CAMARA MUNICIPAL

## NOTARIADO PRIVATIVO

| $A D C$ |
| :---: |
| $6616 / 15 / E$ |
| $13-04-2015$ |

CERTIFICO que a adjunta fotocópia é constituída por quarenta e quatro folhas por mim numeradas e rubricadas, está conforme o original exarado de folhas cento e vinte a folhas cento e vinte verso, 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:
$-4.1 \ldots . . . . . . . . . \quad 22.00 \mathrm{e}$

- TOTAL ........ $\quad 22,00$ €

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


ESCRITURA DE ADITAMENTO AO CONTRATO DE CONCESSÃO DA EXPLORAÇÃO DO SISTEMA MUNICIPAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS E DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DO CONCELHO DE CASCAIS Cascais, perante mim, Maria Ivone Francisco Texugo Ferreira Marques, Coordenadora do Gabinete de Apoio à Câmara Municipal e Notariado, desempenhando funções notariais, nos termos do número 1 do despacho número 3 , de 3 de janeiro de 2013, e no uso da competência que me confere o artigo $3^{\circ}$ do Código do Notariado, compareceram como outorgantes
------- PRIMEIRO: - MUNICÍPIO DE CASCAIS, titular do cartão de identificação de pessoa coletiva número 505187531, com sede na Praça 5 de Outubro, número nove, em Cascais, representado neste ato pela Vereadora da Câmara Municipal, MARIA CATARINA GOMES MARQUES VIEIRA, casada, titular do cartão de cidadão número 11689035 5ZZ9, válido até 12 de julho de 2016, residente em Cascais, de acordo com o despacho de delegação de competências número 58/2014, de 4 de julho, com poderes para este ato, qualidade e poderes que são do meu conhecimento pessoal, o que certifico. $\qquad$ ------- SEGUNDO: - ADC - ÁGUAS DE CASCAIS, S. A., com sede na Estrada da Malveira da Serra, número 1237, Aldeia de Juso, Cascais, com o capital social de "três milhões e quinhentos mil euros", matriculada sob o número único de matrícula e de pessoa coletiva 505124289, neste ato representada pelo seu bastante procurador PEDRO EMANUEL REIS PERDIGÃO, casado, natural da Venezuela, de nacionalidade portuguesa, titular do cartão de cidadão número ....................ido até 08 de setembro de 2017, residente na $\because \quad 1 \quad$ qualidade e poderes que provou com a procuração outorgada em 18 de março de 2015, devidamente autenticada pelo Advogado Carlos de Jesus Fernandes, conforme registo do ato "on-line" numero


8386L/702, documento que arquivo em meu Cartório. $\qquad$ ------- Verifiquei a identidade do representante da Sociedade pela apresentação do seu documento de identificação.
------ 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 e quarenta e oito, e 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 248, 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 quinze de setembro de dois mil e catorze, devidamente aprovada pela Assembleia Municipal em vinte e nove do mesmo mês, se procede ao quarto aditamento ao Contrato de Concessão da Exploração do Sistema Municipal de Distribuição de Águas e de Drenagem de Águas Residuais do Concelho de Cascais, passando o Plano de Investimento 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 22 ser conteúdo e effitos.

23-

24-

25


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 a folhas cento e vinte verso, do Livro duzentos e cinquenta, do Notário Privativo da Câmara Municipal de Cascais.

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



## Anexo 1

Plano de Investimentos


 $1+2$


| 2031052 |
| :---: |
| 83575 | 5 a1: 96

 | 5 | $\frac{5}{6}$ |
| :---: | :---: |
|  | $\frac{0}{2}$ | 2

2
2

 $-$ $\qquad$童



CASAAIS

5

 A




## Anexo II

Lista de preços unitários

Rede de esgotos pesiduais domésticos - Preços Aprovados Sujeitos a Revisão de Preços

Tabula de Gecos



A/Tubagem



Rede de esgotos residuais domésticos. Preços Aprovados Sujeltos a Revisão de Preços




C Mais valias em ozixas de visita




Rede de esgotos residuais domésticos - Preços Aprovados sufeitos anovisab de Preços


D Diversos

$\qquad$ $-$ -


Rede de esgotos residuais pluviais. Preços aprovados sujeitos a Revisão de Preços

A Tubagem



Rede de esgotos residuals pluviais - Preços aprovados sujâitos a Revistio de Preços
Ars

## 6. Calixas de visita

| $\mathrm{Arl}^{\text {a }}$ | Fornecimento e assentamento de caixas de vistia simples em atos de bstaxo pare golectares phiviais ate DN 500 mm . com profundidade de $1,70 \mathrm{~m}$. com aro em FF tipo Fiexel D400 <br> $81,00 \mathrm{~m}$ <br> entre $1.70 \mathrm{~m}=2.60 \mathrm{~m}$ |
| :---: | :---: |


| $\begin{aligned} & \text { Un } \\ & \text { un } \end{aligned}$ |  |
| :---: | :---: |

$\left.\left.\left.\begin{array}{l} \\ 498.80 \epsilon \\ 190.00 €\end{array}\right] \begin{array}{l} \\ \hline\end{array}\right] 23.98 \epsilon\right]$

| $A{ }^{+1} 2$ | Fornecimento e sssentamento de calxas de visita simples em aros de beta para colectoras pluviais DN 600 mm , com profundidade de 1.10 m . com aro em FF tipo Rexel D400 $01,25 \mathrm{~m}$ <br> entre $1,70 \mathrm{~m}$ e $2,70 \mathrm{~m}$ <br> entre $2.70 \mathrm{~m} \in 3.00 \mathrm{~m}$ <br> entre $3,00 \mathrm{~m} \in 3,50 \mathrm{~m}$ <br> intre $3,50 \mathrm{~m} \in 4.00 \mathrm{~m}$ | Un Un un un un |
| :---: | :---: | :---: |



Ant 3 Fornecimento sassentamento de calxas de visila simples efn bros de betaso para colectores pluvisis, com profurididade de 170 m . com aro em FF tipo Rexel D400 de ON diversos
© 1.50 m
antres 1.70 m \& 2.70 m
entre $2,70 \mathrm{~m}$ e $3,00 \mathrm{~m}$
entre $3,00 \mathrm{~m}=3,50 \mathrm{~m}$
entre $3,50 \mathrm{~m}$ @ 4.00 m
ontre $4,00 \mathrm{~m} \in 4,50 \mathrm{~m}$
ontre $4,50 \mathrm{me}$-5,00 mi

|  |
| :--- | :--- |
|  |
| $u n$ |
| $u n$ |
| $u n$ |
| $u n$ |
| $u n$ |
| $u n$ |
| $u n$ |
| $u n$ |




## C Ligaçōes e ramais

|  | Exacução de ramais pluviais DN 2 En, rom a respectiva |
| :---: | :---: |

un
 339.18 E

| $\mathrm{Ar}^{2} 2$ | Ligaçoss de ramais predias pluvijis a novos colectores | un | 399,04 E | 339.18 ¢ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |



Rede de esgotos residuais pluviais. Preços aprovados sujeitos a Revisão de Preços


## D Pavimentacaio

| At ${ }^{\text {a }}$ | Reposiçago de pavimartos sxistentes para colectores até DN 500 mm | ml | 17.46 ¢ | 14,84€ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Art' 2 | Reposicaso de pavmentos existentes para colectores de DN 600 mm | ml | 20.00 E | 17,00 |
| $A_{1}{ }^{19} 3$ | Reposiçã de pavimentos existentes para colectores de DN 900 mm | mi | 25,00 E | 21.236 |



| - E | OPiversos |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| At ${ }^{\text {a }} 1$ | Beta para racobrimento de colector pluvial | $\mathrm{m}^{3}$ | 136.08 e | 115,65 $\epsilon$ |
| $\mathrm{Art}^{\circ} \mathrm{Z}$ | Caixa de dissipeça de energís, revectida a pedra | vg | 1,250.00 6 | $1062,50 \mathrm{E}$ |
| Arta | Execução de Bocn de 1 obo | Vg | 800.00 E | $880,00 \mathrm{e}$ |
| Antic | Execuçioso de Queda Cuiade | vg | 1.526.72 6 | 1.291,71E |



Rede de abastecimento de águas - Precos Aprovados Sujeitos a Revisão de Preços

| Art $^{*}$ | Doscricano | Unid. | Pr. Unit. | Pr. Unit. Com <br> $15 \%$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |





Sobrescavaçōes em vala
$1,60<4<2.10 \mathrm{~m}$
$2,10 \div \mathrm{H}<2.60 \mathrm{~m}$
$2,60<1<3,00 \mathrm{~m}$
$3,00 \times \mathrm{H}<3,50 \mathrm{~mm}$
$3,50<H<4,00 \mathrm{~m}$
$4,00<\mathrm{H} \times 4,50 \mathrm{~m}$
$4,50<H<5,00 \mathrm{~m}$
$5,00<\mathrm{H}<5.50 \mathrm{~m}$
$5.50<1<6,00 \mathrm{~m}$
$6.00<\mathrm{H} \subset 6.50 \mathrm{~m}$



| $17,46 €$ | $14,84 €$ |
| :--- | :--- |
| $19,96 €$ | $16,96 €$ |
| $24,94 €$ | $21,20 €$ |
| $34,96 €$ | $29,72 €$ |
| $44,89 \epsilon$ | $38,16 €$ |
| $46,14 \epsilon$ | $39,22 €$ |
| $46,14 €$ | $39,22 €$ |
| $52,37 €$ | $44,51 €$ |
| $52,37 €$ | $44,51 \epsilon$ |
| $58,61 €$ | $49,82 €$ |

65,32 $\frac{1}{}$
66,75 \#
.32 6
78.526
79.836

92,21 \&
6
135.296
$00,3 \cdot 6$

95,81 E

197,89€
217,58€
240,96
250.98 e

484,83 6
$\square$
$\square$

Rede de abastecimento de águas - Preços Aprovados Sujeltos a Revisão de Precos




Rede de abasteclmento de águas - Preços Aprovados Sujeitos a Revisão de Preços

| At ${ }^{\text {c }}$ | Descricauo | Unic. | Pr. Unit. | $\begin{aligned} & \text { Pr. Unit. Com } \\ & 15 \% \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Art ${ }^{1} 6$ | Medidores de caudal |  |  |  |
| 6.1 | 050 mm | un | 1479.92 e | 1.257.936 |
| 6 ? | 0100 mm | un | $3.192 .30 ¢$ | 2.713 .46 ¢ |
| 6.3 | 0150 mm | un | 6.983 .176 | $5935,69 €$ |
| 64 | 0200 mm | un | $6300.00 ¢$ | 5355,00 ¢ |
| 6.5 | 0250 mm | un | $7.481 .97 €$ | 6.359 .676 |
| 6.6 | 0300 mm | (14) | 8.978.36 6 | 7631.61 € |


| Art ${ }^{\circ} 7$ | Ramals |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 71 | Ramais ate a propriedade privada ate $5,00 \mathrm{~m}$ | un | 471,63 ¢ | 400.88 ¢ |
| 7.2 | Ramais ate à propriedade privade ate 5,00 a $7,50 \mathrm{~m}$ | 47 | 496.57 € | 422.086 |
| 73 | Ramais ate ao contador com 1 contador | 1 ln | 496.57 E | 422,08€ |
| 7.4 | Ramais ate ao contador com 2 contadores | un | 521.51 e | 443.28 ¢ |
| 1.5 | Remais ate 80 contador com 3 contadores | un | 546.45 E | $464,48 \mathrm{e}$ |
| 76 | Ramais até ao contador com 4 contadores | un | 571,39 ¢ | $185,68 €$ |
| Art ${ }^{\text {a }}$ | Diversos |  |  |  |
| 6.1 | Ligação à linha de açua | un | 823.60 E | 529,986 |
| 8.2 | Marco de incendio | un | 1.683,446 | 1,430,93 E |




Obra 32 . AmpHaçâo ou Remodelação de Condutas Distribuidoras - Preços aprovados sujeitos a revisáo de precos.

$\mathrm{Art}^{h} \mid$ Ofscriçio





 Pr, Unit




Abuxarda) sujeitos a ravisade de precos


Procos de Construção Civil (com base no Reaeryatóno de Murches e Abuxarda) sujaitos a ravisao de procos Art Descricaio
2.1) Fomecumento e aplicaçăo de revestimento em pavimento, paredes e pllares do reservalotio com argamassa estanque tipo "VANDEX BB WHIIE." $6 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} 2$, segundo as instruções do fabricante
2.2 Farnecittento a aplicação de revestimento em lecto e viges do $4 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} 2$. segunde as instruçoes do tabricante.
2.3 Fornectmento e aplicoçảo a duas demasoz cruzados de tinta batuminosa "inertol $F$ " a revestr parede exterior ate $0,20 \mathrm{~m}$ acima do solo, incluindo preparaçao prévia da superficio
2.4 ronecimento e aplicaçåo de revestimento de parede exterior e platibanda do rezervatorio com pintura a binta acrilica "SIKAGUARO 680s BETONCOHOR" a duas demaos a nor a escollier pelo chente, segundo \#istruções do fabricante.
2.5 Cymada de bulăo de enchimento com $1 \%$ de inclinaço para pendente ne cobertura das celulas e para pendente da platibanda
2.6 Camada da betảo de enchumento com Inclinaçảo variável para pendentar ria lajes defurdo das células

3 Revestimento de paredes
31 Interiores
3.2 Execugho de reboco areado fino em paredea interiores, para posteriar pintura a tinta acrilica cor a definir.

Exteriores
3.3.1 Execução de raboco areado tino em paredes exieriores para posterior pintura a tinta acrilica cor a definir
33.2 Reboco com argamassa hudrofuge projectada e tela butilica aratriada elou soldada

## REVESTIMENTO DE TECTOS

4.1 Interiores
1.1.1 Execuçat de reboco areado ino em tectos interiores. para posterior pinture a tinto acrilica.
41.2 Proparação de tectos em betão a vista para postenor pintura a tinta acrilica.
5 REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS
53 Lactatho branco de 0,30 0, 30, assente em pavimento
5.4 Musarco hidraulico para revestimento de escadas de acesso à

Pr. Unit. Com
Unid. $\qquad$
Pr. Unit
$15 \%$






8 COBERTURA E IMPERMEABILIZACOES
8.1 Execuça de impermeabilizaçăo de laju de cobertura con: Aplicaçảo de primário Microsealer-PU com consumo máximo de $250 \mathrm{gr} / \mathrm{m} 2$. Aplicaço de membrana liquida Hyperdesmo Classic. rum consume de $1.7 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} 2$, segulda de selagem com Hyperdesitio $T$, num consumo de $0,125 \mathrm{~kg} / \mathrm{m} 2$.
8.2 Execução de imperrneablização de lajes de cobertura constutida oar feltro betuminosa. com armadsira de fibra de vidro pevestida ern ambas as faces por betume poimero e acabamento a polusherno lipo "POI YpLAB $30^{\prime \prime}$ e fitro betuminoso auto protegidn de $4,0 \mathrm{~K}$

83 Execucta de sistema de isolamento e impermeabilizeçản para coberture da Imperalum, constituide por hetoniha de regularizaçan com pendente e impermsabilizada cotn lmperkot $F$, duaz camadas de tela cruzada Polyplas 30 e polyaster 40 , isolamento térmico Roofmate com 6 cth da Dow e faltro geotextil para receber gravilha média.
Todos os remates de impormeabilizaçao com a ciarabone e tubos de ventilarpac serao definidos pelos instaladores e aprovados pela Flycalizacaa
8.4 Execuğato ds meic fil em argamasasa nos muretes da cobertura, inrmando pendenie, incluindo rede de fibra de vidro, pintura e tudos os trabalhos complementarea.

85 ronecimento e espalnamonto the gravilha de gramulometria média nas coberturas, influtidu eleyação e todos os trabalhos complementares.

9 SERRALHARIAS
9.1 Esciada exterior metalizada por inersăo com pinlura anticorrosiva sobre primário, incluindo guarda corpos. amarraçoses. Ingaçoes, conforme peças deserhadas.
9.2 Tampas motalica na cobertura de cellula, com:
$2.50 \times 1.25$ (emi 3 modulos)
$0.80 \times 0.80$
10 ESTRUTURAS METALLICAS
10.1 Chapa de pavimento matalico perfurada em grelliza de aço tipo Rectangular 3000 metalizada inclundo colocarazo cottes e


10 2 Chisper des pavimento metalico perfurade sin greihe de aco lipo Rectangutar 8000 metalizada nuctuindu colocaçăo. cortes \# fixayoes.
315.116
$i$
10.3 Vigas perfiladas em Fe360 melalizadas por merseso com pintura anticorrosiva sobre primetrio. incluindo colocação. cartes fixações. aparelhos de apoio, chapas, parafusos. buchas quimicas e todo 03 Irahalnos necessarios e acessórios
HEA160
"L" 70×70×7
1JPN160

|ventilac perfurada, separada da la mineral por uma tela de fibra de vidro tipo "microllht
11.2 Guincha. mecanimo e porte roiante com capacidado da elevaçaso minima estatica de 600 kg , de scordo com s pepas desenhaclas.
11.3 Sistoma de ventilação assente, de acorda com u des. 21, Inolundo ventilador "TCET/4-500/h" da "Soler\&Palau" ou squivaltite y fodas as whagenk, acesaorios ef trabalhos necessarios.
114 Atenuadior 3onoro"ATX" da "Acustermia", com caracteristucs nominal P $250+\mathrm{H} />35 \mathrm{di}$ e dimensoxes $0,80 \times 0,90 \times 1.20 \mathrm{~m}$
11.5 Apoios ArifinVibráticos
11.6 Ventiladores a instalar na cobertura da celula.
I: ACESSORIOS E EQUIPAMENTO
:4. Fornecitiento e montagem de lubagem f. acessonos, incluindo todos os demianto3 de lignção
1.1.1 Tubagem Kg dh Pontwa-Mousson of funta automatica em ferro funcilion dưctil.


Unid.

Proços de Construção Civil (oom base no Reservatorio de Murches e Abuxarda) sujeitos a revisuo de praços
 Unid.
un
231.036 355.44 E 611,63 t $810,38 \mathrm{c}$
$1.164,30$
1 202,89 t

Preços de Construção Clviil (com base no Raservaṭório de Murches a Abuxarda) sujeitos a revisão de pracos


|  | de 2 fienges e anel de ancoragem. |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | ON 200 | แ\% | 669.196 | 368.8: 6 |
|  | ON 250 | un | $744.88 \varepsilon$ | 633.15 E |
|  | DN 350 | un | 1.457.31 6 | 1.238 .71 ¢ |
|  | ON 400 | un | 1.749;57 ¢ | 1481.13 t |
|  | - flangeiliso e anel de ancoragem. |  |  |  |
|  | ON $100 \mathrm{E}^{\prime} \mathrm{L}=0.80 \mathrm{~m}(0,50 / 0,30 \mathrm{em} \mathrm{FF}$ OU Aço | un | 252.48 G | 214.616 |
|  | ON 100 CAMARAMUNICIPAL | un | 264.24 E | 224,60 € |
|  | ON 200 边 | un | 407.50 e | 3.46 .38 ¢ |
|  |  | un | 404.206 | 394.65 ¢ |
|  |  | un | 636.46 ¢ | $540,90{ }^{6}$ |
|  | DN 350 ) | un | 880,42 E | $746,36 \in$ |
|  | ON 400 \| |lumel | un | 1173.11 e | 997.18 E |
| 1,1,6 | Redutor sin ferro fundido ductilmargetica S-6. IS |  |  |  |
|  | ON $400 \times 300$ | un | 566.99 e | $2080.94 ¢$ |
|  | ON $350 \times 300$ | un | 566,83 ¢ | 481,816 |
|  | ON $300 \times 250$ | Un | 346,48 ¢ | 294.516 |
|  | ON $300 \times 200$ | (in) | 346.48 E | 294.516 |
|  | DN $250 \times 150$ | un | 193.74 E | 164.68 E |
|  | ON $200 \times 100$ | un | 148,89 㛡 | 126.56 ¢ |
|  | ON $150 \times 50$ | un | 106,62 ce | 90.63 ¢ |
| 14.91 | Ligador um forro findido duetil fangerlige |  |  |  |
|  | ON 100 | un | 68.94 ¢ | 38.60 ¢ |
|  | ON 300 | un | 332,94 e | 283,00 to |
| i 110 | Vąlvila dee seccionarmento tipo eunha. Incluindo volante |  |  |  |
|  | ON 60 | un | 158,64t | 129,74e |
|  | DN 80 | un | 181.07 e | 162,41 |
|  | DN 100 | un | 22.38 ¢ | 168,77¢ |
|  | DN 150 | un | 331.10 E | 281.448 |
| 1.111 | Vatula de seccionamento kipo borboleta |  |  |  |
|  | ON 200 | 13 | 1.423,00 e | 1.213.80 6 |
|  | DN 250 | un | 1,460,13 e | 1.246.24 6 |
|  | ON 300 | 481 | 1.967,31 e | 1.683,76 ¢ |
|  | ON 350 | (in) | 2093.61 ¢ | 1779.57 |
|  | ON 400 | un | 2590.77 ¢ | 2.207 .256 |
| 1112 | Valvuia de seccianamentu tipo borboleta muturada |  |  |  |
|  | ON 250 | un | 4.407.07 ¢ | $3.746 .01 \pm$ |
|  | ON 360 | 4 | 52.25 .820 | 4, 1, 1.9.96 |
|  | ON 400 | un | 8.071, 12 7 | 8. 280.45 ¢ |
| 1.113 | Valvula de retmgăa "pont-3-mmusson patuchek I' |  |  |  |
|  | ION 160 | (4) | $4 \mathrm{tal}, \mathrm{tant}$ | 374.86 |

Preços de Construçăo Civll (com base no Rasxrvatorto de Murches a Abuxards ) sujeitos a revicao de preços





Preços da Construçào Civil (com base no Resurvatório de Murches e Abuxarda ) sujeltos a revisfón de preços



Praços de Construęâo Civil (com base no Resurvatorio de Murches e Abuxarda) sujeltos a revisuo de praços



Preços de Construc̣ào Givil（com basz no Reservatorto de Murchas e Abuxarda ）sujeitos a revisâo de preços






Irabalhos para cumprimento do Regulamento REGis
Arto Execurcäo de fresagem do ostuminoso seguado REGis, neduthe
weovagern en hompaza do paviniendo
Ate 100 m ?
00100 m 2 a 300 m 2
Acimà de 500 m 2


Art" 2 Fornecmento a apllcaço expra de tout-venant com $4 .+5 \mathrm{~m}$ de espessurt bem compardada
 2. 4.45
 in de espessuro, ncitunder ansios de compactaceio do pavimento par cada 100 metros $\qquad$ .... $\qquad$
 - $\quad$ THi
$\int$ Art I Reposição dx camads de dengaste com 0,04 m de espanstra en betão betuminuso com ifferies de basalio. incluinkio ensaios de compactaçto de base do pavimento e ensams de penetração do botuminose per cada 100 mettor

- Ats 101 m 2

De 100 m ㄹ a 500 m 2

- Acclim de $500 \mathrm{~m}^{2}$


 $\qquad$ (H)



## Anexo II

Plano de Investimentos revisto






(Indice de Revisāo de precos - $\mathbf{1 , 3 2 8 \text { , retativamente a preços de 1999) } { } ^ { \text { ( } } \text { ) }}$


| AREA |  | designacaodo | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2044 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2072 | 2023 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\frac{\text { INVESTIMENTO }}{}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 205.543 | 205.543 |  |  |  |
|  | 73 | dos Resuivatorios de Pau Gordo |  |  | 449,409 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50. <br>  |  | C Gomban Reordenamento Geral da Rede dos Reservatorios de Outeiro de |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 207.240 | 267.49 |
| (cu) | 74 | dos Reservatorios de Outciro do Polimga e Caparide. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45180 |  |
|  | 11 | Reordonamento Geral da rede do Revevvatiorio de Paredv Vetho |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 75 | Reordenamento Geral da Rode dos Resurvatoriot do Monhhos de Rana, Paredo Novo e S. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $4 \mathrm{tas.012}$ | 406,0072 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hadr hmeis. | 76 | Ronimoonu de Rana do Reservatório da Biscalise moblitincao do ETA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 374.183 | 334.383 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nosavatio ja | 27 | Rompodelacta da ETA du Rio óa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| amiars | 61 | Novas captaçes |  | 731372 |  |  |  | 218,154 |  | 190.724 | 190.724 | 190.734 | 190.724 | 190.724 | 190.724 | 170.78 | $\frac{150.724}{1.010 \times 18}$ |
| conur.. | 32 | Anspliactao e ruasodelaçao do condutas distributidotas | 682, 195 |  | 304.362 | 430.74 | 1570.483 |  | 190.724 | 190.724 | $\frac{190.924}{4080.080}$ | ${ }^{3} 504.80$ | + 457.459 | 3,35923 | -1/6.926 |  |  |
|  |  | TOTALANUALAA | 1,\%39.392 | 4.861.40s | 2037en |  |  |  |  | , | $\square$ |  |  |  |  |  |  |
| Chinlamana |  |  | $\square$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 268432 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 47856 | 60315 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| vatans | AMORERA <br> REDES DE COLETKRES <br> CABREROEPISAO <br> CABRIRO PISAC <br> Remotivag.a de Colvitorus das <br> VINHAS |  |  |  | 262.870 | 7.7s\% |  |  | 823.409 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 786.010 | 11333: |  |  | 238.114 | 714.347 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 153.743 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| youms |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ${ }^{180.608}$ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 20.802 | 4458516 | 1.1525 |  |  |  |  |  |  |  | + |  | O |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 112.880 |  |  |  |  |  | : | - | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| zoctosninhas |  | Remodelachao de Colectioros DE |  |  |  | 240364 | 2085.258 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 182.211 |  |  |  |  | gas |  | \% |
| Enssoertos |  |  |  |  |  |  |  | 30, ${ }^{5}$ |  | 534.307 |  |  |  |  |  | $\bigcirc$ |  | 2 |
| analiment <br> сагедипе: |  |  |  |  |  |  |  |  | 78.587 |  |  |  |  |  |  | $b$ |  | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 78.327 |  |  |  |  |  | is |  |  |
| Smene | Romodelagao de Eoleckores Dt BHCESSE |  |  |  |  | 967.205 | 520,363 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19.7718 | 97,359 |  | 66.637 |  |  |  |  | 0 |
| moter |  |  |  |  |  |  |  |  | 90. 304 |  |  |  |  |  |  | ma | ${ }^{+\prime}$ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 270.972 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Hitsen |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 161.585 |  |  |  |  |
| andzous |  | GGGETRA do gunche Cotectores DE AGUAS bFsibuals |  | 1404.336 | 35s.013. | 4481.029 | 0.235,636 | 64.300 | 28.003 |  |  |  |  |  |  |  |  |


|  |  |  |  | \％ |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | ， |


|  |  | 需 | $\begin{aligned} & 2 \\ & \frac{3}{2} \end{aligned}$ | $0$ |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \stackrel{\rightharpoonup}{\mathrm{N}} \end{aligned}$ | 碥 |  |  |  |  |  | \％ | 㫛 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\frac{\tilde{n}}{\frac{2}{x}}$ | 容 | 茐 | $\begin{gathered} 2 \\ \hline \end{gathered}$ |  |  | 䇾 |  | 宮 |  | \％ |  |  |  |  |  |  |  |



| AREA | designacaodo INVESTHEATIO |  | 2022 a 2030 |  |  |  | ${ }^{2028}$ | 2029 | 2030 | valores 2009．2030 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 2024 | 2025 |  | 2027 |  |  |  |  |
|  | 73 | Reordenamento Geral da frde |  |  |  |  |  |  |  | 830．A95 |
|  | 74 | $\frac{\text { Gowlag．}}{\text { Reorionamento Goral da Rede }}$ dos Renervatoorios de Otitetro dy polima e Canaride | 169.320 | 225．760 | 267.148 |  |  |  |  | 1．196．57\％ |
|  HA゙Kん | 11 | Reordonamento Gutral da rede to Peservatorio de Parede Volthe |  |  |  |  |  |  |  | 45158 |
|  | 75 | Reordenañenio Góral dá Redé dos Resenvatórios de Mointios de Rana，Parbde Noyo eS． | 564.400 | S61．400 |  |  |  |  |  | 1．938．025 |
| mera | 76 | Reordenabsento Geral da rede do Roservatorio da Biscaia e |  |  |  |  |  |  |  | g |
|  |  | Remabilitrag da ETA |  |  |  |  |  |  |  | 748．367 |
| \％ия | 27 | Mula |  |  |  |  |  |  |  | $\bigcirc$ |
|  | 61 | Novas captacues |  |  |  |  |  |  |  |  |
| thiers | 32 | Ampltaç 30 e renruodelaç ao de | 190.724 | 190．724 | 190.724 | 198.724 | ． 729 | 32 | r2s | 7．188．929 |


| －sisturas |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 248.552 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 57.971 |
| vuthes | RMORES DE COLETORES do cabrelro e pisao |  |  |  |  |  |  |  | 1．304．028 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1．745．798 |
|  | WHas |  |  |  |  |  |  |  |  |
| rocios | Rumedutacao do Colvectores dos |  |  |  |  |  |  |  | 153.743 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 180.608 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 462.802 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 112.880 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yoctosnmmas | Areia Znmbibelre o CringninaRemodelação de Colectores DE cascals |  |  |  |  |  |  |  | 504.904 |
| SSOERCO＇ |  |  |  |  |  |  |  |  | 182.214 |
|  | Remodelocao de Colectores DE SASSOEIROS |  |  |  |  |  |  |  |  |
| צnicarizis | Remodelaçao de Colecioros das IMARIANAS |  |  |  |  |  |  |  | 614，484 |
|  | Remodolaçã de Colectoree DE CAPARIDE |  |  |  |  |  |  |  | 235.581 |
| canparide |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Remodolacao de Colectores DE BICFSSE |  |  |  |  |  |  |  | 1．495．598 |
| Sateive： |  |  |  |  |  |  |  |  | 356．774 |
|  | Romodeticaao de Colectores da PAREDE |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Retoodelaça do Sistema ELEVATÓRIO da PRAIA da parfede |  |  |  |  |  |  |  | 90.304 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 270.91 ？ |
|  | Remo $\operatorname{lin}$ CNAL－PAREDE |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cas | SANEAMERTO Ta BICHO EIGUEIRA do GUIMCHO |  |  |  |  |  |  |  | 161.585 |
|  | AAPLLACAORRemodelacao de | 857.395 | 857.395 | 857.395 | 855.395 | ${ }^{857.395}$ | E57，303 | 357．395 | 23．425．968 |
| avere os |  | ${ }^{557.395}$ | 857.39 | 857．3s |  |  |  |  |  |



$$
2050
$$

$$
\square
$$

$$
\frac{\text { AREA }}{\text { DESGGNACAO DO }} \begin{aligned}
& \text { INVESTMENTO }
\end{aligned}
$$

$$
2009
$$

2012

$$
2013
$$

$5|-136.736|$


P1

$$
\square
$$




$$
2011
$$

ـ




 vathas EMISSARGIO DA RIBEIRA DAS
vochus $\quad \begin{aligned} & \text { EMISSARIO DA RIBEIRA DOS } \\ & \text { EOCHHOS } \\ & \text { EMISSARIO DA ESTRADA DA } \\ & \text { ARELA } \\ & \text { REMODELACAO DO SISTEMA }\end{aligned}$ TOTAL ANUAL ARD
rOYAL ANUAL (AA + ARD)

$$
2012
$$

$$
\pi
$$

$$
T
$$ SANEST PPROLONGAMEMTODO VINHAS

REMODELACAAO DO
EMISSARIO DARIBEIRA DOS
$\begin{array}{r}\text { vocku } \\ \hline\end{array}$
$\square$ MARTA TOTAL. ANUAL ARD



## 1



\section*{| 257.941 |
| :--- |} -

Reservatorio Sup sažaw [__


1.     - ...

$$
0 \quad 371.746] 588.495
$$

$$
1
$$











$$
893.255
$$

$$
\pi
$$





NWES: X - MARM DE NVESTMEN!US


co.cencos caccens 70.c50.003 wrown 10.0 0.,.50


Anexo I
Proposta do ACE
$40:$
Presidente do Conselho de Administrac,ão da Águals de Coscats; $\xi_{1} A$.
Estrada da Malvorn da Serfa, $123 /$
Aldera de Jus?
$2750-836$ Càscats

Hres, 7 de Agosto de 2014
Reft: 14C078-P1/CS

Assunro: Plano de Investimentos

Ferm.os Sentiores,

Na sequència da voss solkitacâd e atentos à instruçảo de suspentán do Plano de Invegtmentry por parte da vosiss Consedente, a qual representa graves consequencias econmmicas para este ACE, apresentámos a 31 de Março de 2014 ( $140043 \mathrm{PJ}^{\prime} \mathrm{CS}$ ) uma proposta de redução de custos das muretadas a qual năo vero a ter acelitaçăo.

Mantendo se, desce entöo, a situac;ado de suspensio do Plano de Investimentns, com o agravamento das referdas Consequênias econoinucas, vem este ACE fazer um novo estorço tinancerro de aproximaçáo às vossas pretensòss atraves da apresentação de uma nova proposta de redução de preccos e de revisảo dos Contratos Quadro sob os quais detém thularidade (principais pontos etn anexo),

Esta e uma proposta que engloba um esforgo muite signfirativo por parte deste ACE pois implera uma forte refliçāo dds indryens comerciats praticarlas, ent conjunto com a reducão do volunte de obra a realizar, Desta forma, esperamos it de enrontro tes vossas prucipdis expectativas.

Recordamos anda que, apesar de nảo aprovaçao do Plano de [nvestimentos para 2014, este ACE tem-s: mantudo
 manutersảu de uma estiutura de meios signfilutiva sem, no entanto, apresentaretn um volume fe obra que permita robrir os custros fixas devados inerentes do disponibilizaçãn e afectaçäo desses mesmos melos.


```
                        Tel. 21 L.4 7220 - Fav 2144472 24
        Contnburte: 505 245 2.4.1 C. C.C de Coscals regiaton* 200t70312.2
```



Caso os principos apresentados em anexo venham a ter a vossa concordancta manifestamos, terde ia, wa a nosse disponibulitade para o subsequente trabalhu de desenvolvimento das necessárias adaptaçaes contratuals.

Sem qutro assunto de momento.

Melhores cumpnrmentos,

Pedro Julio

## 1. Àmbito

CAMARA MUNICJPAL

 revisiveis praticados nos empreitadas contratadas para a execuçáo do plano de mvestimentos da Acth m Águas de Cascals, S.A. (AdC).

A redução de preços vigorará a partur di data da sua aprovaçák pela AdC.
O valor da lista de preços untúrios refenda no ancxo 11 , anquadrar-se-á no novo plano de investumentos apresentadu no athexo I.

## 2. Volume de obra

O volume médo annal de empretradas à executar, a preços de Junio de 2007, para o perioco de 2014 a 2019, seró he 4,745,0266.

O novo plano ria investimentos a vigorar, parn a ser o nwpa conatante do Anexo If eque prevê um mestimento total nos anos de 2014 a 2030 , de 51,161.846e,

## 3. Regime de trabalhos

Os traballeus das ampreifadds serõo exceukadus em regine de preço globai, com base, na lista de preços unitáios, contante do Anexo II da presente proposta,

Todos os rabalhos resultantes dn plano de investimentos serzo executados pelo ACE.
 apiqueth, os respectivos preços unitarios.

## 4. Revisão de preços

O valor das tmpretadas de ambos os conturas do ACE estai sujeito a revisäo de precas, com base nos tarmos definidos ne clausita $4^{\text {a }}$ तo Anexo XVII - Cortrato Qradro de Etmureitada com o ACE.

Anero: Plano de investimentos Revisto

Anpxo It - Lista de Preços Unirition

