## NOTARIADO PRIVATIVO

| $A \mathrm{C}$ |
| :---: |
| $666 / 15 / E$ |
| $14-04-2015$ |

CERTIFICO que a adjunta fotocópia é constituída por duzentos e cinquenta e uma folhas por mim numeradas e rubricadas, está conforme o original exarado de folhas cento e vinte e um a folhas cento e vinte e dois, do Livro de notas número duzentos e cinquenta deste Notário, bem como o respetivo documento complementar que faz parte integrante da escritura.

Cascais, trinta e um de março de dois mil e quinze.

A Notária,


## CONTA:

Emolumentos:
-4.1..............-22,00€

- TOTAL........_22,00€

Registada no respetivo livro, sob o $\mathrm{n}^{\circ}$. $\qquad$
A Notária,


8386L/702, documento que arquivei nesta data em meu Cartório. $\qquad$ ------- Verifiquei a identidade do representante da Sociedade pela apresentação do seu documento de identificação $\qquad$ ------- E, pelo primeiro outorgante, foi dito: - Que, por escritura celebrada em dois de novembro de dois mil, lavrada de folhas sessenta e sete a folhas cento e nove verso, do Livro número duzentos e vinte e nove, aditada por escrituras celebradas em trinta e um de março de dois mil e dez, lavrada de folhas vinte e sete a folhas vinte e oito, do Livro número duzentos e quarenta e seis, dezoito de abril de dois mil e doze, lavrada de folhas trinta a folhas trinta verso, do Livro número duzentos equarenta e oito, vinte e quatro de setembro de dois mil e doze, lavrada de folhas cento e trinta e seis a folhas cento e trinta e sete, do Livro número duzentos e quarenta e oito, e trinta e um de março de dois mil e quinze, lavrada de folhas cento e vinte a folhas cento e vinte verso do Livro número duzentos e cinquenta, todas deste Notário Privativo, foi concedida à ADC - ÁGUAS DE CASCAIS,S. A. a "EXPLORAÇÃO DO SISTEMA MUNICIPAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS E DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DO CONCELHO DE CASCAIS". $\qquad$ -------- Que, pela presente escritura e em execução da deliberação camarária de vinte e quatro de novembro de dois mil e catorze, devidamente aprovada pela Assembleia Municipal em vinte e dois de dezembro de dois mil e catorze, se procede ao quinto aditamento ao Contrato de Concessão da Exploração do Sistema Municipal de Distribuição de Águas e de Drenagem de Águas Residuais do Concelho de Cascais, no qual constam Anexo 1 - Caso Base Revisto; Anexo 2 - Plano de Investimento Revisto; Anexo 3 - Tarifário Revisto; Anexo 4 - Minuta do Contrato Quadro ADC/ACE; passando a ser o que consta do documento complementar que faz parte integrante desta escritura. $\qquad$ ------- Assim o disseram, outorgaram e reciprocamente aceitaram. ------- Aos outorgantes, em voz alta, foi feita a leitura desta escritura e dada a explicação do



Documento complementar elaborado nos termos do número dois do artigo sessenta e quatro do Código do Notariado e que faz parte integrante da escritura celebrada em trinta e um de março de dois mil e quinze, lavrada de folhas cento e vinte e uma a folhas cento e vinte e duas, do Livro duzentos e cinquenta, do Notário Privativo da Câmara Municipal de Cascais.

# QUINTO ADITAMENTO AO CONTRATO DE CONCESSÃO DA EXPLORAÇÃO DO SISTEMA MUNICIPAL DE DISTRIBUIÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DE CASCAIS 

## Considerando:

(A) Por contrato de concessão outorgado em 2 de Novembro de 2000 entre o Concedente e a Concessionária, foi atribuída a esta ultima a concessão da exploração do sistema municipal de distribuição e de drenagem de águas residuais de Cascais ("Contrato de Concessão");
(B) O Contrato de Concessão foi objeto de aditamentos em 31 de Março de 2010, em 18 de Abril de 2012 e em 24 de Setembro de 2012, tendo ainda sido aprovado pela Câmara Municipal em 15 de Setembro e Assembleia Municipal em 29 de Setembro de 2014 um quarto aditamento ao contrato de concessão de exploração do Sistema Municipal de distribuição de águas e de drenagem de águas residuais de Cascais - Plano de Investimento revisto.
(C) O Valor dos caudais totais anuais de água de abastecimento verificados nos exercícios de 2011 e 2012 exprimem uma diminuição superior a $10 \%$ em relação aos valores previstos para esses anos no Caso Base, tendo-se igualmente registado um acréscimo de
encargos suportados pela Concessionária decorrentes de fatores que não poderiam ter sido previstos à data da Proposta em virtude de um significativo agravamento fiscal, dando por conseguinte lugar à reposição do equilíbrio económico-financeiro da Concessão, nos termos e para os efeitos das alíneas a) e e) do número 1 da Cláusula $93^{a}$ do Contrato de Concessão;
(D) As Partes chegaram a acordo relativamente à modalidade de reposição a adotar, no sentido da alteração do Tarifário;
(E) As Partes mais pretendem ajustar a estrutura tarifária à Recomendação $n^{\circ} 01 / 2009$ de 28 de Agosto de 2009 (relativa aos tarifários dos serviços públicos de abastecimento de água para consumo humano, saneamento de águas residuais urbanas e gestão dos resíduos urbanos) e à Recomendação $\mathrm{n}^{\circ}$ 02/2010 (relativa aos critérios de cálculo para a formação de tarifários aplicáveis aos utilizadores finais dos serviços públicos de abastecimento de água para consumo humano, de saneamento de águas residuais urbanas e de gestão de resíduos urbanos), emitidas pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, no sentido da isenção das tarifas por ramais (para ramais com extensão inferior ou igual a 20 metros) e de ligação;
(F) A Concessionária foi ainda instruída pela Concedente no sentido de os custos dos trabalhos de conceção, projeto e construção de Conduta Superior (terceiro Adutor) e Reservatório Superior de Cascais passarem a ser integrados no Plano de Investimentos, correndo por conseguinte por conta da Concessionária, sem que tal represente um acréscimo dos valores máximos previstos para os anos em causa e/ou no Plano de Investimentos em termos globais;
(G) Foi ainda publicada a Lei $n^{\circ} 10 / 2013$, de 28 de Janeiro, que veio alterar a lei $n^{\circ} 23 / 96$ de 26 de Julho e as posteriores alterações;
(H) A Concessionária e respetivas entidades subcontratadas procederam à revisão dos

Contratos de Construção com vista, entre outros, à adaptação dos mesmos à nova legislação e à nova estrutura do Plano de Investimentos;
(I) As Partes pretendem formalizar as alterações contratuais decorrentes dos Considerandos anteriores.

É acordado e reduzido a escrito o presente Quinto Aditamento ao Contrato de Concessão da Exploração do Sistema Municipal de Distribuição de Água e de Drenagem de Águas Residuais de Cascais (adiante designado "Quinto Aditamento"), de acordo com a deliberação do executivo datada de 24 de Novembro de 2014 e deliberação da Assembleia Municipal de Cascais de 22 de Dezembro de 2014 e que se regerá pelas seguintes disposições:

## CLÁUSULA $1^{a}$

## DEFINIÇÕES

1. As definições constantes da Clausula $1^{\text {a }}$ (Definiçc̃es) do Contrato de Concessão da Exploração do Sistema Municipal de Distribuição de Água e de Drenagem de Águas Residuais de Cascais consideram-se incluídas no presente Quinto Aditamento.
2. Neste Quinto Aditamento e respetivos anexos, sempre que iniciados por maiúscula, e salvo se do contexto claramente resultar sentido diferente, os termos abaixo indicados terão o significado que a seguir lhes é apontado:
a) Anexos - Os documentos identificados na Cláusula $2^{a}$ do Contrato e na Cláusula $2^{\text {a }}$ do Quinto Aditamento, fazendo o seu conteúdo parte integrante do contrato;
b) Caso Base Revisto - O conjunto dos pressupostos e projec̣ães económico-financeiros, constantes do Anexo 1 a este Quinto Aditamento, com as alterações que the forem introduzidas nos termos permitidos no Contrato;
c) Contrato de Construção ACE Revisto - O contrato celebrado, entre a Concessionária e
o ACE, tendo por objeto a construção das Obras PI necessárias à execução do Plano de Investimentos Revisto, tal como aditado nos termos do Anexo 4 a este Quinto Aditamento;
d) Plano de Investimentos Revisto - o documento, constante do Anexo 2 a este Quinto Aditamento, no qual se descrimina o montante dos investimentos a realizar pela Concessionária necessários ao cumprimento do Plano Geral de Abastecimento de Água e Plano Geral de Drenagem de Águas Residuais e o respetivo calendário;
e) Tarifário Revisto - o conjunto de preços que a Concessionária pode faturar e cobrar no âmbito da Concessão, de acordo com o Contrato, constante do Anexo 3 a este Quinto Aditamento.

## CLÁUSULA $2^{\text {a }}$


#### Abstract

ANEXOS Passam a fazer parte do Contrato os seguintes novos Anexos, os quais figuram em apenso ao Quinto Aditamento:


Anexo 1: Caso Base Revisto;

Anexo 2: Plano de Investimentos Revisto;

Anexo 3: Tarifário Revisto;

Anexo 4: Contrato de Construção ACE Revisto.

## CLÁUSULA $3^{a}$

## REGRAS DE INTERPRETAÇÃO DE DOCUMENTOS

As divergências que porventura existam entre os vários documentos que se consideram integrados no Contrato e no presente Quinto Aditamento, se não puderem ser solucionadas pelos critérios legais de interpretação e de integração de lacunas, resolver-se-ão de acordo com a seguinte sequência de prevalência:
a) O estabelecido no presente Quinto aditamento prevalecerá sobre o que constar em todos os demais documentos;
b) O estabelecido no Contrato prevalecerá sobre os restantes documentos, mesmo o estabelecido nos Anexos, salvo naquilo em que tiver sido alterado pelo presente Quinto Aditamento;
c) O estabelecido na Proposta prevalecerá sobre os restantes documentos, salvo naquilo em que tiver sido alterado pelo Contrato;
d) Em último lugar serão atendidos os elementos do Concurso.

## CLÁUSULA $4^{a}$

## ALTERAÇÃO REDACÇÃO

1. É eliminado o número 3 da Cláusula $45^{\text {a }}$ (Responsabilidade) do Contrato de Concessão, a qual passa a ter a seguinte redação:
"CLÁUSULA 45"
(Responsabilidade)
2. (...).
3. (...).

## 3. (mantém a redação do anterior 4)."

2. O número 5 da Cláusula $46^{a}$ (Plano de Investimento) do Contrato de concessão passa a ter a seguinte redação:

## "Cláusula $46^{a}$

(Plano de Investimentos)

1. (...).
2. (...).
3. (...).
4. (...).
5. Os investimentos incluídos no Plano de Investimentos Revisto o período de 2011 a 2030, cuja execução cabe à Concessionária, serão comparticipados pelo Concedente num montante global de $€ 8.417 .139,00$ (oito milhões, quatrocentos e dezassete mil, cento e trinta e nove euros) atualizável nos termos do número 2 da presente Cláusula, o qual se traduz nos montantes anuais constantes do Plano de Investimentos Revisto, a preços de junho de 2007, devidos na proporção do valor do investimento efetivamente realizado no ano em causa conforme o relatório de implementação do Plano de Investimentos Revisto referido no número 1 da Cláusula $86^{a}$.
6. (...)."
7. O número 6 da Cláusula $60^{a}$ (Tarifas, taxas de faturação) do Contrato de Concessão passa a ter a seguinte redação:
"Cláusula $60^{a}$
(Tarifas, Taxas de Faturação)
8. (...).
9. (...).
10. (...).
11. (...).
12. (...).
13. O atraso no pagamento das faturas para além do prazo de 20 (vinte) dias corridos após a data de receção do aviso de cobrança (o qual incluirá um aviso de corte), conferirá automaticamente à Concessionária, se o Utilizador não sanar a situação ou apresentar justificação aceitável, o direito de proceder à suspensão do fornecimento de água, nos termos do disposto na legislação aplicável. A reabertura da ligação ao Utilizador faltoso será efetuada após o pagamento de todos os custos em divida à Concessionária.
14. (...).
15. (...)."
16. É eliminada a alínea e) do número 1 da Cláusula $64^{\text {a }}$ (Tarifário), a qual passa a ter a seguinte redação:
"Cláusula $64{ }^{\text {a }}$
(Tarifário)
17. A Concessionária tem direito a fixar, liquidar e cobrar, relativamente a cada um dos serviços, as seguintes tarifas:
a) (...);
b) (...);
c) $(\ldots)$;
d) (...);
e) Tarifa variável de saneamento, conforme definido na Cláusula $70^{\text {a }}$;
f) Tarifa fixa de saneamento, conforme definido na Cláusula $66^{\circ}$.
18. (...).
19. (...).
20. (...).
21. (...)."
22. O número 1 da Cláusula $67^{a}$ (Construção de Ramal) do Contrato de Concessão passa a ter a seguinte redação:
"Cláusula $67^{a}$
Construção de ramal
23. As tarifas de construção de ramal destinam-se a cobrir os custos de construção dos ramais domiciliários de abastecimento e de saneamento, cuja extensão ultrapasse os 20 (vinte) metros, no seu primeiro estabelecimento.
24. (...).
25. (...).
26. (...)."
27. É revogada a Cláusula $69^{a}$ (Tarifa de Ligação).
28. O corpo do número 1 da Clausula $71^{\text {a }}$ (Revisão do Tarifário) do Contrato de Concessão passa a ter a seguinte redação, sendo ainda eliminado o respetivo numero 3 :
"Clausula 71
Revisão do Tarifário
29. A partir do início do Período de Fornecimento inclusive, os valores das tarifas constantes das Cláusulas $65^{a}$ e $66^{a}$ serão revistos anualmente com a referência a

31 de dezembro de cada ano e com entrada em vigor no início do ano civil imediatamente, por aplicação da seguinte fórmula de revisão e com recurso aos últimos índices publicados à data da proposta de revisão:
$T r=T v . P$
Em que:
$\mathrm{Tr}=$ Tarifa revista
$\mathrm{Tv}=\mathrm{Tarifa}$ média em vigor antes da revisão
$\mathrm{P}=$ Estrutura de parâmetros e respetivos pesos de ponderação para a revisão de acordo com o número seguinte.
2. (...).
3. (...).
4. (...).
5. (...).
6. (...).
7. (...).
8. (...).
9. (...)."
8. A alínea f) do número 1 da Cláusula $93^{\text {a }}$ (Reposição do Equilíbrio EconómicoFinanceiro do Contrato) é revogada.
9. O número 1 da Cláusula $95^{\text {a }}$ (Prestação da Caução) do Contrato de Concessão passa a ter a seguinte redação:
"Cláusula $95{ }^{\text {a }}$
Prestação da Caução

1. A Concessionária presta nesta data caução a favor do Concedente, mediante garantia bancária emitida nos termos do Anexo XIV no valor de 4.043.467,00€
(quatro milhões, quarenta e três mil, quatrocentos e sessenta e sete euros) para garantia do exato e pontual cumprimento das obrigações assumidas pela Concessionária no Contrato, suportando todas as despesas com a mesma.
2. (...)."

## CLÁUSULA $5^{a}$

## PLANO DE INVESTIMENTOS

Todas as referências e remissões feitas no Contrato ao Plano de Investimentos ou ao Anexo IX consideram-se efetuadas para o Plano de Investimentos Revisto.

## CLÁUSULA $6^{a}$

## CASO BASE

Todas as referências e remissões feitas no Contrato ao Caso Base ou ao Anexo XVI consideram-se efetuadas para o Caso Base Revisto.

## CLÁUSULA $7^{a}$

TARIFÁRIO
Todas as referências e remissões feitas no Contrato ao Tarifário ou ao Anexo XII consideram-se efetuadas para o Tarifário Revisto.

## CLÁUSULA $8{ }^{\text {a }}$

Todas as referências e remissões feitas no Contrato aos Contratos de Construção, ao Anexo XVII e lou ao Anexo XVII consideram-se efetuadas para o Contrato de Construção ACE Revisto.

## Cláusula $9^{a}$

## EFICÁCIA

1. O presente Quinto Aditamento produz efeitos desde a data da sua assinatura.
2. A partir da data de assinatura do presente Quinto Aditamento, o Contrato de Concessão passa a ser integrado pelas modificações, aditamentos e retificações constantes do presente Quinto aditamento.

## CLÁUSULA $10^{a}$

## RESOLUÇÃO DE DIFERENDOS

Os eventuais conflitos que possam surgir entre as Partes em matéria de aplicação, interpretação ou integração do presente Quinto Aditamento serão resolvidos de acordo com os mecanismos de resolução de divergências estabelecidos no Contrato de Concessão.


CONTRATO DE CONCESSÃO DA EXPLORAÇÃO DO SISTEMA MUNICIPAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DE CASCAIS

Anexo 1: Caso Base Revisto

## $\Gamma$ <br> F9Consulting












冒




5
 Som

$$
\frac{x}{2}
$$









## Taxa de Inflação (tarifário)

Taxa de inilação
Taxa de inflação Energia
Taxa de inifaçāo investimento Taxa de Inflaçảo Combustiveis

## Taxa EURIBOR 6 meses

Taxa EURIB. Aplic. Tesouraria
Rem. Aplic. Tesouraria
Imposio de Selo (juros e comissôes bancárias)
imposio de Selo (Garantias)
imposto de Selo (Garantias)
Imposto de Selo (Abertura de Credito e Cauções)
Taxa de impostos Sobre os Lucros
Derrama Estadual - Taxa 1
Derrama Estadual - Taxa 1
Derrama Estadual - Taxa 2
Derrama Estadual - Taxa 2 - Dermento Adicional por Conta - Estadual 1
Pagamento Adicional por Conta - Derrama Estadual 1
Derrama Estadual - Limite 1
Derrama Estadual - Limite 2
Limite nominal $p /$ deduçảo de encargos financeiros
Limite varàavel $p /$ dedução de encargos innanceiros (\% $i$ do
Taxa $\rho!$ Tributaçảo Autónoma
Taxa de Derrama




舞











| Taxa de Inflação (tarifario) |  |
| :---: | :---: |
| Taxa de Inflação |  |
| Taxa de inflação Energia |  |
| Taxa de inflação Investimento |  |
| Taxa de inllação Combustiveis |  |
| Taxa EURIBOR 5 meses |  |
| Taxa EURIBOR 1 ano |  |
| Rem. Aplic. Tesouraria |  |
| imposto de Selo (juros e comissỏes bancárias) |  |
| imposto de Selo (Garantias) |  |
| imposio de Selo (Aberiura de Credito e Cauções) |  |
| Taxa de impostos Sobre os Lucros |  |
| Derrama Estadual - Taxa 1 |  |
| Derrama Estadual - Taxa 2 |  |
| Pagamento Adicional por Conta - Derrama Estadual 1 |  |
| Pagamento Adicional por Conta - Derrama Estadualí |  |
| Derrama Estadual - Limite 1 |  |
| Derrama Estadual - Limite 2 |  |
| Pagamentos por conta de IRC |  |
| Limite nominal $\rho /$ dedução de encargos financeiros |  |
| Limite variável p/ dedução de encargos financeiros (\% |  |
| Limite variável p/ maximo de encargos financ. dedutiv |  |
| Taxa p/ Tributação Autönoma |  |
|  | Taxa de Derrama |






MVESTMTror
y
$\square$
W
俞
N

$$
681.868
$$

$$
\begin{array}{r}
681.868 \\
45.350
\end{array}
$$

$$
\begin{array}{r}
490.584 \\
227.734 \\
4.950 \\
82.00 \\
95.500
\end{array}
$$



$$
D E \cdot \sigma \varepsilon
$$




| WVESTMENIOR FRECOS COMSTAMIESDE 2008 | 2023 | 2625 | 2026 | 2027 | 2028 | 2329 | 2030 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Imobilizado Corpóreo | 727.123 | 757.912 | 664.443 | 665.012 | 665.549 | 666.120 | 666.660 |
| Conduras 〔Programa de redução ligaçōes domesticaşplux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Benfeitorias | 140.200 | 140.200 | 140.200 | 140.200 | 340.200 | 140.200 | 140.200 |
| instalações da Fiscalizaçảo da CMC | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |
| Arranjos (instalaçōes) | 140.200 | 140.200 | 140.200 | 140.200 | 140.200 | 140.200 | 140.200 |
| Equipamento Novo | 327.023 | 357.529 | 321.909 | 322.477 | 323.014 | 323.585 | 324.125 |
| Contadores | 327.023 | 321.374 | 321.909 | 322.477 | 323.014 | 323.585 | 324.125 |
| Laboratorio | 0 | 36.155 | 0 | 0 | 0 | 5 | 324.12 |
| Telegestão | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eq. de Rádio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Outros | 259.508 | 260.183 | 202.334 | 202.334 | 202.334 | 202.334 |  |
| Equipamento de Transporte | 0 | 0 | 0 | 0 | ${ }^{202.334}$ | 202.334 0 | 202.334 0 |
| Obras em rede de Aguas Residuais Pluviais para meltoria | 202.334 | 202.334 | 202.334 | 202.334 | 202.334 | 202.334 | 202.334 |
| Eq. Administrativo e Mobiliário | 21.587 | 21.693 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| informática | 35.979 | 36.155 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Informática | 35.979 | 36.155 | 0 | 0 | 0 | 0 | ${ }_{0}$ |
| informatização do cadastro | 0 | 0 | $\bigcirc$ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| imobilizado Incorpóreo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Modelação e Estudos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Equipamento Adquirido a CMC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Despesas de Constituição | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Despesas de Constituição | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Criação da empresa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Emolumentos do contrato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Apoio juridico ao contrato | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| Capitalização de Encargos Financeiros | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Programa lnicial de comunicação, divulgação e imagem | 0 | 9 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 27332 | 651839 | 6as169 | 44 | 745513 |  |  |






5
$\stackrel{\overline{3}}{\stackrel{3}{9}}$ LEと完


695.505

47.277

188.904
0
188.904
418.795
232.288


62500


695.


$$
\begin{array}{r}
540.121 \\
0 \\
145.364 \\
0 \\
145.804 \\
345.320 \\
280.559 \\
54.761 \\
0 \\
0 \\
\\
\hline 8.937 \\
0 \\
0 \\
13.982 \\
34.955 \\
34.955 \\
0
\end{array}
$$






|  |  |
| :---: | :---: |
| （ |  |
|  |  |
|  | 292：3z |
| Etrss | 20999 |
| 602\％ | 1468 |
| 99s＇se | 2s9＇es |
| 0tをze | 0にくを |
| 019 zos | S99762 |
| 0 | 0 |
| 90283 | 6tzzec |
| 15 Ec | 265881 |
| \＄50\％ | SSC\％ |
| 0 | 120.502 |
| $908 \%$ | 5082 |
| s298c | ELJ2sa |
| 268＇tel | zeetci |
| 8Tを88 | $8+2 \mathrm{se}$ |
| Ozess． | 69\％＇9 |
| 6ヶC：EOE | ¢ $06 \%$ \％ |
| 98 | 3 ？ |
| 502E | $60 \%$ ¢ |
| ธहO＇ | 6EO＇ |
| 0st 9 | ごずす |
| sorsi | sot 96 |
| ข¢9¢ ¢ | 865 \％s\％ |
| 68t 25 | とたでS： |
| 8＋9 | $5+9$ |
| 986 | 986： |
| CErti | Eterol |
| $501+2$ | 50.12 |
| $8.20{ }^{\circ}$ | £くでった |
| c8e soz | 202085 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| Sto9 | Sto＇9 |
| 9＋6 968 | －EVt5 |
| $98 \div 996$ | OLe 20 \％ |
| 24．8．89\％ | $698 \mathrm{vcz}^{\text {\％}}$ |
| ないをsoz | $286 \mathrm{z6c} \mathrm{Z}$ |




















4.472 .717

4.52 .029

3.867 .836






















 4hatere





|  | $\int_{0}^{1+89 z}$ | $\begin{aligned} & \angle s p z z \\ & 0 \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| 24．0s | ories | £ ¢E．9z |
| Tstied | 219069 | 148：2z9 |
| 259939 | 206を枵 | zeosss |
| 652：25s | 202：59s | zssots |
| ELIORS | coe 258 | عatc $\frac{1}{}$ |
| 2008urs | zitoter | 20L－2sz |
| 0 | 0 | 0 |
| serwh | 29\％） | 2tocos |
| こんてもあ\＆ | 121968 | $581: 80 \bar{C}$ |
| csoza | $36 \% 01$ | £\％66 |
| $68 . \mathrm{ELt}$ | 6et ret | SLOSz |
| 20088 | 82 c 的 | とご「2 |
| ezecest | 20E6L9： | ＋29＇198 |
| 6scesti | 2ELCgél | pgrosil |
| －28 $2 ¢ 8$ | 929＇662 | LLE＇Tg |
| 66： 52 | 32c＇ 6 | 60 Eg |
| tos $208 \%$ | ¢58．20\％ | 0986Et！ |
| 6＜ 6 | ¢68 | 208 |
| $6{ }^{69} 9$ | Lt＋E¢ | 2¢z\％e |
| $\mathrm{Egrg}^{\text {c }}$ | ＋280 | 9826 |
| trise | 5Cでて | L28 27 |
| $5 \angle 8<881$ | 02604 | ＊9S＇tsi |
| ¢ + coser | S09\％zs＇ | 200＇8818 |
| 038zato | 119058 | 298．5p\％ |
| 165． 2 | 万＋29 | 2019 |
| $0162 \%$ | 9210 0 | 6どき |
| 161.76 | 658.92 | 91599 |
| 26\％9\％8 | 282をく2 | 88t＇969 |
| 216802 | 0069 | 2 CB ＋ ES |
| c98842 | $080816{ }^{\text {c }}$ | と¢z＇6iくl |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | O |
| Estst | 2tr CH | Lztsc |
| 59\％ 839 E | 6¢ะ $66 \%$ ¢ | 501 ts6z |
| ¢ヶLOCL6 | 98ですぐ8 | 291－2ts 2 |
| 98t $25 t \cdot 8$ | 990．680zt | 669\％EEOU |
| $515.621: 12$ | eos＇901－61 | \＄99\％cs＇9t |


| MTOVTM. Descricap | 2011 | 2022 | 2013 | 22042 | 2015 | 2016 | 2017. |  |  | 2020 | cort | 5igetw |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Imobilizado Corporreo | 23.540 .781 | 26.424.103 | 30.231 .939 | 34.343.958 | 38.816.685 | 43.870.440 | 49.363.625 | 55.356 .263 | 61.899.470 | 63.887 .379 | 76.202.165 | 83.999 .507 |
| Condutas | 14.985.059 | 16.944.241 | 19.575.843 | 22.293.322 | 25.247.043 | 28.371 .556 | 31.496.070 | 34.520.585 | 38.094.989 | +1.359.618 | 45.918.333 | 50.403.152 |
| Agua Potivel | 10.744 .225 | 11.247.175 | 13.162.098 | 14.525.282 | 15.959.903 | 17.410 .883 | 18.861.87.4 | 26.312.359 | 22.067.006 | 24.054.825 | 26.317 .043 | 23.375.373 |
| Aguas Residuais | 4.186.351 | 5.036.578 | 0.347.239 | 7.700 .521 | 9.208 .604 | 10.876 .118 | 12.543.632 | 14.211.146\% | 15.924.737 | 17.687.382 | т9.486.66; | 21.419.64 |
| Programa de reduçã ligacoos domesticas ef | 54.473 | 60.488 | 66.50 .5 | 72.519 | 76.534 | 34.549 | 90.565 | 96.580 | 102.595 | 109.611 | 114.626 | 120.641 |
| Reservatório Superior | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | , | 103.359 | 354.48 \% | 425.572 | 586.673 |
| $3^{\circ}$ Adutor | 0 | 0 | 0 | 0 | 133.643 | 376.338 | 519.033 | 851.729 | 1.104.424 | 1.347.119 | 1.589.815 | 1.332 .510 |
| Construção Civil | 2.435 .837 | 2.763 .663 | 3.187.782 | 3.629.452 | 4.095.004 | 4.734.178 | 5.765 .077 | 7.241.820 | 8.803.655 | 10.420.6s9 | 12.055.880 | 13.711.514 |
| Furos de Captação | 771.046 | 833.119 | 395.192 | 957.266 | 1.019 .339 | 1.081.412 | 1.523.25o | 2.397.792 | 3.272 .327 | $4.1+0.863$ | 5.021.398 | 5.895 .93 - |
| Reservatórios | 1.024.648 | 1.205.769 | 1.470 .059 | 1.734.349 | 1.998 .639 | 2.421.946 | 2.845.052 | 3.268.259 | 3.755 .793 | $4282.37 \%$ | 4.803 .949 | 5.335 .52 |
| EE's | 105.624 | 120.057 | 134.489 | 148.922 | 163.355 | 181.535 | 199.715 | 217.895 | 236.075 | 254.255 | 272+35 | 290.615 |
| ETA's | 24.046 | 25.982 | 27.918 | 38.116 | 57.269 | 76.422 | 95.575 | 113.728 | 133.883 | 153.034 | iT2.187 | 191.340 |
| ETAR's | 3.044 | 8. 692 | 13.864 | 19.037 | 29.072 | 39.106 | 49.14 t | 59.176 | 75.439 | 91.721 | 107.984 | $12.23{ }^{\text {a }}$ |
| Benfeitorias | 502.428 | 570.044 | 346.259 | 731.762 | 827.330 | 933.950 | 1.052.337 | 1.183.970 | :.330.133 | 1.492.455 | 1.072 .917 | 1.873 .932 |
| Equipamento | 4.430.794 | 4.933.751 | 5.491.820 | 6.106.190 | 6.794.360 | 7.533.392 | 9.291.756 | 9.096.297 | 9.917.318 | 10.732.225 | 11.857.784 | 12.542305 |
| Furos de captaçâo | 203.780 | 220.186 | 236.591 | 252.996 | 269.402 | 285.807 | 302.212 | 318.818 | 335.023 | 351.428 | 367.334 | 324.239 |
| EE's | 114.594 | 140.744 | 166.893 | 193.043 | 219.193 | 252.937 | 280.481 | 320.126 | 353.770 | 397.474 | 421.059 | +54.703 |
| ETA's | 12.902 | 13.940 | 14.979 | 34.746 | ${ }_{7} 73.616$ | 112.487 | 151.357 | 190.237 | 229.097 | 287.958 | 306.838 | 345.708 |
| Reservatorios | 39.858 | 43.067 | 46.276 | 49.484 | 52.693 | 55.902 | 59.111 | 62320 | 65. 528 | 63.737 | 71.946 | 75. 755 |
| EE's faguas residuais) | 1.064 | 1.150 | 12.095 | 23.040 | 44.359 | 65.677 | 86.995 | 108.314 | 14.2. 103 | 175.502 | 20.696 | 3+3.499 |
| Contadores | 2.042 .173 | 2.308 .851 | 2.619 .782 | 2.968 .284 | 3.355.461 | 3.786 .927 | 4.257 .082 | - 766.397 | 5.254.746 | 5.835.025 | 0. 3806.555 | 6.953.283 |
| Labocatório | 90.819 | 106.439 | 122.060 | ${ }^{737.680}$ | 158.950 | 179.499 | ${ }^{180.797}$ | 202.094 | 213.399 | 237.473 | 367.555 | 379.897 |
| Telegestào | 379.812 | 421.751 | 463.699 | 505.627 | 547.565 | 589.50-4 | 620.936 | 252.353 | ${ }^{630.171}$ | 725.326 | 770.543 | 315.756 |
| Equipamento de Rádio | 1.545.791 | 1.677 .023 | 1.309.456 | 1.941 .288 | 2.073.120 | 2.204 .952 | 2.336 .735 | 2975.334 | 2.804.743 | 2.732 .852 | 2.361 .761 | 2.950.570 |
| Outros | 1.589.091 | 1.782.448 | 2.036.495 | 2.310 .005 | 2.545 .638 | 2.854 .783 | 3.191.690 | 3.535.833 | 3.875 .725 | 4.222 .253 | 4.554.782 | 2.937737 |
| Aquisição de Terrenos | 34.837 | 37.641 | 40.446 | 43.250 | 45.055 | 48.859 | 51.664 | 54.468 | 57.273 | 60.077 | 62.832 | 88.880 |
| Equipamento de Transporte | 428.139 | 423.139 | 428.139 | 423.139 | 428.139 | 428.139 | 428.139 | 428.139 | 823.135 | +28.139 | +28.139 | 42 Ca 139 |
| Oóras em rede de Àguas Residuais Pluviais pe | 13.108 | 31.154 | 206.181 | 396.870 | 546.786 | 782584 | 1.023.077 | 1.263 .359 | 1.518.525 | 2.773 .674 | 2.033.004 | 2.299 .313 |
| Eq. Administrativo e Mobiliàrio | 415.259 | 434.000 | 455.565 | 480.023 | 507.448 | 537.913 | 570.691 | 604.315 | ธ28.978 | 653. 3.42 | 678.922 | 704.835 |
| Informatica | 797.748 | 851.514 | $906.16{ }^{\text {a }}$ | 961.722 | 1.018.2\% | 1.057.283 | 1.118.119 | 1.779.95\% | 1.242.810 | : 3 . 06.721 | 1.350 .934 | 1.429.759 |
| integração de Património | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Imobilizata incorporeo | 3.489 .514 | 3.983.782 | 4.674.515 | 5.360 .927 | 5.072.375 | 6.781 .386 | 7.405 .348 | 8.084.452 | 8.779 .303 | 9.455 .492 | 10.031.229 | 10.656.349 |
| Despesas de Constituição | 1.022 .423 | 1.104.733 | 1.197 .043 | 1.269.353 | 1.351.664 | 1.433.974 | 1.515.284 | 1.593.594 | 1.520.904 | 1.763 .21 .4 | 1.845.52\% | 1.927.334 |
| Estudos e Projectos | 305.579 | 1.046.258 | 1.43 . 230 | 1.822.409 | 2.219.583 | 2600.672 | 2.885 .319 | 3.212.12\% | 3.538 .592 | 3.335.055 | 4.071 .704 | -4.245.672. |
| ¢iscalizaçáo de Obras | 747.260 | 330.903 | 937.520 | 1.047.807 | 1.770 .035 | 1.305.913 | 1.453 .183 | 1.613.435 | 1.789.775 | 1.977.456 | 2.174.499 | 2.386 .206 |
| Equipamento Adquirido a CMC | 327.795 | 894.437 | 967.079 | 1.027.720 | 1.094.362 | 1.167.003 | 1.227 .545 | 1.294.287 | 1.350 .928 | 1.427 .570 | 1.494.212 | -1.560.353 |
| Wodefação e Estudos | 50.310 | 50.110 | 50.110 | 50.110 | 50.110 | 50.118 | 50.210 | 50.110 | 50.150 | 50.110 | 50.110 | 50.130 |
| Capitalização de Encargos Financeiros | 6.738 | 25.350 | 35.059 | 106.769 | 147.479 | 188.188 | 228.898 | 269.507 | 310.317 | 35\%.027 |  |  |
| Programa inicial de comunicrçảo, divulgaçào : | 29.603 | 31.991 | 34.375 | 36.759 | 39.142 | 41.526 | 43.909 | 46.233 | 43.677 | 51.060 | 534 |  |

－
㸚

|  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | cack | 23042003 | 2403 | 2000 | 2011 | 2012 |
| Caudais para a Concessionária |  |  |  |  |  |  |
| Adução total ${ }^{\text {a }}$ 23.20097 |  |  |  |  |  |  |
| Fugas năo facturaveis |  |  | 23.420.997 | 22.470.75s | 21.602.089 | 31.170 .133 |
| Consumos reais |  |  | $5.376 .56 \%$ | +.988.577 | +.687.653 | 4.475 .348 |
| Consumos por facturar |  |  | 19.704.431 | 17.882 .279 | 76.914.436 | 16.634.783 |
| Consumos facturados | \% 36 | 29 - \% 20.0 | 10. $10 \times 43$ | $47.802^{\circ}$ | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Origens Próprias |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3360.000 | 3.300 .000 | 3.300 .003 | 3.309.000 |



| Caudats para a Concosionicia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fuysis Botacuriveis | ${ }_{\text {l }}^{\text {a }}$ | \% |  |  | (19.51.380 |  |  | ${ }^{19.664 .580}$ | ${ }^{195999372}$ |
| Consumos poof facurar |  |  | 15.803,433 | 15.607 75 | 15.687 .391 | ${ }_{15} 5787385$ | 15.847.850 | ${ }_{15} 5929.654$ | ${ }^{15} 5$ |
| Pooultaço | 16.153.501 | ${ }^{15} 6.188 .036$ | 15.60809 | 15.807 .99 | 15687397 | ${ }_{15787}{ }^{3}$ | $15.887 .810^{\circ}$ | 1592.5.53\% | 998. 230 |
| Orgens Priopras | 20s5:4 | ${ }^{208939}$ | 209.767 | ${ }^{210.837}$ | 11.992 | 12993 | 214079 |  | 503 |
|  | 3,300.000 | 3.300000 | 33500000 | 33300000 | 3.300.000 | 3.30.00 | 3.300.000 | 338003 | \% |




| Cautais para a Conc |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Aducaio total ${ }_{\text {Fugas }}$ | ${ }^{19.768 .295}$ | ${ }^{19.736 .833}$ | 19.755.578 | 19.757.559 | 19.797.147 | 19.824.792 | 19.358.494 | 19.892.253 | 19996.070 |
| Consumos reais |  |  | ${ }^{3.5955} 5$ | 3.556.36? | 1.3 .562406 | 3.556.153 | 3.574.529 | 3.580 .606 | . 693 |
| Consumms por ficcurar |  | 16.105.256 | 1. | 16.200. 198 | 16.228 .740 | 16.256 .329 | 16.283 .955 | ${ }^{1631.6548}$ | ${ }^{16,339.378}$ |
| Consumos tacturados | 15.050 .684 | 16.105 .256 | 16:360.014 | 16.202.193 | 16.228 .740 | 16.256.329 | 16.233955 | 16.311.688 | $15.339378{ }^{\text {a }}$ |
| Populacaio | 6.637 | 217373 | 218.112 | 218.483 | 218.835 | 227 | 219599 | 279073 | 270307 |
| Origens Próprias | 3300000 | 3.300000 | 3.300.009 | 3.300.000 | 3300.000 | 3300.000 | 3300.030 | 3300.000 | 330009 |


a


## 45



| MUDECOMTADOFES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 2010 | 2068 | \%2010 | 2018 | 2012 | 2043 | 2014 | 2415 | 2446 |
| Colocação de novos contadores | 0 | 241 | 170 | 374 | 0 | 0 | 223 | 448 | 572 |
| $\mathrm{N}^{\circ} \mathrm{de}$ Contadores ( $\mathrm{N}^{\circ} \mathrm{de}$ Clientes) | 112015 | 112.256 | 112.426 | 112.800 | 112.649 | 171.428 | 111.653 | 112.097 | 112.669 |
| Contadores actualmente clandestinos |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Acumulado clandestinos |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 0 | 0 |
| $\mathrm{N}^{\circ}$ de contadores Total | 112.015 | 112.256 | 112.426 | 112.800 | 112.649 |  |  |  |  |
| Variação Anual |  | 241 | 170 | . 374 | -151 | 117.428 -1.221 | 111.651 223 | \$12.097 | 112859 |
| Taxa de crescimento do $n^{3}$ de contadores |  | 0,22\% | 0.15\% | 0,33\% | -0, $13 \%$ |  |  | +4,46\% | 572 $0.51 \%$ |
| Isentos de tarifas de abastecimento |  | 511 | 1.200 | 1.072 | 3.107 | 1.325 | 1.325 | 1.325 | 3.325 |
| $\mathrm{N}^{0}$ de contadores Total (incluindo contadores isentos) |  | 112.767 | 113.628 | 113.872 | 113.756 | 112.753 | 112.976 | \$13.422 | 113.994 |
| Isentos de tarifas de saneamento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Isentos de quota de serviço |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Substituiçōes |  | 5.925 | 7.114 | 7.602 | 8.057 | 10.787 | 8.790 | 8.684 | 9.690 |
| Reparáveis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nảo Reparáveis |  | 5.925 | 7.114 | 7.602 | 8.057 | 10.787 | 0 3.790 | 8.684 | 3.690 |
| Reparáveis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Năo Reparaveis |  | 100\% | 100\% | 100\% | $\begin{array}{r} 0 \% \\ 100 \% \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0 \% \\ 100 \% \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0 \% \\ 100 \% \end{array}$ | $\begin{array}{r} 0 \% \\ 100 \% \end{array}$ | ( $0 \%$ |


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Descultio.ank kind | 28017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2121 | 2022 | 2023 |  |  |
| Colocação de novos contadores | 575 | 577 | 581 | 583 | 391 | 392 | 394 | 395 | 198 |
| $\mathrm{N}^{0}$ de Contadores ( $\mathrm{N}^{\circ} \mathrm{de} \mathrm{Clientes} \mathrm{)}$ | 113.244 | 113.821 | 114,402 | 184.985 | 115.376 | 115.768 | 116.162 | 116.557 | 118.755 |
| Contadores actualmente clandestinos | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| Acumulado clandestinos | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| $\mathrm{N}^{\text {o de contadores Total }}$ | 113.244 | 113.821 |  | 114.985 |  |  |  |  |  |
| Variação Anual | 575 | 577 | $581$ | 583 | ${ }^{11597}$ | 115.768 392 | 115.162 | 116.557 | 126.755 |
| Taxa de crescimento do $\mathrm{n}^{0}$ de contadores | 0,51\% | 0,51\% | 0.51\% | 0.51\% | 0.34\% | 392 $0.34 \%$ | $\begin{array}{r} 394 \\ 0.34 \% \end{array}$ | 395 $0,3 \% \%$ | 198 $0.77 \%$ |
| Isentos de tarifas de abastecimento | 1.325 | 1.325 | 1.325 | 1.325 | 1.325 | 1.325 | 1.325 | 1.325 | + 325 |
| $N^{\circ}$ de contadores Total (incluindo contadores isentos) | 114.569 | 115.146 | 115.727 | 116.310 | 116.701 | 177.093 | 112.487 | 117882 | 118080 |
| Isentos de tarif́as de saneamento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |
| Isentos de quota de serviço |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Isentos de quota de serviço | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Substituç̧ões | 9.739 | 9.789 | 9.839 | 9.889 | 9.922 | 9.956 | 9.990 | 10.024 | 10.043 |
| Reparáveis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Não Reparáveis | 9.739 | 9.789 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | 9.789 | 9.339 | 9.889 | 9.922 | 9.956 | 9.993 | 10.024 | 20.041 |
| Reparàveis | 0\% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nảo Reparaveis | 100\% | 100\% | $100 \%$ | $\begin{gathered} 0 \% \\ 100 \% \end{gathered}$ | $\begin{array}{r} 0 \% \\ 100 \% \end{array}$ | $10 \%$ | $\begin{array}{r} 0 \% \\ 100 \% \end{array}$ | $\begin{gathered} 0 \% \\ 100 \% \end{gathered}$ | 0\% |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Investimento em novos contadores | 232.298 | 280.559 | 312.227 | 324.065 | 442.531 | 375.715 | 386.742 | 442.897 |
| Total de Novos contadoresNovos clientes | 6.156 | 7.284 | 7.976 | B. 057 | 10.787 | 9.013 | 9.130 | 10.262 |
|  | 2415.925 | 170 | 3747.502 |  |  |  |  |  |
| Contadores Substituidos (Não reparáveis) |  | 7.134 |  | 8.057 | 10.787 | 8.790 | 8.684 | 5729.590 |
|  | 32 |  | 33 |  |  |  |  |  |
| Custo UnitárioTaxa de crescimento do Custo Unitário ( $=$ Inflação) |  | 33 |  |  |  | 35 | 36 | 37 |
|  | 2.00\% | 2,00\% | 2,00\% | 2,00\% | 2.00\% |  |  |  |
| Factor de crescimento | $\pm .020$ | 1,040 | 1.061 | 1,082 | $2.00 \%$ 1.104 | $2,00 \%$ 1.126 | $2.00 \%$ 1.749 | 2,00\% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Taxa de crescimento do Custo Unitário (=Inilação) | 2,00\%1,020 | $\begin{gathered} 6 \\ 2,00 \% \\ 1,040 \end{gathered}$ | $2.00 \%$1.061 | $\begin{array}{r} 6 \\ 2,00 \% \\ 1,082 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6 \\ 2.00 \% \\ 1,104 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6 \\ 2.00 \% \\ 1.126 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7 \\ 2,00 \% \\ 1,849 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2.00 \% \\ 1.172 \end{array}$ |
| Factor de crescimento ( |  |  |  |  |  |  |  |  |
| instalar Ligadores até |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| MVESTWENOEMCONIADOEAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| , | 2012 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 21022 | 2023 | 2624 |  |
| Investimento em novos contadores | 386.887 | 396.600 | 406.638 | 416.846 | 418.753 | 428.565 | 438.653 | 448.932 | 450.001 |
| Total de Novos contadores | 10.314 | 10.368 | 10.420 | 10.472 | 10.313 |  |  |  |  |
| Novos clientes | 575 | 577 | 581 | 5883 | 30.31 | 10.348 392 | 10.384 | 10.419 |  |
| Contadores Substituidos (iNão reparáveis) | 9.739 | 9.789 | 9.839 | 9.889 | 9.922 | 1992 9.356 | 394 9.890 | 395 10.024 | 1988 |
| Custo Unitàrio | 38 | 38 | 39 | 40 |  |  |  |  |  |
| Taxa de crescimento do Custo Unitảrio (=Inflaçảo) | 2,00\% | 2.00\% | 2,00\% | 2,00\% |  | 41 | 42 | 43 | 44 |
| Factor de crescimento | 1,195 | 1.219 | 1,243 | 1,268 | $2,00 \%$ 1.294 | $\begin{array}{r} 2,00 \% \\ 1,379 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2.00 \% \\ 1,346 \end{array}$ | 2,00\% | $2.00 \%$ 1.400 |
| Ligadores |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Taxa de crescimento do Custo Unitario (=\nflação) | 2,00\% | 2.00\% |  |  | 200\% | ${ }^{3}$ | 8 | 8 | 8 |
| Factor de crescimento | 1,195 | 1.219 | 1,243 | 1,288 | 2,00\% | 2,00\% | 2,00\% | 2,50\% | 2.00\% |
| instalar Ligadores até |  |  |  |  | 1,294 | 1.319 | 1,346 | 1,373 | 1.400 |
|  | 6868987 | 896660 | 4868688 | 476846 | 488753 |  |  |  | 450001 |

52
1


| $\begin{aligned} & \text { - } \\ & \stackrel{y}{\circ} \\ & \text { in } \end{aligned}$ |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $\begin{aligned} & \text { Q 䢣售 } \\ & \text { Ni } \end{aligned}$ |
| $\begin{aligned} & \text { O } \\ & \text { O } \\ & \underset{\sim}{*} \end{aligned}$ |  |  | の若置 |
|  |  | O9 5 |  |
|  |  |  | "発然 |





| venta do Agma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} 0.57 \\ \substack { 0,5 \\ \begin{subarray}{c}{35{ 0 , 5 \\ \begin{subarray} { c } { 3 5 } } \\ {2.23} \end{gathered}$ |  |  | $\begin{aligned} & 0.65 \\ & 0.050 \\ & i, 50 \\ & i n \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |
| Canércio, industria, Agnicotos. Empresas Píbficas e Seryicos 10 mos do Estado <br> $1^{\circ}$ Esculion 0.5 $\mathrm{mn} 3: \mathrm{mis}$ <br>  <br> - Escarido sun-rior a 402 mis: mes |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 0.57 \\ & \begin{array}{l} 1,7 \\ 202 \\ 203 \end{array} \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & 0.20 \\ & i, 50 \\ & i, 510 \\ & 2.50 \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |
| Juntas de Frequesia, Insẗhuicdas e Agremiacōes Privadas be Esceibestia. Cuturais, Oesporsivas | ${ }_{2}^{059}$ | ${ }^{0.62}$ | ${ }_{0}^{0.56}$ | ${ }_{0}^{0.65}$ | $\underbrace{0}_{0} 98$ | ${ }_{0}^{0.55}$ | 80.8 | ${ }_{0}^{0.57}$ |  | ${ }^{0.54}$ | ${ }^{0.35}$ | ${ }^{8}$ | \%is | 8 |
| Gonsumos do Estado o Outras Pessoas Colectivas de Oireito Pübsico Eyzsitu tinco | 2.3 | 208 | 2/3 | 280 | 2.85 | 29 | $29 \%$ | 3.3 | 369 | 2.15 | 32 | 23 | 33. | 3:1 |
|  | 0.67 | 2.32 | ${ }^{3} 5$ | 0.45 | 0.56 | 0.87 | 8.35 | ${ }^{9.76}$ | on | 0.73 | 3n: | 0,\% | 37 | 9.78 |
| Consumos Pitoprios a Bonificados Soneesmomio | 2.00 | 0.00 | 0.30 | 0.20 | acs | a.ce | 058 | 0.50 | 000 | 000 | 003 | 000 | $0 \times$ | sco |
|  | 9\% | 30. | $\cdots$ | 5\%. | $*$ | ${ }^{3}$ | \% | $\%$ | so. | \% | w | 36 | 3 | 3 |
|  | 7.63 7.05 16.06 16.06 37.35 42.08 102.07 72063 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tants fiaz oe Sosmeamentip |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | $\begin{array}{r} 3.61 \\ 3.67 \\ 37.43 \\ 27.65 \\ : 7.126 \\ 17.05 \\ 50.59 \\ 35.26 \end{array}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yistra dy Liascio Valor midio por chients | 0.00 | 200 | 0 | 0.06 | 0.03 | 050 | $0^{3} 3$ | ase | $\cdots$ | 000 | \% | $0 \cdot 3$ | 0.63 | aco |
| Outras Serrieos <br>  <br>  <br>  <br> Cusc: |  |  |  |  |  | (ism |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ramas Eomicifanios te Aqu 2 o Seneamotito <br>  Rividat | 900 | $3{ }^{3}$ | 535 | ${ }_{3}^{208}$ | ${ }^{20} 6$ | 1 | \% | $\cdots$ | 803 | W | \% | 5 | 808 | $\cdots$ |






| TETITADEFKGIS Tatomentilemos | 2017 | 5kiskenio |  | 2032 | - 5 a $30 \times 3$ | 20 | 235 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Consumos Domésticos |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 Escalâu: 0 - $5 \mathrm{m3} / \mathrm{mê}$ | 2.304 .622 | 2.102.047 | 2.063.508 | 2.155.684 | 2.238.131 | 2.262.570 | 2.402. 176 |
|  | 4.056 .696 | 3.570.825 | 3.401.394 | 3.459.080 | 3.487 .058 | 3.535 .124 | 3.070.841 |
| $3^{0}$ Escaĭ́o: $16.25 \mathrm{~m} 3 / \mathrm{mes}$ | 1.730.928 | 1.405.412 | 1.221.221 | 1.235 .924 | 1.192.108 | 1.182.748 | 1.028.007 |
| $4^{\circ}$ Escalăo: superior a $25 \mathrm{~m} 3 / \mathrm{mês}$ | 1.871.58? | 2.892.009 | 2.661 .736 | 2.153.775 | 2.243 .569 | 2.031.241 | 1.765.747 |
| Comėrcio, Indüstria, Agricolas, Empresas Püblicas e Serviços |  |  |  |  |  |  |  |
| Autónomos do Estado |  |  |  |  |  |  |  |
| $1^{4}$ Escalão: $0.5 \mathrm{m3} / \mathrm{mes}$ |  | 1.755. ${ }^{14959}$ | 145.436 1.713.639 | 148.087 t.693.368 | 147.558 1.605 .94 | - $\begin{array}{r}152.528 \\ \text {, } 173.762\end{array}$ | 162.464 1.451 .001 |
| $2^{\circ}$ Escaiag: $5-120 \mathrm{~m} 3 / \mathrm{moss}$ | 2.876.942 | -1.943.375 | $\begin{array}{r}1.753 .738 \\ \hline 8.738\end{array}$ | ${ }^{\text {remen }}$ | ${ }_{721.673}$ | 1.373 .768 759.199 | ${ }^{1.457 .809}$ |
| $4^{\circ}$ Escalão: superior a $400 \mathrm{m3} / \mathrm{mes}$ | 1.330.205 | t.434.368 | 1.535.497 | 1.787 .870 | 1.362.341 | 1.670.237 | 1.147.345 |
| Juntas de Freguesia, Instituiçōes e Agremiaçōes Privadas de |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Escalobes: 0-40 m3/ mos | 38.653 185.974 | 127.963 259.469 | 137.346 378.789 | 148.798 317.168 | 170.164 327.44 | 139.852 307001 | 146.319 3256.074 |
| Escalôes: superior a 40 m 3 / mès |  |  |  |  |  |  |  |
| Consumos do Estado e Outras Pessoas Colectivas de Direito Püblico Escalăo Ünico | 833.383 | 864.745 | 905.070 | $883.3+8$ | 779.230 | 920.3 + + | 1.073.66\% |
| Cárnara Municipal de Cascaís (incluindo Programas CEVAR) |  |  |  |  |  |  |  |
| Consumos Proprios e Bonificados | 0 | 0 | \% | 0 | 0 | $\bigcirc$ |  |

inc.ar


0

| Vevincerat |  | 2042 | 20318 | 2049 | 2320 | 2021 | 2902 | 2423 | 2028 | (2) 2 2n |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Consumos Domésticos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 Escalolo: $0-5 \mathrm{~m} 3 / \mathrm{mms}$ | 2.449 .779 | 2.510 .348 | 2.572 .073 | 2.339 .977 | 2.700.436 | 2.772.193 | 2.936.003 | 2.900 .335 | 2.5099 .995 |  |
| $2^{\circ}$ Escaláa: 6 - 15 m 3 / mess | 3.135 .034 | 3.213.460 | 3.292.605 | 3.376.679 | 3.75.524 | 3.544.140 | ${ }_{3.628 .597}$ | 3.713 .576 | 3.793.097 | ${ }_{3}^{3.836 .159}$ |
| $3^{\circ}$ Escalăo: $16.25 \mathrm{m3} / \mathrm{mes}$ | 1.049.645 | 1.075.964 | 3.103.357 | 1.173.022 | 1.159.789 | 1.187.797 | ${ }^{\text {1 }}$ | 1.244 .102 | \%.273.325 | ${ }^{3} \mathbf{3} 8836.158$ |
| $4^{*}$ Escaläo: superior a $25 \mathrm{~m} 3 / \mathrm{mès}$ | 1.801.371 | 1.847.199 | 1.893.446 | 1.941.020 | 1.399 .938 | 2.038.48亏 | 2.096 .563 | 2.335.667 | 2.186 .391 | 1.3017 .747 2.236283 |
| Comèrcio, Indústria, Agricolas, Empresas Püblicas e ServiçosAutonomos do Estado |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $1^{\circ}$ Escalabo: $0.5 \mathrm{~m} 3 / \mathrm{mes}$ | 164.112 | 168. 190 | 172.305 | 176.735 | 181.306 | 195.711 | 199.950 | 394.295 | $198.96{ }^{\text {a }}$ |  |
| $2^{\circ}$ Escalä0: 6 - 120 m 3 / mes | 1.476.652 | 1.513.707 | 1.552 .342 | 1.592.134 | 1.631 .534 | t. 6770.836 | 1.710 .261 | 1.749.89.4 | 1.792. 927 | 1.831848 |
| $3^{*}$ Escalâo: 121 - 400 m 3 / mẻs | 669.107 | 686.022 | 703.470 | 721.077 | 739.237 | 757.289 | 775.209 | 793.247 |  |  |
| $4^{\circ}$ Escalso: superior a $400 \mathrm{m3} / \mathrm{mes}$ | 1.472 .358 | 1.5099.224 | 1.547 .319 | 1.586.253 | 1.620 .343 | 1.666 .882 | 1.705.392 | 1.745 .653 | 1.786.874 | ${ }_{7} 7.827 .572$ |
| Juntas da Freguesia, Instituições e Agremiaçōes Privadas de Beneficiência, Culturais, Desportivas e Outras de Interesse Público |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Escaloes : 0 - 40 m 3 / mês | 1550.970 | 154.043 | ${ }^{153.637}$ | 182.671 | 166.741 | 170.703 | 174.848 | 179.015 |  |  |
| Escaloas: superior a 40 m 3 / más | 331.943 | 340.319 | 348.773 | 357.304 | 366.478 | 375. 219 | 384.103 | 392.843 | 402.312 |  |
| Consumos do Estado e Outras Pessoas Colectivas de Diele Dito Pûblico |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Escalão Único | 1.092.308 | 1.199 .990 | 1.448.353 | 1.177.405 | $1.2077^{150}$ | 1.236.584 | 1.235.566 | 1.295 .138 | 1.325.434 | t. 355.599 |
| Carrara Aunicipal de Cascais (incluindo Programas CEVAR)Escalao Unico |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Consumos Proprios e Bonificados | 0 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ | 3 | 0 | $\checkmark$ | 0 | 0 |


|  | 2023 | 202\% | 3723 | 2029 | 2030 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Consumos Domésticos |  |  |  |  |  |
| ${ }^{10}$ Escaiăo: $0.5 \mathrm{~mm} / \mathrm{mes}$ | 3.102.731 | 3.168.161 | 3.238.82\% | 3.309.721 | 3.380 .349 |
| $2{ }^{\text {E Escaliã: }}$ - $-15 \mathrm{~m} 3 / \mathrm{mê}$ | 3.970.27\% | 4.054.668 | 4.143 .656 | 4.232.935 | $4.326 .8+2$ |
| $3^{3}$ Escaláa: $16-25 \mathrm{~m} 3 / \mathrm{mms}$ | ${ }^{1.329 .987}$ | 1.359.159 | 1.388.486 | 1.418 .750 | 1.449 .987 |
| $4^{\circ}$ Escalã: superior a 25 m 3 / mes | 2.284 .441 | 2.333.702 | 2.38+.052 | 2.435.995 | 2.488.037 |
| Comércio, industria, Agricolas, Empresas Püblicas a ServicosAutoromos do Estado |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| $1^{\circ}$ Escalio: $0.5 \mathrm{m3} / \mathrm{mes}$ | ${ }^{207.854}$ | 312.237 | 216.973 | 221.730 | 220.435 |
| 20 Escallo: 6 - $120 \mathrm{m3} / \mathrm{mms}$ | ${ }^{1.371 .378}$ | 1.912 .316 | 1.954.365 | 4.996.653 | 2.040.264 |
| $3^{\text {P }}$ Escalã: $121-400 \mathrm{~m} /$ / mes | 848.233 | ${ }^{660.725}$ | 88.759 | 905.205 | 929.744 |
| 40 Escalâo: superior a $400 \mathrm{~m} /$ / més | 1.567.472 | 1.308.372 | 1.949 .917 | 7.992.431 | 2.035 .757 |
| Juntas de Freguesia, instituiçỏes e Agremuiaçōes Privadas de Beaneficiência, Culturais, Desportivas e Outras de interassa Püblico |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Escaloes: $0 \cdot 0.40 \mathrm{~m} 3 / \mathrm{mbs}$ | 191.493 | 155.727 | 199.975 | 204.23à | 203.814 |
| Escaioss: superior a $40 \mathrm{m3} / \mathrm{med}$ | 420.056 | 439.228 | 438.630 | 248.26\% | 457.728 |
| Consumos do Estado e Outras Pessoas Colectivas de Direita Pùblico <br>  |  |  |  |  |  |
| Càmara Municipal de Cascais (incluindo Programas CEVAR) |  |  |  |  |  |
| Consumos Próprios e Bonificados | 0 | 0 | 0 | 0 | $\bigcirc$ |
| Trunesay | 133105\% |  |  | 19350251 | 1935563] |


$5$





N2 Whe






 Ate 15 MM
20 MA
25 MAM
30
30 MM
40 MM
50
50 MA
80 MM
100 MM
onsumos Não domésticos

Ate 15 MMM
20 MMM
25 AM
30 MA
40 MM
50 MA
80 MM
100 MA 4
Ate 15 MMM
20 MMM
25 AM
30 MA
40 MM
50 MA
80 MM
100 MA 4
Taría de Ligaçào
Tarita Fixa da Saneamento
Consumos Domésticos
Atè 15 MM
Tarita de Lígacho

0
0
0

0
0 ansurnex






| GONTRATOCOMEDAL Bescricab | 23324 | 23125 | 2026 | 2027 | 2328 | 2629 | 203030 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| caudals |  |  |  |  |  |  |  |
| Adução Total | 19.755 .518 | 19.757 .559 | 19.791 .147 | 19.824 .792 | 19.858.494 | 19.892.253 | 19.926.070 |
| Origens Próprias | 3.300 .000 | 3.300 .000 | 3.300 .000 | 3.300.000 | 3.300 .000 | 3.300 .000 | 3.300 .000 |
| Água requerida a EPAL | 16.455.518 | 16.457.559 | 16.491.147 | 16.524 .792 | 16.558.494 | 16.592 .253 | 16.626.070 |
| Agua efectivamente paga à EPAL | 16.455 .518 | 16.457 .559 | 16.491.147 | 16.524.792 | 16.558.494 | 16.592 .253 | 16.626.070 |
| custo |  |  |  |  |  |  |  |
| Custo Unitário Contratado (euros por m3, preço | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0.47 | 0,47 | 0.47 |
| Taxa de Actualização Anual (=actualização das i |  |  |  |  |  |  |  |
| Factor de actualização | 1,3728 | 1.4002 | 1.4282 | 1,4568 | 1.4859 | 1,5157 | 1,5460 |
| GUSTOCGMEPAE | 20, 10342950 |  | 813096974 | 14, | \% | 7178848395 | 12908929 |





| अUSTOSDETMAMUIENCKAO |  |  |  | 2019 |  | $202 t$ | 2028 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Manutenção de infraestruturas e Equipamento | 1.001 .779 | 1.012.463 | 1.923 .766 | 1.038 .055 | 1.046.410 | 1.052 .581 | 1.960 .315 | 1.057.183 | 1.872 .723 | 1.077 .900 |
| Manutenção de viaturas | 27.840 | 23.397 | 22.965 | 29.544 | 30.135 | 36.738 | 31.353 | 31.98 e | 32.619 | 33.272 |
| Ostros | 257.765 | 252.929 | 268.179 | 273.542 | 279.013 | 284.593 | 290.285 | 296.093 | 302.013 | 308.053 |

Torne




$$
\begin{aligned}
& 89 e^{2}, 18 \\
& 898.218
\end{aligned}
$$

$\qquad$

$0.20 \%$
$0.20 \%$
$0,20 \%$
$0.20 \%$

$N^{\circ}$ de meses de actividade
$\%$ sobre valor do imobilizado Bruto Inifraestruturas actuais
Construcão Ciril
 Condutas
Água Potáyel

Aguas Resicuruis Reservatório Superior
$3^{\circ}$ Adutor Construçăo Civil Furos de captaça
Resenatorios Resena
EE's
ETF's
ETAR's

ETAR's
Equipamento
Furos de cap:açảo
Quipamento
Furos de cap:ação
EE's
ETA's
ETA's
EE's (águas residuais)
Infraestruturas actuais
Construção Civil
Equipamento
Equipamento
Ádutas
Água Potável
Äguas Resictuais Reservatório Superior
$3^{\circ}$ Adutor

Construção Civil Construção Civis
Furos de Captaça
Reservatobrios

EES'
ETA's
ETAR'S \#guipamente
Furos ds Capactso等 :
 Resstacrios
EE's iáguas residuais)

晨 12



 No． 4 品品

哭范



$\stackrel{\overbrace{}}{\top}$

 $\%$


俞






2
$1.61 \%$
$7.56 \%$

 $\stackrel{38}{\substack{3 \\ \hdashline}}$
 5
㖘



12

$1,81 \%$
$7.50 \%$
 $\stackrel{\text { 号 }}{\underset{\sim}{5}}$ －


Infraestruturas actuais

Construçăo Civil
Equipamento Condutas

Agua Potável
Aguas Residuais Reservatório Superior $3^{\circ}$ Adutor

Construção Civil Furos de captacão
Reservatórios Resers
EE＇s
ETA＇s

ETAR＇s

[^0] Valores
infraestruturas actuais Consuruçasa Civil
Equipamento Equipamento

[^1] Reservatório Superior Reservatório Superior
$3^{\circ}$ Adutor

Construção Civil

in
Equipamento
Furos de Captação
EE＇s
ETA＇s
Raserratórios
EE＇s faguas resiguasis．

管器 憵品 ..... 高器$0.20 \%$
$0.20 \%$呍


 .....  ..... 解罟N910Bitか


| आMANDTENCAOTE VAMARAS | 2009 | 2008 | $2012$ |  | 2013 | 2042 | $\underline{22015}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Custo a PRECOS CONSTANTES DE 2008 | 29.464 | 23.763 | 23.761 | 23.761 | 23.751 | 23.761 | 23.761 |
| Taxa de crescimento do custo usitário (=inflação) | 2,00\% | 2,00\% | 2,00\% | 2,00\% | 2,00\% | 2,00\% | 2,00\% |
| Factor de correcção pela inflação | 1,020 | 1.040 | 1.061 | 1,082 | t,104 | 1,126 | $2,00 \%$ 3.149 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| MU7ROS. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Manutenção da rede de phoviais | 224.400 | 228.888 | 233.4E5 | 238.135 | 242.898 | 247.756 | 252.711 |
| Custo a PREÇOS CONSTANTES DE 2008 | 220.000 | 220.000 | 220.000 | 220.000 | 220.000 | 220.000 | 220.000 |
| Taxa de crescimento do custo unitário (=lnfaçảo) | 2,00\% | 2,00\% | 2,00\% | 2,00\% | 2.00\% | 2.00\% | 2,00\% |
| Factor de correcção pela inflaçăo | 1,020 | 1,040 | 1,061 | 1,082 | 1.104 | $2.00 \%$ 7.126 | $2,00 \%$ 1,149 |
| Outros | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Custo a PREÇOS CONSTANTES DE 2008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Taxa de crescimento do custo unitrrio (=inflacto) | 2.00\% | 2.00\% | 2.00\% | 2,00\% | 2,00\% | 200\% | 2,00\% |
| Factor de correcçăo pela inflaçăo | 1.020 | 1,040 | 1.081 | 1,082 | $2,00 \%$ 1.104 | 1.120 | $2,00 \%$ 1,149 |




## 










$\qquad$

䍠




| indicas des actualizaçăo das remuneraçōes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 0.00\% | 0.00\% | 9.00\% | 0.00\% | 3009? | 0,00\% | 0.00\% |  |
| Taxa da Crescimento real dos saiertios |  | 2.00\% | 2.00\% | 2.00\% | 2.09\% | 2.00\% | 2,00\% | 200\% |  |
| Taxa do inilição | 1.600 | 1,023 | 1,040 | 1.061 | 1.032 | 1.104 | 5,126 | 1,149 |  |
| sndice de actualizaç3o dos sajários |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $N^{2}$ de etectivos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pessoal Tè̇nico de Enquadramemo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Passoal Tèenicos Administrativo |  | 176 | 172 | 163 | 164 | t60 | 156 | 152 |  |
| Af de Trab. so regime antigo considierachs (60\% do tempo ) | 175 | 174 | 170 | \$66 | 152 | 153 | $15 \%$ | 150 |  |
| trese Trasaltacores do regine antito | ${ }_{3}$ | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |  |
| Fer da frasihadorss novo reginit |  | 4 | 4 | 4 | 4 | $\stackrel{\square}{6}$ | $\stackrel{1}{3}$ | $\stackrel{+}{4}$ |  |
| Reformas Reformas idace |  | 0 | $\stackrel{0}{4}$ | ? | 9 | 0 | 4 | 4 |  |
| Retormas tompo |  | $\stackrel{7}{0}$ | $\stackrel{7}{0}$ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Contrapues |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| Indices de actualização das remuneraçóes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 㑑 | 0,00\% | 0,00\%\% | 0.00\% | 0,00\% | \%\% | $0,00 \%$ $2,00 \%$ | 0, $0.00 \%$ | 0.60\% | 2,60\% $2,00 \%$ | 2.00 |
| Taxa de Cruscimento rear dos salanos | 2.00\% | 2.00\% | 2.00\% | 200\% | 2,00\% | - |  |  | 1.200 |  |
| Taxa de infigcão ${ }_{\text {indice }}$ de actualizaçăo dos satários | 3.195 | 1,219 | 2,243 | 1,268 | 1,294 | 1,319 |  |  |  |  |
| $\mathrm{N}^{\text { }}$ de efactivos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pesso Tencico do Enquadramento | 4 | 4 | 4 | 4 | ¢ | 4 | * | 4 | 4 |  |
| Pessoal Tecmico do Enquadrame | 177 | 173 | 169 | 165 | 158,5 | 248.5 | 14t | 137 | 337 |  |
| Pessoal Técnico e Administrativo | 149 |  | 136 | 133 | 125.5 | 115.5 | 108 | 104 | 304 |  |
| No de Trab. do reyima antigo considerados $(60 \%$ do tempo) | 142 | 138 | 134 | 130 | 121 | 112 | 104 | 104 | 10.4 |  |
| No de Trabahodores do regine antigo | 33 | 33 | 33 | 39 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |  |
| $\mathrm{N}^{\text {e de }}$ de trabaffradoras novo regine | 4 | 4 | $\stackrel{4}{4}$ | 4 | 9 | 9 | 8 | ${ }_{0}$ | 0 |  |
| Reformas Reformas idade | 0 | ${ }_{4}$ | 4 | 9 | 5 4 | 5 4 | $\stackrel{7}{4}$ | $\bigcirc$ | 0 |  |
|  | $\stackrel{4}{4}$ | ${ }_{0}^{4}$ | $\stackrel{+}{0}$ | 0 | 0 | 0 | 0 | G | 0 |  |
| Contraterces |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |




 TG7A







| SUESIDIOSEHORASEXTRA: | Mayk | 3023 | 24.9 | 22030 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Subsidio de Ferrias a de Natar | 430.858 | 438.475 | 448.264 | 457.229 |
| $\mathrm{N}^{\text {o }} \mathrm{do}$ Colaboradores - regime antigo | 104 | 104 | 164 | 104 |
| $N$ de Coisboratores - regime novo | 33 | 33 | 33 | 33 |
| Valor arual por trabathador regime antigo | 1.098 | 3.160 | 3.223 | 3.297 |
| Valor Tota! | 322.174 | 328.614 | 335.155 | 344.890 |
| Valor anual por trabalhador regime novo | 3.294, | 3.359 | 3.427 | 3.495 |
| Vator Total | 183.687 | 110.851 | 113.072 | 115.339 |
| Subsiclio de Turno | 144.089 | 146.971 | 149.921 | 152.909 |
| Pessoal am turnos - regime antigo | 43 | 43 | 43 | 43 |
| Custo anual por trabalhador em tumo | 3.300 | 3.365 | 3.433 | 3.562 |
| Pessoal em turnos - regime novo | 1 | 1 | , |  |
| Custo anuat por trabaihador em tumo | 2.200 | 2.244 | 2.289 | 2.33 |
| Custo Total - regime antigo | 141.890 | 174.727 | 347.622 | 150.574 |
| Custo Total - regime novo | 2.200 | 2.248 | 2.289 | 2.33- |
| Sutcsidio de Referçezo | 323.887 | 329.549 | 336. 140 | 342.863 |
| Valor mensal por trabahador regine antigo | १ษ7 | 200 | $20 \div$ | 209 |
| Valor mensal por srabathator regime novo | 197 | 200 | 207 | 209 |
| Valor Totai Anual - regime antigo | 245.253 | 250.165 | 255.172 | 260.275 |
| Valor Total Anual - regime novo | 77.824 | 79.380 | 80.968 | 82.587 |
| Abonos de Familia | 52.52e | 53.576 | 54.641 | 55.734 |
| Ualores anuais a precos de 2008 | 36.957 | 36.051 | 35.051 | 3ธิ.35i |
| Vator Total Anual | 52520 | 53.570 | 54.681 | 55.73 .1 |
| Horas Extraordinárias | 284.488 | 298.098 | 295.896 | 301.876 |
| Percentagen sobire o Vencimento base | 3.000\%; | 9,00\% | 9,00\% | 9.00\% |
| Yelor Total Annuat - ragime antigo | 225.717 | 230.232 | 235.83\% |  |
| Valor Total Armual - regime novo | 58.691 | 59.885 | 51.062 | 82.283 |







 $\%$ sobre vercimento base e sbins


10. e :

| in |
| :---: |














䁤

## 


108


| Automóvel | ${ }^{12.353}$ | ${ }^{32500}$ | 12852 | 13.709 | 13.321 | 13.638 | 13.911 | 14.889 | 14.473 | 14.763 | 15.858 | 15.359 | ${ }^{13.256}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Custa Anval a precos contaxes des 2303 | 10.336 | 20.336 | 10.336 | 10336 | 10.336 | ${ }^{10.336}$ | 70.330 | ${ }^{10.336}$ | ${ }^{10.350}$ | 10.335 | 10.336 | 4,338 | i0.330 |
| Taxa se cesscimento do coisb unutrio (=ntaras) | 2.00\% | 2.2005 | 2.00\% | 2.20\%\% | 2.1.20\% | 2.00\% | $\stackrel{2000}{1.346}$ | 2,007\% | 2.0.in | 200, | ${ }^{2} \times 145 \%$ | 2, ${ }_{\text {a }}^{1.485}$ | 3 zos |
| Factor at courreccloo psta infercha | 3.195 | 1,219 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Responsabilidade Civil | 117.623 | 119.364 | 129.751 | 124.336 | 126.570 | 129.203 | 131.797 | 138.423 | 137.112 | 139.254 | 142.65 | 145.504 | 143.474 |
| Custo Anuai a reecos cixames ce 2003 | 97.920 | 97.920 | 97.920 | ${ }^{97.920}$ | 97.520 | 97.920 | ${ }^{37.929}$ |  | 97.920 | 77.920 | 57.920 | 97.520 | 97920 |
|  | 2.00\% | 200\% | 2.00\% | ${ }_{\substack{2 \\ 1,200 \% \\ 1,288}}$ | ${ }_{1}^{2.808}$ | $\xrightarrow{2.005}$ | 2.005 | 2,80\% |  |  | 2, 1.505 | 2,00\% | 2, 200 |
|  | 1.195 | 1.19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| infraestruturas | 0 | 0 | $\bigcirc$ | 日 | 0 | 0 | - | 0 | s | - | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0 |
| vaior | 98.238 .653 | 104.297.719 | 110.273.354 | 118.620733 | 118.341 .744 | 122754.259 | 120.799.708 | 130.200.282 | 133471.257 | 135.0089769 | i35.270.733 | 170.450. 3.95 | 12:27:3.024 |
| Custo arwial -\% sporec in \% | 0.000\% | 0.000\% | $0.0009 \%$ | 9.000\% | 0.000\% | 0.000\% | a.exes; | 0.000\% | 0.000\% | а.cos\%: | 20.000\% | L,000: | a.ce: |
| Muntiriscos | 91.425 | 93.253 | 95.118 | 97.020 | 98.961 | 200.980 | 102.959 | 105.078 | 107:178 | 109.261 | 111.446 | 113.575 | 175.945 |
| Custo Ampla a peces cereants $c \pm 3039$ | 73.50s | 76.500 | 76.508 | 75.500 | 76.500 | 75.500 | 77.500 | ${ }^{76} 500$ | T6.580 | 76.502 | T0.503 | 76.560 | 78300 |
|  | 2.00\% | $200 \%$ 1.219 | $2,00 \%$ 1.243 | ${ }^{2.00 \%}$ | 2.809 |  | 2,093 | ${ }^{2} \mathbf{2 , 0 0 7 3}$ | 20.400 | 260. | 3, 3.60:37 | 2.ficis | 200, |
|  | 1.195 | 1.219 | 1.243 | 1.23i | :29: |  |  |  |  |  |  |  |  |



q


| Peta Populachano Residente |  | 12.563 | 73．130 | 13.783 | 13.784 | 14.073 | 14．393 | 34.729 | 15．101 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Popuiaçiono Resinente |  | 203084 |  | 207924 | 203.321 | 208514 | 203535 | 209．737 | 210.337 |
|  |  | d2 | $\varepsilon_{i}$ | 二亏 | EE | 万7 | as | 70 | 72 |
| Custo anua por mir habitantes |  | 2．0\％\％ | 2．c0： | 2．00\％ | 2．00： | 2．00\％ | $2 \mathrm{ce} \mathrm{\%}$ | $2.80 \%$ | $2.00 \%$ |
| Te．ua dè crescimento antua（zintaçã） नactor de achaizaço | $\because$ | 1.020 | 2.010 | 1．081 | 1，882 | 1．10＝ | 1．128 | 1.179 | 1.172 |
| Palo volume de agua facturada |  | 37．672 | 37．tes | 36．617 | 36.732 | 36．383 | 38.997 | 36.565 | 37.305 |
| Vciume de água facurada（m） |  | \＄3．104．238 | 17．482 279 | 70．914．436 | 13．e3； 795 | 16．153．503 | 15．12－．03\％ |  | 15．eet．r3s |
|  |  | 2 | ${ }^{2}$ | ${ }^{2}$ | ${ }^{2}$ | $2{ }^{2}$ | ${ }^{2}$ | 2 |  |
| Taxa de crescimento anrual（infliaças） |  | 3，00\％ | 2.003 | 2．ec．， | 2．c3．0． | 200． | 206. | 2．60\％ | 2005 |
| Factor do zcualiraço | $\cdots 3$ | 1.020 |  |  |  |  |  |  |  |
| Peto volume de eflwentes tratados |  | 34．65\％ | 35.034 | 34.420 | 33.794 | 32.745 | 32．55\％ | 37.445 | 31.337 |
| Enrogas is SANEST（m3） |  | 12．655 171 | ${ }_{16.563 .78 \%}$ | i5．89957e | 35．30＋．c：12 | 1，．z＜3．15； | 1＋17： 352 |  | 13．170．5．． |
| Custo anaia gor mid mainantes |  | $20 r^{2}$ | $2{ }^{2}$ | ${ }^{2}$ | $200^{2}$ | $20{ }^{2}$ | ${ }^{2}{ }^{2}$ | ${ }_{2 r i}{ }^{3}$ |  |
| Tara ce crescimento annuad（＝infiacto |  | 2．68． | 2．2\％ | 2．06\％ | 2，．0．5 2 | －1．04 | 1， $12 \overline{12}$ | － |  |
| Fecter da acturizasto | ． 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |





| Provisöes para Cobrança Duvidoss | 103.885 | 106.435 | 109.166 | 112.265 | 184.711 | 177.409 | 123.245 | 122.959 | 125.628 | 123.354 | 13.531 | 133.459 | 236.832 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Saldo no finil to ariouen clierkes coi. Dusidusa | 3.991. 171 | $\therefore .133 .151$ | 4.279.705 | + +23.259 | 4.581 .207 | 4.737 .752 | $\therefore 507.941$ | 3.081 .397 | 5.229.391 | 5.400.500 | 5.375374 | 5754.625 | 5.833.5:7 |
| Constituiçao Uutizaçăo | 103.880 | 106.405 | ${ }^{109.156}$ | 112.1058 | 114.711 0 | 1t7.ace | 120.331 | 122.959 | ${ }^{725.628}$ | ${ }^{123.350}$ | 131.13? | :33.59\% 0 | ${ }^{136.8029} 8$ |
| Provisoors para Deprocração de Existenciss |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Provisöes para riscos e onçargos | 0 | 0 | 5 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |








| Montagem da Cortadores | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 5. 168 | 7.284 | 7.975 | 3.157 | 10789 | 4013 | 9.130 | 1020\% |
| N de Montaghn te conizior Moves Custo Uritris | 8 | 0 | - | e | 8 | \% | , | 0 |
| Custo Uriturio | 3.00\% | 3,00\% | 20\% | 2.00\% | $2.00 \%$ | 2.806 | 200\% | 3.00. |
| Fector do crastimer.to (ca prepos contontes da 2008 para praços correntes) | 1.020 | 1.840 | 1,051 | 1.93 | 1.100 | 1.136 | 1.159 | 1,172 |
| we de Midinuagas co Corivis Raparados | 0 | 0 | 0 | 0 | ¢ | 4 | $\bigcirc$ | 0 |
| Custo Unitato | 200\% | 2.00\% | 2.00\% | 2.00\% | 30064 | 203\% | 2,00: | 2.60\% |
| Taxa de crescmmert co Custo Unizario (=initaçao) | 1.032 | 1.000 | 1.085 | 1.082 | 1.10: | 1.123 | 1.129 | 1.172 |





















－苗解品解







in:







| c．20 29 | 80579 | 8pees | OLP＇ES | 94，25 | P5E95 | SLess | 285\％ |  | sonmo |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0c9ssor | 0¢9\％65\％ | ceesskz | 169\％s5z | 0208s\％\％ | Sec： 9967 | acassiz | 069896 | 0cessez |  |
|  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 |  |  |  | 0 | 0 | 0 |  | ora ess $z$ |  |
| 299358 | 099655： | Oserssz | 08985\％ | onsese | 0e9856\％ | ${ }^{3} 5656$ | ocereaz |  |  |
| ニเ6¢49 | ¢5－666E | 54， 108 y | 105850\％ | 20cende | Sirsstr | E6t $<51 \mathrm{~s}$ | Hetesse |  | sone：ID ep evos ep opics |
| 0 | 0 | ${ }^{3}$ | － | 0 | 6 | j | － |  |  |
| 蹘烈 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |




 $2.272505 \quad 2.377 .955$ ．521．334 1．52363 \％
苟誉名墨高 1．19976 ${ }^{03 \times s \times}$骂等 4。 ${ }^{535}$ 00




 Provisisonar Sarvica da Diviúa para os próximos _I_ 5 mases
Saldo inicias
Saldo alecessàrio
Constituiçãorviilização do Anc Tand Taxa de Remuneraçâo do Funco
Proveitos tinanceíros

$a$
$a$
0
\% $\%$,
30.


,

$2.321247 \quad 2250.0000$
霛

5
sot re\% $4.3 \% 10.0 \% 3$ $\begin{array}{llll}106.912 & 95.580 & 93.780 & 90.592\end{array}$
(


 1
$\therefore$
1

| 0 | - | steice | vecos | ${ }^{29698}$ | -025:8 | +80\% | songaveuy soymade |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| \%9'z | \%.\% | \% 5 \% | S\%'E | \% \% | \$9\% | \%s' |  |
| 0\% |  |  |  |  |  |  |  |
| - | 0 | 000 05 cre | 0 | $\bigcirc$ | 0 | 0 | out op ofyezsinnoptampsuos |
| - | - | $\bigcirc$ | eocroszz | movestz | 0000sza | oserosez |  |
| 0 | 6 | 0e0-oszz | covoser | covestz | worosez | 0000stz |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Eepma |
| [1342\% | W¢0] | \%ax | W上xaz | 等 |  | 8 | ay fisweydyneseyenoana |

[^2]

| Divida ao Estado no final do ano | 111.019 | 111.270 | 111.487 | 149.006 | 160.652 | 169.701 | 171.505 | 168.753 | 177.695 | 191.423 | 134.945 | 185.991 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| IVA a pagar | 0 | - | 0 | 37.338 | *8.851 | 57.785 | 59.526 | 56.752 | 55.716 | 30.953 | 77.552 | 81.351 |
| MS retido | 52.886 | 52.353 | 53.013 | 53.049 | 53.055 | 53.660 | 53.033 | 52.985 | 52.913 | 52.096 | 50.489 | 48.947 |
| Encargos Sociais | 58.133 | 58.311 | 58.473 | 53.519 | 58.346 | 52.856 | 58.946 | 59.017 | 59.065 | 58.374 | 56.395 | 55.483 |
| Seg. Soc. Por ccnia do rrabeinador | 6.484 | 6.614 | 6.7i6 | 5.851 | 7.019 | 7.359 | 7.302 | 7.488 | 7.597 | 7.743 | 2.504 | 3.062 |
| Seg. Soc. Por conta de entidida patunal | 12.083 | 12.325 | 12.572 | 12.823 | 13.050 | 13.341 | 13.608 | 13.869 | 17.158 | 18.41 | 14.730 | 15.023 |
| ADSE | 17.545 | 17.160 | 17.364 | 17.257 | 77.139 | \$7.009 | ${ }^{16.857}$ | 12.713 | ${ }^{76.546}$ | 26.046 | 15.793 | +4.30 30 ¢ |
| Caixa Gerar ḋ̇ nposentaçeres | 22.020 | 21.512 | 21.752 | 21.653 |  |  | 27.189 |  | 30.765 | 20.138 | 19.058 | 15030 |
| Divida do Estado no finat do ano | 65.778 | 198.315 | 15.310 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| M, a Receber | 65.778 | 198.315 | 15.318 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |


| ESTMDO |  |  | 2¢2\% | 2081 | 3280 | cuss | 2030 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Divida ao Estado no final do ano | 188.37\% | 192.086 | 202.176 | 207.643 | 274.535 | 219.894 | 225.409 |
| NA a pagar | 34.381 | 85.915 | 93.898 | 97.204 | 101.887 | 134.992 | 198.210 |
| IfS retido | 48.70\% | 49.575 | 50.669 | 51.582 | 52.736 | 53.770 | 34.84\% |
| Encargos Soxiais | 55.369 | 55.476 | 57.605 | 58.758 | 59.933 | 57.331 | 52.354 |
| Seg. Soc. Per conta do trabalhador | $3.225^{\circ}$ | 8.389 | 9.556 | 9.727 | 3.902 | 9.083 | 9.251 |
| Sey. Sac. Por conra da entidade paironal | 15.325 | 15.631 | 75.944 | 16.263 | 16.588 | 16.520 | 17.258 |
| ADSE | 14.111 | 34.393 | 34.681 | 14.974 | 15.274 | 15.579 | 15.897 |
| Caixa Gerai de Aposentaçoues | 17.769 | 18.064 | 18.425 | 19.793 | 39.163 | 79.553 | 19.344 |
| Divida do Estado no n̄nat do ano | 0 | B | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| JVA a Rexeber | 0 | $\bigcirc$ | 0 | 0 | 0 | 0 |  |

 [0By BR





| 10.329 .875 | 10.544 .298 |
| ---: | ---: |
| 3.611 .748 | 3.682 .767 |
| 0 | 0 |
| 952.442 | 971.825 |
| 3.154 .268 | 3.222 .787 |
| 218.894 | 225.409 |
| 104.992 | 108.210 |
| 53.770 | 54.846 |
| 61.131 | 62.354 |
| 1.036 .729 | 3.059 .619 |
| 1.354 .795 | 1.381 .891 |
|  |  |
| 1.415 .859 | 1.446 .303 | $\begin{array}{llll}1.432 .551 & 1.415 .958 & 1.446 .303\end{array}$




1.503.771
2.209120

q

| Existẽncias |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Valor do Stock dos SmAS |  | 181.290 | 178.581 | 176.216 | 176.769 | 175.088 | 178.043 | 175.865 |
| Factor de Crescimento Real (=Consumos reais) | 1,000\% | 1,0000 | 0.9656 | 0,9343 | 0.9188 | 0.8922 | 0.8895 | 0,8619 |
| Factor de actualização pela inflação | 1,0030 | 1.020 | 1,040 | 1,061 | 1,082 | 1,104 | 1.126 | 1,149 |
| Dividas de Terceiros de Curto Prazo - Prazos Médios |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Clientes C/C |  | 58 | 4 l | 48 | 48 | 43 | 45 | 45 |
| Estado e Out. Ent. Públicos |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IVA |  | 180 | 160 | 180 | 180 | 120 | 120 | 220 |
| Accionistas |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ¢ |
| Outros Devecores |  | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 15 | 15 |
| Dividas a Terceiros de Curto Prazo - Prazos Médios |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fomecedores |  | 75 | 73 | 75 | 75 | 75 | 30 | 50 |
| Fornec. Imodilizado |  | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| Outros Credores |  | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 90 | 90 |
| Estado a Out. Ent. Püblicos |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IVA |  | 50 | 30 | 60 | 60 | 60 | 00 | 66 |
| IRS Retico |  | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Encargos Sociais |  | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| EPAL |  | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| SANEST |  | 50 | es | 60 | 60 | 60 | 60 | 50 |

143
OL DIV 9



or








 Vatior en Balanco no micio do Ano
Aumentios
Amorizacoes de Capital
Amortizaçöes de Capital

$\begin{array}{lllllllll}\text { Taxa de Juro } & \text { i.91\% } & 0.94 \% & 6.94 \% & 3.98 \% & 7.00 \% & 6.95 \% & 0.69 \%\end{array}$

Juros Pagos (incluindo Imposto de Selo)
Arrangement Fea
Comissão de Imobilizaçạo
imposto Selo sobre Contrato de Mútuo



 Taxa de Juro $\quad 4.92 \% \quad 4.93 \%$

 0000 $0 \quad 0 \quad 0 \quad 0$ $\begin{array}{llll}0 & 0 & 0 & 0 \\ 0051 & 0581 & 0561 & 0061 \\ 0 & 0 & 0 & 0\end{array}$ e
0
$\begin{array}{lll}0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0\end{array}$ $\begin{array}{lll}0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0\end{array}$


| GATANTHSECAMCHO Dascricap | 2013 | 2014 |  | 2086 | 2017 | 2018 | 2018 | 2020 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Caução | 462.385 | 83.295 | 83.295 | 93.295 | 93.295 | 83.295 | 33.295 | 83295 | 93295 |  |  |
| Montante de incidência | 22.445 .905 | 4.043.467 | 4.043.467 | 4.043 .467 | 4.043.667 | $\therefore .043 .467$ | 4.043.467 |  | $40+3.487$ | ${ }^{33.295}$ | ${ }^{83.295}$ |
| Mantante Minima |  |  |  | 4.03.4 | 4.03 .46 | -.043. 60 | 4.0+3.767 | +,073.47 | $4.0+3.407$ | 4.043.467 | 4.043 .467 |
| Taxa (incluindo Imposto de Selo) | 2.06\% | 2.06\% | 2.05\% | 2.06\% | 2.06\% | 2.6.6\% | 2.06\% | 206\% | 205\% | 206\% |  |
| SMontante Fixo (Minimo) | 22.445.905 | 4.043.467 | 4.043.467 | 4.043.367 | 4.043.467 | 4.043 .467 | 4.043.697 | 40.13 .46 | - $0.08 \%$ | $2.00 \%$ | $2.0 \% \%$ |
| Montante de incidéncia (Percentagem sobre o vaior da Concessão) 30,00\% | 25.393.858 | 24.295.895 | 24.567.659 | 24.803 .870 | 24.458.221 | 24.046.970 | 23.712 .938 | 23.591 .893 | 20,945.571 | 10.43, 46.457 | ${ }_{17}^{4.043 .4687}$ |
| Veior da Concessăo | 84.646 .193 | 80.986 .315 | 81.892.19\% | 82.679.568 | 81.527.403 | 80.156.567 | 79.043.128 | 75.305 .773 | 69.818 .571 | 9.43 .857 | 17.619 .854 |
| $\begin{array}{ll}\text { Valor Liquido do Património da Concedente } & 50.877 .400\end{array}$ | 27.134.613 | 25.438.700 | 23.742.787 | 22.045 .873 | 20.350 .960 | 18.655.047 | 15.959.173 | 15.233 .220 | 13.567307 | 11.971393 | 58.732. 70.778 |
| Imobilizado Liquido da Concessionária | 57.511.579 | 55.5-57.016 | 58.149.409 | 60.632.694 | 61.170.4*3 | 67.50\%.520 | 62.093 .994 | 60.012.059 | 55.451.284 | $52.04 \times 4504$ |  |
| Imposto Selo s/ Valor Maximio da Garantia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Up Front Fee | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ${ }^{3}$ |  |
|  | \%562386 | 833235 | 83895 | 495 | 83825 | 85325 | 33,2: | 83129 | 63685 | 38363S |  |
| Custos de dụe Diligence | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| GISTISFFMANCEIEOSMDR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Doscicub | 2013 | 23014 | 2035 | 2016 | 22172 | 2013 | 2018 | 20200 | 2022 | 20 |  |
| Encargos Financeiros | 2.123.301 | 2.822 .725 | 2540.028 | 2.193.400 | 2.058.938 | 1.933.431 | 1.837.178 | 1.775 .956 |  |  |  |
| Linha de Credito de Curto Praze | 4.805 | 0 | 0 | 0 | , | 1 | 1.837.15 | ${ }_{0}$ | 1.583281 | 1.379 .969 |  |
| Empresstimos de MLP | 1.800.473 | 2.296.591 | 2.310 .415 | 2.793 .400 | 2.056.939 | 1.933.431 | 1.837.176 | 1.775.953 | 1.59+. 297 |  |  |
| Divida Subordinada \Accionistas) | 318.023 | 326. 134 | 229.607 | 0 | 0 | 0 | O | ${ }_{0}$ |  | -390 | 1.104. 25 |
| Divida Sutoroinada \{Bancaria) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Remuneraçăo do Stand Ey Loan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Actuelização da Retriouição à concedente (novas politicas contabilisticas) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |  |
| Bridge Loan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | S | 0 | 0 |  |
| Cauções e Garantias | 462.336 | 83.295 | 83.295 | 83.295 | 83.295 | 83.295 | 83.295 | 83.295 | 83.295 | 83.295 | 33.295 |
| Comissöes Financiamento elimposto Selo sobre Contratos de Mûtuo e Cauçoues | 150.635 | 150.636 | 150.636 | 150.636 | 150.635 | 150.636 | 150.636 | 150.636 | 150.636 | 150.535. | 150.635 |
|  | 2maske | 28366657 | \% | 46 | 202 | 57 | 720 |  |  |  |  |


 Montante etisponivel para Distribuiçào de Dividendos 0 Montante disponivel para Distribuigàao de Dividendos
Montante a distribuir em funçăo dos Resulados Tran
Montante a distribuir em funçăo dos Resultados Transitados
Dividendo do ano
Dividendo do ano
Taxa de retencho

$\begin{array}{llll}0.983 .171 & 0.363 .172 & 0.963 .171 & 6.333 .171\end{array}$


 Juros Capitaizados $\quad$ 2.4.9.519 $\quad 1.453$
 5.1251
-2.100 .000

5.12\%1 4.03:

155
W
1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Dascimio | 32043 | 3042 | 2015 | 201618 | 2man | 20.81 | 2049 |  |  | 2322 | $2023$ |
| Montante disponivel para Distribuição de Dividendos | 0 | 0 | © | 0 | $\bigcirc$ | 0 | 927.536 | 2.222.207 | 2.934.909 | 5.177.401 | 6.262 .029 |
| chiontante a distribuir em função dos Resultados Transitados | 0 | 0 | 0 | 993.192 | 5.757 .720 | 10.786.368 | 15.928.143 | 20.299.33 | 23.696. 279 | 28.786.244 | 28.039.74 |
| Dividendo do ano | 8 | 0 | ${ }^{6}$ | 0 | 0 | 0 | 947.538 | 2.222.207 | 2.934.903 | 5.377.307 | 6.262 .029 |
| Taxa de retencão | 0,0\% | 0,0\% | 8,0\% | 0.0\% | 0,0\% | 0,0\% | 0.0\% | 0.0\% | 3,0\% | 0,8\% |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



575.3 군․



 Vaior Uuilizado no tnicio do Ano
Uutikraçio
Amortizaçes
tiscirao

Juros Caviaizado
TCEMT
Taxa de Juro
imposto Selo sobre Contrato de mútuo
TIR do Accionista (Blended) 9,5\%
Cash Out. Flows
Inv. Capial Social


2.100 .000
Amorizaräa de Divida Subording
Reemboiso de Stand By Equity
Vaior Residual
Cash Fiow do Accionisto

| CASHFTOWDOACMIDMSTA |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Bescricto |  | 2043 | 2025 | 2025 | $2 \mathrm{L2x}$ | 2028 | 2123 | 2080 |
| TIR do Accionista (Blended) | 9.5\% |  |  |  |  |  |  |  |
| Cash Out-Flows |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Inv. Capiza Social |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Inv. Prestaçes Acessörias |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iny. Divida Subordinada (accionista) |  | 0 |  | 0 | a | 0 | 0 | 0 |
| inv. Stand By Equity |  | 0 |  |  | 0 | 0 | 0 | a |
| Cash in-Flows |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | a |
| Dividendos |  | 7.186.016 | 8.577.308 | 9.541.923 |  |  |  |  |
| Remuneraçăo de Divida Subordinada |  | 0 | ${ }^{3}$ | 9.541 .523 0 | 9.709 .682 |  | 14.876.135 |  |
| Amorizaçalo de Prestaçöes Acessórias |  | - | 0 | 0 | ${ }^{9}$ | 0 | O | 0 |
| Ansorizaçáo de Divida Subordinada (accionista) |  | - | 0 | 0 | 0 | 0 | $\bigcirc$ | 0 |
| Reembotso de Stand By Equity |  | 0 | 0 | ư | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Valor Residual |  | 0 | 0 | c | 0 | 0 | 9 | 00 |
| Cash Flow do Accionista |  | 7.886.016 | 8.577.303 | 9.541 .923 | 9.769.682 | 11.358.557 | 14.875 .135 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 3.8 .8 .6 .135 | 33.291 .022 |









 $1 \quad 10.00 \%$ Topat de fundos Propnos

Total de Actrvo Liquicio





閣



3.40 in 4．09 4．4s


－

$$
72
$$

ก

$1 n$
cas
ont $2: 3567 \div 3$
32.928 .394

需

240 27：AB 5ro
g
－
$288 \quad 3.07$
23 20．
29.231 .00

62
2.76

3339900

$\stackrel{2}{\sim}$
2

|  | 8 | 8 | \％ | 界 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

2015
37272860
37.272 .800

535
39.217 .300
2.64

262

$$
372
$$



$\stackrel{3}{3}$
路
๗̈
－

$$
\begin{aligned}
& 020 \cdot 95+z 8 \\
& 020 \cdot 95+z 8
\end{aligned}
$$


$\frac{4}{2}$
Na 2
54：
8

受 喜 2205571 74．111．220
74．111．220
，
rN
$\checkmark N$

 Oivida Sénior MLLP em Balanco

Oivida Súnior Total em falanco vator Actual dos CADS－prazo MLP Valor Actuat dos CAOS－prazo Olvida Total


## RCMD（Divida Sennor Tatai） Aaxime

 \begin{tabular}{c} Maxime <br>
$\substack{\text { Sinimmo } \\
\text { Metio }}$ <br>
\hline
\end{tabular}

| QUADRO DEAPOIO | 23： | ${ }^{\text {a }}$ | $73.2{ }^{\text {P }}$ | 70.72 | 6785： | C．2s\％； | 6207： | 53．0．： | 36．cs． | 5：97．3 | 57．E3\％ | \％ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Factor do Actualzasio | 22．35\％ | 72．03： | ${ }^{7.72 \%}$ | 5．502\％ |  | 2．360：2． | 4877306 | 2317.753 | ¢ 27.983 | 5777755 | 5 5 737797 | 5.76618 |
|  | － $\begin{aligned} & -3.308 .905 \\ & -3.308905\end{aligned}$ | －9．733．285 | 3797.033 | $6.502 \pm$ | 2700995 | 3379：2\％： | 4773165 | 3017：57 | ：214．593 | 377785 | 5.737797 | S．7catis |
|  | 4.006 .381 | －11833．900 | 4.335 .954 | 9.315 .836 | 4.008387 | ${ }_{\substack{5.120 .255 \\ 3.120 .259}}$ | 6.723 .770 6.723 |  |  | \％ |  |  |
|  | － 4.038381 | －11．533．900 | ＋335．85c |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


$\begin{array}{rr}32442676 & 32792999 \\ 32 \div 72673 & 02797.969 \\ 0 & 0\end{array}$
72118．496 67 598371．
（kymysux
$\frac{1}{\square}$
$\therefore \quad \therefore$
0




斯Coct

Total de Funcos Proprios
Total ce Capial Promems

Total de Actwo Llavicio

## QUARTO ADITAMENTO AO

CONTRATO DE CONCESSÃO DA EXPLORAÇÃO DO SISTEMA MUNICIPAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DE CASCAIS

Anexo 2: Plano de Investimentos Revisto




|  | Remodelação do Colector NA AV OE PORTUGAL - ESTORIL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | AV. OE PORTUGAL - ESTORIL |  |  |  |  | 248.452 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| castelhana | CASTELHANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Remodelacảo de Colectores da |  |  |  | 47656 | 40.315 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | AREDES DE COLETONES do |  |  | 261.870 | 8.755 |  |  | 633.401 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VINHAS | CABREIRO EPISAOO |  |  |  |  |  |  |  | 711.341 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Remodelação de Colectores das |  |  | 786.010 | 111333 |  |  | 237.174 | 71.341 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Remodelaca de Cojectores dos |  |  |  |  |  |  |  | 153.743 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | MOCHOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 180.608 |  |  |  |  |
|  | Elevatorio da charneca |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| mосноS | SANEAMENTO DE ALMOINHAS VELHAS |  |  | 20.882 | 443,546 | -1.526 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
|  | Remodelaçāo de Equipamento nas Estações Elevàtórias de |  |  |  |  |  |  | 112.880 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Areia Zambueiro e Crismina |  |  |  | 219.646 | 385.256 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |
| мосноSVINH | CASCAS |  |  |  | 239.646 | 3 S .25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sassoeirios | Remodelação de Colectores DE SASSOEIROS |  |  |  |  |  |  |  | 182.213 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Remodelação de Colectores das |  |  |  |  | 80.157 |  |  | 534.307 |  |  |  |  |  |  |  |
| marianas | MARIANAS |  |  |  |  |  |  | 78.537 | 73.527 | 79.527 |  |  |  |  |  |  |
| caparide | CAPARIOE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Remodelação de Colectores DE |  |  |  | 967205 | 528.393 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Remodidlação de Colectores da |  |  |  |  |  |  | 194.718 | ${ }^{97.359}$ |  | 66.637 |  |  |  |  |  |
|  | PAREDE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Parede | Remodelac̣ão do sistema elevatorio da praia da |  |  |  |  |  |  | 90.304 |  |  |  |  |  |  | $\bigcirc$ |  |
|  | PAREDE |  |  |  |  |  |  | 270.912 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | AV. MARGINAL - PAREDE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 161.585 |  |  |  |  |
| FOZ | FIGUEIRA do GUINCHO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| diversos | AMPLIACAC/Remodelação de | 411.794 | 1.104.336 | 856.013 | 4.483.029 | 6.225.636 | 643.380 | 283.603 | 283.503 | 283.603 | 233.503 | 293.603 | 283.603 | 283.603 | 937.395 | 857.395 |


|  | $\begin{aligned} & \text { ⿳⿵人一⿰⺝刂} \\ & \text { on } \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{0} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 朐 } \\ & \text { 皆 } \end{aligned}$ |  |  |  |  |  | 黄 | $\begin{gathered} \text { 照 } \\ \text { 荿 } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { 管 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \stackrel{0}{0} \\ & \stackrel{0}{0} \\ & 0 \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 产 } \\ & \text { / } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { N⿰氵⿳⿻コ一冖巾 } \\ & \stackrel{N}{N} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 㽞 } \\ & \stackrel{\rightharpoonup}{0} \end{aligned}$ | 旡 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | ¢0\％ | $\begin{aligned} & \text { 袋 } \\ & \text { 䍐 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { F } \\ \text { F } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \text { ¢ } \\ & \stackrel{y}{\circ} \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 第 } \\ \text { N } \end{gathered}$ |  |  | $\begin{gathered} \text { 㬺 } \\ \text { 等 } \end{gathered}$ |  | 蕩 |  | 㨞 |  | $\stackrel{\square}{2}$ |  |  |  |  | 會 |


| AREA | designac̣ào do investimento |  | 2022 a 2030 |  |  |  | 2028 | 2029 | 2030 | $\begin{gathered} \text { VALORES } 2009 . \\ 2030 \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |  |  |  |  |
|  |  | Reordenamento Geral da rede dos Reservatórios de Pau Gordo |  |  |  |  |  |  |  | 330．495 |
|  | 74 | e Goulão <br> Reordenamento Geral da Rede dos Reservatorios de Outeiro de Polima e Caparide | 169.320 | 225.760 | 267.149 |  |  |  |  | t．196．527 |
| AREA DE MOINHOS DE <br> RAMA | 11 | Reordenamento Geral da rede do Reservatório de Parede Velho |  |  |  |  |  |  |  | ＋51．520 |
|  | 75 | Reordenamento Geral da Rede dos Reservatórios de Moinhos de Pana，Parede Novo e S． Domingos de Aana | 564.400 | 564.400 |  |  |  |  |  | 1．938．825 |
| area da biscala | 76 | Reordenamento Geral da rede do Reservatório da Biscaia e reabilitação da ETA |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| $\begin{aligned} & \text { AREADO R1O DA } \\ & \text { MULA } \end{aligned}$ | 27 | Mula <br> Remodelação da ETA do Rio da |  |  |  |  |  |  |  | 748.357 |
| Notas | 61 | Novas captaçōes |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| orversos | 32 | Ampliação e remodelaçảo de lcondutas distribuidoras | 190.724 | 190.724 | 190.724 | 190.724 | 190.724 | 190.724 | 190.724 | 7．183．929 |
| TOTAL ANJIAL AA |  |  | 12．．5\％ | 20．38． | 157.873 | 290．72．1 | Ye0 73.1 | 100.72 | ¢0．72． | $8 \times .240 .329$ |
| castelhana |  | Remodelação do Colector MA AV．DE PORTUGAL－ESTORIL |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
|  |  | Remodelacảo de Colectores da |  |  |  |  |  |  |  | 248.452 |
|  |  | Remodelaçảo de Colectores da amoreifa |  |  |  |  |  |  |  | 87.971 |
| VINHAS |  | REDES DE COLETORES do cabreiro e pisão |  |  |  |  |  |  |  | 1．104．028 |
|  |  | Remodeiação de Colectores das |  |  |  |  |  |  |  | 1.745 .7 |
| мосноs |  | Remodelac̣ảo de Colectores dos MOCHOS |  |  |  |  |  |  |  | 153.743 |
|  |  | Remodelacāo do Sistema |  |  |  |  |  |  |  | 180.608 |
|  |  | SANEAMENTO DE ALMOINHAS VELHAS |  |  |  |  |  |  |  | 462.902 |
|  |  | Remodelação de Equipamento nas Estaçöes Elevatórias de Areia Zambuieiro e Crismina |  |  |  |  |  |  |  | 112.890 |
| mOCHosvinhas |  | Remodelação de Colectores DE CASCAIS |  |  |  |  |  |  |  | 604.904 |
| SASSoEIROS |  | Remodelacão de Colectores DE SASSOE：ROS |  |  |  |  |  |  |  | 182.211 |
| marianas |  | Remodelaçảo de Colectores das MARIANAS |  |  |  |  |  |  |  | 614.464 |
| CAPARIOE |  | Remodelação de Colectores DE CAPARIDE |  |  |  |  |  |  |  | 235.581 |
|  |  | Remodelacảo de Colectores DE BICESSE |  |  |  |  |  |  |  | 1．495．598 |
| parede |  | Remodelação de Colectores da PAREDE |  |  |  |  |  |  |  | 358.774 |
|  |  | Ramodelaçäo do Sistema <br> ELEVATORIO da PRAlA da <br> PAREDE |  |  |  |  |  |  |  | 90.304 |
|  |  | Remodelação DE Colectores NA AV．MARGINAL－PAREDE |  |  |  |  |  |  |  | 270.912 |
| foz |  | $\begin{aligned} & \text { SANEAFSENTO Da BISCAIAE } \\ & \text { FIGUEIRA do GUINCHO } \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |  | 161.585 |
| onversos |  | ABPLLACCAO／Aemodelação de Colectores DE ÁGUAS RESIDUASS | 857.395 | 857.395 | 857.395 | 857.395 | ${ }^{357.395}$ | 857.395 | 957.395 | 23.425 .968 |

Pagina 4 the 3

(indice de Revisão de preços-1,328, relativamente a preços de 1999)


2012 _

- TOTAL ANUAL ARD
TOTAL ANUAL (AA+ ARD
 Reservatório Superior e 3o $^{\text {a Adutor }}$

\(\begin{array}{r}\begin{array}{r}Comparticipação da CMC nos Investimentos de <br>

acordo com a clàusula 46 do contrato\end{array}\) <br>

\hline\end{array}
Obras em rede de Águas R. Pluviais para methoria do







Non someunsenul ap oue
17
2
3.929

合

2026
:202
2024

8.000 .000
6.000.003
2.000 .000

2009
 $\left[\begin{array}{r}7 \\ \vdots \\ 3 \\ 2 \\ 3 \\ 3 \\ 3\end{array}\right.$


| 踽 |
| :---: |


|  |
| ---: |
| $\vdots$ |
| $\vdots$ |
|  |
| $\vdots$ |
|  |






 Obras em rede de Águas R. Pluviais para methoria do 

10.cco.00

$$
\begin{aligned}
& \text { VALORES } \text { YALORES } \\
& \hline 2009: 2013 \\
& \hline 201+20200 \\
& \hline
\end{aligned}
$$

# QUIASTO ADTTAMENTOAO 

CONTRATO DE CONCESSÃO DA EXPLORAÇÃO DO SISTEMA MUNICIPAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DE CASCAIS

Anexo 3: Tarifário Revisto
(17in):/m)



TARIFA DE DISPONIBILIDADE
(Tarifa $€ /$ /mês)


## 2015

| $7,3557 €$ |
| :---: |
| $7,3557 €$ |
| $15,4337 €$ |
| $15,4337 €$ |
| $26,4787 €$ |
| $40,4457 €$ |
| $100,0252 €$ |
| $154,438 . €$ |


| $13,0226 €$ |
| :---: |
| $13,0226 €$ |
| $27,3241 €$ |
| $27,3241 €$ |
| $46,8783 €$ |
| $71,6057 €$ |
| $177,0862 €$ |
| $273,4197 €$ |

SANEAMENTO FIXO

 PRESTACAZO DE SERVICOS
(Tarila)
103.2 Whend
i. Consulta de viabilidade/ informação prévia
a) Oprraçōes de luteantento
b) Obras de edificicação
2. Apreciação de projectos ou projectos de alteraçöes:
2.1. Operaröes de loteamento
a) Tarifabase
b) Menor que 5000 m ?
c) Maior ou igual que 5000 m 2
2.2. Obras de edificação
a) Tarifa base
b) Por fogo
c) Por unidade de ocupação
c.1) Comercial ou industrial sem processo produtivo
c2) Industrial com processo produtivo
3. Análise de viabilidade de ligação
a) Anâlise de viabilidade de ligação para construções, antig-s ${ }^{(1)}$
b) Análise de viabilidade de ligação de génese ilegal
4. Vistorias ou ensaios de canalizações interiores, cada:
4.1. Operações de loteamento
a) Tarifa base
b) Por cada 100 m
c) Por ensaio de pressão
4.2. Obras de edificação
a) Tarifa base
b) Por fogno
c.) Por unidade de ocupação
c1) Comercial ou industrial sem processo produtivo
c2.) Industrial com processo produtivo
5. Colocação ou retirada de contadores (com abertura ou fecho de água)
6. Verificação extraordinária de contadores (reclamações não procedentes)
7. Abertura ou fecho de água, a pedido do consumidor
8. Água transportada em auto-tanques, por fornecimento

9. Análises de Água:
a) Química
(análise físico-química resumida de água de consumo)
b) Química
(análise fisico-quimica completa de água de consumo )
c) Bacteriológicas
(Análise microbiológica de água de consumo )
d) Bacteriológicas
(Análise microbiológica de água de piscinas )
e) Análise quimica de àguas residuais
10. Leitura de consumos de água:
a) Especial, em horário normal
b) Marcada, fora do horário normal:
§ De $2^{21}$ a $6^{2}$ feira
§ Säbados
(1) Anteriores a 1953


| 2015 |
| :---: |
| $31,9123 €$ |
| $48,6939 €$ |
| $136,3153 \epsilon$ |
| $65,0883 €$ |
|  |
| $297,0799 €$ |
| $27,5107 €$ |
| $55,0213 €$ |
|  |
|  |
|  |


$\Delta \mathrm{AC}+\mathrm{A}$


(1) Águas Residuais Domésticas/ Águas Pluviais
(2) Anteriores a 1951
(3) Até 6 limpezas por ano

| $116,9701 €$ |
| :---: |
| $116,9201 €$ |
|  |
| $68,7765 €$ |
| $68,7765 €$ |
| $151,3086 €$ |
| $68,7765 €$ |
| $27,5107 €$ |
| $30,2617 €$ |
| $275,1065 €$ |
|  |
| $116,9201 €$ |
| $93,5363 €$ |
| $136,2365 €$ |
| $136,2365 €$ |
| $23,7765 €$ |
| $68,7765 €$ |
| $20,6329 €$ |
| $123,7979 €$ |
| $6,9451 €$ |

```
O
    O-N
** A'
```

II- Gervigos diversos

2045
$13,7552 €$
$37,1393 €$


ばくが
（iarifa）
ABASTECIMENTO OE AGGA

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|}
\hline DIAMETRO DO RAMAL \& PAVIMENTO \& ATE 4 m \& \begin{tabular}{l}
\[
2015
\] \\
DE4A8m
\end{tabular} \& \begin{tabular}{l}
custolm \\
（ALMMDE
Smi
\end{tabular} \\
\hline \multirow[t]{2}{*}{apman

32 mm} \& Sem Betuminoso \& 591，7705 E \& 774，10316． \& 45，5956 6 <br>

\hline \& | Com |
| :--- |
| Betuminoso | \& 789，07\％ 6 € \& 1．032，2579 € \& 60，7936 <br>

\hline \multirow[b]{2}{*}{$40,50 \mathrm{e} 63 \mathrm{~mm}$} \& Sem
Betuminoso \& 668，9508 € \& 870，0984€ \& 50，2850 € <br>

\hline \& | Cam |
| :--- |
| Betuminoso | \& 891，9353 € \& $1.160,1318 €$ \& 67，0452 E <br>


\hline \multirow[b]{2}{*}{75 e 90 mm} \& | Sem |
| :--- |
| Betuminoso | \& 719，4915 \& 949，64216 \& 57，3243€ <br>

\hline \& Com Betuminoso \& 960，5449 € \& 1．266，18836 \& $76,4338 €$ <br>
\hline \multirow[b]{2}{*}{$>90 \mathrm{~mm}$} \& Sem Betuminoso \& 783，5543 € \& 1．040，8533 € \& 64，3176 6 <br>
\hline \& Com Betuminoso \& 1．044， 74.13 E \& 1．387，8038 € \& 85，7573 £ <br>
\hline
\end{tabular}

| AGUAS RESIDUAIS（por tipo ${ }^{\text {（1）}}$ ） |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| DIAMETRO DO RAMAL | PAVIMENTO | ATE 4 m | $2015$ <br> DE 4 A 8 m | custo／m＊ <br> （ALEMDE $8 \mathrm{~m})$ |
| （1） 110 mm | Sem <br> Betuminoso | 912，1917 ¢ | 1．239，6522 € | 81，8693 ¢ |
|  | Com Betuminosa | 1，303，1324 € 1 | 1．770，9320 ¢ | 116，9578€ |
| 125 mm | Sem Betuminoso | 958，3518 € | 1．333，2305 $¢$ | 93，5550 € |
|  | Com Betuminoso | 1．369，0753 € | 1．904，6155 € | 133，6438 € |
| 140 mm | Sem <br> Betuminoso | 1．005，7483 € | 1．426，7853 € | 105，2457€ |
|  | Com Betuminoso | 1．436，787．8€ | 2．038，2644€ | 150，3513€ |
| 160 mm | Sem <br> Betuminoso | $1.052,5224 €$ | 1．520，3421¢ | 116，9513€ |
|  | Com Betuminoso | 2．004，8327€ | 2．395，8908 € | 167，0721 € |
| $\geq 200 \mathrm{~mm}$ | Sem Betuminoso | 1．105，1643 € | 1．596，3752 € | 122，7990 € |
|  | Com Betuminoso | 2．105，0747€ | 3．040，6840 ¢ | 175，4275 € |

（1）1．As tarifas de construção de ramal destinam－se a cobrir os custos de construção dos ramais domiciliários de abastecimento e de àguas residuais domésticas，cuja extensão ultrapasse os 20 （vinte）metros，no seu primeiro estabelecimento，ou de águas residuais NOTA：Ao tarifário geral apresentado，acresce o IVA à taxa em vigor．
－Custo aplicado por metro linear além de 8 metros que，ndicionado ao custo do
Página 7 de 8

# TAXA DF COMTROLO DF OUALIDADE DA AGUA (rarif. $\mathrm{E} / \mathrm{mb}^{\text {t }}$ ) 



Broço por $\mathrm{m}^{3}$ do água facturada
NOTA: Estes valores são parta entrega à ERSAR, de acordo com os Decretos-Lei 243/7001 e 151/2002 e a Portaria 966/2006.


QUIMTO ADITAMENTO AO
CONTRATO DE CONCESSÃO DA EXPLORAÇÃO DO SISTEMA MUNICIPAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DE CASCAIS

Anexo 4: Contrato de Construção ACE Revisto

## ADIT'AMENTO

AO CONTRATO-QUADRO ASSINADO EM 31 DE OUTUBRO DE 2000

## ADITAMENTO

$1^{0}$ Outorgante - AdC-Águas de Cascais, S.A. ("AdC"), com sede na Estrada da Malveira da Serra, 1237, Aldeia de Juso, em Cascais, identificação de pessoa colectiva 505124289, neste acto representada por $\qquad$ na qualidade e com poderes para o acto, enquanto Concessionária;
$2^{\circ}$ Outorgante - CONSTRUTORES DAS ÁGUAS DA LINHA, ACE, com sede na Rua Principal, número dezassete, primeiro direito, Faceiras, Tires, freguesia de São Domingos de Rana, concelho de Cascais, identificação de pessoa colectiva 505246 244, neste acto representada por $\qquad$ na qualidade e com poderes para o acto, enquanto Empreiteiro
a Concessionária e o ACE, quando referidos conjuntamente, serão designados por "Partes".

Considerando que:
A) A Concessionária outorgou em 2 de Novembro de 2000 com o Município de Cascais, adiante designado por Concedente, um contrato de concessão da exploração do sistema municipal de diştribuição de água e de drenagem de águas residuais de Cascais, adiante abreviadamente designado por Contrato de Concessão;
B) No âmbito do Contrato de Concessão, a Concessionária havia contratado, em 31 de Outubro de 2000, os membros do ACE (à época em constituição) para a realização de determinados trabalhos de construção de redes, ramais, reservatórios estações elevatórias e estações de tratamento, obras relativas a fornecimento de água e saneamento incluidas no Plano de Investimento que constituía o anexo IX ao referido Contrato de Concessão por meio de um contrato denominado "Contrato-Quadro de Empreitada com o ACE", ou "Contrato-Quadro";
C) Em 31 de Março de 2010, foi celebrado um aditamento ao Contrato de Concessão, pelo qual se procedeu, nomeadamente, à definição de um novo
plano de investimentos, agora formulado em termos de montantes qlobais/f anuais de investimento a cargo da Concessionária;
D) Por via de instrumento de cessão da posição contratual datado de 15 dè Novembro de 2012, o ACE assumiu a posição contratual que a CME - Construção e Manutenção Electromecânica, S.A. detinha no Contrato-Quadro celebrado com a Concessionária a 31 de Outubro de 2000, adiante designado por "ContratoQuadro de Empreitada com a CME";
E) Em Agosto de 2013, a Concessionária apresentou um pedido de reequilibrio à Concedente, propondo um novo plano de investimentos para o periodo de 2013 a 2030;
F) Na sequência de solicitação da Concedente, e face ao volume de empreitadas a executar anualmente definido no considerando seguinte, foi acordado entre as Partes uma redução em $1.5 \%$ em todos os preços unitários revisíveis em vigor no que respeita às empreitadas a iniciar, a qual mereceu 0 acordo da Concedente nos termos da deliberação da Câmara Municipal de Cascais datada de 15 de Setembro de 2014 e da deliberação da Assembleia Municipal de Cascais datada de 29 de Setembro de 2014;
G) As Partes acordaram que o volume médio anual de empreitadas a executar, a preços de Junho de 2007, para o período de 2014 a 2019, será de $4.745 .025,68 €$, de acordo com o Plano de investimentos (no qual se prevê um investimento total nos anos de 2014 a 2030, de $51.161 .846,49 €$ ), condição necessária para a validade da proposta mencionada no considerando F);
H) Em virtude da revogação na presente data por acordo das respectivas partes $s$ do Contrato-Quadro de Empreitada com a CME, as Partes acordaram em incorporar no Contrato-Quadro de 31 de Outubro de 2000, a execução dos trabalhos por concluir objecto do referido Contrato-Quadro de Empreitada com a CME;

1) As Partes pretendem formalizar as alterações contratuais ao Contrato-Quadro decorrentes dos considerandos anteriores.

É RECIPROCAMENTE ACEITE E LIVREMENTE ACORDADO O PRESENTE ADITAMENTO AO CONTRATO- QUADRO ASSINADO EM 31 DE OUTUBRO DE 2000.

10: ? ?
, QUE SE REGE PELOS CONSIDERANDOS SUPRA E PELAS CLÁUSULA'S SEGUINTES:

## Cláusula $1^{\text {a }}$

## Definição

No presente Aditamento e seus anexos, e salvo se do contexto resultar sentido diferente, as palavras e expressões iniciadas por letras maiúsculas terão o significado que thes é atribuido no Contrato-Quadro.

## Cláusula $2^{a}$

## Anexos

Passam a fazer parte integrante do Contrato-Quadro os seguintes novos Anexos, os quais figuram em apenso ao Aditamento:

Anexo III -B - Plano de Investimentos;
Anexo IV -C - Lista de preços unitários.

## Cláusula $3^{a}$

## Alteração de Redacção

1. São alteradas e/ou aditadas as seguintes cláusulas do Contrato-Quadro:
"Cláusula 1a
(Objecto)
2. Pelo presente Contrato, o ACE obriga-se a celebrar os Contratos de Empreitada que se verificarem necessários, de acordo com as notificações que the sejam enviadas pela Concessionária, para a realização de Obras em cumprimento do

Plano de Investimentos de harmonia com os termos e condições previstas nas condiçỗes gerais para a celebração dos Contratos de Empreitada ("Condições Gerais") e nas condições específicas de execução das Obras ("Condições Especifícas"), todos em anexo.
2. O ACE deverá observar e cumprir integralmente:
a) as Cláusulas do Contrato-Quadro e o estabelecido em todos os documentos que dele sejam parte integrante, incluindo o disposto nos respectivos Anexos;
b) as disposições do Contrato de Concessão relativas a actividades compreendidas no âmbito dos Contratos de Empreitada;
c) os Projectos de Execução, incluindo os condicionamentos que sejam fixados pelas autoridades competentes nas respectivas aprovações;
d) os diplomas legais, normas, regulamentos (nomeadamente o Regulamento para a Intervenção da Rede e Infra-estruturas Subterrâneas, adiante designado por REGIS), especificações e documentos de homologação de organismos oficiais, e as instruções de fabricantes e/ou de entidades detentoras de patentes, desde que relacionados com actividades compreendidas no âmbito das Empreitadas."

## "Cláusula 3a

(Plano de Investimentos associado à Concessão)

1. Compete à Concessionária, sem prejuizo da aplicação dos mecanismos de reequilíbrio contratual abaixo referidos, proceder às alterações ao Plano de Investimentos que se demonstrem necessárias, quer em montantes quer em calendário, de maneira a adaptar aquele Plano de Investimento à evolução da Concessão e às necessidades dos consumidores que a mesma se destina a servir.
2. Anualmente, até 31 de Dezembro do ano imediatamente anterior, a Concessionária transmitirá ao ACE o seu Plano Anual de Investimentos para cada ano, que definirá detalhadamente a totalidade das intervenções a efectuar no ano em causa, respectivo volume e prazo de execução.
3. As Partes desde já fixam um volume médio anual de empreitadas a executar, a preços de Junho de 2007, para o período de 2014 a 2019, de 4.745.025,68€, de acordo com o Plano de investimentos..
4. O ACE continuará obrigado aos termos e condições dos Contratos de Empreitada, desde que a comparação entre os montantes globais e anuais previstas no Plano
de Investimentos Anual referido no antecedente número 2, para cada periodo de 3 (três) anos, e os montantes correspondentes à soma dos-trabahos efectivamente executados nos 2 (dois) últimos anos com a previsão do Plano Anual de Investimentos acima referido, para o terceiro ano, não registe uma redução de quantidades superior a $30 \%$ (trinta por cento).
5. Caso a situação a que alude o precedente número se verifique poderá o $A C E$, face à redução dos montantes globais e anuais, requerer o restabelecimento do equilibrio contratual entre as Partes, mediante notificação à Concessionária.
6. As Partes reunir-se-ão para a análise das causas que eventualmente motivem a redução dos montantes globais e anuais e, consoante o aplicável, proceder-se-á em conformidade:
a) Se a causa da redução for imputável ao Concedente, o restabelecimento do equilibrio contratual entre a Concessionária e o ACE far-se-á nos mesmos moldes $e$ a partir do momento em que, por esse motivo, aquele equilibrio seja restabelecido entre a Concessionária e o Concedente;
b) Se a causa da redução for imputável à Concessionária, as Partes acordarão:
c) i) num Plano de Investimentos Plurianual com o horizonte de 2 (dois) anos, que permita recolocar os montantes de investimento a executar dentro dos limites pré-definidos,
d) ii) ou em alternativa, a actualização dos preços globais
c.) Se a redução for imputável ao ACE, não haverá lugar à aplicação de qualquer mecanismo de restabelecimento do equilibrio contratual, sem prejuízo da aplicação das regras aplicáveis à responsabilidade contratual do ACE;
7. Ao ACE fica ressalvado o direito de, em alternativa à reposição do equilibrio contratual nas situações previstas nas alíneas a) e b) do número anterior, proceder à resolução dos Contratos de Empreitada, sempre que as alterações determinem uma redução dos montantes globais e anuais igual ou superior a $50 \%$ (cinquenta por cento) do previsto, sem prejuizo do seu direito de indemnização, a computar nos termos gerais de Direito ."
8. Nos termos do Plano de Investimentos, constante do Anexo III ao presente. Aditamento, o valor total máximo dos trabalhos objecto dos Contratos de Empreitada é de $€ 51.161 .846,49$, a preços de Junho de 2007, sem prejuizo do estabelecido no número seguinte.
9. Os Preços Unitários revisíveis constantes do Anexo IV, a preços de Novembro de

1999 serão actualizáveis com base na seguinte fórmula:
$C t=0,40 \mathrm{St} / \mathrm{SO}+0,15 \mathrm{Mt} 32 / \mathrm{MO} 32+0,05 \mathrm{Mt} \mathrm{20/MO20+0,15Mt} \mathrm{22/MO}$ $22+0,05$ Mt $18 /$ MO $18+0,05$ Mt $21 /$ MO $21+0,15$
sendo:
M32-Tubo de PVC
M20 - Cimento em saco
M22-Gasóleo
M18- Betume a granel
M21-Explosivos
S-Éo índice ponderado da mão-de-obra no Distrito de Lisboa, no período a que respeita a revisão (t) ou no mês da proposta (Novembro de 1999) (0).
3.

## "Cláusula 8 a

(Comunicações)

1. Quaisquer comunicaçães a realizar nos termos do presente Contrato serão efectuadas por escrito e remetidas:
a) Em mão, desde que comprovadas por protocolo;
b) Por telefax, desde que comprovadas por "Recibo de Transmissão Ininterrupta";
c) Por e-mail, desde que com comprovativo do seu recebimento pelo destinatário;
d) Por correio registado com aviso de recepção.
2. Consideram-se como domicilios das Partes as seguintes moradas e postos de recepção de fax, e correio electrónico:
AdC - Águas de Cascais, S.A.

CONSTRUTORES DAS ÁGUAS DA LINHA, ACE
Morada: [•]
A/C: Roberto Duarte Silva
Fax: [•]
Mail [•]
3. Qualquer das Partes poderá alterar a sua morada e demais elementos constantes do número anterior, , desde que dê conhecimento prévio à outra Parte.
4. As comunicações referidas no número um da presente cláusula serão consideradas recebidas:
a) No dia da entrega, se esta for em mão, ou no dia em que o telefax ou email for recebido, se o for durante as horas normais de expediente ou, caso o não seja, no dia útil imediatamente seguinte;
b) $\quad$ Três dias úteis depois de remetidas pelo correio."
2. São alteradas e/ou aditadas as seguintes cláusulas do Anexo I (Condições Gerais para a celebração de Contratos de Empreitada) do Contrato-Quadro:

## "Cláusula 1a

(Objecto)

1. Serão objecto dos Contratos de Empreitada a execução das Obras correspondentes aos montantes anuais e globais nos termos do Plano de Investimentos.
2. Incluem-se na execução das Obras todos os trabalhos preparatórios e todos os trabalhos acessórios necessários à realização, dentro das melhores regras da arte, das Obras, designadamente os relativos:
(a) à montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo as correspondentes) instalações, as redes provisórias de água, de esgotos, de electricudade e dé meios de telecomunicações e as vias internas de circulação;
(b) à manutenção do estaleiro;
```
7 ,0%, %
```

(c) ao desenvolvimento dos planos de segurança e sauide (PSS);
(d) ao Projecto de Sinalização Temporária da via pública;
(e) ao plano de divulgação, identificação e sinalizaçăo das Obras, em conformidade com o estabelecido no REGIS;
(f) à construção de obras de carácter provisório destinadas a proporcionar o acesso ao estaleiro e aos locais de trabalho, a garantir a segurança das pessoas empregadas na obra e do público em geral, a evitar danos nos prédios vizinhos e a satisfazer os regulamentos de segurança e de policia das vias públicas;
(g) ao restabelecimento, por meio de obras provisórias, de todas as servidões e serventias que seja indispensável alterar ou destruir para a execução dos trabalhos objecto de cada um dos Contratos de Empreitada;
(h) ao levantamento, guarda, conservação e reposição de cabos, canalizações e outros elementos encontrados nas escavações para a montagem do estaleiro e cuja existência se encontre assinalada nos documentos que fazem parte integrante dos Contratos de Empreitada ou pudesse verificarse, por simples inspecção do local da obra, à data da assinatura do presente Contrato;
(i) ao transporte e remoção, para fora do local da obra, dos produtos da escavação ou resíduos de limpeza, excepto quando possam ser reaproveitados;
(j) à reconstrução ou reparação dos prejuizos que resultem das demolições a fazer para a execução da obra;
(k) aos trabalhos de escoamento de águas que afectem o estaleiro ou a obra e que se encontrem previstos no Projecto de Execução
(I) à reposição dos locais onde se executaram os trabalhos em conclições de não lesarem legítimos interesses ou direitos de terceiros ou à conservação futura da obra, assegurando o bom aspecto geral e a segurança dos mesmos locais;
(m) à apresentação de Telas Finais em formato digital (AutoCad 2002) com georeferenciação em Datum 73 e 2 cópias em papel;
(n) à realização de ensaios de pressão e estanquidade em condutas de água colectores e caixas de visita
(o) à limpeza e desinfeç̧ão de condutas."

## "Cláusula 2a

(Regime das Empreitadas/Preço/Pagamentos):

1. As Empreitadas serão executadas em regime de Preço Global, com base na Lista de Preços Unitários constante do Anexo IV, num valor total de € 51.161.846,49, a preços de Junho de 2007, (sendo os preços unitários revisíveis referidos no Anexo IV, a preços de Novembro de 1999 o preço que venha a ser fixado para cada um dos Contrato de Empreitada inclui todas as obrigaçôes do ACE assumidas no presente Contrato, e todos os bens necessários para proceder à correcta execução da totalidade dos trabalhos compreendidos no âmbito da Empreitada, e correç̧ão de eventuais defeitos da sua responsabilidade, apenas podendo variar nos termos expressamente previstos no Contrato-Quadro.
2. O ACE será integralmente responsável pelo pagamento de quaisquer taxas e impostos decorrentes das obrigações por si assumidas no Contrato-Quadro
3. Os trabalhos serão medidos mensalmente no local da obra, até ao dia [•] com a assistência do ACE, da Concessionária ou dos seus representantes e, sempre que as entidades financiadoras da Concessionária ("Entidades Financiadoras") o solicitem, do consultor técnico das Entidades Financiadoras ("Consultor Técnico").
4. Se os critérios de medição a adoptar não forem por outra forma acordados, observar-se-ão, para o efeito e pela seguinte ordem de prioridade:
(a) as normas oficiais de medição que se encontrem em vigor;
(b) as normas definidas pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil;
(c) os critérios geralmente utilizados.
5. Feita a medição e resolvidas todas as reservas e reclamações que o ACE possa ter formulado lavrar-se-á auto ("Auto de Medição"), assinado pelos intervenientes, no qual estes poderão exarar tudo o que reputarem conveniente.
6. Lavrado e assinado o Auto de Medição, o ACE apresentará à Concessionária, prazo de 5 (cinco) dias, um pedido de pagamento que especifique o valor dos custos dos trabalhos efectivamente executados no periodo correspondente, calculado com base no Auto de Medição aprovado respeitante às Obras em causa.
7. No prazo de 15 (quinze) dias a contar da recepção do pedido de pagamento do ACE, o representante da Concessionária deverá aprovar ou alterar o mesmo e certificar a quantia devida.
8. Os trabalhos serão pagos no prazo de 30 (trinta) dias a contar da data do Auto de Medição, com base nas quantidades de trabalho efectivamente executadas no período em causa, nos termos que, mais detalhadamente, serão regulamentados nos diversos Contratos de Empreitada."

## "Cláusula 4a

(Custos de construção)

1. Cabe ao ACE elaborar de forma desenvolvida o orçamento para os trabalhos de construção correspondentes a cada Empreitada, facultando esse elemento à Concessionária, para aprovação, tendo em conta, nomeadamente, as exigências e limitações constantes dos documentos aplicáveis à Concessão, os elementos de projecto e a Lista de Preços Unitários, de que tem integral conhecimento.
2. Nos custos de construção referidos na presente cláusula incluem-se todos os trabalhos preparatórios e os trabalhos acessórios necessários à construção e instalação, dentro das melhores regras da arte, das redes e ramais, designadamente os relativos à montagem e desmontagem de estaleiro, placard de identificação da empreitada, apresentação de Telas Finais em formato digital (Auto Cad 2002) com georeferenciação em Datum 73 e 2 cópias em papel, apresentação do projecto de sinalização temporária da via pública, após execução da empreitada, ensaios de pressão e estanqueidade em condutas, colectores e caixas de visita e ainda limpeza e desinfeç̧ão de condutas.
3. $O$ ACE obriga-se ainda a prestar quaisquer esclarecimentos relacionados com os trabalhos de construção que the venham a ser solicitados, quer pela Concessionária quer pela Concedente.
4. O ACE fica vinculado aos valores dos Preços Unitários por si acordados comp Concessionária e que constam do Anexo IV."
5. Em tudo o mais, mantém-se em vigor as regras previstas no contrato - quadro de construção, celebrado em 31 de Outubro de 2000.

## Cláusula $4^{\text {a }}$

Referências e Remissões
Todas as referências e remissões feitas no Contrato-Quadro:
a) Ao Plano de Investimentos consideram-se efectuadas para o Anexo III-B ao presente Aditamento;
b) à Lista de Preços ou ao Apêndice A consideram-se efectuadas para o Anexo III-C ao presente Aditamento.

## Cláusula $5^{\text {a }}$

## Eficácia

O presente Aditamento produz efeitos a partir da data da sua assinatura.

## Cláusula $6^{a}$

## Resolução de Diferendos

Os eventuais conflitos que possam surgir entre as Partes em matéria de aplicação, interpretação ou integração do presente Aditamento serão resolvidas de acordo com os mecanismos de resolução de divergências estabelecidos no Contrato-Quadro.

O presente aditamento é composto por doze (12) páginas e dois (dois) anexos, os quais fazem parte integrante do presente Aditamento.

AdC - Águas de Cascais, S.A. ("AdC"), enquanto Concessionária

ACE "CONSTRUTORES DAS ÁGUAS DA LINHA" ("ACE"), enquanto Empreiteiro



[^0]:    Equiparnento
    Furos de captaçāo
    EE＇s
    ETA＇s
    Reservatónios
    EE＇s（àguas residuais＇）

[^1]:    Condutas
    Água Potável
    Águas Residuais

[^2]:    

