

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

Proc. n.º 146/24 - para “Aquisição de serviços de fornecimento de energia elétrica”

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| PARTE I – CLÁUSULAS JURÍDICAS | 3 |
| CLÁUSULA 1ª (OBJETO DO CONCURSO) | 3 |
| CLÁUSULA 2ª (PREÇO BASE) | 3 |
| CLÁUSULA 3ª (CONTRATO) | 4 |
| CLÁUSULA 4ª (PRAZO DE VIGÊNCIA) | 5 |
| CLÁUSULA 5ª (OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS DO ADJUDICATÁRIO) | 5 |
| CLÁUSULA 6ª (REGULAMENTOS E OUTROS DOCUMENTOS NORMATIVOS) | 6 |
| CLÁUSULA 7ª (FASES E FORMA DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS) | 7 |
| CLÁUSULA 8ª (PREÇO CONTRATUAL) | 7 |
| CLÁUSULA 9ª (FATURAÇÃO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO) | 9 |
| CLÁUSULA 10ª (OUTROS ENCARGOS) | 10 |
| CLÁUSULA 11ª (OBJETO DO DEVER DE SIGILO) | 10 |
| CLÁUSULA 12ª (PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS) | 11 |
| CLÁUSULA 13ª (PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO DE IMAGEM (A CONSIDERAR SE APLICÁVEL)) | 13 |
| CLÁUSULA 14ª (PENALIDADES) | 14 |
| CLÁUSULA 15ª (FORÇA MAIOR) | 14 |
| CLÁUSULA 16ª (RESOLUÇÃO POR PARTE DA ENTIDADE ADJUDICANTE) | 15 |
| CLÁUSULA 17ª (EXECUÇÃO DA CAUÇÃO) | 16 |
| CLÁUSULA 18ª (SUBCONTRATAÇÃO E CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL) | 16 |
| CLÁUSULA 19ª (FORO COMPETENTE) | 16 |
| CLÁUSULA 20ª (ADITAMENTO DE NOVAS INSTALAÇÕES) | 17 |
| PARTE II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | 17 |
| CLÁUSULA 21ª (DISPOSIÇÕES GERAIS) | 17 |
| CLÁUSULA 22ª (CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO) | 17 |
| CLÁUSULA 23ª (CONDIÇÕES DE GESTÃO) | 18 |
| CLÁUSULA 24ª (FATURA) | 18 |
| CLÁUSULA 25ª (MEDIDAÇÃO DE CONSUMOS) | 19 |
| CLÁUSULA 26ª (DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO) | 19 |
| CLÁUSULA 27ª (INSTALAÇÕES DA ENTIDADE ADJUDICANTE) | 21 |
| CLÁUSULA 28ª (LEGISLAÇÃO APLICÁVEL) | 22 |
| ANEXOS | 23 |
| ANEXO I - LISTAGEM INDICATIVA DE INSTALAÇÕES BTN – BAIXA TENSÃO NORMAL (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) | 23 |
| ANEXO II – LISTAGEM INDICATIVA DE INSTALAÇÕES BTN – BAIXA TENSÃO NORMAL (INSTALAÇÕES MUNICIPAIS) | 23 |
| ANEXO III – LISTAGEM INDICATIVA DE INSTALAÇÕES BTE – BAIXA TENSÃO ESPECIAL (INSTALAÇÕES MUNICIPAIS) | 23 |
| ANEXO IV – LISTAGEM INDICATIVA DE INSTALAÇÕES MT – MÉDIA TENSÃO (INSTALAÇÕES MUNICIPAIS) | 23 |

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

| | |
|--|----|
| ANEXO V - LISTAGEM INDICATIVA DE INSTALAÇÕES BTN – BAIXA TENSÃO NORMAL (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) – LOUREIRO | 23 |
| ANEXO VI – LISTAGEM INDICATIVA DE INSTALAÇÕES BTN – BAIXA TENSÃO NORMAL (INSTALAÇÕES MUNICIPAIS) – LOUREIRO | 23 |
| ANEXO VII – LISTAGEM INDICATIVA DE INSTALAÇÕES BTE – BAIXA TENSÃO ESPECIAL (INSTALAÇÕES MUNICIPAIS) – LOUREIRO | 23 |
| ANEXO VIII – ESTIMATIVA DO VALOR DO CONTRATO INSTALAÇÕES MUNICIPAIS | 23 |
| ANEXO IX – ESTIMATIVA DO VALOR DO CONTRATO LOUREIRO | 23 |

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

PARTE I – CLÁUSULAS JURÍDICAS

CLÁUSULA 1ª (OBJETO DO CONCURSO)

1. O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato de fornecimento de energia elétrica, em regime de mercado livre, em Baixa Tensão Normal (BTN), Baixa Tensão Especial (BTE) e Média Tensão (MT), para as instalações/infraestruturas do Município de Oliveira de Azeméis, doravante designado como entidade adjudicante.
2. As especificações técnicas do objeto do contrato constam da Parte II ao presente Caderno de Encargos.
3. A proposta deverá considerar o ciclo horário diário, sem prejuízo de poder ser alterada pela entidade adjudicante durante a vigência do contrato.
4. O fornecimento de energia elétrica objeto de contrato será prestado nos pontos de consumo a identificar pela entidade adjudicante, durante a vigência do contrato.
5. **Ponto de consumo** corresponde a uma instalação com uma ligação à rede de distribuição.
6. **A distribuição de energia elétrica** no concelho de Oliveira de Azeméis está concessionada à E_Redes, exceto na freguesia de Loureiro, que está concessionado à Cooperativa Elétrica de Loureiro (CEL).

CLÁUSULA 2ª (PREÇO BASE)

Para efeitos do artigo 47º, n.º 1, 3 e 4, do CCP, o preço base foi fixado, tendo em consideração o valor atualizado do mercado obtido através da consulta informal para o mercado liberalizado efetuada pela Energaia, prevista no artigo 35.º-A, do CCP, e ainda as especificidades técnicas indicadas no presente caderno de encargos, no montante de:

- **LOTE 1: 1.402.908,05€** (um milhão, quatrocentos e dois mil, novecentos e oito euros e cinco cêntimos), para o serviço de fornecimento de energia elétrica – Iluminação Pública

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

- **LOTE 2: 1.613.464,10€** (um milhão, seiscientos e treze mil, quatrocentos e sessenta e quatro euros e dez cêntimos), para o serviço de fornecimento de energia elétrica – Instalações Municipais
- **LOTE 3: 290.793,72€** (duzentos e noventa mil, setecentos e noventa e três euros e setenta e dois cêntimos), para o serviço de fornecimento de energia elétrica – Iluminação Pública (Loureiro).
- **LOTE 4: 106.412,22€** (cento e seis mil, quatrocentos e doze euros e vinte e dois cêntimos), para o serviço de fornecimento de energia elétrica – Instalações Municipais (Loureiro).

A todos os valores mencionados acresce o IVA à taxa legal em vigor.

CLÁUSULA 3ª (CONTRATO)

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e seus anexos.
2. O contrato será celebrado por escrito.
3. O contrato integra ainda os seguintes elementos:
 - a) Os suprimientos dos erros e das omissões do presente 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 prestados pelo adjudicatário sobre a proposta adjudicada.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
5. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 3 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

CLÁUSULA 4ª (PRAZO DE VIGÊNCIA)

1. O contrato entra em vigor na data da sua outorga e vigora pelo **período estimado de 24 (vinte e quatro) meses**, podendo terminar antes do prazo estimado caso seja atingido o valor base/contratual ou prolongar-se por mais tempo, não podendo, no entanto, ser ultrapassado o limite dos 3 anos, nos termos do estabelecido no artigo 48º do Código dos Contratos Públicos.
2. O presente fornecimento resulta ainda do cumprimento de todas as obrigações por parte do adjudicatário resultantes da sua proposta, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.
3. Sem prejuízo das normas legais imperativas, relativas ao reequilíbrio financeiro, e do previsto no n.º anterior, findo o prazo referido no n.º 1, e caso não tenha sido atingido o valor previsto no contrato, este extingue-se sem que assista ao fornecedor o direito a qualquer indemnização pelo valor das prestações não executadas.

CLÁUSULA 5ª (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:
 - a) Fornecimento de energia elétrica aos locais previstos nos anexos I, II, III, IV, V, VI e VII 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) Contagem de energia elétrica efetuada de acordo com os ciclos contratados;
 - c) Disponibilização dos registos de leituras de contagem de energia elétrica à entidade adjudicante;

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

d) Realizar o processo de alteração de comercializador sem encargos para a entidade adjudicante, no prazo máximo de 30 dias sendo responsável pelo pagamento de todas as faturas relativamente a consumos no período do atual contrato;

e) Recorrer a todos os meios humanos, materiais que sejam necessários e adequados ao fornecimento, bem como ao estabelecimento do sistema de organização necessário à perfeita e completa execução do contrato.

f) Respeitar as normas aplicáveis em vigor em matéria social, laboral, ambiental, de igualdade de género e de prevenção e combate à corrupção, decorrentes do direito internacional, europeu, nacional ou regional.

g) Por força, remissão e dever legal resultante do artigo 42º, n.º 13, conjugado com o n.º 2 do artigo 451º, do CCP, é condição obrigatória, sempre que aplicável, dar cumprimento e demonstrar pelos meios adequados, que os trabalhadores afetos, respeitam de forma estrita o estabelecido no artigo 419º-A do CCP, sob pena de poderem vir a ser aplicadas as contraordenações (muito graves) previstas na alínea f) do artigo 456º do CCP.

CLÁUSULA 6ª (REGULAMENTOS E OUTROS DOCUMENTOS NORMATIVOS)

1. Para além das normas constantes deste Caderno de Encargos, fica o adjudicatário obrigado ao pontual cumprimento de todos os Regulamentos e normativos que se encontrem em vigor e que se relacionem com o fornecimento a realizar.

2. O adjudicatário obriga-se, igualmente, a respeitar em tudo o que seja aplicável ao fornecimento a realizar e não esteja em oposição com os documentos do contrato as normas portuguesas, as especificações e documentos de homologação de Organismos oficiais e as instruções de fabricantes, ou de Entidades detentoras de patentes.

3. São da responsabilidade do adjudicatário quaisquer encargos decorrentes da utilização, no fornecimento, de marcas registadas, patentes registadas ou licenças.

4. Caso a entidade adjudicante venha a ser demandada por ter infringido, na execução do contrato, qualquer dos direitos mencionados no número anterior, o adjudicatário indemniza-o de todas as

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

despesas que, em consequência, haja de fazer e de todas as quantias que tenha de pagar seja a que título for.

CLÁUSULA 7ª (FASES E FORMA DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS)

1. Os fornecimentos deverão ser efetuados em articulação com a entidade adjudicante de acordo com as especificações técnicas do presente Caderno de Encargos.
2. No período de transição, após a assinatura do contrato do presente procedimento, todas as faturas relativas ao fornecimento de energia referentes a períodos de consumo que ocorrem entre a data da assinatura do contrato e a ativação de todos os CPE's no novo adjudicatário, serão da responsabilidade deste.
3. A entidade adjudicante pode solicitar a interrupção do fornecimento de eletricidade de ponto(s) de consumo objeto de contrato, quando se verificar uma alteração à natureza do ponto de consumo que justifique uma revisão do fornecimento de energia.
4. Para efeitos no disposto no número anterior, num prazo nunca inferior a 48 horas, a entidade adjudicante deve comunicar por e-mail ao adjudicatário, esclarecendo o motivo da interrupção e o prazo de duração da mesma.
5. Sempre que houver interrupção de fornecimento não programada o adjudicatário emitirá, no prazo de 10 (dez) dias após a interrupção, um relatório com informação sobre os motivos da mesma.
6. Em 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 fornecimentos objeto do presente contrato à entidade adjudicante ou para terceiro por esta designado, de modo a que se garanta a continuidade do fornecimento objeto do contrato, a mínima perturbação destes e a transição ocorra de forma progressiva e ordenada.

CLÁUSULA 8ª (PREÇO CONTRATUAL)

1. Pela prestação de serviços objeto do contrato, e cumprimento de todas as obrigações do adjudicatário, a entidade adjudicante obriga-se a pagar o preço relativo às parcelas constantes na sua proposta, em função do consumo efetivamente verificado nas instalações que é proprietária,

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

relativas às Componentes de Energia Ativa Específicas do Mercado Liberalizado, de acordo com o especificado no anexo VIII – Estimativa do valor do contrato Instalações Municipais e anexo IX – Estimativa do valor do contrato Loureiro.

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 ERSE e não sujeitas a concurso, nomeadamente:

- a)** Componente de Rede relativa a Energia Ativa Consumida em Horas de Ponta (se aplicável);
- b)** Componente de Rede relativa a Energia Ativa Consumida em Horas de Cheia (se aplicável);
- c)** Componente de Rede relativa a Energia Ativa Consumida em Horas de Vazio (se aplicável);
- d)** Componente de Rede relativa a Energia Ativa Consumida em Horas de Super Vazio (se aplicável);
- e)** Componente de Rede relativa a Energia Ativa Consumida em Horas de Fora do Vazio (se aplicável);
- f)** Componente de Rede relativa a Energia Ativa Consumida em tarifa simples (se aplicável);
- g)** Componente de Rede relativa a Energia Reativa Fornecida (se aplicável);
- h)** Componente de Rede relativa a Energia Reativa Recebida (se aplicável);
- i)** Componente de Rede relativa a Potência Contratada;
- j)** Componente de Rede relativa a Potência em horas de ponta (se aplicável).

3. Pelo cumprimento de todas as obrigações do adjudicatário, a entidade adjudicante obriga-se a pagar ao adjudicatário, o valor relativo a outras parcelas taxadas nos termos da legislação e regulamentação aplicáveis, e consequentemente não sujeitas a concurso, nomeadamente a contribuição audiovisual e o imposto especial sobre o consumo de eletricidade.

4. Os preços constantes da proposta não são revistos durante a vigência do contrato, sendo somente revistas as parcelas descritas nos pontos 2 e 3 da presente cláusula, de acordo com as

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

tarifas fixadas pela ERSE e/ou taxas e impostos fixados pelas entidades competentes a vigorar em cada ano civil.

5. Para efeitos do apuramento de uma estimativa do valor do contrato, são contratualizados os preços da componente de energia ativa constantes da proposta, acrescidos das componentes definidas nos n.º 2 e 3 da presente cláusula, aplicados ao consumo estimado por parte da entidade adjudicante, nos termos constantes dos anexos ao presente Caderno de Encargos.

6. Alterações ao preço contratual que resultem da atualização das tarifas das componentes de acesso à rede estabelecidas pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos, são as únicas alterações ao preço que são permitidas, devendo, no entanto, o adjudicatário informar por escrito a entidade adjudicante a razão dessas alterações.

7. Não poderá ser cobrada à entidade adjudicante qualquer custo pela comunicação das alterações.

CLÁUSULA 9ª (FATURAÇÃO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO)

1. Sem prejuízo do disposto no número seguinte, as quantias devidas pela entidade adjudicante, nos termos da cláusula anterior, acrescidas do IVA às taxas legalmente em vigor, devem ser pagas no prazo de 30 dias após a receção das respetivas faturas mensais, as quais devem conter a discriminação da totalidade do fornecimento objeto do contrato, nomeadamente dos consumos efetivamente verificados no mês anterior, e ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.

2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida após o fornecimento efetuado.

3. Por acordo com a entidade adjudicante o adjudicatário poderá emitir faturas em formato eletrónico – PDF certificado - ou ficheiro eletrónico certificado para integração direta com o SIGMA municipal.

4. Em caso de discordância da entidade adjudicante relativamente aos elementos e valores constantes das faturas, deve esta comunicar ao adjudicatário, no prazo de 15 (quinze) dias, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando este obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou a proceder à emissão de nova fatura corrigida.

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

5. Desde que devidamente emitidas, as faturas são pagas no prazo referido no n.º 1 por meio de transferência bancária para conta a indicar pelo adjudicatário, ou por outro método acordado.

6. 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 10ª (OUTROS ENCARGOS)

1. Ocorrerão por conta do adjudicatário a reparação e indemnização de todos os prejuízos que, por motivos imputáveis ao próprio, sejam sofridos pela entidade adjudicante ou por terceiros em consequência de modo de execução do fornecimento, da atuação do pessoal do adjudicatário e do deficiente comportamento ou da falta de segurança durante o fornecimento.

2. A entidade adjudicante deverá ser informada de qualquer ocorrência no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

CLÁUSULA 11ª (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 ao Município de Oliveira de Azeméis, 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.

4. O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 1 (um) ano 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

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

CLÁUSULA 12ª (PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS)

1. As partes contratantes estão sujeitas ao cumprimento do Regulamento Geral de Proteção de Dados Pessoais (Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016), adiante designado RGPD, sendo Município de Oliveira de Azeméis responsável pelo tratamento de dados e a entidade adjudicatária o subcontratante, na aceção do n.ºs 7 e 8 do artigo 4º, do n.º 1 do artigo 24º e do n.º 1 do artigo 28º do referido regulamento; das respetivas normas nacionais de execução e, se aplicável, de outras leis relevantes em matéria de proteção de dados.

2. Nos termos do disposto nas alíneas b) e c) do n.º 1 do artigo 6º do RGPD, e para efeitos do presente procedimento pré-contratual e do cumprimento de obrigações jurídicas a que a entidade adjudicante esteja adstrita:

a) O Município de Oliveira de Azeméis poderá tratar dados pessoais relativos aos concorrentes, incluindo dos seus representantes, trabalhadores, agentes, subcontratados e consultores e transmiti-los a terceiros, como seja o Tribunal de Contas, plataformas eletrónicas de contratação, portal dos contratos públicos e outras entidades públicas ou privadas, com limitação dos dados transmitidos ao estritamente necessário e mediante as adequadas medidas de segurança.

b) A entidade adjudicatária é responsável por garantir os cumprimentos das formalidades legais para a transmissão dos dados pessoais dos seus representantes, trabalhadores, agentes, subcontratados e consultores no âmbito do procedimento pré-contratual, obtendo os respetivos consentimentos quando aplicável.

3. Os dados não devem ser copiados, reproduzidos, mantidos em qualquer banco de dados, armazenados em qualquer sistema de recuperação ou transmitidos sob qualquer forma ou por qualquer meio, eletrónico, mecânico, fotocopiado, gravação ou outro, ou cedidos a terceiros sem o consentimento prévio por escrito do Município de Oliveira de Azeméis.

4. A entidade adjudicatária assume e declara que:

a) No tratamento dos dados pessoais obedecerá às instruções documentadas do responsável pelo tratamento, incluindo no que respeita às transferências de dados para países terceiros ou

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

organizações internacionais, exceto se for obrigado a fazê-lo pelo direito da União ou do Estado-Membro a que está sujeito, informando nesse caso o responsável pelo tratamento desse requisito, antes de proceder a essa transferência, salvo se tal informação for proibida por motivos de interesse público;

b) Garante que as pessoas autorizadas a tratar dados pessoais assumiram um compromisso de confidencialidade ou estão sujeitas a adequadas obrigações legais de confidencialidade;

c) Adota todas as medidas de segurança técnicas e organizacionais adequadas para proteger os dados pessoais contra qualquer processamento, dano ou destruição ilícita, designadamente:

- i. a pseudonimização e a cifragem de dados pessoais;
- ii. a capacidade de assegurar a confidencialidade, integridade, disponibilidade e resiliência permanentes dos sistemas e dos serviços de tratamento;
- iii. capacidade de restabelecer a disponibilidade e o acesso aos dados pessoais de forma atempada em caso de incidente físico ou técnico;
- iv. dispõe de processo para testar, apreciar e avaliar regularmente a eficácia das medidas técnicas e organizativas para garantir a segurança do tratamento;
- v. apenas contratará outro subcontratante se o Município de Oliveira de Azeméis o autorizar ou, em caso de autorização prévia, comunicará ao responsável pelo tratamento a contratação de um subcontratante que deverá respeitar todas as obrigações de tratamento nos termos do n.º2 do artigo 28º do RGPD;
- vi. prestará assistência ao responsável pelo tratamento através de medidas técnicas e organizativas adequadas, para permitir que este cumpra a sua obrigação de dar resposta aos pedidos dos titulares dos dados tendo em vista o exercício dos seus direitos;
- vii. prestará assistência ao responsável pelo tratamento no sentido de assegurar o cumprimento das obrigações de segurança no tratamento, notificação à autoridade de controlo e aos titulares em caso de violação de dados pessoais, avaliação de impacto sobre a proteção de dados e consulta prévia, tal como previstas nos artigos 32º a 36º do RGPD, tendo em conta a natureza de tratamento e a informação ao dispor do subcontratante;
- viii. dependendo da opção do responsável pelo tratamento, apagará ou devolverá todos os dados pessoais depois de concluída a prestação de serviços relacionados com o tratamento, apagando as cópias existentes, a menos que a conservação dos dados seja exigida ao abrigo do direito da União ou dos Estados-Membros;

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

- ix. disponibilizará ao responsável pelo tratamento todas as informações necessárias para demonstrar o cumprimento das obrigações que impendem sobre o subcontratante e facilita e contribui para as auditorias, inclusive as inspeções, conduzidas pelo responsável pelo tratamento ou por outro auditor para este mandatado;
- x. compromete-se a informar imediatamente o responsável pelo tratamento se considerar que alguma instrução viola o RGPD ou outras disposições do direito da União ou dos Estados-Membros em matéria de proteção de dados, nomeadamente a Lei 58/2019, de 08 de agosto.

5. O cumprimento de um código de conduta ou de um procedimento de certificação poderá ser utilizado como elemento para demonstrar o cumprimento de todas estas obrigações.

6. O incumprimento destes deveres e a verificação de inexistência de garantias de conformidade é fundamento de resolução do contrato com justa causa, podendo implicar o dever de indemnização ao município por eventuais violações que lhe sejam imputadas.

CLÁUSULA 13ª (PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO DE IMAGEM (A CONSIDERAR SE APLICÁVEL))

1. A entidade adjudicatária, no que respeita à criação original e produção dos bens e/ou serviços a adquirir no âmbito do presente caderno de encargos já identificados assegura o cumprimento das normas de direito europeu e de direito português, relativas à proteção do direito de autor e dos direitos conexos, respeitando os direitos morais e patrimoniais dos titulares, designadamente no que respeita à obtenção de todas as autorizações necessárias e definição das condições contratuais.

2. Quanto ao direito de imagem, a entidade adjudicatária assegura o cumprimento, designadamente do disposto no artigo 79º do Código Civil e dos artigos 164º a 167º do Código do Direito de Autor e dos Direitos Conexos (CDADC), sem prejuízo da demais legislação aplicável, designadamente no que respeita à obtenção de todas as autorizações expressas necessárias e definição das condições contratuais.

3. Constituem propriedade originária da entidade adjudicante, todos os direitos de propriedade intelectual relativos aos bens e/ou serviços objeto do presente caderno de encargos e identificados na cláusula 1ª, incluindo o direito exclusivo de todas as formas de exploração, sem qualquer restrição, durante o prazo de proteção definido na lei.

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional**CLÁUSULA 14ª (PENALIDADES)**

1. Pelo incumprimento ou cumprimento defeituoso do contrato a entidade adjudicante pode exigir ao adjudicatário uma pena pecuniária diária de 1%, até perfazer 5% do valor do contrato.
2. A pena pecuniária referida no ponto anterior será igual ao preço da potência contratada (€/dia) somada ao custo diário de energia ativa verificado no período anterior (€/dia), por cada dia em falta.
3. Pelo incumprimento ou cumprimento defeituoso do contrato por prazo superior a 5 (cinco) dias poderá a entidade adjudicante rescindir o contrato, notificando o adjudicatário, sendo este obrigado a manter o fornecimento por mais 30 (trinta) dias se a entidade adjudicante carecer deste de forma a assegurar o normal funcionamento nessa área de atuação.
4. A entidade adjudicante pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas, nos termos da presente cláusula.
5. Na determinação da gravidade do incumprimento, a entidade adjudicante tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do prestador de serviços e as consequências do incumprimento.
6. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a entidade adjudicante exija uma indemnização pelo dano excedente.

CLÁUSULA 15ª (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.

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

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) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo adjudicatário de normas legais;

e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do adjudicatário cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;

f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do adjudicatário não devidas a sabotagem;

g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.

4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte, 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 16ª (RESOLUÇÃO POR PARTE DA ENTIDADE ADJUDICANTE)

Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, a Entidade Adjudicante pode rescindir o contrato, a título sancionatório, assistindo-lhe ainda o direito a ser indemnizada pelos prejuízos sofridos, no caso de o adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem.

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional**CLÁUSULA 17ª (EXECUÇÃO DA CAUÇÃO)**

1. A caução prestada para bom e pontual cumprimento das obrigações decorrentes do contrato, nos termos do Programa de Concurso, 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 artigo 295.º do CCP.

CLÁUSULA 18ª (SUBCONTRATAÇÃO E CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL)

1. A subcontratação pelo prestador de serviços e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos previstos no CCP.
2. Em caso de incumprimento, pelo cocontratante, das suas obrigações, que reúna os pressupostos para resolução do contrato, aquele cederá a sua posição contratual ao concorrente do procedimento pré-contratual na sequência do qual foi celebrado o contrato, pela ordem sequencial de classificação dos concorrentes, sempre que tal seja aplicável.

CLÁUSULA 19ª (FORO COMPETENTE)

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

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

CLÁUSULA 20ª (ADITAMENTO DE NOVAS INSTALAÇÕES)

Se no decorrer da vigência do contrato, vierem a ser criadas novas instalações, as mesmas poderão integrar o presente contrato ao abrigo de todas as condições contratualizadas, até ao limite do fornecimento contratado.

PARTE II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CLÁUSULA 21ª (DISPOSIÇÕES GERAIS)

1. A presente parte do Caderno de Encargos tem como objetivo definir as especificações técnicas da contratação do fornecimento de energia elétrica, em mercado liberalizado, para o Município de Oliveira de Azeméis, durante o período de vigência do mesmo.
2. Os concorrentes deverão estar devidamente reconhecidos nos termos do Decreto-Lei n.º 29/2006, de 15 de fevereiro e Decreto-Lei n.º 172/2006, de 23 de agosto, e posteriores alterações.
3. A entidade adjudicante reserva-se o direito de, em virtude da implementação de medidas de utilização racional da energia, efetuar a redução da potência contratada para cada instalação.

CLÁUSULA 22ª (CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO)

1. 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.
2. O fornecimento de energia elétrica será permanente e contínuo, só podendo ser interrompido nas situações previstas na Cláusula 15.ª, bem como nas situações previstas no Regulamento de Relações Comerciais emitido pela ERSE.
3. Os valores a faturar resultarão das quantidades efetivamente consumidas, segundo as leituras medidas em cada mês do contrato.
4. Quando não for possível cumprir o estipulado no número anterior a faturação poderá ser estimada, de acordo com a tipologia de local de consumo, sendo obrigatoriamente efetuados os acertos até ao limite previsto na Lei dos Serviços Públicos em vigor, ou, no segundo semestre do ano até ao último mês do ano contabilístico.

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

5. O adjudicatário porá à disposição da entidade adjudicante acesso web ou remeterá por correio eletrónico, a par da emissão de faturas, ficheiro EDI, folha de cálculo, ou similar, com o máximo de detalhe que permitam os equipamentos de medição em cada ponto, bem como os parâmetros de contratação dos mesmos locais.

6. Para efeitos do correio eletrónico referido no ponto anterior, deverá o adjudicatário considerar o email edis@energaia.pt e geral@cm-oaz.pt.

CLÁUSULA 23ª (CONDIÇÕES DE GESTÃO)

O adjudicatário deverá atribuir um gestor de cliente garantindo que este possa ser contactado das 8h às 18h, durante os 5 (cinco) dias úteis da semana, no âmbito da prestação de serviço.

CLÁUSULA 24ª (FATURA)

Sem prejuízo de outras obrigações no quadro legislativo e regulamentar, o conteúdo da fatura, emitida em formato papel e digital, deverá incluir no mínimo a seguinte informação:

- a) Dados do titular do contrato: nome, morada e identificação fiscal;
- b) Número de contrato;
- c) Código ponto de entrega;
- d) Data de início e data de fim do período da fatura;
- e) Potência contratada;
- f) Tarifa contratada;
- g) Ciclo horário;
- h) Consumos em KWh;
- i) Data e valor das duas últimas leituras;
- j) Número e data de emissão da fatura;
- k) Impostos, taxas e contribuições;

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

- l)** Valores a pagar em euros;
- m)** Potência em horas de ponta em kW (quando aplicável);
- n)** Potência tomada em kW (quando aplicável);
- o)** Fator de potência (quando aplicável).

CLÁUSULA 25ª (MEDIÇÃO DE CONSUMOS)

1. A medição das grandezas objeto de faturação deverá cumprir com o estipulado no Guia de medição, leitura e disponibilização de dados, Regulamento de Relações Comerciais, assim como outras obrigações previstas no quadro legislativo e regulamentar.
2. Deve ser assegurado que o intervalo entre duas leituras não seja superior a 3 meses.

CLÁUSULA 26ª (DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO)

1. O fornecedor deverá disponibilizar ficheiros EDI devidamente documentados e estruturados de forma a permitir a sua leitura e manipulação automática por parte do cliente sem a necessidade de incorrer em custos adicionais de licenciamento, aquisição de software, hardware ou outros. Adicionalmente, deverá fornecer um ficheiro DTD através do qual se possam validar os ficheiros EDI em formato XML (Extensible Markup Language).
2. Poderá a entidade propor alternativa ao ficheiro EDI, mediante acordo entre as partes.
3. Sem prejuízo de outros formatos mencionados, nomeadamente PDF e interface de utilizador web, toda a informação relativamente à faturação deverá ser colocada à disposição do cliente através de API web (Application Programming Interface ou Interface de Programação de Aplicativos) com protocolos de comunicação e dados documentados de forma a que possa ser criado um cliente com capacidade de recolha automática de dados. A API deverá permitir as seguintes funcionalidades:
 - a)** A API deverá aceitar pedidos HTTP(S) GET ou POST e responder em formato JSON ou XML.
 - b)** O mecanismo de autenticação do cliente fica ao critério do fornecedor desde que o seu protocolo seja aberto e possível de implementar pelo cliente sem a necessidade de incorrer em custos adicionais de licenciamento, aquisição de software, hardware ou outros.

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

c) A API Web deverá suportar, pelo menos, o seguinte conjunto de pedidos:

1. Pedido de lista de pontos de entrega por cliente; A resposta deverá conter uma listagem desses pontos apresentando para cada um, pelo menos:

- i. Nome;
- ii. Morada;
- iii. CPE;
- iv. N.º Contador;
- v. Nível de tensão;
- vi. Potência contratada;
- vii. Código de ciclo horário;
- viii. Código de tarifário

ix. Pedido de listagem de faturas por CPE; A resposta deverá conter uma lista de faturas com os seguintes dados, pelo menos:

- x. N.º de fatura;
- xi. Data de início de faturação;
- xii. Data de fim de faturação;

2. Pedido de fatura por número de fatura; A resposta deverá conter:

- i. N.º de fatura;
- ii. Data de início de faturação;
- iii. Data de fim de faturação;
- iv. Valor total da fatura;
- v. Código do tarifário aplicado;

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

vi. Elementos faturados com:

1. Código energético;
2. Código de origem de dados;
3. Data de início;
4. Data de fim;
5. Quantidade;
6. Código da unidade;
7. Preço unitário;
8. Valorização;

3. Pedido de detalhe de tarifário; A resposta deverá conter:

- i. Código de tarifário;
- ii. Nome comum;
- iii. Nível de tensão;
- iv. Código de ciclo horário;
- v. Listagem de preços com:
 1. Código energético;
 2. Código da unidade;
 3. Preço em euros.

CLÁUSULA 27ª (INSTALAÇÕES DA ENTIDADE ADJUDICANTE)

1. Nos Anexos I, II, III, IV, V, VI e VII é apresentada a lista das instalações da entidade adjudicante com estimativa dos consumos em 2023.

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

2. A lista referida no número anterior foi elaborada para representar os consumos da entidade adjudicante com a máxima exatidão, no entanto, deverá ser considerada apenas como informativa e nunca poderá ser considerada como vinculativa na elaboração da proposta, uma vez que poderá sofrer alteração até à data da celebração do contrato.

CLÁUSULA 28ª (LEGISLAÇÃO APLICÁVEL)

Em tudo omissos neste Caderno de Encargos, observar-se-á as disposições definidas no Regulamento da Qualidade de Serviço, Regulamento das Relações Comerciais, Regulamento Tarifário, Guia de Medição, Leitura e Disponibilização de Dados e demais legislação e regulamentação aplicáveis, emitidos pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos, pela Direção Geral de Energia e Geologia e outras entidades competentes, bem como o estatuído no Código dos Contratos Públicos e demais legislação aplicável.

CADERNO DE ENCARGOS – Concurso Público Internacional

Anexos

ANEXO I - Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal (Iluminação Pública)

ANEXO II – Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal (Instalações Municipais)

ANEXO III – Listagem indicativa de instalações BTE – Baixa Tensão Especial (Instalações Municipais)

ANEXO IV – Listagem indicativa de instalações MT – Média Tensão (Instalações Municipais)

ANEXO V - Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal (Iluminação Pública) – Loureiro

ANEXO VI – Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal (Instalações Municipais) – Loureiro

ANEXO VII – Listagem indicativa de instalações BTE – Baixa Tensão Especial (Instalações Municipais) – Loureiro

ANEXO VIII – Estimativa do valor do contrato Instalações Municipais

ANEXO IX – Estimativa do valor do contrato Loureiro

linha

| Anexo I - Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal (Iluminação Pública) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|------------|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|---|-------|-------|---------------|------------|---------|--------|
| Iníia | Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Tarifa | Potência contratada [kW] | Consumo estimado com base em 2024 [kWh] | | | | | | |
| | | | | | | | | Cheias | Ponta | Vazio | Bi-H F. Vazio | Bi-H Vazio | Simples | Soma |
| 1 | LuzBoa | PT0002000010897324FL | OAZ0008 | AV DR ANTONIO J ALMEIDA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 13,8 | 5508 | 1470 | 12252 | 0 | 0 | 0 | 19 230 |
| 2 | LuzBoa | PT0002000010897346PH | OAZ0073 | LUGAR MOINHO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 10,35 | 3077 | 779 | 7999 | 0 | 0 | 0 | 11 855 |
| 3 | LuzBoa | PT0002000010897368DV | OAZ0099 | RUA DR A CORREIA BARBOSA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 895 | 895 |
| 4 | LuzBoa | PT0002000010897379XM | OAZ0039 | LUGAR ALDAS | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Simples | 3,45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3806 | 3 806 |
| 5 | LuzBoa | PT0002000010897381XF | OAZ0102 | TRAV FERREIRA CASTRO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 2,3 | 1646 | 428 | 2872 | 0 | 0 | 0 | 4 945 |
| 6 | LuzBoa | PT0002000010897392XH | OAZ0036 | RUA CRUZEIRO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 10,35 | 9398 | 2743 | 19947 | 0 | 0 | 0 | 32 087 |
| 7 | LuzBoa | PT0002000010897415BH | OAZ0012 | RUA PASSOS | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 3,45 | 2934 | 734 | 6358 | 0 | 0 | 0 | 10 026 |
| 8 | LuzBoa | PT0002000010897426NY | OAZ0014 | PARQ LA-SLETTE | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 13,8 | 9285 | 2445 | 20650 | 0 | 0 | 0 | 32 380 |
| 9 | LuzBoa | PT0002000010897437NV | OAZ0048 | QNTA LACOES | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 13,8 | 7336 | 2016 | 16036 | 0 | 0 | 0 | 25 389 |
| 10 | LuzBoa | PT0002000010897448JM | OAZ0020 | LUGAR BARROCAS | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 5,75 | 3350 | 874 | 6056 | 0 | 0 | 0 | 10 279 |
| 11 | LuzBoa | PT0002000010897459JQ | OAZ0022 | LUGAR ABELHEIRA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 4,6 | 2313 | 617 | 4429 | 0 | 0 | 0 | 7 359 |
| 12 | LuzBoa | PT0002000010897461JH | OAZ0065 | LUGAR ALTO FABRICA | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 5,75 | 3204 | 820 | 6203 | 0 | 0 | 0 | 10 227 |
| 13 | LuzBoa | PT0002000010897472ZY | OAZ0018 | RUA REMOLHA | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 10,35 | 2231 | 565 | 5815 | 0 | 0 | 0 | 8 611 |
| 14 | LuzBoa | PT0002000010897483ZV | OAZ0013 | LUGAR SENHOR CAMPA | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 17,25 | 4096 | 1052 | 10543 | 0 | 0 | 0 | 15 691 |
| 15 | LuzBoa | PT0002000010897494SM | OAZ0023 | LUGAR MONTE | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 5,75 | 1637 | 434 | 3722 | 0 | 0 | 0 | 5 793 |
| 16 | LuzBoa | PT0002000010897506SV | OAZ0047 | LUGAR VILA COVA | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 3,45 | 1497 | 387 | 3845 | 0 | 0 | 0 | 5 728 |
| 17 | LuzBoa | PT0002000010897517QM | OAZ0045 | LUGAR CASAL DIAS | SÃO MARTINHO DA GÂNDARA | Tri-Horário | 13,8 | 2432 | 607 | 6357 | 0 | 0 | 0 | 9 396 |
| 18 | LuzBoa | PT0002000010897528QQ | OAZ0033 | LUGAR VIDE | SÃO MARTINHO DA GÂNDARA | Tri-Horário | 10,35 | 2876 | 715 | 7496 | 0 | 0 | 0 | 11 086 |
| 19 | LuzBoa | PT0002000010897539VG | OAZ0032 | LUGAR SERRAZINA | SÃO MARTINHO DA GÂNDARA | Tri-Horário | 6,9 | 4627 | 1155 | 12088 | 0 | 0 | 0 | 17 870 |
| 20 | LuzBoa | PT0002000010897541VY | OAZ0026 | LUGAR ABOLEMBRA | SÃO MARTINHO DA GÂNDARA | Tri-Horário | 10,35 | 2832 | 679 | 7268 | 0 | 0 | 0 | 10 779 |
| 21 | LuzBoa | PT0002000010897552VV | OAZ0010 | LUGAR IGREJA | Madail | Tri-Horário | 13,8 | 4573 | 1150 | 11919 | 0 | 0 | 0 | 17 642 |
| 22 | LuzBoa | PT0002000010897563HM | OAZ0030 | LUGAR OURICOSA | UL | Tri-Horário | 10,35 | 4356 | 1149 | 9867 | 0 | 0 | 0 | 15 373 |
| 23 | LuzBoa | PT0002000010897574HQ | OAZ0029 | LUGAR SALGUEIRINHA | UL | Tri-Horário | 10,35 | 3486 | 880 | 9081 | 0 | 0 | 0 | 13 447 |
| 24 | LuzBoa | PT0002000010897585LG | OAZ0078 | LUGAR ADAES | UL | Tri-Horário | 13,8 | 4719 | 1181 | 12218 | 0 | 0 | 0 | 18 119 |
| 25 | LuzBoa | PT0002000010897596LS | OAZ0077 | LUGAR AVENAL | UL | Tri-Horário | 4,6 | 2761 | 696 | 7184 | 0 | 0 | 0 | 10 641 |
| 26 | LuzBoa | PT0002000010897608CG | OAZ0074 | LUGAR CAVALAR | UL | Tri-Horário | 3,45 | 1275 | 320 | 3317 | 0 | 0 | 0 | 4 912 |
| 27 | LuzBoa | PT0002000010897621CV | OAZ0076 | LUGAR PINHEIRAL | UL | Tri-Horário | 10,35 | 6166 | 1477 | 14727 | 0 | 0 | 0 | 22 371 |
| 28 | LuzBoa | PT0002000010897632KM | OAZ0015 | LUGAR DAMONDE DE CIMA | TRAVANCA | Tri-Horário | 10,35 | 2398 | 592 | 6197 | 0 | 0 | 0 | 9 187 |
| 29 | LuzBoa | PT0002000010897643KQ | OAZ0072 | LUGAR IGREJA | TRAVANCA | Tri-Horário | 17,25 | 10914 | 2924 | 23629 | 0 | 0 | 0 | 37 467 |
| 30 | LuzBoa | PT0002000010897654EG | OAZ0002 | LUGAR IGREJA | MACINHATA DA SEIXA | Tri-Horário | 13,8 | 6614 | 1679 | 17552 | 0 | 0 | 0 | 25 845 |
| 31 | LuzBoa | PT0002000010897665ES | OAZ0112 | LUGAR GEMIEIRO | MACINHATA DA SEIXA | Tri-Horário | 10,35 | 4463 | 1131 | 11597 | 0 | 0 | 0 | 17 191 |
| 32 | LuzBoa | PT0002000010897676TA | OAZ0038 | LUGAR SILVARES | MACINHATA DA SEIXA | Tri-Horário | 6,9 | 2665 | 676 | 6947 | 0 | 0 | 0 | 10 288 |
| 33 | LuzBoa | PT0002000010897687TZ | | | | Tri-Horário | 17,25 | 6458 | 2008 | 16393 | 0 | 0 | 0 | 24 859 |
| 34 | LuzBoa | PT0002000010897698RW | OAZ0056 | LUGAR VENDA NOVA | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 10,35 | 4104 | 994 | 7410 | 0 | 0 | 0 | 12 508 |
| 35 | LuzBoa | PT0002000010897701RM | OAZ0062 | LUGAR REBORDOES | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 13,8 | 4623 | 1165 | 10553 | 0 | 0 | 0 | 16 341 |
| 36 | LuzBoa | PT0002000010897712RQ | OAZ0058 | LUGAR VILA NOVA | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 10,35 | 3596 | 901 | 9314 | 0 | 0 | 0 | 13 811 |
| 37 | LuzBoa | PT0002000010897723WG | OAZ0060 | LUGAR COSTA | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 10,35 | 3588 | 917 | 8936 | 0 | 0 | 0 | 13 441 |
| 38 | LuzBoa | PT0002000010897734WS | OAZ0057 | LUGAR FARIA BAIXO | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 10,35 | 3537 | 905 | 7909 | 0 | 0 | 0 | 12 352 |
| 39 | LuzBoa | PT0002000010897745AA | OAZ0063 | LUGAR MARGONCA | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 10,35 | 3455 | 909 | 9523 | 0 | 0 | 0 | 13 887 |
| 40 | LuzBoa | PT0002000010897756AZ | OAZ0079 | LUGAR CASALDELO | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 10,35 | 5100 | 1270 | 13290 | 0 | 0 | 0 | 19 660 |
| 41 | LuzBoa | PT0002000010897767GW | OAZ0061 | LUGAR FOJO | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 3,45 | 1928 | 478 | 5013 | 0 | 0 | 0 | 7 418 |
| 42 | LuzBoa | PT0002000010897778GJ | OAZ0093 | LUGAR INSUA | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 6,9 | 4227 | 1033 | 11247 | 0 | 0 | 0 | 16 507 |
| 43 | LuzBoa | PT0002000010897789MR | OAZ0042 | LUGAR SAMIL | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 10,35 | 3131 | 817 | 6735 | 0 | 0 | 0 | 10 683 |
| 44 | LuzBoa | PT0002000010897791MA | OAZ0043 | LUGAR TRAVESSAS | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 10,35 | 4274 | 1104 | 9211 | 0 | 0 | 0 | 14 590 |

linha

| Anexo I - Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal (Iluminação Pública) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|------------|--------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|---|-------|-------|---------------|------------|---------|--------|
| Linha | Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Tarifa | Potência contratada [kW] | Consumo estimado com base em 2024 [kWh] | | | | | | |
| | | | | | | | | Cheias | Ponta | Vazio | Bi-H F. Vazio | Bi-H Vazio | Simplex | Soma |
| 45 | LuzBoa | PT0002000010897803MS | OAZ0095 | LUGAR GANDARA | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 13,8 | 5250 | 1416 | 12956 | 0 | 0 | 0 | 19 623 |
| 46 | LuzBoa | PT0002000010897814YA | | | | Tri-Horário | 10,35 | 2858 | 961 | 6605 | 0 | 0 | 0 | 10 423 |
| 47 | LuzBoa | PT0002000010897825YZ | OAZ0096 | LUGAR BUSTELO | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 6,9 | 3461 | 873 | 8286 | 0 | 0 | 0 | 12 620 |
| 48 | LuzBoa | PT0002000010897836FW | OAZ0111 | SITIO TEIXUGUEIRA | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 4,6 | 839 | 226 | 1967 | 0 | 0 | 0 | 3 032 |
| 49 | LuzBoa | PT0002000010897847FJ | OAZ0041 | LUGAR BUSTELO | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 13,8 | 3999 | 1025 | 9215 | 0 | 0 | 0 | 14 239 |
| 50 | LuzBoa | PT0002000010897858PR | OAZ0089 | LUGAR VALES | NOGUEIRA DO CRAVO | Tri-Horário | 3,45 | 1391 | 340 | 3625 | 0 | 0 | 0 | 5 357 |
| 51 | LuzBoa | PT0002000010897869PN | OAZ0025 | RUA CAP CORREIA MARTINS | NOGUEIRA DO CRAVO | Tri-Horário | 20,7 | 5836 | 1442 | 15212 | 0 | 0 | 0 | 22 490 |
| 52 | LuzBoa | PT0002000010897871PZ | OAZ0094 | LUGAR REBELAES | NOGUEIRA DO CRAVO | Tri-Horário | 5,75 | 3064 | 796 | 6731 | 0 | 0 | 0 | 10 590 |
| 53 | LuzBoa | PT0002000010897882DW | OAZ0046 | LUGAR SERRO | NOGUEIRA DO CRAVO | Tri-Horário | 4,6 | 3643 | 932 | 9359 | 0 | 0 | 0 | 13 934 |
| 54 | LuzBoa | PT0002000010897893DJ | OAZ0110 | LUGAR CADAVAIS | NOGUEIRA DO CRAVO | Tri-Horário | 6,9 | 4078 | 1022 | 10245 | 0 | 0 | 0 | 15 344 |
| 55 | LuzBoa | PT0002000010897905XW | OAZ0017 | LUGAR PEDRA BRANCA | MACIEIRA DE SARNES | Tri-Horário | 10,35 | 6533 | 1722 | 16776 | 0 | 0 | 0 | 25 030 |
| 56 | LuzBoa | PT0002000010897916XJ | OAZ0067 | LUGAR TERCAS | MACIEIRA DE SARNES | Tri-Horário | 6,9 | 4824 | 1289 | 12187 | 0 | 0 | 0 | 18 301 |
| 57 | LuzBoa | PT0002000010897927BR | OAZ0024 | LUGAR CAPELA | MACIEIRA DE SARNES | Tri-Horário | 13,8 | 4009 | 992 | 10449 | 0 | 0 | 0 | 15 450 |
| 58 | LuzBoa | PT0002000010897938BN | OAZ0071 | LUGAR VILARINHO | CESAR | Tri-Horário | 13,8 | 9076 | 2183 | 21517 | 0 | 0 | 0 | 32 775 |
| 59 | LuzBoa | PT0002000010897951NW | OAZ0054 | LUGAR GANDARA | CESAR | Tri-Horário | 27,6 | 9675 | 2495 | 23302 | 0 | 0 | 0 | 35 473 |
| 60 | LuzBoa | PT0002000010897962NJ | OAZ0055 | LUGAR CAVADAS | CESAR | Tri-Horário | 10,35 | 4718 | 1160 | 12225 | 0 | 0 | 0 | 18 102 |
| 61 | LuzBoa | PT0002000010897973JR | OAZ0106 | LUGAR PICOTO | CESAR | Tri-Horário | 13,8 | 5569 | 1326 | 12902 | 0 | 0 | 0 | 19 797 |
| 62 | LuzBoa | PT0002000010897984JN | OAZ0068 | LUGAR MIROES | CESAR | Tri-Horário | 6,9 | 5849 | 1439 | 15219 | 0 | 0 | 0 | 22 507 |
| 63 | LuzBoa | PT0002000010897995ZT | OAZ0098 | LUGAR MERGULHAO | CESAR | Tri-Horário | 17,25 | 5966 | 1554 | 11558 | 0 | 0 | 0 | 19 078 |
| 64 | LuzBoa | PT0002000010898008ZJ | OAZ0044 | LUGAR CAVADAS | FAJÕES | Tri-Horário | 10,35 | 4542 | 1056 | 10812 | 0 | 0 | 0 | 16 411 |
| 65 | LuzBoa | PT0002000010898021SA | OAZ0034 | LUGAR CASALMARINHO | FAJÕES | Tri-Horário | 6,9 | 4250 | 1035 | 10763 | 0 | 0 | 0 | 16 048 |
| 66 | LuzBoa | PT0002000010898032SZ | OAZ0031 | LUGAR COTO | FAJÕES | Tri-Horário | 10,35 | 3412 | 818 | 8784 | 0 | 0 | 0 | 13 014 |
| 67 | LuzBoa | PT0002000010898043QW | OAZ0053 | LUGAR AZAGAES | CARREGOSA | Tri-Horário | 13,8 | 4879 | 1203 | 12560 | 0 | 0 | 0 | 18 642 |
| 68 | LuzBoa | PT0002000010898054QJ | OAZ0091 | LUGAR AZAGAES | CARREGOSA | Tri-Horário | 3,45 | 3556 | 649 | 9563 | 0 | 0 | 0 | 13 768 |
| 69 | LuzBoa | PT0002000010898065VR | OAZ0050 | LUGAR CURRAIS | CARREGOSA | Tri-Horário | 10,35 | 3254 | 911 | 8419 | 0 | 0 | 0 | 12 583 |
| 70 | LuzBoa | PT0002000010898076VN | OAZ0051 | LUGAR CARREGOSA DE CIMA | CARREGOSA | Tri-Horário | 10,35 | 4776 | 1165 | 12498 | 0 | 0 | 0 | 18 439 |
| 71 | LuzBoa | PT0002000010898087HT | OAZ0052 | LUGAR ARRIFANINHA | CARREGOSA | Tri-Horário | 5,75 | 3781 | 952 | 9865 | 0 | 0 | 0 | 14 599 |
| 72 | LuzBoa | PT0002000010898098HB | OAZ0070 | LUGAR TEAMONDE | CARREGOSA | Tri-Horário | 10,35 | 3945 | 935 | 9370 | 0 | 0 | 0 | 14 250 |
| 73 | LuzBoa | PT0002000010898101HZ | OAZ0066 | LUGAR INSUA | CARREGOSA | Tri-Horário | 4,6 | 2284 | 569 | 5971 | 0 | 0 | 0 | 8 825 |
| 74 | LuzBoa | PT0002000010898112LW | OAZ0090 | SITIO FONTAINHAS | CARREGOSA | Tri-Horário | 10,35 | 2673 | 680 | 6967 | 0 | 0 | 0 | 10 320 |
| 75 | LuzBoa | PT0002000010898123LJ | OAZ0011 | LUGAR PINHAO | PINDELO | Tri-Horário | 13,8 | 3470 | 803 | 9025 | 0 | 0 | 0 | 13 298 |
| 76 | LuzBoa | PT0002000010898134CR | OAZ0028 | LUGAR CRUZ | PINDELO | Tri-Horário | 17,25 | 8863 | 2249 | 22531 | 0 | 0 | 0 | 33 643 |
| 77 | LuzBoa | PT0002000010898145CN | OAZ0088 | LUGAR LADEIRA | PINDELO | Tri-Horário | 3,45 | 2165 | 547 | 5523 | 0 | 0 | 0 | 8 235 |
| 78 | LuzBoa | PT0002000010898156KT | OAZ0097 | LUGAR CARRO QUEBRADO | PINDELO | Tri-Horário | 10,35 | 4219 | 989 | 11067 | 0 | 0 | 0 | 16 275 |
| 79 | LuzBoa | PT0002000010898167KB | OAZ0004 | LUGAR VERMOIM | OSSELA | Tri-Horário | 10,35 | 4090 | 1047 | 10622 | 0 | 0 | 0 | 15 759 |
| 80 | LuzBoa | PT0002000010898178KE | OAZ0092 | LUGAR BARALHAS | OSSELA | Tri-Horário | 10,35 | 2690 | 694 | 6471 | 0 | 0 | 0 | 9 855 |
| 81 | LuzBoa | PT0002000010898189EX | OAZ0003 | LUGAR SANTO ANTONIO | OSSELA | Tri-Horário | 20,7 | 9192 | 2225 | 23898 | 0 | 0 | 0 | 35 315 |
| 82 | LuzBoa | PT0002000010898191EN | OAZ0037 | LUGAR PAREDES | OSSELA | Tri-Horário | 10,35 | 2783 | 690 | 7256 | 0 | 0 | 0 | 10 729 |
| 83 | LuzBoa | PT0002000010898203TR | OAZ0083 | LUGAR RIBEIRA DE CIMA | OSSELA | Tri-Horário | 4,6 | 4200 | 1035 | 10977 | 0 | 0 | 0 | 16 212 |
| 84 | LuzBoa | PT0002000010898214TN | OAZ0005 | LUGAR PALMAZ | PALMAZ | Tri-Horário | 13,8 | 6383 | 1588 | 16717 | 0 | 0 | 0 | 24 689 |
| 85 | LuzBoa | PT0002000010898225RT | OAZ0009 | LUGAR VILARINHO | PALMAZ | Tri-Horário | 3,45 | 837 | 207 | 2178 | 0 | 0 | 0 | 3 221 |
| 86 | LuzBoa | PT0002000010898236RB | OAZ0084 | LUGAR ALVIAES | PALMAZ | Tri-Horário | 13,8 | 6190 | 1331 | 15928 | 0 | 0 | 0 | 23 449 |
| 87 | LuzBoa | PT0002000010898258WX | OAZ0086 | LUGAR NESPEREIRA DE CIMA | PALMAZ | Tri-Horário | 4,6 | 3690 | 947 | 9589 | 0 | 0 | 0 | 14 226 |
| 88 | LuzBoa | PT0002000010898269WK | OAZ0087 | LUGAR VALMADEIROS | PALMAZ | Tri-Horário | 2,3 | 1928 | 488 | 5011 | 0 | 0 | 0 | 7 428 |

linha

| Anexo I - Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal (Iluminação Pública) | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------|---------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|---|-------|-------|---------------|------------|---------|--------|
| Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Tarifa | Potência contratada [kW] | Consumo estimado com base em 2024 [kWh] | | | | | | |
| | | | | | | | Cheias | Ponta | Vazio | Bi-H F. Vazio | Bi-H Vazio | Simples | Soma |
| LuzBoa | PT0002000010898271AT | OAZ0016 | LUGAR COVAIS | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 5,75 | 1951 | 517 | 4981 | 0 | 0 | 0 | 7 448 |
| LuzBoa | PT0002000010898282AB | OAZ0114 | LUGAR FIGUEIREDO CIMA | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 10,35 | 4758 | 1208 | 12137 | 0 | 0 | 0 | 18 103 |
| LuzBoa | PT0002000010898293AE | OAZ0115 | LUGAR AREOSA | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 10,35 | 3536 | 878 | 9213 | 0 | 0 | 0 | 13 627 |
| LuzBoa | PT0002000010898305GB | OAZ0116 | LUGAR CURVAL | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 10,35 | 4606 | 965 | 12374 | 0 | 0 | 0 | 17 944 |
| LuzBoa | PT0002000010898316GE | OAZ0117 | LUGAR ESTACAO | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 10,35 | 6074 | 1510 | 15889 | 0 | 0 | 0 | 23 473 |
| LuzBoa | PT0002000010898327MX | OAZ0118 | LUGAR CANICOS | TRAVANCA | Tri-Horário | 13,8 | 4894 | 1276 | 10736 | 0 | 0 | 0 | 16 906 |
| LuzBoa | PT0002000010898338MK | OAZ0049 | LUGAR RIO D OSSOS | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 6,9 | 1991 | 490 | 5036 | 0 | 0 | 0 | 7 517 |
| LuzBoa | PT0002000010898373FX | OAZ0080 | LUGAR SALGUEIRO | OSSELA | Tri-Horário | 13,8 | 13775 | 3445 | 30232 | 0 | 0 | 0 | 47 452 |
| LuzBoa | PT0002000010899206CS | | | | Tri-Horário | 10,35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| LuzBoa | PT000200001089935YP | OAZ0101 | LUGAR MOINHOS | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 17,25 | 2411 | 2261 | 13975 | 0 | 0 | 0 | 18 647 |
| LuzBoa | PT000200001089946YL | OAZ0138 | LUGAR AVELAO | UL | Tri-Horário | 34,5 | 13195 | 3432 | 28911 | 0 | 0 | 0 | 45 538 |
| LuzBoa | PT000200001089957FF | OAZ0107 | RUA OUTEIRO | CARREGOSA | Tri-Horário | 6,9 | 2125 | 522 | 5556 | 0 | 0 | 0 | 8 202 |
| LuzBoa | PT000200001089968FH | OAZ0119 | LUGAR BEMPOSTA | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 4,6 | 2699 | 665 | 7064 | 0 | 0 | 0 | 10 428 |
| LuzBoa | PT0002000010900667SG | OAZ0132 | LUGAR RIBEIRA | MACIEIRA DE SARNES | Tri-Horário | 10,35 | 4624 | 1152 | 12063 | 0 | 0 | 0 | 17 840 |
| LuzBoa | PT0002000010900862TS | OAZ0007 | LUGAR LACOES CIMA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 4,6 | 1816 | 481 | 3685 | 0 | 0 | 0 | 5 981 |
| LuzBoa | PT0002000010901193SR | OAZ0109 | LUGAR LACOES BAIXO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 3,45 | 1862 | 471 | 3972 | 0 | 0 | 0 | 6 304 |
| LuzBoa | PT0002000010901956WM | OAZ0151 | LUGAR CAVADINHA | CARREGOSA | Tri-Horário | 6,9 | 4003 | 1012 | 9782 | 0 | 0 | 0 | 14 797 |
| LuzBoa | PT0002000010903224BP | OAZ0123 | LUGAR ESCRAVELHEIRA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 10,35 | 3728 | 945 | 9710 | 0 | 0 | 0 | 14 384 |
| LuzBoa | PT0002000010903394HV | OAZ0108 | LUGAR BAGANHA | FAJÕES | Tri-Horário | 6,9 | 5536 | 1411 | 13961 | 0 | 0 | 0 | 20 907 |
| LuzBoa | PT0002000010903918HN | OAZ0121 | RUA LUIS CAMOES | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 6,9 | 4392 | 1086 | 8476 | 0 | 0 | 0 | 13 954 |
| LuzBoa | PT0002000010903929LT | OAZ0141 | LUGAR SANTO ANTONIO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 3,45 | 2476 | 632 | 4799 | 0 | 0 | 0 | 7 907 |
| LuzBoa | PT0002000010903931LW | OAZ0122 | RUA PADRE J.F. SALGUEIRO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 13,8 | 11274 | 3128 | 22804 | 0 | 0 | 0 | 37 205 |
| LuzBoa | PT0002000010903942LJ | OAZ0120 | TRAV HOSPITAL | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 10,35 | 4506 | 1163 | 9113 | 0 | 0 | 0 | 14 781 |
| LuzBoa | PT0002000010904001EA | OAZ0135 | LUGAR MATO D ARCA | CESAR | Tri-Horário | 5,75 | 3482 | 870 | 8988 | 0 | 0 | 0 | 13 340 |
| LuzBoa | PT0002000010906862PN | OAZ0147 | SITIO CARDEAL | CARREGOSA | Tri-Horário | 5,75 | 2035 | 516 | 5267 | 0 | 0 | 0 | 7 818 |
| LuzBoa | PT0002000010906873DT | OAZ0148 | LUGAR MOGOS | MACINHATA DA SEIXA | Tri-Horário | 4,6 | 1809 | 460 | 4659 | 0 | 0 | 0 | 6 928 |
| LuzBoa | PT0002000010906884DB | OAZ0131 | LUGAR FEIRA ONZE | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 6,9 | 3973 | 1011 | 8045 | 0 | 0 | 0 | 13 029 |
| LuzBoa | PT0002000010907125LE | OAZ0143 | LUGAR IGREJA | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 10,35 | 7771 | 1915 | 19454 | 0 | 0 | 0 | 29 140 |
| LuzBoa | PT0002000010907136CX | OAZ0129 | LUGAR IGREJA | SÃO MARTINHO DA GÂNDARA | Tri-Horário | 20,7 | 6910 | 1703 | 18176 | 0 | 0 | 0 | 26 790 |
| LuzBoa | PT0002000010907147CK | OAZ0124 | LUGAR QUINTA | SÃO MARTINHO DA GÂNDARA | Tri-Horário | 10,35 | 3206 | 785 | 8226 | 0 | 0 | 0 | 12 217 |
| LuzBoa | PT0002000010908185CR | OAZ0125 | LUGAR FARRAPA | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 5,75 | 1749 | 428 | 4543 | 0 | 0 | 0 | 6 720 |
| LuzBoa | PT0002000010908367GE | OAZ0155 | SITIO BOJANGA 2 | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 1,15 | 1957 | 534 | 4509 | 0 | 0 | 0 | 7 001 |
| LuzBoa | PT0002000010909122ZH | OAZ0139 | LUGAR QUINTA ORTIGA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 5,75 | 688 | 648 | 4560 | 0 | 0 | 0 | 5 896 |
| LuzBoa | PT0002000010910467GY | OAZ0126 | LUGAR FIGUEIREDO | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 5,75 | 2450 | 625 | 6389 | 0 | 0 | 0 | 9 464 |
| LuzBoa | PT0002000010910888EJ | OAZ0152 | TRAV DOMINGOS JOSE COSTA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 6,9 | 5004 | 1307 | 10042 | 0 | 0 | 0 | 16 353 |
| LuzBoa | PT0002000010910935RZ | OAZ0146 | LUGAR PORTELA | OSSELA | Tri-Horário | 10,35 | 6061 | 1473 | 14337 | 0 | 0 | 0 | 21 871 |
| LuzBoa | PT0002000010910946WW | OAZ0144 | LUGAR SÃO MARTINHO | OSSELA | Tri-Horário | 5,75 | 1876 | 481 | 4842 | 0 | 0 | 0 | 7 199 |
| LuzBoa | PT0002000010910957WJ | OAZ0145 | LUGAR CARVALHOSA | OSSELA | Tri-Horário | 4,6 | 2732 | 695 | 7085 | 0 | 0 | 0 | 10 512 |
| LuzBoa | PT0002000010910968AR | OAZ0127 | LUGAR OUTEIRO | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 6,9 | 2491 | 615 | 6473 | 0 | 0 | 0 | 9 579 |
| LuzBoa | PT0002000010910979AN | OAZ0154 | LUGAR CAVADAS | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 5,75 | 4455 | 1178 | 8002 | 0 | 0 | 0 | 13 635 |
| LuzBoa | PT0002000010910981AZ | OAZ0149 | QNTA LACOES | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 3,45 | 3088 | 806 | 5527 | 0 | 0 | 0 | 9 421 |
| LuzBoa | PT0002000010910992GW | OAZ0128 | LUGAR FUNDO | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 10,35 | 3814 | 897 | 10118 | 0 | 0 | 0 | 14 830 |
| LuzBoa | PT0002000010912134FV | OAZ0150 | ZONA ESCOLAR E DESPORTIVA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 13,8 | 9199 | 2393 | 17612 | 0 | 0 | 0 | 29 204 |
| LuzBoa | PT0002000010912783NE | OAZ0140 | QNTA CARRELOS | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 4,6 | 2436 | 636 | 5376 | 0 | 0 | 0 | 8 448 |

Anexo I - Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal (Iluminação Pública)

| linha | Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Tarifa | Potência contratada [kW] | Consumo estimado com base em 2024 [kWh] | | | | | | |
|-------|-----------------------|-------------------------|------------|--------------------------|----------------------|-------------|--------------------------|---|-------|-------|---------------|------------|---------|--------|
| | | | | | | | | Cheias | Ponta | Vazio | Bi-H F. Vazio | Bi-H Vazio | Simples | Soma |
| 133 | LuzBoa | PT0002000010917404YC | OAZ0157 | LUGAR CUCUJAES | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 17,25 | 8439 | 2152 | 18341 | 0 | 0 | 0 | 28 932 |
| 134 | LuzBoa | PT0002000010917415FP | OAZ0156 | RUA MANUEL BRANDAO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 4,6 | 2448 | 664 | 4666 | 0 | 0 | 0 | 7 779 |
| 135 | LuzBoa | PT0002000010919183SM | OAZ0158 | TRAV VASCO ORTIGAO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 2,3 | 992 | 266 | 2294 | 0 | 0 | 0 | 3 552 |
| 136 | LuzBoa | PT0002000010919194SQ | OAZ0130 | LUGAR PICOTO | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 10,35 | 2782 | 681 | 7284 | 0 | 0 | 0 | 10 746 |
| 137 | LuzBoa | PT0002000010919206QM | OAZ0159 | LUGAR RIBEIRA DE BAIXO | OSSELA | Tri-Horário | 3,45 | 1689 | 438 | 4386 | 0 | 0 | 0 | 6 514 |
| 138 | LuzBoa | PT0002000010920041YN | OAZ0161 | LUGAR CASAL NOVO | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 5,75 | 2378 | 601 | 6243 | 0 | 0 | 0 | 9 221 |
| 139 | LuzBoa | PT0002000010920052FT | OAZ0169 | LUGAR PICOTO | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 10,35 | 4661 | 1173 | 10856 | 0 | 0 | 0 | 16 690 |
| 140 | LuzBoa | PT0002000010921751BC | OAZ0153 | SITIO LAGOS | NOGUEIRA DO CRAVO | Tri-Horário | 5,75 | 1684 | 408 | 4384 | 0 | 0 | 0 | 6 476 |
| 141 | LuzBoa | PT0002000010926985DX | OAZ0160 | ZONA RIBEIRA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 5,75 | 3576 | 873 | 9342 | 0 | 0 | 0 | 13 791 |
| 142 | LuzBoa | PT0002000010927022BR | OAZ0165 | LUGAR FIGUEIREDO BAIXO | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 5,75 | 2437 | 628 | 6336 | 0 | 0 | 0 | 9 402 |
| 143 | LuzBoa | PT0002000010927911AQ | OAZ0173 | LUGAR FONTANHEIRA | CARREGOSA | Tri-Horário | 5,75 | 2258 | 573 | 5889 | 0 | 0 | 0 | 8 720 |
| 144 | LuzBoa | PT0002000010931868ZV | OAZ0171 | LUGAR FERMIL | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 5,75 | 2225 | 552 | 5803 | 0 | 0 | 0 | 8 580 |
| 145 | LuzBoa | PT0002000010931879SM | OAZ0170 | LUGAR PONTE NOVA | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 13,8 | 3850 | 903 | 10130 | 0 | 0 | 0 | 14 883 |
| 146 | LuzBoa | PT0002000010933774MZ | OAZ0104 | LUGAR GANDARA | CESAR | Tri-Horário | 3,45 | 1855 | 437 | 4796 | 0 | 0 | 0 | 7 088 |
| 147 | LuzBoa | PT0002000010933785YW | OAZ0162 | LUGAR AMEIXEIRA | FAJÕES | Tri-Horário | 6,9 | 4382 | 1074 | 11293 | 0 | 0 | 0 | 16 750 |
| 148 | LuzBoa | PT0002000010933796YJ | OAZ0035 | LUGAR CRUZ | FAJÕES | Tri-Horário | 6,9 | 2352 | 589 | 6134 | 0 | 0 | 0 | 9 075 |
| 149 | LuzBoa | PT0002000010934243AT | OAZ0167 | LUGAR CAVADAS | FAJÕES | Tri-Horário | 2,3 | 1101 | 274 | 2856 | 0 | 0 | 0 | 4 231 |
| 150 | LuzBoa | PT0002000010940073AB | OAZ0176 | LUGAR SAMIL | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 5,75 | 4730 | 1278 | 12116 | 0 | 0 | 0 | 18 124 |
| 151 | LuzBoa | PT0002000010940299JF | OAZ0174 | LUGAR COSTA MA | SÃO ROQUE | Simples | 4,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6191 | 6 191 |
| 152 | LuzBoa | PT0002000010940973LZ | OAZ0178 | LUGAR SALGUEIRO | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 10,35 | 4351 | 1051 | 10674 | 0 | 0 | 0 | 16 076 |
| 153 | LuzBoa | PT0002000010940984CW | OAZ0177 | LUGAR MANGAS | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 17,25 | 5432 | 1405 | 13009 | 0 | 0 | 0 | 19 845 |
| 154 | LuzBoa | PT0002000010941692GC | OAZ0180 | LUGAR PASSOS | FAJÕES | Tri-Horário | 10,35 | 6204 | 1504 | 15043 | 0 | 0 | 0 | 22 751 |
| 155 | LuzBoa | PT0002000010941704MD | OAZ0191 | LUGAR PICOTO | CESAR | Tri-Horário | 10,35 | 4609 | 1221 | 11793 | 0 | 0 | 0 | 17 623 |
| 156 | LuzBoa | PT0002000010942811FN | OAZ0181 | LUGAR FONTE CHA | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 10,35 | 1672 | 421 | 4173 | 0 | 0 | 0 | 6 267 |
| 157 | LuzBoa | PT0002000010943541QY | OAZ0172 | RUA F SIMAO VASCONCELOS | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 4,6 | 1826 | 476 | 4063 | 0 | 0 | 0 | 6 365 |
| 158 | LuzBoa | PT0002000010944203ER | OAZ0182 | LUGAR CAROLEIRO | NOGUEIRA DO CRAVO | Tri-Horário | 5,75 | 2907 | 719 | 7579 | 0 | 0 | 0 | 11 204 |
| 159 | LuzBoa | PT0002000010949175PM | OAZ0175 | LUGAR CIMO VILA | NOGUEIRA DO CRAVO | Tri-Horário | 10,35 | 4343 | 1119 | 11135 | 0 | 0 | 0 | 16 597 |
| 160 | LuzBoa | PT0002000010950146GX | OAZ0105 | TRAV FRANCISCO REIS | FAJÕES | Tri-Horário | 4,6 | 808 | 201 | 2114 | 0 | 0 | 0 | 3 123 |
| 161 | LuzBoa | PT0002000010951993SV | OAZ0179 | LUGAR MOSTEIRO | OSSELA | Tri-Horário | 6,9 | 2274 | 573 | 5944 | 0 | 0 | 0 | 8 791 |
| 162 | LuzBoa | PT0002000010954572NC | OAZ0186 | LUGAR PICOTO | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 6,9 | 3826 | 919 | 7910 | 0 | 0 | 0 | 12 655 |
| 163 | LuzBoa | PT0002000050661569RR | OAZ0190 | LUGAR MARINHAS | MACIEIRA DE SARNES | Tri-Horário | 3,45 | 2117 | 541 | 5527 | 0 | 0 | 0 | 8 186 |
| 164 | LuzBoa | PT0002000051008569TT | OAZ0189 | LUGAR BARREIRO | CARREGOSA | Tri-Horário | 10,35 | 6898 | 1961 | 15827 | 0 | 0 | 0 | 24 687 |
| 165 | LuzBoa | PT0002000051837256BC | OAZ0193 | LUGAR PINHAO | PINDELO | Tri-Horário | 6,9 | 2250 | 574 | 5831 | 0 | 0 | 0 | 8 655 |
| 166 | LuzBoa | PT0002000051944017FS | OAZ0185 | RUA 1 DE MAIO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 6,9 | 2721 | 689 | 7108 | 0 | 0 | 0 | 10 518 |
| 167 | LuzBoa | PT0002000051977077LR | OAZ0183 | LUGAR AGUAS FERREAS | MACIEIRA DE SARNES | Tri-Horário | 4,6 | 4662 | 1151 | 11989 | 0 | 0 | 0 | 17 802 |
| 168 | LuzBoa | PT0002000052142376YE | OAZ0192 | LUGAR BESTEIROS | TRAVANCA | Tri-Horário | 17,25 | 4624 | 1236 | 9183 | 0 | 0 | 0 | 15 043 |
| 169 | LuzBoa | PT0002000052316696LW | OAZ0184 | LUGAR BAIXA | MACINHATA DA SEIXA | Tri-Horário | 10,35 | 2967 | 764 | 7011 | 0 | 0 | 0 | 10 742 |
| 170 | LuzBoa | PT0002000052445511FV | OAZ0187 | LUGAR VILA NOVA | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 4,6 | 1604 | 397 | 4188 | 0 | 0 | 0 | 6 189 |
| 171 | LuzBoa | PT0002000052464221QM | OAZ0188 | LUGAR SAMIL | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 3,45 | 3009 | 853 | 7592 | 0 | 0 | 0 | 11 453 |
| 172 | LuzBoa | PT0002000052464675NE | OAZ0224 | LUGAR AZAGAES | CARREGOSA | Tri-Horário | 6,9 | 4493 | 1221 | 11336 | 0 | 0 | 0 | 17 050 |
| 173 | LuzBoa | PT0002000052464788VC | OAZ0206 | LUGAR CACHANA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2625 | 2 625 |
| 174 | LuzBoa | PT0002000052465691BA | OAZ0200 | LUGAR SILVARES | MACINHATA DA SEIXA | Tri-Horário | 2,3 | 1144 | 290 | 2974 | 0 | 0 | 0 | 4 409 |
| 175 | LuzBoa | PT0002000052699619SK | OAZ0197 | RUA DR A CORREIA BARBOSA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 2,3 | 1499 | 394 | 2585 | 0 | 0 | 0 | 4 477 |
| 176 | LuzBoa | PT0002000053164551JP | OAZ0223 | LUGAR IGREJA | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 17,25 | 6376 | 1641 | 14346 | 0 | 0 | 0 | 22 363 |

linha

| Anexo I - Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal (Iluminação Pública) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|------------|---------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|---|-------|-------|---------------|------------|---------|--------|
| Linha | Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Tarifa | Potência contratada [kW] | Consumo estimado com base em 2024 [kWh] | | | | | | |
| | | | | | | | | Cheias | Ponta | Vazio | Bi-H F. Vazio | Bi-H Vazio | Simples | Soma |
| 177 | LuzBoa | PT0002000053164573ZF | OAZ0207 | RUA CASTELHAO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 4,6 | 1477 | 387 | 3336 | 0 | 0 | 0 | 5 200 |
| 178 | LuzBoa | PT0002000053164709CM | OAZ0229 | LUGAR OUTEIRO | PINDELO | Tri-Horário | 4,6 | 1659 | 411 | 4321 | 0 | 0 | 0 | 6 391 |
| 179 | LuzBoa | PT0002000053224126GJ | OAZ0201 | LUGAR FONTINHA | NOGUEIRA DO CRAVO | Tri-Horário | 5,75 | 1481 | 368 | 3780 | 0 | 0 | 0 | 5 629 |
| 180 | LuzBoa | PT0002000065486474XA | OAZ0209 | RUA IMPRENSA OLIVEIRENSE | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 4,6 | 2530 | 612 | 5085 | 0 | 0 | 0 | 8 228 |
| 181 | LuzBoa | PT0002000065486508BZ | OAZ0208 | TRAV FERREIRA CASTRO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 4,6 | 2954 | 770 | 5687 | 0 | 0 | 0 | 9 411 |
| 182 | LuzBoa | PT0002000065627723XD | OAZ0202 | LUGAR CRUZEIRO | FAJÕES | Tri-Horário | 17,25 | 8736 | 2105 | 22852 | 0 | 0 | 0 | 33 694 |
| 183 | LuzBoa | PT0002000066693077PA | OAZ0218 | LUGAR PASSOS | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 6,9 | 2271 | 561 | 5923 | 0 | 0 | 0 | 8 755 |
| 184 | LuzBoa | PT0002000066855669QP | OAZ0216 | LUGAR BOUCA | PINDELO | Tri-Horário | 10,35 | 5058 | 1255 | 13139 | 0 | 0 | 0 | 19 452 |
| 185 | LuzBoa | PT0002000067118534ZY | OAZ0217 | RUA F SIMAO VASCONCELOS | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 4,6 | 1929 | 514 | 3480 | 0 | 0 | 0 | 5 922 |
| 186 | LuzBoa | PT0002000067464836MC | OAZ0215 | AV DR ANTONIO J ALMEIDA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 1,15 | 720 | 213 | 1498 | 0 | 0 | 0 | 2 431 |
| 187 | LuzBoa | PT0002000067719883PC | OAZ0021 | LUGAR LACOES CIMA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7454 | 7 454 |
| 188 | LuzBoa | PT0002000068314686VC | OAZ0237 | LUGAR PRADOS | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 4,6 | 3025 | 699 | 7846 | 0 | 0 | 0 | 11 570 |
| 189 | LuzBoa | PT0002000068314959YV | OAZ0222 | LUGAR IGREJA | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 6,9 | 2508 | 643 | 5334 | 0 | 0 | 0 | 8 484 |
| 190 | LuzBoa | PT0002000068727091PN | OAZ0246 | LUGAR COSTA | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 4,6 | 1859 | 468 | 4848 | 0 | 0 | 0 | 7 174 |
| 191 | LuzBoa | PT0002000068727444TC | OAZ0244 | LUGAR ESPINHEIRA | Madail | Tri-Horário | 4,6 | 1833 | 405 | 4712 | 0 | 0 | 0 | 6 949 |
| 192 | LuzBoa | PT0002000068931688AR | OAZ0243 | QNTA LACOES | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 6,9 | 2606 | 660 | 6782 | 0 | 0 | 0 | 10 049 |
| 193 | LuzBoa | PT0002000068931699AN | OAZ0194 | LUGAR RIBEIRA VERDE | NOGUEIRA DO CRAVO | Tri-Horário | 6,9 | 2331 | 575 | 6046 | 0 | 0 | 0 | 8 953 |
| 194 | LuzBoa | PT0002000069390014NY | OAZ0236 | LUGAR PICOTO | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 3,45 | 1279 | 324 | 3328 | 0 | 0 | 0 | 4 931 |
| 195 | LuzBoa | PT0002000069546321TM | OAZ0226 | LUGAR SERRAZINA | SÃO MARTINHO DA GÂNDARA | Tri-Horário | 10,35 | 6645 | 1684 | 17346 | 0 | 0 | 0 | 25 675 |
| 196 | LuzBoa | PT0002000069553473NG | OAZ0248 | LUGAR LACOES BAIXO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1330 | 1 330 |
| 197 | LuzBoa | PT0002000069691457PB | OAZ0240 | URB DO RIBEIRO | MACIEIRA DE SARNES | Tri-Horário | 2,3 | 1932 | 478 | 4995 | 0 | 0 | 0 | 7 405 |
| 198 | LuzBoa | PT0002000069751364ZA | OAZ0199 | RUA ANIBAL BELEZA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 5,75 | 4392 | 1270 | 9122 | 0 | 0 | 0 | 14 785 |
| 199 | LuzBoa | PT0002000069974331WP | OAZ0227 | LUGAR DAMONDE BAIXO | TRAVANCA | Tri-Horário | 6,9 | 1961 | 489 | 5091 | 0 | 0 | 0 | 7 541 |
| 200 | LuzBoa | PT0002000069975139ZB | OAZ0212 | LUGAR NAIA | CESAR | Tri-Horário | 10,35 | 3830 | 944 | 9937 | 0 | 0 | 0 | 14 712 |
| 201 | LuzBoa | PT0002000070439578JB | OAZ0230 | LUGAR GANDARA | CESAR | Tri-Horário | 2,3 | 3648 | 866 | 7956 | 0 | 0 | 0 | 12 470 |
| 202 | LuzBoa | PT0002000070639752EQ | OAZ0245 | LUGAR GANDARA | CESAR | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10271 | 10 271 |
| 203 | LuzBoa | PT0002000070639901YG | OAZ0258 | LUGAR RIBEIRA | MACIEIRA DE SARNES | Tri-Horário | 5,75 | 3121 | 804 | 5980 | 0 | 0 | 0 | 9 905 |
| 204 | LuzBoa | PT0002000070653088GN | OAZ0239 | LUGAR AGUINCHEIRA | SANTIAGO DE RIBA-UL | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4296 | 4 296 |
| 205 | LuzBoa | PT0002000070815454WK | OAZ0081 | SITIO FUNDO LUGAR-CIDACOS | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 10,35 | 5493 | 1377 | 13084 | 0 | 0 | 0 | 19 954 |
| 206 | LuzBoa | PT0002000070852064FS | OAZ0142 | LUGAR GAGIM | FAJÕES | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7150 | 7 150 |
| 207 | LuzBoa | PT0002000070852097DW | OAZ0205 | LUGAR SAO MAMEDE | FAJÕES | Tri-Horário | 10,35 | 2677 | 599 | 6781 | 0 | 0 | 0 | 10 057 |
| 208 | LuzBoa | PT0002000070960158SD | OAZ0232 | LUGAR TESO | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 3,45 | 622 | 174 | 1056 | 0 | 0 | 0 | 1 853 |
| 209 | LuzBoa | PT0002000071128731FS | OAZ0221 | LUGAR LADEIRA | PINDELO | Tri-Horário | 5,75 | 5801 | 1479 | 15046 | 0 | 0 | 0 | 22 327 |
| 210 | LuzBoa | PT0002000071345979TM | OAZ0234 | LUGAR MONTE ALEGRE | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 4,6 | 1941 | 482 | 5059 | 0 | 0 | 0 | 7 481 |
| 211 | LuzBoa | PT0002000071476221GK | OAZ0250 | LUGAR CRUZEIRO | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 6,9 | 2385 | 568 | 6262 | 0 | 0 | 0 | 9 215 |
| 212 | LuzBoa | PT0002000072088795GJ | OAZ0241 | RUA ALIPIO BRANDAO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2805 | 2 805 |
| 213 | LuzBoa | PT0002000072342214MH | OAZ0259 | LUGAR OURICOSA | UL | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1979 | 1 979 |
| 214 | LuzBoa | PT0002000072403671DL | OAZ0225 | LUGAR FOJO | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 3,45 | 1505 | 372 | 3930 | 0 | 0 | 0 | 5 807 |
| 215 | LuzBoa | PT0002000072443279YK | OAZ0069 | RUA COELHEIRA | NOGUEIRA DO CRAVO | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4444 | 4 444 |
| 216 | LuzBoa | PT0002000072483244LN | OAZ0254 | LUGAR BARREIROS | PINDELO | Tri-Horário | 13,8 | 3789 | 949 | 9544 | 0 | 0 | 0 | 14 283 |
| 217 | LuzBoa | PT0002000072483335TB | OAZ0166 | LUGAR PEREIRA | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 4,6 | 1220 | 305 | 2882 | 0 | 0 | 0 | 4 408 |
| 218 | LuzBoa | PT0002000072673605QW | OAZ0228 | LUGAR VENDA NOVA | VILA DE CUCUJÃES | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3690 | 3 690 |
| 219 | LuzBoa | PT0002000072887978KS | OAZ0213 | LUGAR PORTO CARRO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 5,75 | 2540 | 645 | 6610 | 0 | 0 | 0 | 9 795 |
| 220 | LuzBoa | PT0002000073113505YG | OAZ0235 | RUA SENHORA DAS FLORES | TRAVANCA | Tri-Horário | 3,45 | 927 | 265 | 2442 | 0 | 0 | 0 | 3 634 |

linha

| Anexo I - Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal (Iluminação Pública) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---|-------|-------|---------------|------------|---------|-------|--------|
| Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Tarifa | Potência contratada [kW] | Consumo estimado com base em 2024 [kWh] | | | | | | | |
| | | | | | | | Cheias | Ponta | Vazio | Bi-H F. Vazio | Bi-H Vazio | Simples | Soma | |
| 221 | LuzBoa | PT0002000073286251HC | OAZ0164 | LUGAR VALE GRANDE | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 5,75 | 1889 | 479 | 4841 | 0 | 0 | 0 | 7 209 |
| 222 | LuzBoa | PT0002000073328746AB | OAZ0231 | LUGAR LOMBA | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 5,75 | 2448 | 606 | 6318 | 0 | 0 | 0 | 9 372 |
| 223 | LuzBoa | PT0002000073490438HJ | OAZ0210 | LUGAR REBORDOES | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 5,75 | 2254 | 582 | 5444 | 0 | 0 | 0 | 8 280 |
| 224 | LuzBoa | PT0002000074093728MJ | OAZ0264 | LUGAR IGREJA | CESAR | Tri-Horário | 6,9 | 2918 | 728 | 7539 | 0 | 0 | 0 | 11 185 |
| 225 | LuzBoa | PT0002000074405341YE | OAZ0253 | LUGAR GANDARA | CESAR | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2063 | 2 063 |
| 226 | LuzBoa | PT0002000075853059TM | OAZ0257 | LUGAR ALDAS | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 3,45 | 2193 | 560 | 5254 | 0 | 0 | 0 | 8 006 |
| 227 | LuzBoa | PT0002000076080066AW | OAZ0198 | LUGAR COSTA | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 3,45 | 800 | 168 | 2115 | 0 | 0 | 0 | 3 084 |
| 228 | LuzBoa | PT0002000076551292KG | OAZ0261 | LUGAR PEDRA BRANCA | MACIEIRA DE SARNES | Tri-Horário | 3,45 | 1328 | 329 | 3460 | 0 | 0 | 0 | 5 117 |
| 229 | LuzBoa | PT0002000076576014SR | OAZ0251 | LUGAR ALVAO | MACINHATA DA SEIXA | Tri-Horário | 10,35 | 4801 | 1234 | 12535 | 0 | 0 | 0 | 18 570 |
| 230 | LuzBoa | PT0002000076923058SK | OAZ0277 | RUA ENG ARANTES OLIVEIRA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Simples | 3,45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12500 | 12 500 |
| 231 | LuzBoa | PT0002000076923071QB | OAZ0255 | LUGAR CABO VILA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 3,45 | 2245 | 574 | 4399 | 0 | 0 | 0 | 7 217 |
| 232 | LuzBoa | PT0002000077468553CW | OAZ0281 | LUGAR RIO | MACIEIRA DE SARNES | Tri-Horário | 3,45 | 2044 | 516 | 5375 | 0 | 0 | 0 | 7 935 |
| 233 | LuzBoa | PT0002000077468564CJ | OAZ0075 | LUGAR PRESIGO | CARREGOSA | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5689 | 5 689 |
| 234 | LuzBoa | PT0002000078534811BA | OAZ0249 | LUGAR MONTE | Madail | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4352 | 4 352 |
| 235 | LuzBoa | PT0002000079147171RB | OAZ0100 | SITIO FUZEIRAS - COVO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4812 | 4 812 |
| 236 | LuzBoa | PT0002000079147284YD | OAZ0196 | AV DR ERNESTO P BASTO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 2,3 | 1072 | 295 | 1861 | 0 | 0 | 0 | 3 229 |
| 237 | LuzBoa | PT0002000080168193AV | OAZ0307 | LUGAR SAO MARTINHO | OSSELA | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2842 | 2 842 |
| 238 | LuzBoa | PT0002000083001483WY | OAZ0271 | LUGAR CLAVEL | TRAVANCA | Tri-Horário | 17,25 | 7233 | 1781 | 15079 | 0 | 0 | 0 | 24 093 |
| 239 | LuzBoa | PT0002000086083064DR | OAZ0284 | LUGAR FERMIL | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 3,45 | 1276 | 316 | 3282 | 0 | 0 | 0 | 4 874 |
| 240 | LuzBoa | PT0002000087546482VK | OAZ0293 | LUGAR CABO D ALDEIA | FAJÕES | Tri-Horário | 10,35 | 2091 | 1900 | 13181 | 0 | 0 | 0 | 17 171 |
| 241 | LuzBoa | PT0002000087906043BT | OAZ0315 | LUGAR COSTEIRA | CARREGOSA | Tri-Horário | 5,75 | 2314 | 566 | 5978 | 0 | 0 | 0 | 8 858 |
| 242 | LuzBoa | PT0002000087906076NX | OAZ0314 | RUA FARRAPA | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 4,6 | 3567 | 918 | 8651 | 0 | 0 | 0 | 13 136 |
| 243 | LuzBoa | PT0002000089198128EZ | OAZ0247 | LUGAR IGREJA | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 6,9 | 4334 | 1077 | 10398 | 0 | 0 | 0 | 15 809 |
| 244 | LuzBoa | PT0002000103210505DD | OAZ0313 | RUA ANTONIO BERNARDO | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 3,45 | 2864 | 757 | 5340 | | | 0 | 8 960 |
| 245 | LuzBoa | PT0002000103210653SL | OAZ0252 | LUGAR CASAL | PALMAZ | Tri-Horário | 5,75 | 1783 | 440 | 4537 | | | 0 | 6 760 |
| 246 | LuzBoa | PT0002000103414123FP | OAZ0288 | LUGAR MERGULHAO | CESAR | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | | | 5275 | 5 275 |
| 247 | LuzBoa | PT0002000103917358ZA | OAZ0327 | LUGAR SANFINS | TRAVANCA | Tri-Horário | 10,35 | 2423 | 615 | 6350 | | | 0 | 9 387 |
| 248 | LuzBoa | PT0002000103917371ZQ | OAZ0328 | LUGAR MO | PALMAZ | Tri-Horário | 5,75 | 1714 | 418 | 4457 | | | 0 | 6 589 |
| 249 | LuzBoa | PT0002000103917529KJ | OAZ0331 | LUGAR VERMOIM | OSSELA | Tri-Horário | 6,9 | 5611 | 1483 | 14654 | | | 0 | 21 748 |
| 250 | LuzBoa | PT0002000103917883JE | OAZ0332 | LUGAR MERGULHAO | FAJÕES | Tri-Horário | 3,45 | 4017 | 989 | 10204 | | | 0 | 15 210 |
| 251 | LuzBoa | PT0002000104119541HQ | OAZ0304 | RUA CHAO DE ALEM | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 5,75 | 1996 | 520 | 4283 | | | 0 | 6 799 |
| 252 | LuzBoa | PT0002000104474228YC | OAZ0285 | SITIO AREAL | TRAVANCA | Tri-Horário | 10,35 | 3895 | 959 | 8459 | | | 0 | 13 312 |
| 253 | LuzBoa | PT0002000104545736XK | OAZ0323 | RUA CIDACOS | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 5,75 | 4200 | 1094 | 10801 | | | 0 | 16 095 |
| 254 | LuzBoa | PT0002000104939599TD | OAZ0335 | LUGAR ADAES | UL | Tri-Horário | 6,9 | 6432 | 1601 | 16764 | | | 0 | 24 797 |
| 255 | LuzBoa | PT0002000104949721AB | OAZ0280 | LUGAR VACARIA | CARREGOSA | Tri-Horário | 2,3 | 1019 | 267 | 2638 | | | 0 | 3 924 |
| 256 | LuzBoa | PT0002000105010393LD | OAZ0300 | LUGAR CAROLEIRO | NOGUEIRA DO CRAVO | Tri-Horário | 6,9 | 1828 | 513 | 3064 | | | 0 | 5 404 |
| 257 | LuzBoa | PT0002000105010416CD | OAZ0301 | LUGAR CAROLEIRO | NOGUEIRA DO CRAVO | Tri-Horário | 10,35 | 4030 | 1067 | 7917 | | | 0 | 13 015 |
| 258 | LuzBoa | PT0002000105028394CR | OAZ0294 | LUGAR CAVADAS | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 5,75 | 2160 | 566 | 4857 | | | 0 | 7 583 |
| 259 | LuzBoa | PT0002000105219532GD | OAZ0334 | LUGAR CRUZ | FAJÕES | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | | | 4464 | 4 464 |
| 260 | LuzBoa | PT0002000105382034PQ | OAZ0324 | LUGAR IGREJA | SÃO MARTINHO DA GÂNDARA | Tri-Horário | 4,6 | 1234 | 300 | 3231 | | | 0 | 4 766 |
| 261 | LuzBoa | PT0002000105661712RZ | OAZ0339 | LUGAR BOUCA | PINDELO | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | | | 1741 | 1 741 |
| 262 | LuzBoa | PT0002000106432089PY | OAZ0296 | RUA REMIL | SÃO ROQUE | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | | | 4958 | 4 958 |
| 263 | LuzBoa | PT0002000106569641PH | OAZ0290 | LUGAR ALTO FABRICA | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 2,3 | 1435 | 363 | 2892 | | | 0 | 4 691 |
| 264 | LuzBoa | PT0002000106569708BQ | OAZ0347 | LUGAR CAMUM | CESAR | Tri-Horário | 3,45 | 1252 | 318 | 3262 | | | 0 | 4 832 |

linha

| Anexo I - Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal (Iluminação Pública) | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---|-------|-------|---------------|------------|---------|--------|
| Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Tarifa | Potência contratada [kW] | Consumo estimado com base em 2024 [kWh] | | | | | | |
| | | | | | | | Cheias | Ponta | Vazio | Bi-H F. Vazio | Bi-H Vazio | Simples | Soma |
| 265 | LuzBoa | PT0002000107175761AL | OAZ0297 | LUGAR PENEDO | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 5,75 | 2177 | 585 | 4191 | | 0 | 6 953 |
| 266 | LuzBoa | PT0002000107283718MZ | OAZ0303 | LUGAR CORTINHAS | CESAR | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | | 2377 | 2 377 |
| 267 | LuzBoa | PT0002000107361068XS | OAZ0274 | LUGAR BRITES | NOGUEIRA DO CRAVO | Tri-Horário | 10,35 | 5828 | 1490 | 14049 | | 0 | 21 367 |
| 268 | LuzBoa | PT0002000107401466LW | OAZ0333 | LUGAR VILA COVA | SANTIAGO DE RIBA-UL | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | | 3872 | 3 872 |
| 269 | LuzBoa | PT0002000107572227ZB | OAZ0341 | LUGAR NESPEREIRA DE CIMA | PALMAZ | Tri-Horário | 5,75 | 1575 | 391 | 4091 | | 0 | 6 058 |
| 270 | LuzBoa | PT0002000107887123CZ | OAZ0329 | LUGAR ALTO MONTE | MACINHATA DA SEIXA | Tri-Horário | 5,75 | 1776 | 450 | 4550 | | 0 | 6 776 |
| 271 | LuzBoa | PT0002000107889712HG | OAZ0352 | LUGAR CANTO | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 5,75 | 2432 | 682 | 6263 | | 0 | 9 377 |
| 272 | LuzBoa | PT0002000107982383EP | OAZ0322 | LUGAR BRITES | NOGUEIRA DO CRAVO | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | | 1787 | 1 787 |
| 273 | LuzBoa | PT0002000108144737CM | OAZ0349 | LUGAR FARIA CIMA | VILA DE CUCUJÃES | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | | 1643 | 1 643 |
| 274 | LuzBoa | PT0002000108246989AE | OAZ0354 | LUGAR SERRO DE CIMA | UL | Tri-Horário | 4,6 | 1519 | 313 | 3917 | | 0 | 5 749 |
| 275 | LuzBoa | PT0002000109446497SB | OAZ0318 | LUGAR LOMBA | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 5,75 | 4789 | 1299 | 11286 | | 0 | 17 374 |
| 276 | LuzBoa | PT0002000109446544VN | OAZ0279 | LUGAR MARGONCA | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 6,9 | 4072 | 1064 | 10338 | | 0 | 15 474 |
| 277 | LuzBoa | PT0002000109446624KT | OAZ0342 | LUGAR TUGILDE | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Tri-Horário | 10,35 | 3853 | 866 | 10261 | | 0 | 14 980 |
| 278 | LuzBoa | PT0002000109446646KE | OAZ0353 | LUGAR INSUA | CARREGOSA | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | | 6576 | 6 576 |
| 279 | LuzBoa | PT0002000109446681TB | OAZ0351 | LUGAR CARCAVELOS | SANTIAGO DE RIBA-UL | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | | 13779 | 13 779 |
| 280 | LuzBoa | PT0002000110006894TJ | OAZ0338 | RUA OUTEIRO | CARREGOSA | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | | 3406 | 3 406 |
| 281 | LuzBoa | PT0002000110058712EN | OAZ0343 | LUGAR SAMIL | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 3,45 | 2478 | 675 | 6358 | | 0 | 9 511 |
| 282 | LuzBoa | PT0002000110221682RG | | | | Tri-Horário | 1,15 | 1588 | 407 | 3500 | | 0 | 5 495 |
| 283 | LuzBoa | PT0002000110367652EQ | OAZ0302 | RUA FCO ABREU E SOUSA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 2,3 | 1128 | 295 | 1877 | | 0 | 3 300 |
| 284 | LuzBoa | PT0002000111617471JS | OAZ0356 | LUGAR FARIA CIMA | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 3,45 | 1222 | 329 | 2581 | | 0 | 4 132 |
| 285 | LuzBoa | PT0002000111967889TM | OAZ0362 | LUGAR VALMADEIROS | PALMAZ | Tri-Horário | 6,9 | 4348 | 1125 | 11513 | | 0 | 16 986 |
| 286 | LuzBoa | PT0002000112067077BV | OAZ0359 | LUGAR POVOA | TRAVANCA | Tri-Horário | 2,3 | 814 | 216 | 1576 | | 0 | 2 607 |
| 287 | LuzBoa | PT0002000112089379SD | OAZ0287 | RUA DOS COMBATENTES | Madail | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | | 2127 | 2 127 |
| 288 | LuzBoa | PT0002000112089392SE | OAZ0348 | LUGAR SERRAZINA | SÃO MARTINHO DA GÂNDARA | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | | 3504 | 3 504 |
| 289 | LuzBoa | PT0002000112236298DG | | | | Tri-Horário | 1,15 | 653 | 165 | 1715 | | 0 | 2 533 |
| 290 | LuzBoa | PT0002000112332108BL | OAZ0298 | LUGAR LOMBA | CARREGOSA | Tri-Horário | 4,6 | 2849 | 679 | 6969 | | 0 | 10 497 |
| 291 | LuzBoa | PT0002000112525218NK | OAZ0262 | LUGAR SILVARES | MACINHATA DA SEIXA | Tri-Horário | 2,3 | 2712 | 335 | 6380 | | 0 | 9 427 |
| 292 | LuzBoa | PT0002000113616265TV | OAZ0310 | LUGAR MAROUCO | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 10,35 | 2305 | 558 | 5684 | | 0 | 8 546 |
| 293 | LuzBoa | PT0002000113889291AX | OAZ0268 | SITIO PORTO LAMA | PINDELO | Tri-Horário | 4,6 | 1139 | 292 | 2974 | | 0 | 4 406 |
| 294 | LuzBoa | PT0002000113917004NP | OAZ0344 | RUA TAIPA DE BAIXO | MACINHATA DA SEIXA | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | | 683 | 683 |
| 295 | LuzBoa | PT0002000114006047LH | OAZ0365 | LUGAR ALVIAES | PALMAZ | Tri-Horário | 10,35 | 3683 | 848 | 9864 | | 0 | 14 395 |
| 296 | LuzBoa | PT0002000114136888GN | OAZ0270 | LUGAR ABELHEIRA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Tri-Horário | 4,6 | 2787 | 683 | 6050 | | 0 | 9 520 |
| 297 | LuzBoa | PT0002000114164098ZJ | OAZ0278 | LUGAR FARRAPA | OLIVEIRA DE AZEMÉIS | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | | 1028 | 1 028 |
| 298 | LuzBoa | PT0002000114749099BD | OAZ0358 | LUGAR PARDIEIRO | SÃO MARTINHO DA GÂNDARA | Tri-Horário | 10,35 | 5709 | 1479 | 15131 | | 0 | 22 320 |
| 299 | LuzBoa | PT0002000114749113NT | OAZ0317 | LUGAR COSTA | VILA DE CUCUJÃES | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | | 3958 | 3 958 |
| 300 | LuzBoa | PT0002000114772567LV | OAZ0367 | LUGAR POVOA | TRAVANCA | Tri-Horário | 4,6 | 1340 | 347 | 3191 | | 0 | 4 877 |
| 301 | LuzBoa | PT0002000114836499QD | OAZ0366 | LUGAR BUSTELO | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 3,45 | 3633 | 963 | 7454 | | 0 | 12 049 |
| 302 | LuzBoa | PT0002000114873167TS | | | | Tri-Horário | 1,15 | 149 | 0 | 434 | | 0 | 583 |
| 303 | LuzBoa | PT0002000114950869KT | OAZ0368 | LUGAR AZAGAES | CARREGOSA | Tri-Horário | 2,3 | 1062 | 269 | 2758 | | 0 | 4 089 |
| 304 | LuzBoa | PT0002000115161962KE | | | | Tri-Horário | 3,45 | 1263 | 314 | 3310 | | 0 | 4 886 |
| 305 | LuzBoa | PT0002000116261747KQ | OAZ0320 | RUA BANDA MUS CUCUJAES | VILA DE CUCUJÃES | Simples | 1,15 | 0 | 0 | 0 | | 11802 | 11 802 |
| 306 | LuzBoa | PT0002000116768533KC | OAZ0319 | LUGAR VILA NOVA | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 6,9 | 2140 | 529 | 5581 | | 0 | 8 249 |
| 307 | LuzBoa | PT0002000117272228WS | OAZ0337 | RUA PROF ROSALIA REIS | VILA DE CUCUJÃES | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | | 3907 | 3 907 |
| 308 | LuzBoa | PT0002000117427964BH | OAZ0369 | LUGAR RIO D OSSOS | VILA DE CUCUJÃES | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | | 2764 | 2 764 |

linha

| Anexo I - Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal (Iluminação Pública) | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|---|-------------------------|--------------------------|---|---------|-----------|---------------|------------|---------|-----------|
| Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Tarifa | Potência contratada [kW] | Consumo estimado com base em 2024 [kWh] | | | | | | |
| | | | | | | | Cheias | Ponta | Vazio | Bi-H F. Vazio | Bi-H Vazio | Simples | Soma |
| 309 | LuzBoa | PT0002000117428898YD | OAZ0372 | LUGAR DEVESA | MACIEIRA DE SARNES | Tri-Horário | 3,45 | 4222 | 1023 | 10937 | | 0 | 16 182 |
| 310 | LuzBoa | PT0002000117719655KT | OAZ0373 | LUGAR CURVAL CIMA | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Simples | 3,45 | 0 | 0 | 0 | | 8371 | 8 371 |
| 311 | LuzBoa | PT0002000117999719FQ | OAZ0371 | RUA TOCA | SÃO ROQUE | Tri-Horário | 3,45 | 2226 | 648 | 5339 | | 0 | 8 213 |
| 312 | LuzBoa | PT0002000118468494BM | | | | Simples | 3,45 | 0 | 0 | 0 | | 8101 | 8 101 |
| 313 | LuzBoa | PT0002000118940086EM | OAZ0381 | Rua Nossa Sra. Luz, 381 PT IGREJA | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 4,6 | 1269 | 314 | 3306 | | 0 | 4 889 |
| 314 | LuzBoa | PT0002000118949213MR | | | | Tri-Horário | 1,15 | 274 | 116 | 629 | | 0 | 1 019 |
| 315 | LuzBoa | PT0002000118975782XM | OAZ0378 | Rua Jose Manta 378 Pt | VILA DE CUCUJÃES | Tri-Horário | 3,45 | 1811 | 446 | 4745 | | 0 | 7 002 |
| 316 | LuzBoa | PT0002000118976615TX | OAZ0383 | Rua Cavadas 383 Pt | SÃO MARTINHO DA GÂNDARA | Tri-Horário | 2,3 | 560 | 135 | 1460 | | 0 | 2 155 |
| 317 | LuzBoa | PT0002000119763274WT | OAZ0384 | RUA DR ANTONIO C FE ALVES , 384 PT | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 3,45 | 2156 | 558 | 5193 | | 0 | 7 907 |
| 318 | LuzBoa | PT0002000119922172XZ | OAZ IP Rua | Rua Das Lousas | SANTIAGO DE RIBA-UL | Tri-Horário | 5,75 | 1773 | 435 | 4600 | | 0 | 6 808 |
| 319 | LuzBoa | PT0002000120151335SM | OAZ IP Rua | Rua Do Fojo | VILA DE CUCUJÃES | Simples | 6,9 | 0 | 0 | 0 | | 14294 | 14 294 |
| 320 | LuzBoa | PT0002000120280808DB | OAZ0385 IF | Rua Do Canto - Palmaz | PALMAZ | Tri-Horário | 3,45 | 2918 | 740 | 7606 | | 0 | 11 264 |
| 321 | LuzBoa | PT0002000121013459PC | | | | Simples | 2,3 | 0 | 0 | 0 | | 2654 | 2 654 |
| 322 | LuzBoa | PT0002000121775213PZ | OAZ IP Pini | Pinheiro Da Bemposta, Curval | PINHEIRO DA BEMPOSTA | Simples | 3,45 | 0 | 0 | 0 | | 3140 | 3 140 |
| 323 | LuzBoa | PT0002000122428962GB | | | | Tri-Horário | 1,15 | 961 | 277 | 2491 | | 0 | 3 729 |
| 324 | LuzBoa | PT0002000123444782XJ | | | | Tri-Horário | 3,45 | 1647 | 411 | 4326 | | 0 | 6 383 |
| 325 | LuzBoa | PT0002000202593362Q | | Rua Ferreira de Castro 9865 – Fontanheira | Carregosa | | 3,45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 326 | LuzBoa | PT0002000123998001MJ | | | | Tri-Horário | 2,3 | 1611 | 415 | 4218 | | 0 | 6 244 |
| 327 | LuzBoa | PT0002000124812223DN | OAZ Rua Sa | Rua de São Marcos | FAJÕES | Tri-Horário | 1,15 | 1048 | 259 | 2726 | | 0 | 4 033 |
| 328 | LuzBoa | PT0002000126004907TP | OAZ0397 | Av. Bento Carqueja | PALMAZ | Tri-Horário | 3,45 | 1575 | 404 | 4102 | | 0 | 6 081 |
| 329 | LuzBoa | PT0002000131612696VY | | | | Tri-Horário | 2,3 | 3155 | 779 | 8220 | | 0 | 12 154 |
| 330 | LuzBoa | PT0002000131612721HP | | | | Tri-Horário | 3,45 | 3148 | 806 | 7976 | | 0 | 11 930 |
| 331 | LuzBoa | PT0002000131612754LH | | | | Tri-Horário | 10,35 | 9745 | 2621 | 17084 | | 0 | 29 450 |
| 332 | LuzBoa | PT0002000131612765CY | | | | Tri-Horário | 5,75 | 5797 | 1565 | 10896 | | 0 | 18 257 |
| 333 | LuzBoa | PT0002000132540067HV | | | | Tri-Horário | 6,9 | 3963 | 1358 | 9183 | | 0 | 14 504 |
| 334 | LuzBoa | PT0002000201025909SR | | | | Simples | 3,45 | 0 | 0 | 0 | | 7910 | 7 910 |
| 335 | LuzBoa | PT0002000201572911SV | | | | Simples | 3,45 | 0 | 0 | 0 | | 1136 | 1 136 |
| 336 | LuzBoa | PT0002000201728599EH | | | | Simples | 3,45 | 0 | 0 | 0 | | 9595 | 9 595 |
| 337 | LuzBoa | PT0002000202020829DX | | | | Simples | 3,45 | 0 | 0 | 0 | | 1848 | 1 848 |
| Número de instalações | | 337 | Total | | | | 997 519 | 256 970 | 2 420 610 | 0 | 0 | 225 894 | 3 900 992 |

linha

| ANEXO II – Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|---|-------------------------|-------------|--------------------------|---|-------|--------|------------|---------|--------|
| Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Tarifa | Potência contratada [kW] | Consumo estimado com base em 2024 [kWh] | | | | | |
| | | | | | | | Cheias | Ponta | Vazio | Fora Vazio | Simplex | Soma |
| LuzBoa | PT00020000109719445ZH | Parque de estacionamento Abilio Campos | Rua António Marques | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 3,45 | 84 | 18 | 78 | - | - | 180 |
| LuzBoa | PT0002000076575944NT | Casinha Parque Infantil - Parque La Salette | Parque La Salette Casinha Pq Infantil | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 6,9 | 1 040 | 294 | 1 736 | - | - | 3 070 |
| LuzBoa | PT0002000010847479WS | Lugr Urgal 51, 3720-218 Oliveira De Azemeis | Rua Prof. Elisa de Castro Costa nº 51 | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 34,5 | 3 388 | 1 266 | 722 | - | - | 5 376 |
| LuzBoa | PT0002000010881887AS | Centro Escolar de Curval | Rua Das Escolas | Pinheiro da Bemposta | Simplex | 10,35 | - | - | - | - | 4 690 | 4 690 |
| LuzBoa | PT0002000081068855QE | Escola EB1 Selores | Rua de Selores nº 336 | Ossela | Simplex | 20,7 | - | - | - | - | 14 286 | 14 286 |
| LuzBoa | PT0002000010725263RK | Casa Ferreira de Castro | Lugar Salgueiros | Ossela | Simplex | 3,45 | - | - | - | - | 1 553 | 1 553 |
| LuzBoa | PT0002000010817204CP | Escola EB1 Outeiro | Rua da Liberdade | Travanca | Simplex | 13,8 | - | - | - | - | 10 639 | 10 639 |
| LuzBoa | PT0002000010826488XT | Edifício Bento Carqueja | Rua Dr. Bento Carqueja | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 6,9 | 2 984 | 1 316 | 1 960 | - | - | 6 260 |
| LuzBoa | PT0002000010907604VH | Escola EB1 de Palmaz | Rua da Igreja | Palmaz | Tri-Horário | 34,5 | 9 407 | 3 038 | 3 795 | - | - | 16 240 |
| LuzBoa | PT0002000010724475JS | Escola EB1 Ossela, Santo António | Avenida Serafim Ferreira Paiva | Ossela | Simplex | 2,3 | - | - | - | - | 212 | 212 |
| LuzBoa | PT0002000010817192LL | Escola EB1 Outeiro | Rua da Liberdade | Travanca | Simplex | 10,35 | - | - | - | - | 5 236 | 5 236 |
| LuzBoa | PT0002000010881876AG | Escola EB1 de Curval (integra CE Curval) | Rua Das Escolas | Pinheiro da Bemposta | Simplex | 10,35 | - | - | - | - | 3 464 | 3 464 |
| LuzBoa | PT0002000010937551PL | Edifício Bento Carqueja | Rua Dr. Bento Carqueja 9001 | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 10,35 | 273 | 97 | 57 | - | - | 427 |
| LuzBoa | PT0002000010731424QH | Escola JI/EB1 de Bustelo | Rua Centro Vidreiro | São Roque | Simplex | 6,9 | - | - | - | - | 20 110 | 20 110 |
| LuzBoa | PT0002000010808021NW | Sanitários Parque La-Salette | Parque La-Salette | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 6,9 | 107 | 28 | 119 | - | - | 254 |
| LuzBoa | PT0002000010869852DD | Capela Cemitério | Lugar Farrapa | Oliveira de Azeméis | Simplex | 3,45 | - | - | - | - | 41 | 41 |
| LuzBoa | PT0002000010879878PF | Paços do Concelho de Oliveira de Azeméis (Edifício Bento Carqueja) | Rua Dr. Bento Carqueja, 75-85 | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 41,4 | 20 213 | 8 243 | 7 704 | - | - | 36 160 |
| LuzBoa | PT0002000010937276LC | Casa Ferreira de Castro | Lugar Salgueiros | Ossela | Simplex | 10,35 | - | - | - | - | 103 | 103 |
| LuzBoa | PT00020000114625902ZT | Escola EB1 de Curval (integra CE Curval) | Rua Das Escolas | Pinheiro da Bemposta | Tri-Horário | 27,6 | 2 970 | 1 208 | 1 603 | - | - | 5 781 |
| LuzBoa | PT00020000201476543BL | | | | Tri-Horário | 41,4 | 3 355 | 1 121 | 2 706 | - | - | 7 182 |
| LuzBoa | PT0002000010723437ZN | Jardim de Infância de Ossela | Rua Da Indústria | Ossela | Simplex | 10,35 | - | - | - | - | 14 898 | 14 898 |
| LuzBoa | PT0002000010762864AV | EB1 de Faria de Baixo (ala esquerda do edifício) | Rua Professor Abel Godinho | Vila De Cucujães | Simplex | 20,7 | - | - | - | - | 7 694 | 7 694 |
| LuzBoa | PT0002000010792719JH | Jardim de Infância do Outeiro | Rua Comandante João Pais | Santiago de Riba-UI | Simplex | 4,6 | - | - | - | - | 4 560 | 4 560 |
| LuzBoa | PT0002000010804175MC | Escola JI/EB1 de Pindelo | Rua dos Barreiros | Pindelo | Simplex | 6,9 | - | - | - | - | 7 619 | 7 619 |
| LuzBoa | PT0002000010869772MK | Pavilhão Ex - Cipriano Martins | Rua Soares Basto, nº 56 | Oliveira de Azeméis | Simplex | 6,9 | - | - | - | - | 2 817 | 2 817 |
| LuzBoa | PT0002000010870719RW | Estaleiro Municipal | Rua Joaquim da Silva Landeau | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 20,7 | 16 768 | 6 055 | 8 416 | - | - | 31 239 |
| LuzBoa | PT0002000010911938EM | | | | Simplex | 2,3 | - | - | - | - | 88 | 88 |
| LuzBoa | PT0002000010951264FR | Edifício Bento Carqueja | Rua Dr. Bento Carqueja | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 27,6 | 14 974 | 6 505 | 4 549 | - | - | 26 028 |
| LuzBoa | PT0002000073485863AS | Capela Mortuária | Rua Padre J. F. Salgueiro | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 10,35 | 1 526 | 476 | 1 064 | - | - | 3 066 |
| LuzBoa | PT0002000084760414WN | | | | Tri-Horário | 2,3 | 770 | 228 | 721 | - | - | 1 719 |
| LuzBoa | PT00020000117482042VT | Parque de Eventos - Parque La-Salette | Parque La-Salette | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 20,7 | 367 | 104 | 270 | - | - | 741 |
| LuzBoa | PT0002000010762853AY | Escola EB1 de Faria de Baixo (ala direita do edifício) | Rua Professor Abel Godinho | Vila De Cucujães | Simplex | 20,7 | - | - | - | - | 11 188 | 11 188 |
| LuzBoa | PT0002000010771592SM | Pólo Multigeracional «Com vida» | Av. Soares Basto | Palmaz | Simplex | 17,25 | - | - | - | - | 8 161 | 8 161 |
| LuzBoa | PT0002000010781506DY | Casa da Leitura | Lugar Gandara | Cesar | Simplex | 6,9 | - | - | - | - | 4 970 | 4 970 |
| LuzBoa | PT0002000010783957TL | Jardim de Infância da Igreja | Avenida camilo Pacheco Pereira | Santiago de Riba-UI | Tri-Horário | 20,7 | 1 017 | 415 | 563 | - | - | 1 995 |
| LuzBoa | PT0002000010786775PP | Jardim de Infância do Cruzeiro | Rua Visconde Santiago de Riba-UI | Santiago de Riba-UI | Simplex | 6,9 | - | - | - | - | 13 385 | 13 385 |
| LuzBoa | PT0002000010787756MT | Escola EB1 Ponte Nº1 | Rua Riba-UI | Santiago de Riba-UI | Tri-Horário | 10,35 | 5 994 | 2 154 | 3 625 | - | - | 11 773 |
| LuzBoa | PT0002000010794124MC | Escola EB1 Cruzeiro - Alvão | Rua de Santo André | Macinhata da Seixa | Tri-Horário | 20,7 | 7 016 | 2 793 | 3 822 | - | - | 13 631 |
| LuzBoa | PT0002000010799553BK | Escola EB1 Madail | Rua Joaquim Moreira | Madail | Tri-Horário | 10,35 | 7 180 | 2 556 | 3 796 | - | - | 13 532 |
| LuzBoa | PT0002000010804027EX | Rua Ferreira Castro 9009 13 O04003, 3720 Pindelo | Rua Ferreira Castro | Pindelo | Simplex | 10,35 | - | - | - | - | 4 063 | 4 063 |
| LuzBoa | PT0002000010804186YP | Escola JI/EB1 de Pindelo | Rua dos Barreiros | Pindelo | Simplex | 6,9 | - | - | - | - | 9 008 | 9 008 |
| LuzBoa | PT0002000010808043JR | Piscina Parque La-Salette | Parque La-Salette | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 20,7 | 9 322 | 2 112 | 6 138 | - | - | 17 572 |
| LuzBoa | PT0002000010811909CA | Lugar Cavadinha, Carregosa | Lugr Cavadinha 9025, 3720-018 Carregosa | Carregosa | Simplex | 6,9 | - | - | - | - | 8 590 | 8 590 |
| LuzBoa | PT0002000010811922CQ | EB1 da Cavadinha (Carregosa) | Rua D. Manuel II | Carregosa | Simplex | 6,9 | - | - | - | - | 2 312 | 2 312 |
| LuzBoa | PT0002000010839665FK | Escola EB1 Maria Godinho | Largo Maria Godinho | Nogueira do Cravo | Tri-Horário | 41,4 | 17 168 | 6 161 | 10 238 | - | - | 33 568 |
| LuzBoa | PT0002000010839687PC | EB1/JI Largo da Feira (EB1+JI+Cantina/OTL) | Largo Da Feira | Nogueira do Cravo | Tri-Horário | 27,6 | 6 741 | 2 434 | 1 737 | - | - | 10 912 |
| LuzBoa | PT0002000010847457RQ | Escola EB1 Nº 1 de Oliveira de Azeméis | Rua Prof. Elisa de Castro Costa | Oliveira de Azeméis | Simplex | 13,8 | - | - | - | - | 9 304 | 9 304 |
| LuzBoa | PT0002000010847468WG | Jardim de Infância Oliveira de Azeméis nº 1 | Largo da Feira dos Onze | Oliveira de Azeméis | Simplex | 20,7 | - | - | - | - | 9 767 | 9 767 |
| LuzBoa | PT0002000010870971NR | Jardim de Infância de Oliveira de Azeméis nº2 | Rua da Escola | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 6,9 | 6 531 | 2 010 | 922 | - | - | 9 462 |
| LuzBoa | PT0002000010879798GL | Escola Básica N.º 1 de Cesar, Picoto | Rua Dr. Francisco Portal Silva | Cesar | Simplex | 20,7 | - | - | - | - | 16 296 | 16 296 |
| LuzBoa | PT0002000010903213XC | Jardim de Infância de Cesar nº1 | Rua Velha do Picôto | Cesar | Tri-Horário | 13,8 | 11 208 | 4 030 | 8 124 | - | - | 23 363 |
| LuzBoa | PT0002000010908788TY | EB1 nº4 de Oliveira de Azeméis (Fonte Joana) | Rua Imprensa Oliveirense | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 27,6 | 11 271 | 4 819 | 2 188 | - | - | 18 278 |
| LuzBoa | PT0002000010908813RP | Jardim de Infância de Oliveira de Azeméis nº 4 | Rua 5 De Outubro | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 17,25 | 7 149 | 2 219 | 1 125 | - | - | 10 493 |
| LuzBoa | PT0002000010927512DP | Escola EB1 de Macieira de Sarnes | Rua Dos Ingleses | Macieira de Sarnes | Tri-Horário | 41,4 | 15 271 | 5 945 | 13 776 | - | - | 34 991 |
| LuzBoa | PT0002000010948239JN | Jardim de Infância de Madail | Rua Padre Albergaria Ji | Madail | Tri-Horário | 6,9 | 4 302 | 1 381 | 2 735 | - | - | 8 419 |
| LuzBoa | PT0002000050317969BK | Antiga Biblioteca | Rua Bombeiros Voluntários | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 17,25 | 9 514 | 3 739 | 4 751 | - | - | 18 004 |
| LuzBoa | PT0002000050559293QY | Jardim de Infância nº1 de Fajões, Areal | Rua Prof. José Manuel P. das Neves | Fajões | Simplex | 13,8 | - | - | - | - | 21 046 | 21 046 |
| LuzBoa | PT0002000052775021MY | Jardim de Infância de Nogueira do Cravo | Rua Engº Fernandes David | Nogueira do Cravo | Simplex | 13,8 | - | - | - | - | 14 651 | 14 651 |
| LuzBoa | PT0002000066894892LQ | Escola EB1 Brejo | Travessa Ferreira de Castro | São Martinho da Gândara | Simplex | 20,7 | - | - | - | - | 2 523 | 2 523 |
| LuzBoa | PT0002000070936793BN | Escola EB1 do Outeiro | Rua Pedro Maria da Fonseca | Santiago de Riba-UI | Simplex | 10,35 | - | - | - | - | 10 847 | 10 847 |
| LuzBoa | PT0002000074371605NG | Jardim de Infância - associação Figueiredo de Rey | Rua do Areal | Pinheiro da Bemposta | Simplex | 6,9 | - | - | - | - | 1 137 | 1 137 |
| LuzBoa | PT0002000087909189DH | Escola EB1 Areosa | Rua do Pinheiro | Pinheiro da Bemposta | Simplex | 20,7 | - | - | - | - | 26 948 | 26 948 |
| LuzBoa | PT00020000107723242WP | Gemini-Arrumos | Largo Do Gemini | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 34,5 | 5 447 | 1 385 | 6 861 | - | - | 13 694 |
| LuzBoa | PT00020000110837543MV | Parque molinológico | Sítio Igreja - Souto | UI | Tri-Horário | 20,7 | 2 356 | 788 | 1 079 | - | - | 4 223 |
| LuzBoa | PT00020000111850157XX | Gabinete-Turismo | Largo Do Gemini | Oliveira de Azeméis | Simplex | 3,45 | - | - | - | - | 9 109 | 9 109 |
| LuzBoa | PT00020000111850168XK | Galeria-Exposições | Largo Do Gemini | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 20,7 | 1 835 | 991 | 806 | - | - | 3 633 |
| LuzBoa | PT00020000114356434MT | Pavilhão Municipal de Oliveira de Azeméis | Zona Escolar e Desportiva | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 41,4 | 23 531 | 7 295 | 15 452 | - | - | 46 278 |
| LuzBoa | PT00020000122121756XQ | Furo zona desportiva | Lugr Fonte Joana Furo | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 20,7 | 3 060 | 790 | 5 451 | - | - | 9 302 |
| LuzBoa | PT0002000010751285YF | Centro Escolar do Picôto | Av. João Pinto Bessa | Vila De Cucujães | Tri-Horário | 34,5 | 18 251 | 6 102 | 5 304 | - | - | 29 658 |
| LuzBoa | PT0002000010795515CP | Escola EB1 Cruzeiro - Alvão | Lugar Cruzeiro | Macinhata da Seixa | Simplex | 6,9 | - | - | - | - | 66 | 66 |
| LuzBoa | PT0002000010926553JS | OAZ_Semáforo Junto ao Tribunal Judicial | Av. Dr. António J. Almeida | Oliveira de Azeméis | Simplex | 3,45 | - | - | - | - | 361 | 361 |
| LuzBoa | PT0002000010936741LZ | OAZ_Semáforo Junto à Pastelaria Alpina | Rua Dr. Simões Reis | Oliveira de Azeméis | Simplex | 3,45 | - | - | - | - | 361 | 361 |

linha

| ANEXO II – Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|---|---------|---------|------------|---------|---------|
| Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Tarifa | Potência contratada [kW] | Consumo estimado com base em 2024 [kWh] | | | | | |
| | | | | | | | Cheias | Ponta | Vazio | Fora Vazio | Simples | Soma |
| 73 | LuzBoa | PT0002000077706897DC | Ex Escola Enfermagem | Rua Padre J. F. Salgueiro | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 34,5 | 2 757 | 675 | 1 861 | - | 5 293 |
| 74 | LuzBoa | PT0002000079207555GC | MUPI Praça José Costa | Praça José Costa | Oliveira de Azeméis | Simples | 3,45 | - | - | - | 8 866 | 8 866 |
| 75 | LuzBoa | PT0002000110837612PV | Parque molinológico | Sítio Igreja - Souto | UI | Tri-Horário | 6,9 | 262 | 97 | 170 | - | 529 |
| 76 | LuzBoa | PT0002000110837689NW | Parque molinológico | Sítio Igreja - Souto | UI | Tri-Horário | 10,35 | 7 404 | 2 707 | 5 144 | - | 15 255 |
| 77 | LuzBoa | PT0002000116237835VR | Escola EB1 do Outeiro | Rua Pedro Maria Fonseca | Santiago de Riba-UI | Tri-Horário | 41,4 | 8 858 | 4 629 | 948 | - | 14 435 |
| 78 | LuzBoa | PT0002000010736807CL | | | | Simples | 3,45 | - | - | - | 1 550 | 1 550 |
| 79 | LuzBoa | PT0002000010787767MB | Escola EB1 Ponte N°1 | Rua de Riba-UI | Santiago de Riba-UI | Tri-Horário | 20,7 | 4 390 | 1 994 | 2 621 | - | 9 004 |
| 80 | LuzBoa | PT0002000010929644XR | Fonte Largo Luís de Camões | Largo Luís Camões | Oliveira de Azeméis | Tri-Horário | 34,5 | 5 740 | 1 879 | 2 389 | - | 10 009 |
| 81 | LuzBoa | PT0002000010953283WL | Jardim de Infância de Vilarinho | Rua Castro Calvo | Cesar | Simples | 20,7 | - | - | - | 4 591 | 4 591 |
| 82 | LuzBoa | PT0002000115813954XX | Centro Escolar de Azagães | Rua João Correia | Carregosa | Tri-Horário | 41,4 | 6 953 | 3 504 | 2 808 | - | 13 265 |
| 83 | LuzBoa | PT0002000050334401JP | Escola EB1 Selores | Rua de Selores nº 336 | Ossela | Simples | 20,7 | - | - | - | 11 485 | 11 485 |
| 84 | LuzBoa | PT0002000073355738GR | | | | Tri-Horário | 3,45 | 488 | 190 | 486 | - | 1 164 |
| 85 | LuzBoa | PT0002000010870993JT | | | | Tri-Horário | 10,35 | 4 326 | 1 752 | 1 189 | - | 7 268 |
| 86 | LuzBoa | PT0002000203535585LD | | | | Simples | 10,35 | - | - | - | 3 901 | 3 901 |
| 87 | LuzBoa | PT0002000010854521DL | Escola EB1 de Fajões - Casalmarinho | Rua de São Martinho | Fajões | Bi-Horário | 20,7 | - | - | 5 170 | 15 804 | 20 974 |
| Número de instalações | | 87 | Total | | | | 293 571 | 107 544 | 156 780 | 15 804 | 312 496 | 886 195 |

| ANEXO III – Listagem indicativa de instalações BTE – Baixa Tensão Especial | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------|--|--|----------------------|--------|--------------------------|------------------------------|---|----------|-------------|--------------|-----------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| linha | Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Tarifa | Potência contratada [kW] | Potência horas de ponta [kW] | Consumo estimado com base em 2024 [kWh] | | | | | Consumo estimado com base em 2024 [kVA] | | | |
| | | | | | | | | | Cheias | Ponta | Super Vazio | Vazio Normal | Soma | Reativa Capacitiva | Reativa Escalão 1 | Reativa Escalão 2 | Reativa Escalão 3 |
| 1 | LuzBoa | PT0002000071878173RW | Rua Professor Veiga Simão | Rua Professor Veiga Simão | Faiões | Tetra | 83 | 720,8626136 | 80162,00 | 31944,00 | 14753,00 | 23318,00 | 150177,00 | 476,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | LuzBoa | PT0002000071880205CX | Escola Básica e Secundária Dr. Ferreira da Silva | Rua Prof. Dr. António Joaquim Ferreira da Silva | Vila de Cucujães | Tetra | 59 | 703,9821212 | 77064,00 | 27091,00 | 17893,00 | 28977,00 | 151025,00 | 972,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | LuzBoa | PT0002000071880557NV | Cine-teatro Caracas | Av. António José de Almeida | Oliveira De Azeméis | Tetra | 41,41 | 261,462 | 6786,00 | 3072,00 | 0,00 | 229,00 | 10087,00 | 15,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | LuzBoa | PT0002000072076156ZB | Escola Básica Dr. José Pereira Tavares | Rua Padre Bernardo Xavier Coutinho | Pinheiro da Bemposta | Tetra | 77 | 529,3861964 | 62880,00 | 24326,00 | 12616,00 | 18850,00 | 118674,00 | 6326,00 | 1468,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | LuzBoa | PT0002000100463543SY | Escola Básica de Carregosa | Avenida da República 217 – Apartado 23 | Carregosa | Tetra | 81 | 406,0579545 | 48103,00 | 18293,00 | 18238,00 | 21598,00 | 106232,00 | 192,00 | 14,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | LuzBoa | PT0002000100465403GA | Escola Básica Comendador Ângelo Azevedo | Rua das Sardinheiras, 10 - Apartado 60 | São Roque | Tetra | 126,01 | 728,7944318 | 88702,00 | 31304,00 | 33824,00 | 36511,00 | 190341,00 | 248,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | LuzBoa | PT0002000104586293AY | Arquivo Municipal de Oliveira de Azeméis | Rua Manuel Alegría, 131 | Oliveira De Azeméis | Tetra | 41,41 | 147,1094318 | 15506,00 | 6346,00 | 3358,00 | 5036,00 | 30246,00 | 0,00 | 35,00 | 18,00 | 12,00 |
| 8 | LuzBoa | PT0002000107006459WQ | Parque Estacionamento Praça da Cidade | Largo Do Gemini Parque, Rua Doutor Ernesto Soares Dos Reis | Macinhata da Seixa | Tetra | 41,41 | 171,4285227 | 28945,00 | 7033,00 | 8601,00 | 14826,00 | 59405,00 | 2808,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | LuzBoa | PT0002000107759677EB | Centro Lúdico | Rua Prof Eliax C Costa | Oliveira de Azeméis | Tetra | 41,41 | 110,2078409 | 18920,00 | 5345,00 | 3462,00 | 6313,00 | 34040,00 | 20,00 | 306,00 | 114,00 | 134,00 |
| 10 | LuzBoa | PT0002000114630567DL | Centro Escolar de S. Roque - Comendador Ângelo Azevedo | Rua das Sardinheiras | S. Roque | Tetra | 42 | 354,8518182 | 29825,00 | 11995,00 | 2660,00 | 3834,00 | 48314,00 | 8445,00 | 2695,00 | 2660,00 | 5422,00 |
| 11 | LuzBoa | PT0002000117046433YB | Centro Escolar UL | Rua Domingos Oliveira Fontes | Ul | Tetra | 41,41 | 243,8865909 | 26349,00 | 10907,00 | 3535,00 | 6187,00 | 46978,00 | 325,00 | 7,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | LuzBoa | PT0002000117332362YV | Edifício Antigo Colégio | Rua António Alegria | Oliveira De Azeméis | Tetra | 47 | 276,0471591 | 27322,00 | 12001,00 | 3364,00 | 5512,00 | 48199,00 | 1928,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | LuzBoa | PT0002000117482029QX | Parque de Eventos - Parque La-Salette | Parque La-Salette | Oliveira de Azeméis | Tetra | 41,41 | 42,55954545 | 9301,00 | 3018,00 | 3413,00 | 6186,00 | 21918,00 | 175,00 | 1087,00 | 1083,00 | 1310,00 |
| 14 | LuzBoa | PT0002000122267189PC | Campo De Jogos Municipal - Cucujães | Campo De Jogos Municipal - Cucujães | Vila De Cucujães | Tetra | 49 | 56,45215909 | 9899,00 | 3822,00 | 1036,00 | 3622,00 | 18379,00 | 297,00 | 19,00 | 10,00 | 4,00 |
| Número de instalações | | 14 | | | | | 812 | 4 753 | 529 764 | 196 497 | 126 755 | 180 999 | 1 034 015 | 22 229 | 5 635 | 3 885 | 6 882 |

| ANEXO IV – Listagem indicativa de instalações MT – Média Tensão | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|--------|--------------------------|--|---------|-------------|--------------|---------------------|--|---------|-------------|--------------|-----------------------|--|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|------|
| Linha | Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Tarifa | Potência contratada [kW] | Consumo estimado com base em 2024 - Períodos I, IV [kWh] | | | | | Consumo estimado com base em 2024 - Períodos II, III [kWh] | | | | | Consumo estimado com base em 2024 [kVAh] | | | | | | |
| | | | | | | | | Cheias | Ponta | Super Vazio | Vazio Normal | Soma Períodos I, IV | Cheias | Ponta | Super Vazio | Vazio Normal | Soma Períodos II, III | Soma En Ativa | Reativa Capacitiva | Reativa Escalão 1 | Reativa Escalão 2 | Reativa Escalão 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | LuzBoa | PT0002000108665145ZS | Biblioteca M. Rua General Humberto | Oliveira de | TETRA | | 116,26 | 1314,116875 | 47693 | 15640 | 5530 | 16477 | 85340 | 86150 | 26929 | 8506 | 26723 | 148308 | 233648,00 | 930,00 | 195,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | LuzBoa | PT0002000113780739KH | Piscina Muni Rua João Manuel Goda | Oliveira de | TETRA | | 186 | 351,990625 | 56878 | 18985 | 31481 | 48054 | 155398 | 58043 | 3069 | 42463 | 51637 | 155212 | 310610,00 | 13274,00 | 7711,00 | 1346,00 | 26,00 | 0,00 |
| 3 | LuzBoa | PT0002000114949945AL | Escola Básica Rua do Dr. Silva Lima | Lacões de | TETRA | | 292,95 | 1573,442857 | 108032 | 44177 | 20212 | 37803 | 210224 | 111984 | 34669 | 23296 | 44244 | 214193 | 424417,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | LuzBoa | PT0002000116254242VD | Escola Soares Rua General Humberto | Oliveira de | TETRA | | 585,9 | 2550,125958 | 135319 | 54394 | 26049 | 46342 | 264104 | 138331 | 42224 | 30992 | 59692 | 271239 | 535343,00 | 4702,00 | 3309,00 | 890,00 | 241,00 | 0,00 |
| 5 | LuzBoa | PT0002000123770106XW | Business Ce Business Center, Luçar | Loureiro | TETRA | | 292,95 | 169,969625 | 13549 | 4965 | 4505 | 7666 | 30685 | 11332 | 2792 | 3308 | 6040 | 23472 | 54157,00 | 10426,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | LuzBoa | PT0002000129351724QA | | | TETRA | | 500 | 190,4454167 | 14938 | 5119 | 4796 | 11167 | 36020 | 14832 | 3305 | 4677 | 10406 | 33220 | 69240,00 | 27011,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Número de instalações | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | 1 974 | 6 150 | 376 409 | 143 280 | 92 873 | 169 509 | 781 771 | 420 672 | 112 988 | 113 242 | 198 742 | 845 644 | 1 627 415 | 56 353 | 11 209 | 2 236 | 267 | 0,00 |

*PC média, total ou a verificada na última fatura.

*PHP média ou máxima

ANEXO V - Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal (Iluminação Pública) - Loureiro

| linha | Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Potência contratada | Energia ativa [kWh] | | | | | | Soma |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|--|-----------|---------------------|---------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | | | | | | | Ponta | Cheias | Vazio | Bi-H F. Vazio | Bi-H Vazio | Simples | |
| 1 | CEL | PT0010000001187011YL | OAZ1187.01.1 | 1187.01.1, Pt Valverde Loureiro | Loureiro | 17,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 232 | 42 232 |
| 2 | CEL | PT0010000001187021FY | OAZ1187.02.1 | 1187.02.1, Rua Dos Correios, Alumieira | Loureiro | 20,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 162 | 30 162 |
| 3 | CEL | PT0010000001187031FQ | OAZ1187.03.1 | 1187.03.1, Travessa César De Pinho, Igreja | Loureiro | 27,6 | 11 242 | 12 651 | 55 204 | 0 | 0 | 0 | 79 097 |
| 4 | CEL | PT0010000001187041PA | OAZ1187.04.1 | 1187.04.1, Pt Quinta - Loureiro | Loureiro | 17,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 902 | 41 902 |
| 5 | CEL | PT0010000001187051PJ | OAZ1187.05.1 | 1187.05.1, Pt Ervedal - Loureiro | Loureiro | 27,6 | 5 155 | 9 415 | 44 790 | 0 | 0 | 0 | 59 361 |
| 6 | CEL | PT0010000001187061DT | OAZ1187.06.1 | 1187.06.1, Pt Arrota - Loureiro | Loureiro | 17,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 479 | 41 479 |
| 7 | CEL | PT0010000001187071DX | OAZ1187.07.1 | 1187.07.1, Pt Contumil - Loureiro | Loureiro | 10,35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 846 | 14 846 |
| 8 | CEL | PT0010000001187081DC | OAZ1187.08.1 | 1187.08.1, Pt Vidigeira - Loureiro | Loureiro | 27,6 | 4 471 | 8 137 | 39 099 | 0 | 0 | 0 | 51 706 |
| 9 | CEL | PT0010000001187082DK | OAZ1187.08.2 | 1187.08.2, Ip Freixo - Variante | Loureiro | 20,7 | 3 243 | 5 896 | 28 524 | 0 | 0 | 0 | 37 663 |
| 10 | CEL | PT0010000001187091XF | OAZ1187.09.1 | 1187.09.1, Pt Faial - Loureiro | Loureiro | 34,5 | 6 928 | 12 197 | 61 446 | 0 | 0 | 0 | 80 571 |
| 11 | CEL | PT0010000001187111BG | OAZ1187.11.1 | 1187.11.1, Pt Macieira - Loureiro | Loureiro | 27,6 | 3 276 | 5 854 | 29 918 | 0 | 0 | 0 | 39 048 |
| 12 | CEL | PT0010000001187121BZ | OAZ1187.12.1 | 1187.12.1, Pt Povia - Loureiro | Loureiro | 20,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 933 | 29 933 |
| 13 | CEL | PT0010000001187131NR | OAZ1187.13.1 | 1187.13.1, Pt Serrado - Loureiro | Loureiro | 17,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 485 | 35 485 |
| 14 | CEL | PT0010000001187141NB | OAZ1187.14.1 | 1187.14.1, Rua Da Industria - Zona Industrial N, Alumieira | Loureiro | 10,35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 924 | 15 924 |
| 15 | CEL | PT0010000001187151NK | OAZ IP Rua Da Moura | Rua Da Moura | Loureiro | 10,35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 934 | 9 934 |
| 16 | CEL | PT0010000001187162JD | OAZ1187.16.1 | 1187.16.1, Pt Valverde li | Loureiro | 13,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 558 | 22 558 |
| 17 | CEL | PT0010000001187171JH | OAZ1187.17.1 | 1187.17.1, Pt Moura | Loureiro | 6,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 665 | 4 665 |
| 18 | CEL | PT0010000001187192ZQ | OAZ1187.19.2 | 1187.19.2, Pt Graciosa | Loureiro | 13,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 008 | 32 008 |
| 19 | CEL | PT0010000001187201SW | OAZ1187.20.1 | 1187.20.1, Pt Freixo | Loureiro | 10,35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 695 | 12 695 |
| 20 | CEL | PT0010000001187211SN | OAZ1187.21.1 | 1187.21.1, Pt Cova Da Raposa | Loureiro | 10,35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 655 | 18 655 |
| 21 | CEL | PT0010100000000093DS | | | | 20,7 | 0 | 0 | 0 | 7 551 | 24 693 | 0 | 32 244 |
| 22 | CEL | PT0010100000000094DQ | | | | 20,7 | 0 | 0 | 0 | 10 751 | 24 502 | 0 | 35 253 |
| Número de instalações | | 22 | Total | | | 403,65 | 34 315 | 54 149 | 258 981 | 18 302 | 49 195 | 352 478 | 767 420 |

| ANEXO VI – Listagem indicativa de instalações BTN – Baixa Tensão Normal - Loureiro | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------|--------|-------|------------|---------|--------|
| linha | Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Potência contratada [kW] | Energia ativa [kWh] | | | | | |
| | | | | | | | Ponta | Cheias | Vazio | Fora Vazio | Simples | Soma |
| 1 | CEL | PT0010000000167033AE | Poço - Escola | Praça Nossa Senhora Da Alumiera | Loureiro | 20,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 903 | 4 903 |
| 2 | CEL | PT0010000000329031DP | | | Loureiro | 13,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 781 | 22 781 |
| | Número de instalações | 2 | Total | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 684 | 27 684 |

| ANEXO VII – Listagem indicativa de instalações BTE – Baixa Tensão Especial - Loureiro | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| linha | Comercializador atual | Código ponto de entrega | Designação | Morada da instalação | Freguesia | Potência contratada [kW] | Potência horas de ponta total [kW] | Total | | | | Energia reativa [kVarh] | | | | |
| | | | | | | | | Ponta | Cheias | Vazio Normal | Super Vazio | Soma Energia Ativa [kWh] | Reativa Capacitiva | Reativa Escalão 1 | Reativa Escalão 2 | Reativa Escalão 3 |
| 1 | CEL | PT0010000001188031MG | Escola Secundária de Loureiro | Rua D. Afonso III | Loureiro | 155 | 790,79 | 22 142 | 67 630 | 13 702 | 8 785 | 112 259 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | CEL | PT0010000000167031AC | Escola EB1 de Alumieira | Praça Nª Senhora de Alumieira | Loureiro | 69 | 295,87 | 6 273 | 17 960 | 5 119 | 3 152 | 32 504 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Número de instalações | 2 | | | | 224,00 | 1 086,66 | 28 416 | 85 591 | 18 820 | 11 936 | 144 763 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*Máxima PC no período.

*PHP, soma de todas as PHP

| ANEXO VIII – Estimativa de valor do contrato | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------|-----------|-------------------|
| Média Tensão - MT | | | | | 6 | Instalações |
| Energia e potência | | Tarifa de acesso às redes - 2024 | Componente de mercado liberalizado | Unidades | Consumo* | Custo final s/IVA |
| Energia activa | | | | | | |
| Períodos I, IV | Horas de ponta | 0,0248 | | €/kWh | 143 280 | 3 553,34 € |
| | Horas cheias | 0,0225 | | | 376 409 | 8 469,20 € |
| | Horas de vazio normal | 0,0180 | | | 169 509 | 3 051,16 € |
| | Horas de super vazio | 0,0158 | | | 92 573 | 1 462,65 € |
| Períodos II, III | Horas de ponta | 0,0248 | | | 112 988 | 2 802,10 € |
| | Horas cheias | 0,0225 | | | 420 672 | 9 465,12 € |
| | Horas de vazio normal | 0,0180 | | | 198 742 | 3 577,36 € |
| | Horas de super vazio | 0,0158 | | | 113 242 | 1 789,22 € |
| Energia reactiva | | | | | | |
| | Fornecida - Escalão 1 | 0,0083 | - | €/kvarh | 11 209 | 93,21 € |
| | Fornecida - Escalão 2 | 0,0252 | - | | 2 236 | 56,35 € |
| | Fornecida - Escalão 3 | 0,0756 | - | | 267 | 20,19 € |
| | Recebida | 0,0189 | - | | 56 353 | 1 065,07 € |
| Potência | | | | | kW médio | |
| | Horas de ponta | 0,2258 | - | €/kW.dia | | |
| | | | | | 512,51 | 42 239,34 € |
| | Contratada | 0,0465 | - | | 1 974 | 33 504,73 € |
| Impostos e taxas | | Valor | | Unidades | Consumo* | Custo final s/IVA |
| Imposto sobre consumo de eletricidade | | 0,0010 | | €/kWh | 1 627 415 | 1 627,42 € |
| Contribuição áudio-visual | | 2,85 | | €/mês | 72 | 205,20 € |
| Termo Tarifário Fixo | | 0,0000 | | | 72 | 0,00 € |
| Total MT | | | | | | 112 981,67 € |

PHP =
Soma da
Potência
média
em horas
de ponta
/ nº de
meses

| Baixa Tensão Especial - BTE | | | | | 14 | Instalações |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------|-------------|-------------------|
| Designação | | Tarifa de acesso às redes - 2024 | Componente de mercado liberalizado | Unidades | Estimativas | |
| | | | | | Consumo* | Custo final s/IVA |
| Energia activa | | | | | | |
| | Horas de ponta | 0,0473 | | €/kWh | 196 497 | 9 294,31 € |
| | Horas cheias | 0,0426 | | | 529 764 | 22 567,95 € |
| | Horas de vazio normal | 0,0339 | | | 180 999 | 6 135,87 € |
| | Horas de super vazio | 0,0275 | | | 126 755 | 3 485,76 € |
| Energia reactiva | | | | | | |
| | Fornecida - Escalão 1 | 0,0473 | - | €/kvarh | 5 635 | 266,54 € |
| | Fornecida - Escalão 2 | 0,0426 | - | | 3 885 | 165,50 € |
| | Fornecida - Escalão 3 | 0,0339 | - | | 6 882 | 233,30 € |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|--------|---|----------|-----------|-------------------|
| | Recebida | 0,0275 | - | | 22 229 | 611,30 € |
| Potência | | | | | kW médio | |
| | Horas de ponta | 0,4872 | - | €/kW.dia | | |
| | | | | | 396,09 | 70 435,72 € |
| | Contratada | 0,0609 | - | | 812,47 | 18 059,99 € |
| Impostos e taxas | | Valor | | Unidades | Consumo* | Custo final s/IVA |
| Imposto sobre consumo de eletricidade | | 0,0010 | | €/kWh | 1 034 015 | 1 034,02 € |
| Contribuição áudio-visual | | 2,85 | | €/mês | 168 | 478,80 € |
| Termo Tarifário Fixo | | 0,0000 | | | 168 | 0,00 € |
| Total BTE | | | | | | 132 769,04 € |

PHP =
Soma da
Potência
média
em horas
de ponta
/ nº de
meses

| Baixa Tensão Normal - BTN | | | | | 87 | Instalações | |
|---------------------------------------|--|---------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------|-------------|-------------------|
| Designação | | | Tarifa de acesso às redes - 2024 | Componente de mercado liberalizado | Unidades | Estimativas | |
| | | | | | | Consumo* | Custo final s/IVA |
| Energia activa | | | | | | | |
| BTN <= 2,3 | Tarifa simples | | 0,0625 | | €/kWh | 300 | 18,75 € |
| 2,3 < BTN <= 20,7 | Tarifa simples | | 0,0625 | | | 312 196 | 19 512,27 € |
| | Tarifa bi-horária | Horas fora de vazio | 0,0860 | | | 15 804 | 1 359,14 € |
| | | Horas de vazio | 0,0157 | | | 5 170 | 81,16 € |
| | Tarifa tri-horária | Hora ponta | 0,2590 | | | 41 335 | 10 705,68 € |
| | | Hora cheia | 0,0406 | | | 117 274 | 4 761,33 € |
| | | Hora vazio | 0,0157 | | | 66 969 | 1 051,42 € |
| BTN > 20,7 | Tarifa tri-horária | Horas de ponta | 0,2684 | | | 66 209 | 17 770,48 € |
| | | Horas cheias | 0,0551 | | | 176 297 | 9 713,96 € |
| | | Horas de vazio | 0,0153 | | | 84 641 | 1 295,01 € |
| Potência | | | | | | Quantidade | |
| BTN <= 2,3 | Tarifa simples | 1,15 | 0,05 | - | €/dia | 0 | 0,00 € |
| | | 2,3 | 0,11 | - | | 3 | 116,40 € |
| 2,3 < BTN <= 20,7 | Tarifa simples, bi-horária e tri-horária | 3,45 | 0,16 | - | | 9 | 523,63 € |
| | | 4,6 | 0,21 | - | | 1 | 77,56 € |
| | | 5,75 | 0,27 | - | | 0 | 0,00 € |
| | | 6,9 | 0,32 | - | | 16 | 1 861,79 € |
| | | 10,35 | 0,48 | - | | 14 | 2 443,60 € |
| | | 13,8 | 0,64 | - | | 5 | 1 163,62 € |
| | | 17,25 | 20,22 | - | | 3 | 22 140,90 € |
| | | 20,7 | 0,96 | - | | 19 | 6 631,94 € |
| BTN > 20,7 | Tarifa tri-horária | 27,6 | 1,25 | - | | 4 | 1 829,38 € |
| | | 34,5 | 1,57 | - | | 6 | 3 430,20 € |
| | | 41,4 | 1,88 | - | | 7 | 4 802,38 € |
| Impostos e taxas | | | Valor | | Unidades | Consumo* | Custo final s/IVA |
| Imposto sobre consumo de eletricidade | | | 0,0010 | | €/kWh | 886 195 | 886,19 € |

| | | | | |
|---------------------------|--------|-------|------|--------------|
| Contribuição áudio-visual | 2,85 | €/mês | 1044 | 2 975,40 € |
| Taxa Exploração DGEG | 0,0000 | | 1044 | 0,00 € |
| Total BTN | | | | 115 152,19 € |

| Baixa Tensão Normal - IP | | | | | | 337 | Instalações | | | |
|---------------------------------------|--|--|----------------------------------|------------------------------------|----------|-------------|-------------------|------------|-------------|-------------|
| Designação | | | Tarifa de acesso às redes - 2024 | Componente de mercado liberalizado | Unidades | Estimativas | | | | |
| | | | | | | Consumo* | Custo final s/IVA | | | |
| Energia activa | | | | | | | | | | |
| BTN <= 2,3 | | Tarifa simples | | 0,0625 | | €/kWh | 149 001 | 9 312,57 € | | |
| 2,3 < BTN <= 20,7 | | Tarifa simples | | 0,0625 | | | 76 893 | 4 805,79 € | | |
| | | Tarifa bi-horária | | Horas fora de vazio | | | 0,0860 | | 0 | 0,00 € |
| | | | | Horas de vazio | | | 0,0157 | | 0 | 0,00 € |
| | | Tarifa tri-horária | | Hora ponta | | | 0,2590 | | 251 043 | 65 020,04 € |
| | | | | Hora cheia | | | 0,0406 | | 974 649 | 39 570,75 € |
| | | | | Hora vazio | | | 0,0157 | | 2 368 397 | 37 183,83 € |
| BTN > 20,7 | | Tarifa tri-horária | | Horas de ponta | | | 0,2684 | | 5 927 | 1 590,80 € |
| | | | | Horas cheias | | | 0,0551 | | 22 870 | 1 260,16 € |
| | | | | Horas de vazio | | | 0,0153 | | 52 213 | 798,86 € |
| Potência | | | | | | | | | | |
| BTN <= 2,3 | | Tarifa simples | | 1,15 | 0,05 | - | €/dia | 23 | 438,30 € | |
| | | | | 2,3 | 0,10 | - | | 39 | 1 486,42 € | |
| 2,3 < BTN <= 20,7 | | Tarifa simples, bi-horária e tri-horária | | 3,45 | 0,16 | - | | 50 | 2 858,50 € | |
| | | | | 4,6 | 0,21 | - | | 36 | 2 744,16 € | |
| | | | | 5,75 | 0,26 | - | | 42 | 4 001,90 € | |
| | | | | 6,9 | 0,31 | - | | 39 | 4 459,26 € | |
| | | | | 10,35 | 0,47 | - | | 68 | 11 662,67 € | |
| | | | | 13,8 | 0,63 | - | | 23 | 5 259,64 € | |
| | | | | 17,25 | 0,78 | - | | 12 | 3 430,20 € | |
| | | | | 20,7 | 0,94 | - | | 3 | 1 029,06 € | |
| BTN > 20,7 | | Tarifa tri-horária | | 27,6 | 1,28 | - | | 1 | 465,42 € | |
| | | | | 34,5 | 1,59 | - | 1 | 581,77 € | | |
| | | | | 41,4 | 1,91 | - | 0 | 0,00 € | | |
| Impostos e taxas | | | Valor | | Unidades | Consumo* | Custo final s/IVA | | | |
| Imposto sobre consumo de eletricidade | | | 0,0010 | | €/kWh | 3 900 992 | 3 900,99 € | | | |
| Contribuição áudio-visual | | | 2,85 | | €/mês | 4044 | 11 525,40 € | | | |
| Taxa Exploração DGEG | | | 0,0000 | | | 4044 | 0,00 € | | | |
| Total IP | | | | | | | 213 386,47 € | | | |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Total MT+BTE+BTN+IP | 574 289,37 € |
|----------------------------|---------------------|

| ANEXO IX – Estimativa de valor do contrato | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------|----------|-------------------|
| Média Tensão - MT | | | | | 0 | Instalações |
| Energia e potência | | Tarifa de acesso às redes - 2024 | Componente de mercado liberalizado | Unidades | Consumo* | Custo final s/IVA |
| Energia activa | | | | | | |
| Períodos I, IV | Horas de ponta | 0,0248 | | €/kWh | 0 | 0,00 € |
| | Horas cheias | 0,0225 | | | 0 | 0,00 € |
| | Horas de vazio normal | 0,0180 | | | 0 | 0,00 € |
| | Horas de super vazio | 0,0158 | | | 0 | 0,00 € |
| Períodos II, III | Horas de ponta | 0,0248 | | | 0 | 0,00 € |
| | Horas cheias | 0,0225 | | | 0 | 0,00 € |
| | Horas de vazio normal | 0,0180 | | | 0 | 0,00 € |
| | Horas de super vazio | 0,0158 | | | 0 | 0,00 € |
| Energia reactiva | | | | | | |
| | Fornecida - Escalão 1 | 0,0083 | - | €/kvarh | 0 | 0,00 € |
| | Fornecida - Escalão 2 | 0,0252 | - | | 0 | 0,00 € |
| | Fornecida - Escalão 3 | 0,0756 | - | | 0 | 0,00 € |
| | Recebida | 0,0189 | - | | 0 | 0,00 € |
| Potência | | | | | kW médio | |
| | Horas de ponta | 0,2258 | - | €/kW .dia | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 € |
| | Contratada | 0,0465 | - | | 0 | 0,00 € |
| Impostos e taxas | | Valor | | Unidades | Consumo* | Custo final s/IVA |
| Imposto sobre consumo de eletricidade | | 0,0010 | | €/kWh | 0 | 0,00 € |
| Contribuição áudio-visual | | 2,85 | | €/mês | 0 | 0,00 € |
| Termo Tarifário Fixo | | 0,0000 | | | 0 | 0,00 € |
| Total MT | | | | | | 0,00 € |

PHP =
Soma da
Potência
média
em horas
de ponta
/ n° de
meses

| Baixa Tensão Especial - BTE | | | | | 2 | Instalações |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------|-------------|-------------------|
| Designação | | Tarifa de acesso às redes - 2024 | Componente de mercado liberalizado | Unidades | Estimativas | |
| | | | | | Consumo* | Custo final s/IVA |
| Energia activa | | | | | | |
| | Horas de ponta | 0,0473 | | €/kWh | 28 416 | 1 344,06 € |
| | Horas cheias | 0,0426 | | | 85 591 | 3 646,17 € |
| | Horas de vazio normal | 0,0339 | | | 18 820 | 638,01 € |
| | Horas de super vazio | 0,0275 | | | 11 936 | 328,25 € |
| Energia reactiva | | | | | | |
| | Fornecida - Escalão 1 | 0,0473 | - | €/kvarh | 0 | 0,00 € |
| | Fornecida - Escalão 2 | 0,0426 | - | | 0 | 0,00 € |
| | Fornecida - Escalão 3 | 0,0339 | - | | 0 | 0,00 € |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|--------|---|----------|----------|-------------------|
| | Recebida | 0,0275 | - | | 0 | 0,00 € |
| Potência | | | | | kW médio | |
| | Horas de ponta | 0,4872 | - | €/kW.dia | | |
| | | | | | 90,56 | 16 103,28 € |
| | Contratada | 0,0609 | - | | 224,00 | 4 979,18 € |
| Impostos e taxas | | Valor | | Unidades | Consumo* | Custo final s/IVA |
| Imposto sobre consumo de eletricidade | | 0,0010 | | €/kWh | 144 763 | 144,76 € |
| Contribuição áudio-visual | | 2,85 | | €/mês | 24 | 68,40 € |
| Termo Tarifário Fixo | | 0,0000 | | | 24 | 0,00 € |
| Total BTE | | | | | | 27 252,11 € |

PHP =
Soma da
Potência
média
em horas
de ponta
/ nº de
meses

| Baixa Tensão Normal - BTN | | | | | 2 | Instalações | |
|---------------------------------------|--|---------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------|-------------|-------------------|
| Designação | | | Tarifa de acesso às redes - 2024 | Componente de mercado liberalizado | Unidades | Estimativas | |
| | | | | | | Consumo* | Custo final s/IVA |
| Energia activa | | | | | | | |
| BTN <= 2,3 | Tarifa simples | | 0,0625 | | €/kWh | 0 | 0,00 € |
| 2,3 < BTN <= 20,7 | Tarifa simples | | 0,0625 | | | 27 684 | 1 730,25 € |
| | Tarifa bi-horária | Horas fora de vazio | 0,0860 | | | 0 | 0,00 € |
| | | Horas de vazio | 0,0157 | | | 0 | 0,00 € |
| | Tarifa tri-horária | Hora ponta | 0,2590 | | | 0 | 0,00 € |
| | | Hora cheia | 0,0406 | | | 0 | 0,00 € |
| | | Hora vazio | 0,0157 | | | 0 | 0,00 € |
| BTN > 20,7 | Tarifa tri-horária | Horas de ponta | 0,2684 | | | 0 | 0,00 € |
| | | Horas cheias | 0,0551 | | | 0 | 0,00 € |
| | | Horas de vazio | 0,0153 | | | 0 | 0,00 € |
| Potência | | | | | | Quantidade | |
| BTN <= 2,3 | Tarifa simples | 1,15 | 0,05 | - | €/dia | 0 | 0,00 € |
| | | 2,3 | 0,11 | - | | 0 | 0,00 € |
| 2,3 < BTN <= 20,7 | Tarifa simples, bi-horária e tri-horária | 3,45 | 0,16 | - | | 0 | 0,00 € |
| | | 4,6 | 0,21 | - | | 0 | 0,00 € |
| | | 5,75 | 0,27 | - | | 0 | 0,00 € |
| | | 6,9 | 0,32 | - | | 0 | 0,00 € |
| | | 10,35 | 0,48 | - | | 0 | 0,00 € |
| | | 13,8 | 0,64 | - | | 1 | 232,72 € |
| | | 17,25 | 20,22 | - | | 0 | 0,00 € |
| | | 20,7 | 0,96 | - | | 1 | 349,05 € |
| BTN > 20,7 | Tarifa tri-horária | 27,6 | 1,25 | - | | 0 | 0,00 € |
| | | 34,5 | 1,57 | - | | 0 | 0,00 € |
| | | 41,4 | 1,88 | - | | 0 | 0,00 € |
| Impostos e taxas | | | Valor | | | Unidades | Consumo* |
| Imposto sobre consumo de eletricidade | | | 0,0010 | | €/kWh | 27 684 | 27,68 € |

