COMBOIOS DE PORTUGAL

Concurso público para o fornecimento de energia elétrica para tração e instalações

CADERNO DE ENCARGOS

Ref.: 720564

Fevereiro 2021

EMPRESA CERTIFICADA eiC ISO 9001

Mod_80-007

ÍNDICE

PARTE I: CONDIÇÕES ESPECÍFICAS 3
ARTIGO 1.º OBJETO 3
ARTIGO 2.º ARTICULAÇÃO COM A ENTIDADE ADJUDICANTE 3
ARTIGO 3º DURAÇÃO DO CONTRATO 3
ARTIGO 4º CARACTERIZAÇÃO DO CONTRATO 4
ARTIGO 5º DISPOSIÇÕES POR QUE SE REGERÁ O FORNECIMENTO 4
ARTIGO 6º OBRIGAÇÕES DO ADJUDICATÁRIO 5
ARTIGO 7º OBRIGAÇÕES DAS ENTIDADES ADJUDICANTES 5
ARTIGO 8.º PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E FATURAÇÃO 5
ARTIGO 9.º CAUÇÃO 7
PARTE II: CONDIÇÕES GERAIS 8
ARTIGO 10.º DISPOSIÇÕES POR QUE SE REGE A CONTRATAÇÃO 8
ARTIGO 11º SIGILO E PUBLICIDADE 8
ARTIGO 12.º CONTROLO DE QUALIDADE 9
ARTIGO 13.º RESPONSABILIDADE CIVIL 9
ARTIGO 14.º PENALIDADES 10
ARTIGO 15.º RESOLUÇÃO DO CONTRATO 10
ARTIGO 16.º SUBCONTRATAÇÃO E CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL 11
ARTIGO 17.º COMUNICAÇÕES 11
ARTIGO 18.º ALTERAÇÕES 12
ARTIGO 19.º IDIOMA 12
ARTIGO 20.º LEI APLICÁVEL E FORO COMPETENTE 12
ARTIGO 21.º DESPESAS E ENCARGOS 12
ANEXO I **-** PONTOS DE ENTREGA 13
ANEXO II **-** CARACTERIZAÇÃO TÉCNICA DOS CONSUMOS DOS PONTOS DE ENTREGA 18

PARTE I: CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

ARTIGO 1.º OBJETO

Constitui objeto do presente caderno de encargos o fornecimento de energia elétrica em Muito Alta, Alta e Média Tensão para Tração e em Média Tensão, Baixa Tensão Especial e Baixa Tensão Normal para instalações, nos pontos de entrega discriminados no ANEXO I a este caderno de encargos, de acordo com os seguintes lotes:

- Lote 1: Fornecimento de energia elétrica em Muito Alta Tensão
- Lote 2: Fornecimento de energia elétrica em Alta Tensão
- Lote 3: Fornecimento de energia elétrica em Média Tensão
- Lote 4: Fornecimento de energia elétrica em Baixa Tensão Especial
- Lote 5: Fornecimento de energia elétrica em Baixa Tensão Normal

ARTIGO 2.º ARTICULAÇÃO COM AS ENTIDADES ADJUDICANTES

1. Sem prejuízo do adjudicatário ser responsável pelo objeto do contrato, a sua atividade desenvolver-se-á de forma articulada com as várias entidades adjudicantes, em função de cada lote, através do respetivo gestor do contrato a indicar no contrato.

2. As relações do adjudicatário com as entidades adjudicantes deverão decorrer no horário de trabalho praticado pelas mesmas, devendo a participação de técnicos de ambas as partes processar-se em moldes a acordar em conjunto.

3. A participação dos técnicos das entidades adjudicantes em nada diminui a responsabilidade do adjudicatário, como único responsável pelo objeto do contrato.

ARTIGO 3.º DURAÇÃO DO CONTRATO

O contrato a celebrar vigorará, para cada lote, pelo período de 12 meses, a partir da data efetiva do início do fornecimento, previsto para 01.05.2021, pelas 00:00 horas.

ARTIGO 4.º CARACTERIZAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

1. Pela presente prestação de serviços deverá o adjudicatário relativamente a cada lote e respetivos pontos de entrega discriminados no ANEXO I, assegurar o fornecimento de energia elétrica, tendo em consideração que:

   a. A caracterização técnica dos pontos de entrega encontra-se definida no ANEXO II, apresentando-se como referência, para os consumos de energia ativa nos diversos períodos horários e para a potência contratada, o período de outubro de 2019 a setembro de 2020 para os pontos de entrega de Tração, e o período de dezembro de 2019 a novembro de 2020 para os pontos de entrega de Instalações, conforme definição da ERSE de 12 de março de 2007, Ref. E-técnicos/2007/98/JE/MSB e nos termos regulamentares em vigor;

   b. No normal desenrolar da atividade de transporte ferroviário e em função das características do material circulante utilizado, pode ocorrer frenagem regenerativa durante cada período temporal de contagem, usualmente devolvendo-se, consequentemente, energia ativa à rede elétrica. Assim, a energia ativa apresentada no ANEXO II corresponde ao saldo entre a energia ativa que deu entrada na instalação ferroviária a partir da rede elétrica e a energia ativa que foi devolvida à rede elétrica.

2. Em qualquer momento, em função das necessidades da CP e sem que daí resultem quaisquer penalizações, poderá haver acréscimo ou supressão de pontos de entrega, sobretudo nos pontos de entrega referentes a instalações, devendo, nesse caso ser-lhes aplicados os preços unitários contratados.

ARTIGO 5.º DISPOSIÇÕES POR QUE SE REGERÁ O FORNECIMENTO

No âmbito da execução do contrato, o adjudicatário deverá respeitar toda a legislação aplicável em vigor, nomeadamente os seguintes diplomas emitidos pela ERSE:

a) Regulamento de Relações Comerciais;
b) Regulamento Tarifário;
c) Regulamento de Acesso às Redes e Interligações;
d) Regulamento da Qualidade de Serviço;
e) Guia de Telecontagem;
f) Guia de Medição, Leitura e Disponibilização de Dados.

ARTIGO 6.º OBRIGAÇÕES DO ADJUDICATÁRIO

No âmbito da presente prestação de serviços decorrem para o adjudicatário as seguintes obrigações:

a) Relativamente a cada lote, fornecer energia elétrica, nos pontos de entrega discriminados no ANEXO I e nos termos definidos no presente caderno de encargos;
b) No fornecimento de eletricidade deve ser assegurada uma quota de eletricidade fornecida através de fontes de energia renováveis (FERE) de, pelo menos, 50%;
c) Cumprir os parâmetros de qualidade de serviço definidos no Regulamento da Qualidade de Serviço e no Regulamento de Relações Comerciais, ambos emitidos pela ERSE;
d) Perante solicitação da CP, proceder à instalação dos dispositivos necessários à verificação do cumprimento do Regulamento da Qualidade de Serviço em qualquer ponto de entrega no âmbito do contrato a celebrar, sem quaisquer custos para aquela;
e) Indicar o gestor de cliente, o qual deverá prestar atendimento por escrito e, quando solicitado, um atendimento presencial;
f) Disponibilizar, em ficheiros editáveis em formato excel, quando solicitado, informação relevante para o processamento de dados de consumo ou de faturação, a qual deverá ser disponibilizada no prazo de 60 (sessenta) dias a contar da data do pedido.

ARTIGO 7.º OBRIGAÇÕES DAS ENTIDADES ADJUDICANTES

No âmbito da presente prestação de serviços decorrem para as entidades adjudicantes as seguintes obrigações:

a) Facultar ao adjudicatário o livre acesso a todos os locais onde tenham de ser executados os trabalhos, devendo os serviços ser executados a horas que não causem perturbações;

b) Notificar, de forma detalhada, o adjudicatário de situações de anomalia, até 48 (horas) após a data de conhecimento.

ARTIGO 8.º PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E FATURAÇÃO

1. Pela presente prestação de serviços será pago ao adjudicatário o valor correspondente à energia ativa consumida, com base nos preços unitários definidos (Preços Unitários por Ponto de Entrega), contabilizada nos termos dos números seguintes, acrescido dos valores que, por disposição legal ou regulamentar, o adjudicatário seja obrigado a cobrar.

2. Os preços unitários vigorarão sem atualização/revisão durante o período de vigência do contrato.

3. A faturação será mensalmente apresentada à Direção Financeira de cada entidade que constitui o agrupamento (CP, ECOSAÚDE e MEDWAY), consoante os pontos de entrega em causa e a chave de repartição indicada, correspondendo ao mês de fornecimento completo imediatamente anterior, salvo na primeira fatura, em que se reportará ao período a contar desde o primeiro dia de fornecimento até ao último dia do mês respetivo, sendo que cada uma das entidades do agrupamento se responsabiliza exclusivamente pelos respetivos fornecimentos ou dívidas.

4. A faturação será individualizada por ponto de entrega, realizada em formato eletrónico, devendo conter toda a informação relevante para a identificação do custo de cada uma das parcelas conducentes ao seu valor final, nomeadamente, a energia ativa faturada nos diversos períodos horários, a energia reativa consumida fora de vazio por escalão, a energia reativa fornecida em vazio, a potência contratada e a potência em horas de ponta:

a) No que respeita aos lotes 1 a 4, a energia ativa faturada nos diversos períodos horários, a energia reativa consumida fora de vazio por escalão, a energia reativa fornecida em vazio, a potência contratada e a potência em horas de ponta;

b) No que respeita ao lote 5, a energia ativa e a potência contratada,

c) A faturação de cada ponto de entrega deverá ser processada mediante a percentagem de repartição indicada no ANEXO I do presente caderno de encargos, devendo no caso dos lotes 1 e 2 ser repartida entre a CP e MEDWAY. A referida percentagem de repartição pode ser atualizada, sendo a mesma transmitida aos concorrentes ou adjudicatários, sem que isso possa ser motivo de qualquer custo adicional.

5. No que diz respeito ao fornecimento de energia em Muito Alta e Alta Tensão (Lotes 1 e 2), a energia ativa será sempre explicitada, mensalmente, ou em documento informativo anexo à mesma, através dos valores relativos à energia ativa que deu entrada na instalação ferroviária a partir da rede elétrica e à energia ativa que foi devolvida à rede elétrica. Para efeito de faturação deverão ser indicados o custo correspondente à energia ativa que deu entrada na instalação ferroviária a partir da rede elétrica e o correspondente à energia ativa que foi devolvida à rede

elétrica, sendo apenas devida pela entidade adjudicante a diferença entre esses valores [de acordo com a decisão da ERSE, de 12 de Março de 2007, Ref. E-técnicos/2007/98/JE/MSB].

6. A faturação será enviada para a Direção Financeira das empresas adjudicatárias, em suporte físico, salvo obrigação de faturação eletrónica prevista nas condições particulares ou decorrente da lei, após a execução dos serviços, devendo indicar o número do contrato a que se referem e o respetivo número de compromisso, não sendo aceites faturas que não contenham estes elementos.

7. No caso de faturação eletrónica, e no caso da CP, o adjudicatário deverá assegurar as diligências necessárias no sentido de garantir o envio da faturação através plataforma utilizada pela CP para o efeito, atualmente a SAPHETY, em formato EDI sempre que tal seja requerido, devendo contactar a mesma através do correio eletrónico: helpdesk@saphety.com.

8. Constitui motivo para a devolução das faturas o não cumprimento das disposições previstas nos pontos anteriores ou outros que decorram da lei, contando-se como início do prazo de pagamento a data da receção das faturas devidamente corrigidas.

9. No caso da CP os pagamentos serão processados 30 (trinta) dias após a data da receção da fatura e efetuados no dia 10 ou 25 de cada mês, consoante o 30.º dia, se situe antes do dia 10 ou do dia 25 de cada mês e efetuados através de transferência bancária.

ARTIGO 9.º CAUÇÃO

1. Para garantia do exato e pontual cumprimento das obrigações emergentes do contrato, o adjudicatário prestará uma caução correspondente a 5% (cinco por cento) do valor de cada lote adjudicado.
2. A garantia bancária será libertada no prazo máximo de 30 (trinta) após a aprovação da execução e da extinção de todos os efeitos jurídicos do contrato, salvo se houver lugar à sua execução parcial ou total.
3. Em caso de incumprimento ou de cumprimento defeituoso pelo adjudicatário das obrigações assumidas ao abrigo do contrato a celebrar, poderá ser acionada, total ou parcialmente, a caução referida nos pontos anteriores.
4. Sempre que for exercido o direito previsto no ponto anterior, o adjudicatário obriga-se a repor o valor inicial da caução prestada, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

PARTE II: CONDIÇÕES GERAIS

ARTIGO 10.º DISPOSIÇÕES POR QUE SE REGE A CONTRATAÇÃO

1. A presente contratação reger-se-á:

a) Pelo contrato que vier a ser estabelecido, incluindo todos os anexos que dele farão parte integrante, nomeadamente:

i. Os suprimentos dos erros ou omissões do caderno de encargos identificados pelos concorrentes, desde que tais erros ou omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente pela decisão de contratar;

ii. Caderno de encargos;

iii. Proposta do adjudicatário;

iv. Esclarecimentos sobre a proposta adjudicada, prestados pelo adjudicatário, caso os houver.

b) Pela legislação portuguesa aplicável, no que os documentos referidos no número anterior forem omissos.

2. Às divergências que, porventura, existam entre os documentos que integram o contrato e por que se rege a presente contratação, se não puderem solucionar-se pelos critérios legais de interpretação, aplicar-se-á o disposto no n.º 5 do artigo 96º do Código dos Contratos Públicos.

3. No âmbito da execução do contrato aplicam-se as normas constantes no Capítulo III do Código dos Contratos Públicos, sem prejuízo das especificidades constantes no presente caderno de encargos.

ARTIGO 11.º SIGILO E PUBLICIDADE

1. O adjudicatário e o seu pessoal obrigam-se a guardar sigilo relativamente a toda a documentação e informações a que tenham acesso nos termos do contrato, não podendo facultar a terceiros quaisquer informações nem sobre a natureza dos próprios trabalhos, nem sobre os resultados e conclusões deles, sem autorização escrita das entidades adjudicantes, nem utilizá-los em seu benefício.

2. O adjudicatário não poderá fazer, ou consentir, qualquer espécie de publicidade relacionada com a prestação de serviços sem prévia autorização escrita das entidades adjudicantes.

3. As obrigações previstas nos números anteriores mantêm-se mesmo após o termo do contrato.

4. O adjudicatário é responsável perante as entidades adjudicantes por qualquer violação, por parte dos seus agentes ou subcontratados, das obrigações previstas nos números anteriores.

ARTIGO 12.º CONTROLO DE QUALIDADE

1. No âmbito do objeto do presente contrato, nomeadamente quanto ao modo de execução, o adjudicatário garante a sua boa execução, respeitando o estabelecido no presente caderno de encargos e demais condições contratuais, assegurando que os mesmos são conformes com as regras de boa prática.

2. O adjudicatário desencadeará, durante a execução do presente contrato, as ações de controlo de qualidade que forem necessárias para garantir que o trabalho desenvolvido corresponde aos objetivos e âmbito estabelecidos no contrato, detetando possíveis problemas e sugerindo as ações corretivas que se revelem apropriadas para garantir nível de qualidade adequado dos serviços prestados.

ARTIGO 13.º RESPONSABILIDADE CIVIL

1. O adjudicatário é o único responsável perante as entidades adjudicantes pelo integral cumprimento das obrigações decorrentes do contrato sem que possa invocar falta de cumprimento por parte de terceiros, designadamente dos seus fornecedores.

2. O adjudicatário é igualmente responsável pelos danos ou prejuízos causados, por ação ou omissão dos seus agentes, às entidades adjudicantes ou a terceiros.

3. A responsabilidade técnica e de coordenação de todo o trabalho realizado para atingir os objetivos fixados no objeto do contrato caberá exclusivamente ao adjudicatário.

4. A participação das entidades adjudicantes nos trabalhos, para além do fornecimento das informações e meios que lhe competirem prestar, não afeta as garantias e responsabilidades do adjudicatário.

5. Ambas as partes aceitam que, na medida permitida pela lei aplicável, o limite da responsabilidade, seja por ação, seja por omissão, pelo abandono, cumprimento defeituoso, ou incumprimento das obrigações contratuais e/ou por quaisquer perdas ou danos sofridos pelas entidades adjudicantes e pelo adjudicatário, relativos ao presente contrato, causados por negligência leve, não excederá o dobro do valor do contrato.

6. Se as entidades adjudicantes tiverem que assumir a indemnização de prejuízos que nos termos do contrato e do caderno de encargos são da responsabilidade do adjudicatário, este indemnizá-las-á de todas as despesas que, por esse facto e seja a que título for, houverem que suportar, bem como assistirá àquelas o direito de regresso das quantias que pagaram, ou que tiverem que pagar, podendo fazer a compensação com a faturação em dívida, ou através de acionamento das garantias bancárias.

ARTIGO 14.º PENALIDADES

1. Caso o adjudicatário não cumpra os níveis de serviço e requisitos técnicos e funcionais mínimos, de acordo com a legislação em vigor, designadamente no Regulamento de Relações Comerciais, no Regulamento da Qualidade de Serviço e no Regulamento Tarifário, ser-lhe-ão aplicadas as sanções previstas nos respetivos regulamentos, quer no seu valor, quer na sua forma.

2. As penalidades previstas no número anterior poderão ser anuladas, desde que o não cumprimento não tenha, a seu juízo, acarretado prejuízos.

3. Caso a soma das penalidades ultrapasse 20% (vinte por cento) do valor global do contrato, será fundamento para a rescisão do contrato.

4. O valor das penalidades poderá ser cobrado pela através de dedução nos valores de liquidação das faturas emitidas pelo adjudicatário, ou através de acionamento das garantias bancárias.

ARTIGO 15.º RESOLUÇÃO DO CONTRATO

1. Em caso de incumprimento por qualquer das partes das suas obrigações emergentes do contrato pode a outra proceder à sua rescisão através de carta registada com aviso de receção.

2. O atraso no pagamento só poderá constituir fundamento de rescisão se for superior a 90 (noventa) dias.

3. As entidades adjudicantes poderão rescindir imediatamente o contrato, designadamente nos seguintes casos:

a) Se não for cumprido ou houver cumprimento defeituoso do objeto do contrato após termo do prazo definido na sequência de interpelação para o efeito;

b) Se houver quebra do sigilo profissional a que se refere este caderno de encargos;

4. Em caso de rescisão por parte das entidades adjudicantes nos termos do n.º 3, estas terão direito à restituição de todos os pagamentos efetuados, e ainda a uma indemnização de 5% (cinco por cento) do preço total do contrato, sem prejuízo de poderem demonstrar que tiveram danos de montante superior, caso em que poderão exigir uma indemnização suplementar correspondente até ao montante máximo do valor do contrato, salvo disposição legal imperativa.

5. Em caso de rescisão pelas entidades adjudicantes, logo que esteja fixada a responsabilidade do adjudicatário e apurado o total das respetivas indemnizações, será esse total deduzido nas faturas emitidas pelo adjudicatário, ou através do acionamento das garantias bancárias em poder da CP.

6. A rescisão não prejudicará a manutenção das obrigações de ambas as partes relativamente às partes da execução do contrato por ela não afetadas.

ARTIGO 16.º SUBCONTRATAÇÃO E CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL

O adjudicatário não pode subcontratar ou ceder a sua posição contratual, nem transmitir quaisquer direitos ou obrigações, seja a que título for, sem a prévia autorização prestada por escrito pela CP, aplicando-se o regime constante no artigo 316.º e seguintes do CCP.

ARTIGO 17.º COMUNICAÇÕES

1. Sempre que no contrato se preveja que uma das partes tem que ser notificada através de comunicação escrita, tais notificações devem ser por fax, e-mail ou por carta registada enviada à morada da outra outorgante indicada no contrato, ou para a morada notificada pela outra parte por escrito durante a vigência do contrato.

2. As comunicações feitas pelo correio consideram-se recebidas no quinto dia útil após a sua expedição, ou na data da sua efetiva receção, se esta for posterior, considerando-se as efetuadas

por fax e e-mail rececionadas no momento da sua receção no posto do destinatário, se esta se verificar dentro das horas normais de expediente, ou, se tal não se verificar, no primeiro dia útil seguinte.

ARTIGO 18.º ALTERAÇÕES

Qualquer alteração ao contrato só será considerada válida desde que efetuada por escrito, em documento assinado por ambas as partes, com expressa menção das cláusulas alteradas ou aditadas.

ARTIGO 19.º IDIOMA

A Língua Portuguesa, na qual o contrato será redigido, deverá ser a língua utilizada em todos os documentos e correspondência relativa à sua execução.

ARTIGO 20.º LEI APLICÁVEL E FORO COMPETENTE

1. Para todos os efeitos, fica a presente execução do contrato exclusivamente sujeita à lei portuguesa, sendo que, em tudo o que for omisso, aplicar-se-á o Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-lei n. º18/2008, de 29 de janeiro, e demais legislação que lhe for aplicável.
2. Para dirimir quaisquer questões ou litígios emergentes da interpretação, aplicação, cumprimento ou incumprimento do disposto nos documentos relativos ao presente procedimento ou contrato a celebrar entre as partes, será exclusivamente competente o Tribunal da Comarca de Lisboa, com expressa renúncia a qualquer outro.

ARTIGO 21.º DESPESAS E ENCARGOS

São de conta do adjudicatário as despesas e encargos inerentes à elaboração e apresentação da proposta e à celebração do contrato.

ANEXO I

PONTOS DE ENTREGA

LOTE 1- PONTOS DE ENTREGA EM MUITO ALTA TENSÃO (MAT)

Subestação - CPE	Afetação de faturação (%)	
	CP (NIF 500 498 601)	MEDWAY (NIF 509 017 800)
Mortágua – CPE 0 002 000 078 989 845 SM	61%	39%
Gouveia – CPE 0 002 000 078 996 691 JC	65%	35%
Sobral – CPE 0 002 000 078 996 612 XX	58%	42%
Quinta Grande – CPE 0 002 000 079 814 438 XW	-	100%
Pegões – CPE 0 002 000 083 417 514 NJ	39%	61%

LOTE 2 - PONTOS DE ENTREGA EM ALTA TENSÃO (AT)

Subestação - CPE	Afetação de faturação (%)	
	CP (NIF 500 498 601)	MEDWAY (NIF 509 017 800)
Amadora - CPE 0 002 000 083 410 885 TP	100%	-
Vila Franca de Xira - CPE 0 002 000 083 413 817 NL	89%	11%
Entroncamento - CPE 0 002 000 083 411 217 ZH	72%	28%
Abrantes – CPE 0 002 000 079 814 187 EG	41%	59%
Alfarelos - CPE 0 002 000 083 412 255 JK	73%	27%
Salreu - CPE 0 002 000 083 416 019 QJ	75%	25%
Travagem - CPE 0 002 000 083 415 938 JR	88%	12%
Litem – CPE 0 002 000 083 413 258 BN	76%	24%

LOTE 3 - PONTOS DE ENTREGA EM MÉDIA TENSÃO (MT)

Código do Ponto de Entrega	Local	Afetação de Faturação
PT 0 002 000 065 177 523 DB	Subestação Cais do Sodré	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0 002 000 074 132 154 CY	Subestação Belém	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0 002 000 066 408 951 ML	Subestação Paço de Arcos	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0 002 000 066 401 445 RB	Subestação Carcavelos	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0 002 000 069 522 784 BC	Subestação São Pedro	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0 002 000 071 218 468 EY	Subestação Cruz Quebrada	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 068 304 498 BK	Algueirão	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 066 441 192 GZ	Barreiro	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 065 198 899 HC	Campolide	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 065 198 902 LT	Campolide	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 067 484 094 SG	Contumil	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 068 535 678 NM	Entroncamento	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 068 376 793 GG	Figueira da Foz	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 065 186 923 GG	Lisboa - Sta. Apolónia	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 065 182 224 YC	Lisboa - Sta. Apolónia	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 071 862 932 MX	Sernada do Vouga	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 070 178 793 ZT	Régua	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 065 198 547 AJ	Rossio	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 066 408 299 TB	Oeiras	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 078 717 208 YX	Porto - Contumil	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 118 293 843 FQ	Amadora	CP (NIF 500498 601): 100%
PT 0002 000 068 111 515 QP	Estação do Poceirão, Poceirão	MEDWAY (NIF 509 017 800):100%

LOTE 4 - PONTOS DE ENTREGA EM BAIXA TENSÃO ESPECIAL (BTE)

Código do Ponto de Entrega	Local	Afetação de Faturação
PT0002000069877095YQ	Évora	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000065192981ZJ	Av. República, 66 (redes), Lisboa	MEDWAY (NIF 509 017 800):100%

LOTE 5 - PONTOS DE ENTREGA EM BAIXA TENSÃO NORMAL (BTN)

Código do Ponto de Entrega	Local	Afetação de Faturação
PT0002000015994551KD	Novelas	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000078302832EW	Covilhã	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000076876751AJ	Entrecampos	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000076876795MB	Sete Rios	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000069926461ZR	Monte Abraão (Queluz-Massamá)	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000072771136RJ	Oeiras	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000067314042GZ	Lisboa - Benfica	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000084991525EL	Vila Nova de Gaia	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000050908118WJ	Faro	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000083817265MR	Entroncamento	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000076856672GJ	Campolide	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000100760219BM	Lisboa - Areeiro	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000086820927MR	Novelas	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000027412632GQ	Caxarias	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000089419954FM	Lagos	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000102790592ZF	Aveiro	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000104525112BM	Pinhal Novo	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000102790546NF	Aveiro	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000102411137FY	Palmela	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000102410555GE	Venda do Alcaide	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000112229385FZ	Espinho	CP (NIF 500498 601): 100%

PT0002000112771297VT	Vila Nova de Gaia	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000105665019FD	Valença	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000102851673WT	Lisboa - Rossio	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000013443177KW	Coimbra (S. José)	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000114896805QD	Setúbal	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000114824545WS	São Pedro do Estoril	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000114822025PW	Trofa	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000111438745QE	Fundão	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000116559985QJ	Covilhã	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000116127709NE	Évora	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000106673652TT	Castanheira do Ribatejo	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000113034754VS	Barreiro	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000116324277AD	Cacém	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000116263538FJ	Barcarena	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000109260427KB	Vila Real de Santo António	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000013522785DF	Coimbra - A	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000121661744CG	Figueira da Foz	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000065140606ZD	Vila Real de Santo António	CP (NIF 500498 601): 100%
PT0002000088032596QF	Lisboa - Parque das Nações	ECOSAÚDE (NIF 503 545 643):100%
PT0002000065799921EY	Entroncamento	ECOSAÚDE (NIF 503 545 643):100%
PT0002000105619501YP	Porto	ECOSAÚDE (NIF 503 545 643):100%
PT0002000014404738ZW	Rua da Estação, 110 (Granja do Ulmeiro), Alfarelos	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000038053692ZB	Av. República, 66, 1º, Lisboa	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000038053704ST	Av. República, 66, 2º, Lisboa	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000038053715SB	Av. República, 66, 3º, Lisboa	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000038053726SE	Av. República, 66, 4º, Lisboa	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000038053737QX	Av. República, 66, 5º, Lisboa	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000038053737QX	Av. República, 66, 6º, Lisboa	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000038053783HX	Av. República, 66, Portaria, Lisboa	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000072239627FB	Rua dos Correios, 9003, Souselas	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000088764106NW	Bairro Cam. Ferro, 9001, Pampilhosa	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000038053761VB	Av. República, 66, 8º, Lisboa	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000038053772VE	Av. República, 66, 9º, Lisboa	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000038053759VD	Av. República, 66, 7º, Lisboa	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000067792316FA	Estrada da Graça, 9555, Setúbal	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%

PT00020000129772592YV	Largo 5 Outubro, 8, Vila Nova Gaia	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000012985474 4JJ	Largo 5 Outubro, 200, Vila Nova Gaia	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%
PT0002000038053679JK	Av. República, 66 (Bombas), Lisboa	MEDWAY (NIF 509 017 800): 100%

ANEXO II

CARACTERIZAÇÃO TÉCNICA DOS CONSUMOS DOS PONTOS DE ENTREGA

LOTE 1 - PONTOS DE ENTREGA ALIMENTADOS EM MUITO ALTA TENSÃO (MAT)

Mortágua - CPE 0 002 000 078 989 845 SM – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	60 920	13 370	50 050	168 550	**292 890**	7 533
Nov_19	75 340	11 510	56 810	141 730	**285 390**	7 533
Dez_19	73 140	13 630	52 880	133 480	**273 130**	7 533
Jan_20	60 980	12 210	55 980	146 770	**275 940**	7 533
Fev_20	66 520	10 980	52 610	134 230	**264 340**	7 533
Mar_19	83 300	15 050	58 780	148 890	**306 020**	7 533
Abr_19	85 390	16 090	45 500	145 000	**291 980**	7 533
Mai_19	71 600	13 060	53 000	163 480	**301 140**	7 533
Jun_20	45 640	7 640	32 160	126 880	**212 320**	7 533
Jul_20	41 810	8 660	39 472	160 293	**250 235**	7 533
Ago_20	54 310	8 300	21 730	99 430	**183 770**	7 533
Set_20	44 730	7 990	47 950	155 690	**256 360**	7 533
Totais	**763 680**	**138 490**	**566 922**	**1 724 423**	**3 193 515**	

Gouveia - CPE 0 002 000 078 996 691 JC – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	88 960	25 880	81 240	207 490	**403 570**	7 533
Nov_19	105 540	26 460	83 230	165 240	**380 470**	7 533
Dez_19	96 540	28 660	80 970	157 320	**363 490**	7 533
Jan_20	90 330	27 380	90 550	157 720	**365 980**	7 533
Fev_20	90 730	23 310	84 380	150 190	**348 610**	7 533
Mar_19	99 590	26 170	97 000	175 290	**398 050**	7 533
Abr_19	101 770	22 620	68 820	178 790	**372 000**	7 533
Mai_19	81 490	24 290	66 990	183 910	**356 680**	7 533
Jun_20	56 540	6 340	45 380	146 940	**255 200**	7 533
Jul_20	57 890	7 580	64 220	196 595	**326 285**	7 533
Ago_20	67 780	11 790	27 140	127 900	**234 610**	7 533
Set_20	59 210	11 150	64 960	204 420	**339 740**	7 533
Totais	**996 370**	**241 630**	**854 880**	**2 051 805**	**4 144 685**	

Sobral - CPE 0 002 000 078 996 612 XX – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	81 500	33 860	57 640	140 750	**313 750**	7 533
Nov_19	95 880	34 950	47 160	122 530	**300 520**	7 533
Dez_19	79 730	38 290	44 530	115 160	**277 710**	7 533
Jan_20	77 970	36 420	58 570	128 090	**301 050**	7 533
Fev_20	67 580	32 220	52 000	111 290	**263 090**	7 533
Mar_19	84 490	39 490	54 450	132 070	**310 500**	7 533
Abr_19	92 820	39 070	47 670	124 190	**303 750**	7 533
Mai_19	86 020	38 640	57 170	144 610	**326 440**	7 533
Jun_20	50 970	6 050	40 370	104 450	**201 840**	7 533
Jul_20	44 370	5 730	46 510	133 282	**229 892**	7 533
Ago_20	39 080	6 540	14 400	55 860	**115 880**	7 533
Set_20	50 950	5 870	45 960	131 580	**234 360**	7 533
Totais	**851 360**	**317 130**	**566 430**	**1 443 862**	**3 178 782**	

Quinta Grande - CPE 0 002 000 079 814 438 XW – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	105 390	54 710	62 150	309 670	**531 920**	7 533
Nov_19	135 170	53 340	91 000	275 260	**554 770**	7 533
Dez_19	158 890	67 850	92 770	307 950	**627 460**	7 533
Jan_20	108 780	60 270	102 400	268 140	**539 590**	7 533
Fev_20	122 020	52 520	88 770	243 760	**507 070**	7 533
Mar_19	135 200	49 690	95 377	284 771	**565 038**	7 533
Abr_19	93 370	34 940	29 090	244 640	**402 040**	7 533
Mai_19	141 510	26 950	34 160	264 140	**466 760**	7 533
Jun_20	103 820	31 320	39 950	296 580	**471 670**	7 533
Jul_20	92 870	38 180	57 070	391 580	**579 700**	7 533
Ago_20	128 200	31 240	54 560	332 370	**546 370**	7 533
Set_20	94 620	35 280	62 180	367 470	**559 550**	7 533
Totais	**1 419 840**	**536 290**	**809 477**	**3 586 331**	**6 351 938**	

Pegões - CPE 0 002 000 083 417 514 NJ – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	163 030	33 900	120 350	448 370	**765 650**	9 080
Nov_19	191 400	50 830	143 300	390 300	**775 830**	9 080
Dez_19	219 200	62 560	163 820	427 110	**872 690**	9 080
Jan_20	156 290	64 740	153 560	391 550	**766 140**	9 080
Fev_20	158 250	62 030	139 420	368 930	**728 630**	9 080
Mar_19	214 140	59 570	151 390	408 770	**833 870**	8 000
Abr_19	173 510	36 210	98 060	397 540	**705 320**	8 000
Mai_19	151 640	43 030	109 570	447 890	**752 130**	8 000
Jun_20	156 040	20 460	92 140	372 850	**641 490**	9 080
Jul_20	135 040	33 750	99 580	463 160	**731 530**	7 640
Ago_20	181 370	18 900	107 820	408 100	**716 190**	7 640
Set_20	138 690	36 670	109 960	461 730	**747 050**	7 640
Totais	**2 038 600**	**522 650**	**1 488 970**	**4 986 300**	**9 036 520**	

LOTE 2 - PONTOS DE ENTREGA ALIMENTADOS EM ALTA TENSÃO (AT)

Amadora - CPE 0 002 000 083 410 885 TP – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	600 925	102 100	495 230	2 061 315	**3 259 570**	14 880
Nov_19	653 060	100 192	706 490	1 538 580	**2 998 322**	14 880
Dez_19	670 647	112 340	726 685	1 564 272	**3 073 944**	14 880
Jan_20	643 197	129 682	779 035	1 665 777	**3 217 691**	14 880
Fev_20	590 652	119 057	686 135	1 503 940	**2 899 784**	14 880
Mar_19	613 140	107 110	708 825	1 553 295	**2 982 370**	14 880
Abr_19	632 167	107 397	380 045	1 835 625	**2 955 234**	14 880
Mai_19	605 482	107 115	439 662	2 087 757	**3 240 016**	14 880
Jun_20	631 738	104 468	363 715	1 858 210	**2 958 130**	14 880
Jul_20	573 780	114 873	431 713	2 193 383	**3 313 748**	14 880
Ago_20	665 985	110 513	398 105	2 021 270	**3 195 873**	14 880
Set_20	567 980	111 843	411 728	2 107 693	**3 199 243**	14 880
Totais	**7 448 753**	**1 326 688**	**6 527 367**	**21 991 116**	**37 293 924**	

Vila Franca de Xira - CPE 0 002 000 083 413 817 NL – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	757 597	120 040	590 007	2 374 312	**3 841 956**	16 260
Nov_19	819 572	113 995	797 417	1 805 592	**3 536 576**	16 260
Dez_19	817 280	123 587	830 315	1 869 817	**3 640 999**	16 260
Jan_20	793 782	125 887	877 052	1 943 265	**3 739 986**	16 260
Fev_20	736 430	99 290	761 980	1 783 230	**3 380 930**	16 260
Mar_19	827 730	131 260	809 740	1 889 715	**3 658 445**	15 800
Abr_19	831 350	120 617	438 337	2 135 607	**3 525 911**	15 800
Mai_19	788 217	123 772	485 485	2 380 030	**3 777 504**	15 800
Jun_20	714 293	90 813	385 553	1 943 908	**3 134 565**	16 260
Jul_20	647 863	93 145	452 863	2 284 733	**3 478 603**	15 066
Ago_20	800 875	94 638	418 750	2 129 958	**3 444 220**	15 066
Set_20	660 230	91 228	442 835	2 228 160	**3 422 453**	15 066
Totais	**9 195 218**	**1 328 271**	**7 290 333**	**24 768 326**	**42 582 147**	

Entroncamento - CPE 0 002 000 083 411 217 ZH – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	480 347	123 193	314 247	1 268 565	**2 186 352**	11 400
Nov_19	530 472	120 245	472 302	971 425	**2 094 444**	11 400
Dez_19	549 925	132 030	498 360	1 001 735	**2 182 050**	11 400
Jan_20	517 920	137 797	527 875	1 026 455	**2 210 047**	11 400
Fev_20	485 803	144 123	485 725	936 027	**2 051 678**	11 400
Mar_19	584 732	131 675	511 705	1 038 752	**2 266 864**	11 380
Abr_19	569 420	112 852	229 292	1 163 357	**2 074 921**	11 380
Mai_19	530 920	108 142	251 757	1 272 040	**2 162 859**	11 400
Jun_20	473 143	103 975	193 840	963 563	**1 734 520**	11 200
Jul_20	416 448	120 125	228 518	1 124 588	**1 889 678**	11 200
Ago_20	490 453	111 210	210 320	1 030 478	**1 842 460**	11 170
Set_20	412 908	114 710	240 383	1 117 613	**1 885 613**	11 170
Totais	**6 042 489**	**1 460 077**	**4 164 323**	**12 914 596**	**24 581 485**	

Abrantes -CPE 0 002 000 079 814 187 EG – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	36 165	6 818	31 365	89 283	**163 631**	4 650
Nov_19	74 537	21 742	56 110	131 792	**284 181**	4 650
Dez_19	105 955	26 693	74 555	168 267	**375 470**	4 650
Jan_20	51 813	10 857	44 447	99 958	**207 075**	4 650
Fev_20	33 010	10 005	37 825	83 593	**164 433**	4 650
Mar_19	74 972	19 255	59 687	125 815	**279 729**	4 650
Abr_19	42 395	6 952	23 875	103 337	**176 559**	4 650
Mai_19	35 607	5 300	24 817	95 227	**160 951**	4 650
Jun_20	35 843	4 958	21 525	85 748	**148 073**	4 650
Jul_20	30 160	5 303	24 358	107 870	**167 690**	4 650
Ago_20	39 973	5 355	23 355	100 990	**169 673**	4 650
Set_20	30 440	5 065	24 075	104 860	**164 440**	4 650
Totais	**590 869**	**128 302**	**445 994**	**1 296 740**	**2 461 904**	

Alfarelos - CPE 0 002 000 083 412 255 JK – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	464 254	146 168	306 282	1 167 072	**2 083 776**	9 300
Nov_19	511 585	138 650	395 500	925 860	**1 971 595**	9 300
Dez_19	449 487	135 973	392 587	896 475	**1 874 522**	9 660
Jan_20	467 440	148 470	440 377	978 030	**2 034 317**	9 660
Fev_20	441 382	150 433	409 920	963 587	**1 965 322**	9 660
Mar_19	524 642	154 630	409 160	988 222	**2 076 654**	9 572
Abr_19	510 395	150 282	233 315	1 102 302	**1 996 294**	9 572
Mai_19	501 372	146 137	252 155	1 226 852	**2 126 516**	9 572
Jun_20	431 455	112 865	184 398	915 940	**1 644 658**	9 660
Jul_20	352 868	137 228	226 088	1 059 675	**1 775 858**	10 130
Ago_20	438 558	114 138	209 519	985 835	**1 748 049**	10 130
Set_20	376 383	117 915	217 288	1 083 170	**1 794 755**	10 130
Totais	**5 469 820**	**1 652 888**	**3 676 587**	**12 293 020**	**23 092 315**	

Salreu - CPE 0 002 000 083 416 019 QJ – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	531 365	208 562	394 462	1 457 672	**2 592 061**	12 280
Nov_19	574 146	173 872	462 605	1 129 432	**2 340 055**	12 280
Dez_19	567 737	163 523	461 972	1 107 427	**2 300 659**	12 280
Jan_20	554 905	180 947	518 772	1 193 892	**2 448 516**	11 908
Fev_20	523 312	172 512	458 985	1 156 732	**2 311 541**	11 908
Mar_19	612 632	204 832	495 967	1 211 042	**2 524 473**	11 908
Abr_19	603 245	194 227	297 885	1 342 682	**2 438 039**	11 908
Mai_19	577 295	210 797	310 910	1 488 195	**2 587 197**	11 908
Jun_20	499 688	155 373	223 495	1 081 103	**1 959 658**	11 910
Jul_20	424 618	175 455	264 070	1 256 588	**2 120 730**	11 910
Ago_20	527 660	132 925	248 065	1 219 473	**2 128 123**	11 910
Set_20	388 293	164 665	247 775	1 176 553	**1 977 285**	11 050
Totais	**6 384 895**	**2 137 690**	**4 384 963**	**14 820 789**	**27 728 336**	

Travagem - CPE 0 002 000 083 415 938 JR – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	576 050	196 115	327 527	1 509 067	**2 608 759**	9 828
Nov_19	638 965	180 600	463 822	1 158 990	**2 442 377**	10 260
Dez_19	680 465	189 183	466 337	1 175 237	**2 511 222**	10 968
Jan_20	635 130	212 180	498 092	1 234 497	**2 579 899**	10 968
Fev_20	574 575	132 982	432 555	1 120 927	**2 261 039**	10 968
Mar_19	585 910	192 287	445 087	1 095 672	**2 318 956**	10 220
Abr_19	583 812	176 240	237 277	1 248 385	**2 245 714**	10 220
Mai_19	562 927	186 977	263 120	1 416 785	**2 429 809**	9 552
Jun_20	533 298	92 423	203 900	1 120 938	**1 950 558**	10 970
Jul_20	481 620	109 623	247 815	1 359 205	**2 198 263**	10 970
Ago_20	557 775	102 820	235 669	1 250 365	**2 146 629**	10 970
Set_20	448 993	97 890	238 335	1 237 545	**2 022 763**	10 970
Totais	**6 859 519**	**1 869 319**	**4 059 536**	**14 927 613**	**27 715 986**	

Litem - CPE 0 002 000 083 413 258 BN – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	225 036	94 350	184 442	644 693	**1 148 521**	9 860
Nov_19	246 741	83 717	229 095	503 200	**1 062 753**	9 860
Dez_19	242 660	81 160	239 917	487 123	**1 050 860**	9 860
Jan_20	233 145	90 542	243 643	526 197	**1 093 527**	9 860
Fev_20	207 653	115 774	251 857	498 891	**1 074 175**	9 860
Mar_19	277 307	89 242	250 345	540 830	**1 157 724**	9 860
Abr_19	264 497	81 182	140 470	604 255	**1 090 404**	9 860
Mai_19	247 670	80 065	152 545	640 997	**1 121 277**	9 860
Jun_20	198 813	62 740	93 040	438 970	**793 563**	9 860
Jul_20	171 400	76 720	115 515	494 423	**858 058**	9 860
Ago_20	216 598	74 693	100 290	484 928	**876 508**	9 860
Set_20	182 008	80 283	104 928	552 213	**919 430**	9 860
Totais	**2 713 527**	**1 010 467**	**2 106 087**	**6 416 719**	**12 246 799**	

LOTE 3 – PONTOS DE ENTREGA ALIMENTADOS EM MÉDIA TENSÃO (MT) TRAÇÃO

Cais do Sodré - CPE PT 0002 000 065 177 523 DB - Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	70 700	22 990	50 519	192 923	**337 132**	1 360
Nov_19	72 097	17 862	67 177	134 227	**291 363**	1 360
Dez_19	84 044	22 120	77 601	150 417	**334 182**	1 360
Jan_20	79 605	24 008	82 709	156 599	**342 921**	1 360
Fev_20	68 750	20 542	72 035	142 577	**303 904**	1 360
Mar_19	76 649	22 704	71 001	142 920	**313 274**	1 360
Abr_19	76 155	23 611	35 691	169 551	**305 008**	1 360
Mai_19	80 297	26 023	44 183	210 319	**360 822**	1 360
Jun_20	80 271	22 298	34 981	181 537	**319 086**	1 362
Jul_20	76 303	21 758	42 545	219 291	**359 897**	1 418
Ago_20	91 542	18 416	38 778	200 344	**349 080**	1 418
Set_20	73 772	17 178	40 585	203 676	**335 211**	1 418
Totais	**930 186**	**259 510**	**657 804**	**2 104 381**	**3 951 880**	

Belém - CPE PT 0002 000 074 132 154 CY – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	101 906	23 299	66 233	275 370	**466 808**	1 907
Nov_19	113 426	24 193	96 851	203 338	**437 808**	1 907
Dez_19	125 432	26 053	100 277	213 122	**464 884**	1 907
Jan_20	108 911	25 611	108 666	223 059	**466 247**	1 907
Fev_20	100 836	20 210	98 458	207 843	**427 347**	1 907
Mar_19	112 918	20 140	105 728	217 079	**455 865**	2 364
Abr_19	120 193	21 255	53 004	267 605	**462 057**	2 364
Mai_19	104 327	16 015	47 630	258 005	**425 977**	2 364
Jun_20	121 896	18 564	49 728	249 940	**440 128**	1 907
Jul_20	107 407	25 572	56 711	290 945	**480 635**	1 907
Ago_20	126 529	31 015	52 784	272 037	**482 365**	1 907
Set_20	106 800	29 446	54 146	283 598	**473 991**	1 907
Totais	**1 350 581**	**281 374**	**890 216**	**2 961 941**	**5 484 111**	

Paço de Arcos - CPE PT 0002 000 066 408 951 ML – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	72 985	10 046	58 617	228 342	**369 990**	1 716
Nov_19	80 429	10 286	83 009	165 858	**339 582**	1 716
Dez_19	90 741	10 793	86 584	170 822	**358 940**	1 716
Jan_20	82 015	13 415	91 226	180 113	**366 769**	1 716
Fev_20	81 959	12 030	87 245	182 173	**363 407**	1 716
Mar_19	91 524	10 333	89 596	188 203	**379 656**	1 612
Abr_19	88 650	9 412	45 895	218 709	**362 666**	1 612
Mai_19	96 730	11 609	55 926	269 768	**434 033**	1 620
Jun_20	103 474	9 373	48 030	238 056	**398 932**	1 719
Jul_20	92 867	9 985	59 429	286 528	**448 809**	1 719
Ago_20	112 308	11 547	51 963	260 013	**435 831**	1 719
Set_20	90 373	10 837	54 711	270 844	**426 764**	1 649
Totais	**1 084 055**	**129 666**	**812 230**	**2 659 428**	**4 685 379**	

Carcavelos - CPE PT 0002 000 066 401 445 RB – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	44 125	7 624	36 386	142 471	**230 606**	1 941
Nov_19	51 000	7 080	53 174	102 740	**213 994**	1 941
Dez_19	62 023	7 199	57 985	115 919	**243 126**	1 941
Jan_20	51 099	7 934	62 966	116 159	**238 158**	1 941
Fev_20	44 351	7 917	54 955	104 196	**211 419**	1 941
Mar_19	48 740	8 696	56 827	108 062	**222 325**	1 941
Abr_19	52 563	8 170	26 307	128 401	**215 441**	1 941
Mai_19	52 082	9 732	29 340	146 628	**237 782**	1 941
Jun_20	53 739	8 240	26 967	128 609	**217 554**	1 941
Jul_20	47 815	6 786	29 580	148 230	**232 412**	1 941
Ago_20	56 417	5 658	27 515	137 809	**227 397**	1 941
Set_20	46 912	6 262	27 633	142 142	**222 948**	1 941
Totais	**610 866**	**91 298**	**489 634**	**1 521 365**	**2 713 162**	

São Pedro - CPE PT 0002 000 069 522 784 BC – Ciclo Semanal

Refª	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	86 122	11 880	55 634	225 748	**379 384**	1 907
Nov_19	98 616	9 179	78 587	170 653	**357 035**	1 907
Dez_19	115 284	10 231	86 049	184 037	**395 601**	1 907
Jan_20	97 570	9 137	88 885	184 409	**380 001**	1 907
Fev_20	85 084	7 054	77 120	166 146	**335 404**	1 907
Mar_19	97 350	12 156	81 964	178 069	**369 539**	1 907
Abr_19	99 983	11 617	42 117	205 585	**359 302**	1 907
Mai_19	95 489	11 674	45 998	228 461	**381 622**	1 907
Jun_20	106 375	7 651	41 196	209 758	**364 979**	1 907
Jul_20	98 146	7 844	48 726	249 272	**403 989**	1 907
Ago_20	114 103	6 572	44 324	230 063	**395 061**	1 907
Set_20	89 359	5 695	46 083	235 591	**376 728**	1 907
Totais	**1 183 480**	**110 689**	**736 683**	**2 467 792**	**4 498 644**	

Cruz Quebrada - CPE PT 0002 000 071 218 468 EY – Ciclo Semanal

Ref[a]	Energia ativa (Kwh)					Potência contratada [kW]
	Vazio	S/Vazio	Ponta	Cheias	Total	
Out_19	36 520	3 672	28 554	114 191	**182 937**	1 907
Nov_19	45 049	4 229	44 191	85 375	**178 844**	1 907
Dez_19	53 372	4 822	51 487	98 204	**207 885**	1 907
Jan_20	42 750	4 460	55 111	98 019	**200 340**	1 907
Fev_20	35 927	3 320	48 080	85 835	**173 162**	1 907
Mar_19	34 347	3 229	43 607	77 217	**158 400**	1 907
Abr_19	40 501	3 245	19 205	100 675	**163 626**	1 907
Mai_19	38 092	3 979	23 679	114 190	**179 940**	1 907
Jun_20	41 057	3 525	22 130	114 514	**181 226**	1 907
Jul_20	35 807	3 678	24 239	127 685	**191 408**	1 907
Ago_20	42 265	3 728	21 846	115 269	**183 108**	1 907
Set_20	33 758	3 533	22 050	116 458	**175 798**	1 907
Totais	**479 444**	**45 419**	**404 178**	**1 247 631**	**2 176 673**	

LOTE 3 – PONTOS DE ENTREGA ALIMENTADOS EM MÉDIA TENSÃO (MT) INSTALAÇÕES

Código do Ponto de Entrega	Local	Ciclo Horário	Consumos Anuais de Energia Ativa (kWh)					Potência Contratada (kW)
			Vazio	Super Vazio	Ponta	Cheia	Total	
PT0002000068304498BK	Algueirão	Semanal	54 137	45 483	14 888	56 120	**170 628**	116,25
PT0002000066441192GZ	Barreiro	Semanal Opcional	173 450	97 043	150 287	412 337	**833 117**	585,9
PT0002000065198899HC	Campolide	Semanal Opcional	305 088	189 586	148 357	495 870	**1 138 900**	243
PT0002000065198902LT	Campolide	Semanal Opcional	252 208	138 872	106 654	381 783	**879 517**	244,13
PT0002000067484094SG	Contumil	Semanal Opcional	339 690	192 642	191 918	609 338	**1 333 587**	664,95
PT0002000068535678NM	Entroncamento	Semanal Opcional	778 509	456 296	795 250	2 127 496	**4 157 552**	1530
PT0002000068376793GG	Figueira da Foz	Semanal Opcional	19 242	12 384	9 225	27 861	**68 711**	378,98
PT0002000065186923GG	Lisboa - Sta. Apolónia	Semanal Opcional	167 989	106 191	75 010	252 166	**601 355**	232,5
PT0002000065182224YC	Lisboa - Sta. Apolónia	Semanal Opcional	115 574	53 710	61 067	204 621	**434 972**	232,5
PT0002000071862932MX	Sernada do Vouga	Semanal Opcional	10 657	5 835	10 734	28 317	**55 544**	37,2
PT0002000070178793ZT	Régua	Semanal Opcional	2 778	1 539	1 361	4 388	**10 066**	93
PT0002000065198547AJ	Rossio	Semanal Opcional	108 458	62 191	87 462	257 073	**515 183**	273
PT0002000066408299TB	Oeiras	Semanal Opcional	38 806	22 224	31 014	86 208	**178 251**	465
PT0002000078717208YX	Porto - Contumil	Semanal Opcional	60 161	36 039	35 144	112 436	**243 779**	292,95
PT0002000118293843FQ	Amadora	Semanal Opcional	51 752	28 915	30 450	97 888	**209 005**	292,95
PT0002000068111515QP	Estação do Poceirão, Poceirão	Semanal	15 371	20 380	10 046	20 730	**66 527**	116,25
		Totais	**2 493 868**	**1 469 329**	**1 758 867**	**5 174 630**	**10 896 693**	

LOTE 4 – PONTOS DE ENTREGA EM BAIXA TENSÃO ESPECIAL (BTE)

Código do Ponto de Entrega	Local	Ciclo Horário	Consumos Anuais de Energia Ativa (kWh)					Potência Contratada (kW)
			Vazio	Super Vazio	Ponta	Cheia	Total	
PT0002000069877095YQ	Évora	Semanal	2 633	873	2 708	7 563	**13 778**	41,41
PT000200065192981ZJ	Av. República, 66 (redes), Lisboa	Diário	40 468	26 423	30 745	77 675	**175 311**	90
		Totais	**43 101**	**27 296**	**33 453**	**85 238**	**189 088**	

LOTE 5 – PONTOS DE ENTREGA ALIMENTADOS EM BAIXA TENSÃO NORMAL (BTN)

Código do Ponto de Entrega	Local	Ciclo Horário	Consumos Anuais de Energia Ativa (kWh)						Potência Contratada (kVA)
			Vazio	Fora Vazio	Ponta	Cheia	Simples	Total	
PT0002000015994551KD	Novelas	Diário Bi-horário	40 206	16 185				**56 391**	17,25
PT0002000078302832EW	Covilhã	Diário Simples					26 904	**26 904**	13,8
PT0002000076876751AJ	Entrecampos	Diário Simples					14 509	**14 509**	10,35
PT0002000076876795MB	Sete Rios	Diário Simples					9 124	**9 124**	10,35
PT0002000069926461ZR	Monte Abraão (Queluz-Massamá)	Diário Simples					14 288	**14 288**	10,35
PT0002000072771136RJ	Oeiras	Diário Bi-horário	4 396	6 297				**10 693**	10,35
PT0002000067314042GZ	Lisboa - Benfica	Diário Simples					69 720	**69 720**	17,25
PT0002000084991525EL	Vila Nova de Gaia	Diário Simples					16 907	**16 907**	10,35
PT0002000050908118WJ	Faro	Diário Simples					1 963	**1 963**	6,9
PT0002000083817265MR	Entroncamento	Diário Simples					1 745	**1 745**	6,9
PT0002000076856672GJ	Campolide	Diário Simples					34 042	**34 042**	17,25
PT0002000100760219BM	Lisboa - Areeiro	Diário Simples					8 820	**8 820**	6,9
PT0002000086820927MR	Novelas	Diário Simples					834	**834**	6,9
PT0002000027412632GQ	Caxarias	Diário Simples					4 517	**4 517**	6,9
PT0002000089419954FM	Lagos	Diário Simples					18 864	**18 864**	10,35
PT0002000102790592ZF	Aveiro	Diário Simples					29 958	**29 958**	13,8
PT0002000104525112BM	Pinhal Novo	Diário Simples					6 201	**6 201**	6,9
PT0002000102790546NF	Aveiro	Diário Simples					4 941	**4 941**	6,9
PT0002000102411137FY	Palmela	Diário Simples					984	**984**	3,45
PT0002000102410555GE	Venda do Alcaide	Diário Simples					5 775	**5 775**	3,45
PT0002000112229385FZ	Espinho	Diário Simples					9 950	**9 950**	6,9
PT0002000112771297VT	Vila Nova de Gaia	Diário Simples					6 557	**6 557**	6,9
PT0002000105665019FD	Valença	Diário Simples					2 664	**2 664**	3,45
PT0002000102851673WT	Lisboa - Rossio	Diário Simples					2 315	**2 315**	6,9
PT0002000013443177KW	Coimbra (S.José)	Diário Simples					3 117	**3 117**	3,45
PT0002000114896805QD	Setúbal	Diário Simples					16 958	**16 958**	6,9
PT0002000114824545WS	São Pedro do Estoril	Diário Tri-horário	1 763		570	2 078		**4 411**	6,9
PT0002000114822025PW	Trofa	Diário Simples					9 180	**9 180**	10,35
PT0002000111438745QE	Fundão	Diário Tri-horário	1 257		288	1 194		**2 739**	6,9
PT0002000116559985QJ	Covilhã	Diário Simples					6 592	**6 592**	10,35
PT0002000116127709NE	Évora	Diário Simples					7 534	**7 534**	17,25
PT0002000106673652TT	Castanheira do Ribatejo	Diário Bi-horário	3 732	5 565				**9 297**	10,35

PT0002000113034754VS	Barreiro	Diário Simples					4 576	**4 576**	6,9
PT0002000116324277AD	Cacém	Diário Simples					56 579	**56 579**	20,7
PT0002000116263538FJ	Barcarena	Diário Simples					47 954	**47 954**	13,8
PT0002000109260427KB	Vila Real de Santo António	Diário Simples					1 054	**1 054**	3,45
PT0002000013522785DF	Coimbra - A	Diário Tri-horário	10 014		7 631	19 607		**37 252**	27,6
PT0002000121661744CG	Figueira da Foz	Diário Simples					6 114	**6 114**	6,9
PT0002000065140606ZD	Vila Real de Santo António	Diário Simples					79 030	**79 030**	20,7
PT0002000088032596QF	Lisboa - Parque das Nações	Diário Simples					36 156	**36 156**	20,7
PT0002000065799921EY	Entroncamento	Diário Simples					9 216	**9 216**	20,7
PT0002000105619501YP	Porto	Diário Tri-horário	2 540		6 816	19 302		**28 658**	41,4
PT0002000014404738ZW	Rua da Estação, 110 (Granja do Ulmeiro), Alfarelos	Diário Tri-Horário	1 067		652	1 469		**3 187**	10,35
PT0002000038053692ZB	Av. República, 66, 1º, Lisboa	Diário Tri-horário	1 548		1 297	3 656		**6 501**	27,6
PT0002000038053704ST	Av. República, 66, 2º, Lisboa	Diário Tri-horário	4 944		2 629	6 710		**14 284**	27,6
PT0002000038053715SB	Av. República, 66, 3º, Lisboa	Diário Tri-horário	1 476		1 508	4 029		**7 013**	27,6
PT0002000038053726SE	Av. República, 66, 4º, Lisboa	Diário Tri-horário	916		767	1 877		**3 559**	27,6
PT0002000038053737QX	Av. República, 66, 5º, Lisboa	Diário Tri-horário	5 160		2 761	7 083		**15 004**	27,6
PT0002000038053737QX	Av. República, 66, 6º, Lisboa	Diário Tri-horário	759		1 249	3 401		**5 409**	27,6
PT0002000038053783HX	Av. República, 66, Portaria, Lisboa	Diário Simples					202	**202**	3,45
PT0002000072239627FB	Rua dos Correios, 9003, Souselas	Diário Simples					89	**89**	6,9
PT0002000088764106NW	Bairro Cam. Ferro, 9001, Pampilhosa	Diário Tri-horário	13 414		5 506	16 368		**35 287**	27,6
PT0002000038053761VB	Av. República, 66, 8º, Lisboa	Diário Tri-horário	2 008		1 200	3 116		**6 324**	27,6
PT0002000038053772VE	Av. República, 66, 9º, Lisboa	Diário Tri-horário	2 600		1 452	3 427		**7 479**	34,5
PT0002000038053759VD	Av. República, 66, 7º, Lisboa	Diário Tri-horário	3 647		1 820	5 428		**10 895**	27,6
PT0002000067792316FA	Estrada da Graça, 9555, Setúbal	Diário Simples					2 286	**2 286**	2,3
PT00020000129772592YV	Largo 5 Outubro, 8, Vila Nova Gaia	Diário Simples					4 135	**4 135**	10,35
PT0002000129854744JJ	Largo 5 Outubro, 200, Vila Nova Gaia	Diário Simples					16 013	**16 013**	20,7
PT0002000038053679JK	Av. República, 66 (Bombas), Lisboa	Diário Tri-horário	3 256		2 014	4 043		**9 313**	27,6
		Totais	**104 702**	**28 047**	**38 160**	**102 788**	**598 368**	**872 064**	