LAPA, 228 4480-757 VILA DO CONDE	PT0002000023469389RP	Semanal	1.855	6.027	15.786	23.668	5,75
PT265	RUA URB DAS AREIAS 4485 VILA CHA VCD	PT0002000051720399ZA	Semanal	1.976	6.126	16.230	24.332	5,75
PT272	LUGAR CRUZ DE PAU 4480 RIO MAU VCD	PT0002000052923513KX	Semanal	1.540	4.887	12.871	19.298	5,75
PT279	RUA PICOTOS, 4485-406 MACIEIRA DA MA	PT0002000067868466YT	Semanal	1.413	4.564	11.974	17.951	5,75
PT308	RUA FREI JOÃO 4480-817 VILA DO CONDE	PT00020000677016665KH	Semanal	1.646	5.495	14.305	21.446	5,75
PT313	RUA NOSSA SRA DE FÁTIMA 4480-340 PARADA VCD	PT0002000069713501TK	Semanal	2.751	4.925	12.077	19.753	5,75
PT322	RUA FAROL, 4480-790 VILA DO CONDE	PT0002000076297464WG	Semanal	1.517	4.798	12.649	18.964	5,75
PT331	RUA SENHORA DO AMPARO 4485-266 GUILHABREU	PT0002000066277902NR	Semanal	1.499	4.951	12.919	19.369	5,75
PT337	RUA CENTRAL, 4480-269 JUNQUEIRA VCD	PT00020000716617665EW	Semanal	1.715	5.282	14.018	21.015	5,75
PT341	RUA ESTRADA VELHA 4480-107 ARVORE	PT0002000068192571KN	Semanal	1.401	4.570	11.959	17.930	5,75
PT354	ARRM ARR APARICIO BARROS 4480-731 VILA DO CONDE	PT0002000074507412ML	Semanal	2.568	6.985	17.832	27.385	5,75
PT366	RUA GANDARA, 4485-778 VILAR VCD	PT0002000077169696KF	Semanal	1.544	5.019	13.148	19.711	5,75
PT375	AV LE CANNET ROCHEVILLE 4480-674 VILA DO CONDE	PT0002000072212102YV	Semanal	1.557	4.957	13.047	19.561	5,75
PT378	RUA DONA JOANA MENESES 4480-898 VILA DO CONDE	PT0002000071254678DZ	Semanal	1.545	5.009	13.131	19.685	5,75
PT389	RUA JANUÁRIO ALMEIDA 4480-123 ARVORE	PT00020000742413665FZ	Semanal	2.122	6.293	16.855	25.270	5,75
PT41	RUA N 103, 4485-823 VILAR DE PINHE	PT0002000023467623QJ	Semanal	2.268	4.770	11.697	18.735	5,75
PT412	AV MATA, 4480-526 TOUGUINHA	PT0002000079468408FF	Semanal	2.168	4.906	12.032	19.106	5,75
PT420	RUA 5 DE OUTUBRO 4480-649 VILA DO CONDE	PT00020000809096935ZE	Semanal	1.344	4.345	11.395	17.084	5,75
PT434	RUA OUTEIRO, 4485-029 AVELEDA VCD	PT0002000102240125TE	Semanal	1.429	4.653	12.180	18.262	5,75
PT435	RUA GANDARA, 4485-612 MODIVAS	PT0002000108336456YL	Semanal	1.787	5.354	14.306	21.447	5,75
PT454	RUA CABRAS, 4480 TOUGUINHO	PT0002000104610286BX	Semanal	1.640	5.288	13.879	20.807	5,75
PT476	RUA 25 DE ABRIL 4485-172 GIAO VCD	PT0002000105580701KD	Semanal	1.539	4.827	12.748	19.114	5,75
PT477	RUA RIO ESTE, 4480-579 TOUGUINHO	PT0002000103478681PM	Semanal	2.147	4.528	11.104	17.779	5,75
PT54	RUA CENTRAL, 4485-932 MOSTEIRO VCD	PT0002000023467758EX	Semanal	2.915	5.937	14.557	23.409	5,75

PT67	RUA DE BARROS, 4480-279 JUNQUEIRA VCD	PT0002000023467884GK	Semanal	1.575	4.884	12.936	19.395	5.75
PT71	RUA CASELO, 4485-906 MOSTEIRO VCD	PT0002000023467923YC	Semanal	2.401	4.653	11.410	18.464	5.75
PT86	RUA TRESVAL, 4485-201 GIAO VCD	PT0002000023468067NC	Semanal	1.601	4.995	13.209	19.805	5.75
PT99	LARG DO CASAL 4485-121 FORNELO	PT0002000023468193HP	Semanal	1.686	5.121	13.635	20.442	5.75
	<b>Total ( Instalações Potência = 5.75KVA)</b>			<b>72.940</b>	<b>205.247</b>	<b>548.590</b>	<b>826.777</b>	<b>235.75</b>
PT108	RUA PONTE DE AVE 4480-232 BAGUNTE	PT0002000023468284EF	Semanal	3.849	7.194	17.639	28.682	6,90
PT107	AV VISCONDE F MACHADO 4480-011 ARCOS VCD	PT0002000023468273KL	Semanal	1.933	5.818	15.524	23.275	6,90
PT116	URB RECIFE, 4480-524 TOUGUINHA	PT0002000023468364WH	Semanal	2.530	5.326	13.265	21.121	6,90
PT117	RUA RIBEIRO, 4480-568 TOUGUINHO	PT0002000023468375AY	Semanal	2.261	5.543	13.592	21.396	6,90
PT129	RUA JUNQUEIRA, 4480-156 AZURARA	PT0002000023468499PS	Semanal	3.473	2.509	20.672	26.654	6,90
PT141	RUA DE CIMA AREIA 4480-113 ARVORE	PT0002000023468604JM	Semanal	1.974	6.517	17.009	25.500	6,90
PT148	RUA PINDELO, 4480-120 AZURARA	PT0002000023468672QG	Semanal	3.039	6.372	15.630	25.041	6,90
PT152	RUA LAVADORES, 4480-502 TOUGUINHA	PT0002000023468717HA	Semanal	1.254	2.833	20.497	24.584	6,90
PT158	LUGAR CARACOI, 4485 CANIDELO VCD	PT0002000023468774CZ	Semanal	2.380	7.164	19.115	28.659	6,90
PT159	RUA DE CHOURO, 4480-250 FERREIRO	PT0002000023468785KW	Semanal	1.929	5.994	15.868	23.791	6,90
PT163	RUA MEDADES, 4480-503 TOUGUINHA	PT0002000023468821ES	Semanal	3.652	7.518	21.060	32.230	6,90
PT179	RUA ROSA, 4485-780 VILAR VCD	PT0002000023468898YE	Semanal	1.939	6.275	16.453	24.667	6,90
PT180	RUA STO ESTEVAO 4485-190 GIAO VCD	PT0002000023468991FR	Semanal	1.998	6.223	16.469	24.690	6,90
PT184	RUA FONTE, 4485-578 MODIVAS	PT0002000023469037DR	Semanal	2.155	6.317	16.968	25.440	6,90
PT198	LUGAR GALHANO AREIA 4480 ARVORE	PT0002000023469141JU	Semanal	1.915	6.337	16.528	24.780	6,90
PT211	RUA ALDEIA NOVA 4480-212 BAGUNTE	PT0002000023469254HB	Semanal	2.085	6.430	17.056	25.571	6,90
PT213	AV DO CASTELO 4480-894 VILA DO CONDE	PT00020000112594262RL	Semanal	2.254	4.934	17.999	25.187	6,90
PT214	RUA DE ZURIQUE 4485-515 MINDELO	PT0002000023469287LK	Semanal	4.959	2.626	18.335	25.920	6,90
PT229	RUA LAPA, 4480-757 VILA DO CONDE	PT0002000023469391RX	Semanal	2.069	6.201	16.566	24.836	6,90
PT241	RUA ADELINO COSTA 4480-210 BAGUNTE	PT00020000051269162ZA	Semanal	1.986	6.156	16.309	24.451	6,90
PT246	RUA MORGADOS S LUZIA 4480-794 VILA DO CONDE	PT00020000052529908CG	Semanal	2.714	5.571	13.665	21.950	6,90
PT253	LARGO DOMINGOS AZEVEDO 4485-900 MOSTEIRO VCD	PT00020000052863594SY	Semanal	2.217	6.840	18.141	27.198	6,90
PT254	SÍTIO PRAIA 4485 VILA CHA	PT00020000052863481XP	Semanal	2.950	6.069	14.884	23.903	6,90
PT289	SÍTIO PEDREIRA 4485 FORNELO	PT00020000067699713MK	Semanal	2.054	6.429	16.990	25.473	6,90
PT296	SÍTIO IGREJA VELHA 4480-250 FERREIRO	PT00020000052862922DR	Semanal	2.092	6.410	17.031	25.533	6,90
PT311	RUA FACHO, 4485-717 VILA CHA VCD	PT00020000073612874MC	Semanal	1.769	5.969	15.503	23.241	6,90
PT319	LUGAR ALDEIA NOVA 4485 MODIVAS	PT00020000067868579XK	Semanal	1.916	5.988	15.830	23.734	6,90
PT324	RUA 5 DE OUTUBRO 4480-643 VILA DO CONDE	PT00020000070927325JC	Semanal	1.949	6.251	16.424	24.624	6,90
PT372	URB CASTANHAL, 4485-060 CANIDELO VCD	PT00020000076298194XK	Semanal	2.013	6.157	16.363	24.533	6,90
PT409	RUA POÇO NOVO, TOUGUINHO 4480-578 TOUGUINHO	PT00020000085229324BK	Semanal	1.940	6.338	16.578	24.856	6,90
PT484	RUA OUTEIRO, 4485-029 AVELEDA VCD	PT0002000102618939AA	Semanal	1.816	5.928	15.516	23.260	6,90
PT519	AV CORONEL AIRES MARTINS 4480-051 ARVORE	PT0002000113290543YK	Semanal	2.021	5.886	15.009	22.916	6,90
PT525	AV MANUEL DIOGO 4485-302 LABRUGE	PT0002000108360027LS	Semanal	1.895	6.438	16.688	25.021	6,90
PT546	RUA JOAO RIANHO 4480-195 VILA DO CONDE	PT0002000113746457AY	Semanal	1.754	5.562	14.657	21.973	6,90

PT66	RUA GIAO DO MEIO 4485-186 GIAO VCD	PT0002000023467873GX	Semanal	1.954	6.136	16.206	24.296	6,90
PT68	RUA SABARIZ, 4485-391 MACIEIRA DA MA	PT0002000023467895MD	Semanal	2.163	6.575	17.506	26.244	6,90
PT7	RUA JOSE DOMINGUES COSTA 4480-030 ARCOS	PT0002000023467326AS	Semanal	1.784	5.683	14.953	22.420	6,90
PT74	LUGAR SANTA EUFEMIA 4485 GUILHABREU	PT0002000023467953FK	Semanal	3.040	6.665	16.340	26.045	6,90
PT94	RUA ESPINHEIRA 4480-480 TOUGUES	PT0002000023468147QP	Semanal	2.248	6.970	18.462	27.680	6,90
<b>Total ( Instalações Potência = 6,9kVA)</b>				<b>89.923</b>	<b>232.152</b>	<b>649.300</b>	<b>971.375</b>	<b>269,10</b>
PT10	RUA CARVALHAL, 4480-436 RIO MAU VCD	PT0002000023467348GZ	Semanal	2.395	7.529	19.876	29.800	10,35
PT101	RUA PINHAL, 4485 MINDELO	PT0002000023468216LP	Semanal	3.457	7.926	19.437	30.820	10,35
PT105	RUA FOJO, 4485-321 LABRUJE	PT0002000023468251CC	Semanal	3.794	8.510	20.864	33.168	10,35
PT106	RUA LANCA PARTE 4485-028 AVELEDA VCD	PT0002000023468262KP	Semanal	4.552	9.742	23.886	38.180	10,35
PT110	LUGAR GUILHÃO, 4485 FAJIZES	PT0002000023468307TF	Semanal	4.452	9.231	22.635	36.318	10,35
PT113	RUA NOVE IRMÃOS 4485-594 MODIVAS	PT0002000023468331RP	Semanal	5.556	9.797	24.020	39.373	10,35
PT114	AV DAS CASAS NOVAS 4480-355 RETORTA	PT0002000023468342RL	Semanal	5.052	9.904	24.284	39.240	10,35
PT120	RUA TESO, 4485-845 VILAR DE PINHE	PT0002000023468409GV	Semanal	2.606	8.393	22.030	33.029	10,35
PT124	RUA RIO DA IGREJA 4485 VILA CHA VCD	PT0002000023468455VY	Semanal	4.353	9.152	22.445	35.950	10,35
PT125	RUA SAO MIGUEL 4480-219 BAGUNTE	PT0002000023468444YY	Semanal	4.680	8.649	21.210	34.539	10,35
PT126	RUA S BRAS, 4480-782 VILA DO CONDE	PT0002000023468466FM	Semanal	5.602	9.784	23.992	39.378	10,35
PT13	RUA CASAL NOVO 4480-437 RIO MAU VCD	PT0002000023467372MS	Semanal	3.980	7.622	18.687	30.289	10,35
PT130	LARGO VILARINHO 4485-373 MACIEIRA DA MA	PT0002000023468502PH	Semanal	3.490	6.936	17.002	27.428	10,35
PT132	RUA CARRAZEDO, 4485-654 VAIRAO	PT0002000023468524DV	Semanal	2.698	8.285	22.001	32.984	10,35
PT133	RUA AGRA LONGA 4480-744 VILA DO CONDE	PT0002000023468535XM	Semanal	4.480	8.789	21.550	34.819	10,35
PT143	RUA SANTO ANTONIO 4480-217 BAGUNTE	PT0002000023468626ZG	Semanal	4.408	7.891	19.353	31.652	10,35
PT144	RUA VILA BOA, 4485-251 GUILHABREU	PT0002000023468637ZS	Semanal	4.743	9.478	23.244	37.465	10,35
PT145	TRAV GASPARD MANUEL 4480-867 VILA DO CONDE	PT0002000076561866CK	Semanal	4.478	9.186	22.527	36.191	10,35
PT146	RUA LAVADORES, 4480-502 TOUGUINHA	PT0002000023468659SZ	Semanal	2.776	8.593	22.771	34.140	10,35
PT150	RUA PEDRO ALVARES CABRAL 4480-924 VILA DO CONDE	PT0002000023468694VA	Semanal	4.249	8.428	20.663	33.340	10,35
PT151	URB FINLÂNDIA ENTRADA 4480-869 VILA DO CONDE	PT0002000023468706VS	Semanal	4.207	8.471	23.116	35.794	10,35
PT160	RUA FONTE DA LADRA 4485-279 GUILHABREU	PT0002000023469796KJ	Semanal	3.138	7.549	18.513	29.200	10,35
PT167	RUA 2 OUTEIRO, 4480-049 ARVORE	PT00020000234698665RJ	Semanal	3.261	7.045	17.277	27.583	10,35
PT169	RUA JOSE AFONSO 4480-822 VILA DO CONDE	PT0002000023469887WN	Semanal	4.650	9.251	22.687	36.588	10,35
PT178	RUA FELGUEIRAS 4485-060 CANIDELO VCD	PT0002000023469978YB	Semanal	4.304	8.482	20.798	33.584	10,35
PT183	LARG DR CUNHA REIS 4480-712 VILA DO CONDE	PT0002000023469026PJ	Semanal	2.030	6.502	17.088	25.620	10,35
PT185	AV BRASIL 4480-659 VILA DO CONDE	PT0002000110421866XH	Semanal	2.600	11.003	26.000	39.603	10,35
PT187	RUA PRAIA, 4485-495 MINDELO	PT0002000023469059XT	Semanal	3.199	6.415	15.736	25.350	10,35
PT196	LUGAR VARZIELA, 4480 ARVORE	PT0002000023469139JB	Semanal	3.772	8.165	20.023	31.960	10,35
PT203	RUA FACHO, 4485-717 VILA CHA VCD	PT0002000023469196SE	Semanal	4.076	8.890	21.800	34.766	10,35
PT204	URB GAIVOTA, 4480-179 AZURARA	PT0002000023469208QB	Semanal	4.325	9.079	22.267	35.671	10,35
PT205	RUA ESTIVADA, 4480-330 OUTEIRO MAIOR	PT0002000023469219QE	Semanal	2.706	8.332	22.109	33.147	10,35
PT206	RUA MOIMENTA, 4485-494 MINDELO	PT0002000023469221VR	Semanal	3.330	7.275	17.841	28.446	10,35

PT209	LUGAR AREIA, 4485 VILA CHA VCD	PT0002000023469243HT	Semanal	3.491	7.712	18.910	30.113	10,35
PT22	RUA SETE, 4485-840 VILAR DE PINHE	PT0002000023467452DA	Semanal	4.382	10.662	26.145	41.189	10,35
PT221	LUGAR AREIA SUL 4485 MINDELO	PT0002000023469356EK	Semanal	2.021	6.816	17.701	26.538	10,35
PT222	RUA PRAIA, 4485-495 MINDELO	PT0002000068193142TP	Semanal	4.529	9.480	23.245	37.254	10,35
PT224	TRAV VILA VERDE 4480-522 TOUGUINHO	PT0002000065535931KX	Semanal	4.239	9.327	22.871	36.437	10,35
PT226	AV JOSE RAMOS MAIA 4480-618 ARVORE	PT00020000952030186WA	Semanal	2.250	6.245	17.016	25.511	10,35
PT236	RUA IGREJA ANTIGA 4480-410 RIO MAU VCD	PT0002000023469447AC	Semanal	3.115	9.103	24.470	36.688	10,35
PT238	RUA CARVALHIDO 4485-841 VILAR DE PINHE	PT0002000023469458GP	Semanal	3.837	8.272	20.284	32.393	10,35
PT251	S.BRAS, 4485-422 MACIEIRA DA MA	PT0002000069242332PF	Semanal	3.896	8.159	20.004	32.059	10,35
PT256	RUA ARTUR AZEVEDO 4480-495 TOUGUINHA	PT0002000051720982QB	Semanal	2.169	7.456	19.278	28.903	10,35
PT26	RUA DE BRUXELAS 4485-502 MINDELO	PT0002000023467498BR	Semanal	4.429	8.833	21.660	34.922	10,35
PT269	RUA S BENTO, 4485-660 VAIRAO	PT0002000069713421CX	Semanal	5.514	9.809	24.054	39.377	10,35
PT27	RUA IGREJA, 4485-242 GUILHABREU	PT0002000023467508BJ	Semanal	4.319	8.538	20.937	33.794	10,35
PT271	AV D ANTONIO BENTO M JUNIOR 4480-664 VILA DO CONDE	PT0002000053246031JE	Semanal	4.514	12.490	34.062	51.066	10,35
PT282	TRAV FRANCISCO MONTEIRO 4480 AZURARA	PT0002000053029793LF	Semanal	4.592	8.930	21.900	35.422	10,35
PT292	AV BERNARDINO MACHADO 4480-657 VILA DO CONDE	PT0002000053246177CF	Semanal	6.245	12.721	31.195	50.161	10,35
PT31	BAIR PESCADORES 4480-683 VILA DO CONDE	PT0002000023467532NZ	Semanal	2.604	7.825	20.891	31.320	10,35
PT320	RUA SABARIZ, 4485-391 MACIEIRA DA MA	PT00020000716616290A	Semanal	4.742	9.855	24.167	38.764	10,35
PT350	RUA ESTRADA VELHA 4480-107 ARVORE	PT0002000073513085ZM	Semanal	3.955	7.299	17.902	29.156	10,35
PT356	RUA JOAO A FONSECA LAPA 4480-909 VILA DO CONDE	PT00020000668192296DJ	Semanal	2.410	7.721	20.291	30.422	10,35
PT358	ESTR NACIONAL 13 4485-473 MINDELO	PT0002000083326254AY	Semanal	4.046	8.258	20.248	32.552	10,35
PT370	TRAV AV INFANTE D HENRIQUE 4480-868 VILA DO CONDE	PT0002000077562547NH	Semanal	3.433	8.665	21.253	33.351	10,35
PT374	RUA ANTONIO V CASTRO 4480-480 TOUGUES	PT0002000069272222LC	Semanal	4.236	8.277	25.023	37.536	10,35
PT377	RUA TRESVAL, 4485-201 GIAO VCD	PT0002000073508715PM	Semanal	4.789	9.449	23.172	37.410	10,35
PT38	TRAV DA TRINDADE 4480-250 FERREIRO	PT0002000023467601SZ	Semanal	4.903	9.164	22.468	36.535	10,35
PT392	RUA 5 DE OUTUBRO 4480-649 VILA DO CONDE	PT0002000078404685BB	Semanal	2.163	7.272	18.894	28.329	10,35
PT396	RUA CAPITAO CARLOS FONSECA 4480-737 VILA DO CONDE	PT0002000080906913ZT	Semanal	5.018	10.492	25.730	41.240	10,35
PT40	LUGAR CASTELOES 4485 FAJIZES	PT0002000023467612QW	Semanal	4.498	9.797	24.025	38.320	10,35
PT425	RUA ALDEIA NOVA 4485-060 CANIDELO VCD	PT0002000079468306WC	Semanal	2.339	7.506	29.976	39.821	10,35
PT436	VIA JOSE REGIO 4485-860 VILAR DE PINHE	PT0002000102719222QY	Semanal	2.166	6.827	18.012	27.005	10,35
PT439	RUA MEDADES, 4480-503 TOUGUINHA	PT0002000105337266VY	Semanal	4.265	9.030	22.141	35.436	10,35
PT448	AV GEN HUMBERTO DELGADO 4480-905 VILA DO CONDE	PT0002000106397189PC	Semanal	2.168	6.737	17.839	26.744	10,35
PT449	RUA LAPA, 4480-757 VILA DO CONDE	PT0002000089588079AT	Semanal	5.016	9.548	23.410	37.974	10,35
PT450	RUA CORGO, 4480-118 ARVORE	PT0002000089581841FH	Semanal	3.532	7.983	19.580	31.095	10,35
PT47	AV DA REPUBLICA 4480-340 PARADA VCD	PT0002000023467689LX	Semanal	4.820	9.068	22.242	36.130	10,35
PT478	RUA TRAS DO FIEIRO 4485-728 VILA CHA VCD	PT0002000103236801WQ	Semanal	2.115	6.992	18.241	27.348	10,35
PT479	RUA DA LAMA, 4485-118 FORNELO	PT0002000102737394RP	Semanal	4.454	8.510	20.870	33.834	10,35
PT482	RUA SAO MARTINHO 4485-250 GUILHABREU	PT0002000104609189DV	Semanal	4.257	8.488	20.811	33.556	10,35
PT5	LARG IGREJA, 4480-153 AZURARA	PT0002000023467304WQ	Semanal	4.620	9.053	22.197	35.870	10,35

PT510	RUA IGREJA ANTIGA 4480-410 RIO MAU VCD	PT00020000106706133DM	Semanal	2.446	7.574	20.071	30.091	10.35
PT52	RUA MODIVAS DE BAIXO 4485-584 MODIVAS	PT0002000023467736KB	Semanal	3.275	7.424	18.204	28.903	10.35
PT531	RUA FONTELHEIRO 4480-330 OUTEIRO MAIOR	PT00020000112100847PT	Semanal	2.894	8.751	23.325	34.970	10.35
PT535	RUA EÇA DE QUEIROZ 4485-532 MINDELO	PT00020000108880673RX	Semanal	3.671	8.060	19.766	31.497	10.35
PT539	RUA BAIRRO, 4485-010 AVELEDA VCD	PT00020000112266907YT	Semanal	2.044	7.699	23.091	32.834	10.35
PT55	RUA FIEIS DE DEUS 4480-114 ARVORE	PT0002000023467769EK	Semanal	3.177	7.020	17.210	27.407	10.35
PT561	RUA BAIRRO NOVO 4480-552 TOUGUINHO	PT00020000113923619TE	Semanal	1.518	5.690	14.439	21.647	10.35
PT565	RUA LAVANDEIRA 4485-704 VILA CHA VCD	PT00020000115048879GF	Semanal	4.599	8.691	25.793	39.083	10.35
PT60	RUA IGREJA, 4480-499 TOUGUINHA	PT0002000023467816RE	Semanal	2.160	7.191	18.729	28.080	10.35
PT62	RUA REAL, 4485-657 VAIRAO	PT0002000023467838WK	Semanal	2.738	8.351	22.216	33.305	10.35
PT63	RUA ESCOLAS, 4480-213 BAGUNTE	PT0002000077166014EM	Semanal	3.986	8.072	19.794	31.852	10.35
PT76	RUA SEIXO, 4480-445 RIO MAU VCD	PT0002000023467975PC	Semanal	5.234	5.615	34.274	45.123	10.35
PT88	RUA DO CORGO, 4480-360 RETORTA	PT0002000023468089JL	Semanal	4.959	9.582	23.494	38.035	10.35
PT89	RUA RIO DA GANDARA 4485-721 VILA CHA VCD	PT0002000023468091JK	Semanal	4.834	10.218	25.057	40.109	10.35
PT91	RUA N SR DOS NAVEGANTES 4480-802 VILA DO CONDE	PT0002000023468114ZK	Semanal	3.975	8.442	20.703	33.120	10.35
PT93	LARGO SANTANA, 4480-204 BAGUNTE	PT0002000023468136SC	Semanal	4.636	6.599	16.180	27.415	10.35
PT95	RUA SOBREIROS, 4485-407 MACIEIRA DA MA	PT0002000023468158QL	Semanal	4.640	9.014	22.104	35.758	10.35
PT98	RUA DE VILA VERDE 4485-127 FORNELO	PT0002000023468182VC	Semanal	3.575	6.925	16.980	27.480	10.35
Total ( Instalações Potência = 10,35kVA)				341.851	759.571	1.942.277	3.043.699	931.50
PT103	RUA FONTE, 4485-578 MODIVAS	PT0002000023468238CF	Semanal	5.760	9.392	23.030	38.182	13.80
PT121	RUA SONYA R DELAUNAY 4480-838 VILA DO CONDE	PT0002000023468411GL	Semanal	8.479	12.793	31.213	52.485	13.80
PT123	RUA BENGUADOS 4480-794 VILA DO CONDE	PT0002000023468433MH	Semanal	5.016	10.505	25.759	41.280	13.80
PT128	RUA LAMELAS, 4480-286 JUNQUEIRA VCD	PT0002000023468488PG	Semanal	6.494	12.654	31.034	50.182	13.80
PT131	RUA DE BARROS, 4480-279 JUNQUEIRA VCD	PT0002000023468513DY	Semanal	5.789	11.301	27.712	44.802	13.80
PT135	AV BALTAZAR DO COUTO 4480-655 VILA DO CONDE	PT0002000023468546XQ	Semanal	6.296	11.392	27.933	45.621	13.80
PT136	RUA TRAS CAPELA AREIA 4480 ARVORE	PT0002000023468557BG	Semanal	5.047	10.209	26.847	42.103	13.80
PT147	LUGAR ESTAÇÃO, 4485 VILAR DE PINHE	PT00020000234686661SQ	Semanal	5.397	10.901	26.729	43.027	13.80
PT149	URB INDUSTRIAL DE ALTO DE PEGA 4480-761 VILA DO CONDE			3.744	11.758	31.051	46.553	13.80
PT161	RUA PIGEIOS, 4480-504 TOUGUINHO	PT0002000023468808EW	Semanal	5.221	10.516	25.788	41.525	13.80
PT166	OASIS DE MINDELO 4485-522 MINDELO	PT0002000023468854RW	Semanal	4.958	10.355	25.391	40.704	13.80
PT176	RUA ESTRADA NOVA 176 4485-570 MINDELO	PT0002000023468956MN	Semanal	6.240	12.660	31.044	49.944	13.80
PT181	RUA 25 DE ABRIL 4485-304 LABRUGE	PT0002000023469004FZ	Semanal	5.232	11.068	27.140	43.440	13.80
PT182	PRCT JOSE REGIO 4480-718 VILA DO CONDE	PT0002000023469015PW	Semanal	8.036	14.000	34.326	56.362	13.80
PT193	RUA ALEGRIA, 4480-014 ARCOS VCD	PT0002000023469117NN	Semanal	7.115	13.413	32.894	53.422	13.80
PT199	RUA PRAIA, 4485-354 LABRUGE	PT0002000023469152ZR	Semanal	5.992	12.296	30.149	48.437	13.80
PT207	RUA GANDARINHA 4480-753 VILA DO CONDE	PT0002000023469232VN	Semanal	3.704	11.233	29.920	44.857	13.80
PT208	RUA PADINHO, 4485-843 VILAR DE PINHEIRO	PT0002000076297759ST	Semanal	6.872	14.336	36.153	56.361	13.80
PT21	RUA PADINHO, 4485-843 VILAR DE PINHE	PT0002000023467441PS	Semanal	5.807	9.702	33.638	49.147	13.80

PT210	LUGAR CALÇADAS, 4480-485 TOUGUINHA	Semanal	4.891	10.747	26.357	41.995	13.80
PT232	RUA FONTE, 4485-489 MINDELO	Semanal	6.940	13.482	33.061	53.483	13.80
PT235	RUA CARVALHAL, 4485-517 MINDELO	Semanal	5.798	11.841	29.040	46.679	13.80
PT237	AV INFANTE D HENRIQUE 4480-670 VILA DO CONDE	Semanal	3.900	11.600	29.600	45.100	13.80
PT242	RUA CASALINHO, 4480-871 VILA DO CONDE	Semanal	4.978	10.547	25.865	41.390	13.80
PT250	RUA ESTRADA PRINCIPAL 4485-176 GIAO VCD	Semanal	6.193	11.948	29.298	47.439	13.80
PT255	RUA BOMBEIRO, 4480-788 VILA DO CONDE	Semanal	7.838	15.940	39.088	62.866	13.80
PT259	RUA CABINE, 4485-776 VILAR VCD	Semanal	5.119	10.876	26.671	42.666	13.80
PT3	RUA ALEGRIA, 4480-743 VILA DO CONDE	Semanal	6.360	13.287	32.583	52.230	13.80
PT30	RUA PINDELO, 4480-120 AZURARA	Semanal	4.772	10.365	25.419	40.556	13.80
PT303	RUA MOINHOS, 4485-405 MACIEIRA DA MA	Semanal	6.125	12.494	30.637	49.256	13.80
PT309	RUA DE QUINTÁ, 4480-077 ARVORE	Semanal	4.194	9.209	22.578	35.981	13.80
PT32	RUA CARVALHO DO COITO 4480-559 TOUGUINHO	Semanal	4.697	10.686	26.203	41.586	13.80
PT34	RUA JOSE SILVA MEIRA 4480-032 ARCOS VCD	Semanal	6.743	13.269	32.535	52.547	13.80
PT346	RUA RIO ESTE, 4480-579 TOUGUINHO	Semanal	2.830	9.000	44.254	56.084	13.80
PT35	RUA CENTRAL, 4480-480 TOUGUES	Semanal	5.268	10.262	25.166	40.696	13.80
PT351	RUA ESTRADA VELHA 4485-487 MINDELO	Semanal	4.942	10.230	25.082	40.254	13.80
PT353	RUA DR ANTONIO S SANTOS 4480-951 VILA DO CONDE	Semanal	6.465	12.459	30.554	49.478	13.80
PT361	RUA AGRA, 4485-239 GUILHABREU	Semanal	4.925	9.435	23.142	37.502	13.80
PT400	RUA IGREJA, 4485-242 GUILHABREU	Semanal	6.532	13.421	32.915	52.868	13.80
PT43	RUA FACHO, 4485-717 VILA CHA VCD	Semanal	4.836	10.376	25.443	40.655	13.80
PT437	ALAMEDA FLAMULA PAIS 4480-881 VILA DO CONDE	Semanal	5.589	12.110	29.699	47.398	13.80
PT441	RUA SANTANA, 4480-160 AZURARA	Semanal	6.737	14.125	34.640	55.502	13.80
PT475	RUA DA TRINDADE 4480-340 PARADA VCD	Semanal	5.727	10.886	26.696	43.309	13.80
PT48	RUA SOUTO, 4480-330 OUTEIRO MAIOR	Semanal	5.142	10.006	24.536	39.684	13.80
PT51	RUA VENTURA PEREIRA PENA 4485-412 MACIEIRA DA MAIA	Semanal	5.291	10.679	26.189	42.159	13.80
PT53	RUA NOSSA SRA DA SAÚDE 4480-306 JUNQUEIRA	Semanal	5.520	10.478	25.692	41.690	13.80
PT532	RUA ANTONIO L PEREIRA CADECO 4480-729 VILA DO CONDE	Semanal	5.690	13.103	32.135	50.928	13.80
PT533	AV BRASIL 4480-659 VILA DO CONDE	Semanal	2.900	5.400	22.500	30.800	13.80
PT57	RUA OUTEIRO, 4485-029 AVELEDA VCD	Semanal	6.401	13.300	32.615	52.316	13.80
PT59	LUGAR PADRAO, 4485 CANIDELO VCD	Semanal	7.077	13.018	31.925	52.020	13.80
PT6	RUA RIBEIRA, 4480-568 TOUGUINHO	Semanal	4.754	10.852	26.610	42.216	13.80
PT81	RUA CASAL PEDRO 4480-307 JUNQUEIRA VCD	Semanal	6.759	12.823	31.447	51.029	13.80
PT92	RUA GARRIDA, 4480-276 JUNQUEIRA VCD	Semanal	5.207	9.781	23.987	38.975	13.80
<b>Total ( instalações Potência = 13.8kVA)</b>							<b>731.40</b>
PT1E1	RUA DONAS, 1 E 4480-768 VILA DO CONDE	Semanal	7.352	14.770	36.220	58.342	17,25
PT109	LUGAR CRUZEIRO, 4485 FAJIZES	Semanal	6.661	13.401	32.862	52.924	17,25
PT118	RUA CRASTO, 4485-684 VAIRAO	Semanal	7.230	14.020	34.385	55.635	17,25

PT137	LUGAR AREIA SUL 4485 MINDELO	PT0002000023468568BS	Semanal	7.243	15.155	37.167	59.565	17,25
PT138	AV CORONEL A MARTINS 4480-051 ARVORE	PT0002000023468579NA	Semanal	8.863	16.339	40.066	65.268	17,25
PT139	RUA ESTRADA VELHA 4480-107 ARVORE	PT0002000023468581NM	Semanal	6.526	14.379	35.261	56.166	17,25
PT154	RUA BOUÇO, 4480-434 RIO MAU VCD	PT0002000023468739LW	Semanal	7.753	14.640	35.897	58.290	17,25
PT156	RUA 61, AREIA 4480-095 ARVORE	PT0002000077631557TM	Semanal	7.513	15.943	39.089	62.545	17,25
PT192	LARGO IGREJA, 4485 VILAR VCD	PT0002000023469106NR	Semanal	6.650	7.900	47.500	62.050	17,25
PT2	TRAV R ARTUR CUNHA ARAÚJO 4480-862 VILA DO CONDE	PT0002000023467279RZ	Semanal	8.332	16.416	40.252	65.000	17,25
PT202	RUA DR ANTÔNIO ANDRADE 4480-806 VILA DO CONDE	PT0002000023469185SB	Semanal	9.405	17.320	42.475	69.200	17,25
PT219	URB ESTACÃO, 4485-009 AVELEDA VCD	PT0002000023469334KE	Semanal	6.995	13.479	33.055	53.529	17,25
PT220	LUGAR AREIA SUL 4485 MINDELO	PT0002000023469345EX	Semanal	6.297	11.965	29.342	47.604	17,25
PT227	TRAV ESTACÃO MODIVAS 4485-815 VILAR	PT0002000023469378TC	Semanal	7.790	16.216	39.763	63.769	17,25
PT23	RUA FAROL, 4480-790 VILA DO CONDE	PT0002000023467463DZ	Semanal	7.687	15.415	37.799	60.901	17,25
PT260	RUA CARVALHOSA 4485-353 LABRUGE	PT0002000051720093TL	Semanal	5.669	12.217	29.955	47.841	17,25
PT285	AL DESCOBRIMENTOS 4480-872 VILA DO CONDE	PT0002000052256164DY	Semanal	7.535	13.500	33.103	54.138	17,25
PT293	AV SACADURA CABRAL 4480-675 VILA DO CONDE	PT0002000053246907YR	Semanal	6.443	12.805	31.397	50.645	17,25
PT335	RUA 5 DE OUTUBRO, 4480-630 VILA DO CONDE	PT0002000069713545WL	Semanal	6.477	13.368	32.783	52.628	17,25
PT349	RUA COMENDADOR 4485-394 MACIEIRA DA MAIA	PT0002000071663887EF	Semanal	5.957	13.303	32.623	51.883	17,25
PT358	RUA N 10, URB IND. VARZIELA 4480-618 ARVORE	PT0002000069713578GY	Semanal	4.299	16.015	39.274	59.588	17,25
PT421	RUA URZES, 4480-685 VILA DO CONDE	PT0002000083148491EK	Semanal	5.495	12.477	30.592	48.564	17,25
PT473	RUA VILA AMOR, 4480-590 TOUGUINHO	PT0002000112560868KK	Semanal	6.922	14.706	37.020	58.648	17,25
PT521	AV LIBERDADE, 4485-301 LABRUGE	PT000200011913771QY	Semanal	8.042	16.519	40.512	65.073	17,25
PT58	LUGAR SOUTO DE AIRES 4485 MALTA	PT0002000023467793TE	Semanal	7.880	15.289	37.494	60.663	17,25
PT65	RUA DE AZEVEDO 4485-123 FORNELLO	PT0002000023467862AE	Semanal	7.971	14.681	35.999	58.651	17,25
PT97	RUA CONVENTO, 4485-662 VAIRAO	PT0002000023468171VD	Semanal	7.740	14.367	35.230	57.337	17,25
Total ( Instalações Potência = 17,25kVA)				192.727	386.605	977.115	1.556.447	465,75
PT127	RUA ESTRADA VELHA 4480-749 VILA DO CONDE	PT0002000023468477FQ	Semanal	11.200	19.300	45.900	76.400	20,70
PT190	AV CIDADE GUIMARÃES 4480-660 VILA DO CONDE	PT0002000023469083BR	Semanal	12.536	19.398	58.600	90.534	20,70
PT248	AV INFANTE D HENRIQUE 4480-670 VILA DO CONDE	PT0002000067764753GV	Semanal	19.320	32.910	75.690	127.920	20,70
PT342	AV BERNARDINO MACHADO 4480-657 VILA DO CONDE	PT0002000073508588WQ	Semanal	11.920	21.500	52.100	85.520	20,70
PT37	LUGAR BECHE, 4485-071 FAJÓZES	PT0002000023467598SB	Semanal	11.320	12.510	57.600	81.430	20,70
PT49	RUA JOUDINA, 4485-179 GIAO VCD	PT0002000023467703CR	Semanal	18.325	32.452	96.036	145.813	20,70
PT64	LARGO LAMEIRA, 4485-944 MOSTEIRO VCD	PT0002000023467851AB	Semanal	10.590	19.325	55.930	85.845	20,70
PT78	URB ESTACÃO, 4485-009 AVELEDA VCD	PT0002000023467986DP	Semanal	12.369	22.356	55.421	90.146	20,70
Total (Instalações Potência = 20,7kVA)				107.580	179.751	486.277	783.608	165,60
Total				1.289.926	2.842.666	7.344.757	11.477.348	3.364,90

B – Caracterização dos Locais de Consumo – Gás natural

Identificação	Morada	CPE	Escalação	Consumo estimado para 1 ano (kWh)		Capacidade Utilizada à Entrada
				m <sup>3</sup>	kWh*	
<b>BP &lt; 10.000m<sup>3</sup></b>						
Armazéns Gerais	Rua das Calçadas, n.º 200 - Touguinha	PT1601000000430019YD	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc4	5.780	67.435	185
Parque Jogos	Av. Júlio Graça 4480 - 672 Vila do Conde	PT1601000000101861KS	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc4	7.566	88.275	242
C/MIA	Av. Marquês Sá da Bandeira, C/MIA, Vila do Conde	PT1601000000130762JM	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc4	3.701	43.174	118
Biblioteca	Rua António J S Pereira 4480-807 Vila do Conde	PT1601000000229369EB	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc4	6.679	77.921	213
Centro de Atividades	Rua A - Vila do Conde	PT1601000000098372FE	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc2	430	5.015	14
Centro Memória	Rua 5 de Uutubro - Vila do Conde	PT1601000000110103NT	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc1	5.221	60.915	167
Parque do Castelo	Av. Marquês Sá da Bandeira, Vila do Conde	PT1601000000345354GB	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc2	476	5.550	15
Centro Escolar de Labruge	Rua dos 4 Caminhos, 4485 - 331 Labruge VCD	PT1601000000305656GF	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc3	749	8.734	24
Centro Escolar Bento Freitas	Av. Bento Freitas, n.º 577 Vila do Conde	PT1601000000320110BV	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc4	4.602	53.688	147
Centro Escolar das Violetas	Rua Professor Mário Corino Andrade, n.º186 VCD	PT1601000000320616XV	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc4	5.491	64.062	176
Centro Escolar de Anvore	Rua 11, n.º19 - Anvore	PT1601000000341421HF	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc2	1.125	13.123	36
Centro Escolar de Mindelo	Via Circular, n.º 230 Mindelo	PT1601000000345582SP	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc4	4.965	57.921	159
Cemitério Monte do Mosteiro		PT1601000000498910BS	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc4	885	10.320	28
Cemitério das Caxinas		PT1601000000498911BQ	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc4	529	6.168	17
Albergue dos Peregrinos	Rua 5 de outubro, n.º 211 VCD	PT1601000000504130PZ	BP<=10.000m <sup>3</sup> Esc4	843	9.832	27
<b>Total</b>				<b>49.039</b>	<b>572.133</b>	<b>1.567</b>

Gás Natural - BP > 10.000m<sup>3</sup>

Identificação	Morada	CPE	Escalação	Consumo estimado para 1 ano (kWh)			Capacidade Utilizada à Entrada
				Fora Vazio (kWh)	Vazio (kWh)	Total (kWh)	
Piscinas Mindelo	Via Circular, Mindelo	PT1601000000406056EN	BP>10.000m <sup>3</sup> Longas Utiliz (Diária)	1.377.944	125.268	1.503.211	4.118
<b>Total</b>				<b>1.377.944</b>	<b>125.268</b>	<b>1.503.211</b>	<b>4.118</b>

Pavilhão de Desportos	Rua D. Sancho I Vila do Conde	PT1601000000247793HN	BP Mensal 10.000 a 100.000m3	258.764	23.524	282.288	24.189	773
Teatro Municipal	Av. Dr. João Canavarro - Vila do Conde	PT160100000026272TZ	BP Mensal 10.000 a 100.000m3	128.932	11.721	140.653	12.053	385
Total				1.765.640	160.513	1.926.152	165.052	5.277