

## TRABALHOS COMPLEMENTARES

### EMPREITADA PARA INSTALAÇÃO DE “COBERTURAS EM PRFV PARA DOIS TANQUES DE EQUALIZAÇÃO DA ETAR DE ALCANENA E SISTEMA DE EXTRAÇÃO E TRATAMENTO DE GASES”

Entre:

**AQUANENA - Empresa Municipal de Águas e Saneamento de Alcanena, E.M., S.A.**, com o NIF 515 194 212, com sede na Rua 25 de Abril – Mercado Municipal de Alcanena António Galveias Dias 2380-042 Alcanena, representada por três membros do Conselho de Administração composto por Nuno Miguel Costa Silva, Presidente do Conselho de Administração, por Alexandre Hilário Afonso Gameiro Pires, Vogal do Conselho de Administração e por Isabel Maria Aparício Gonçalves Pires, Vogal do Conselho de Administração, qualidade e poderes que podem ser verificados por consulta online da Certidão Permanente do Registo Comercial com o código de acesso [REDACTED], adiante designado por Primeira Outorgante ou AQUANENA.

E

**Poluic – Tratamento de Águas e Efluentes Industriais, Lda.**, com o NIF 501 351 434, com sede na Rua dos Bragas nº 208 – 2º s6, 4050 – 122 Porto, representada neste ato por José Joaquim Loureiro Pereira da Silva portador do C.C. [REDACTED], na qualidade de representante legal da sociedade com poderes para o ato conforme documento junto ao processo adiante designado por Segunda Outorgante ou Empreiteiro.

Acordam os outorgantes na celebração do presente documento que procede à formalização dos termos e condições a que deve obedecer a execução dos trabalhos complementares:

#### Artigo1.º

##### Objeto

1. Os presentes trabalhos complementares da empreitada, têm por objeto a execução de duas treliças de suporte à cobertura de PRFV de um dos tanques.

2. Os trabalhos complementares da empreitada desenrolar-se-ão de harmonia com o projeto patenteado no concurso, nos termos e condições constantes da proposta e obedecerão ao prescrito no caderno de encargos e nas diferentes peças que integram o processo de concurso, bem como ao definido no contrato e no presente documento, nomeadamente o mapa de quantidades em anexo.

#### **Artigo 2.º**

##### **Prazo de execução dos trabalhos complementares**

O prazo de execução dos trabalhos complementares é o definido para a presente empreitada, conforme art. 2º do contrato outorgado e respetivo aditamento ao mesmo.

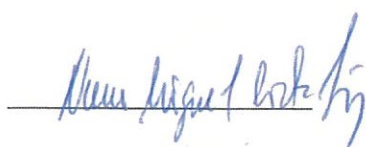
#### **Artigo 3.º**

##### **Preço e condições de pagamento**

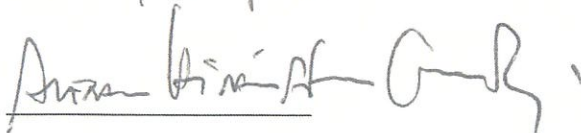
1. Os presentes trabalhos complementares têm o valor global de **€ 107.776,81 (cento e sete mil, setecentos e setenta e seis euros e oitenta e um cêntimos)**, ao qual acrescerá IVA à taxa legal em vigor.
2. A AQUANENA pagará ao empreiteiro, nos termos do nº 3 do art. 378º do CCP, o valor total de **€ 53.888,40 (cinquenta e três mil, oitocentos e oitenta e oito euros e quarenta cêntimos)**, ao qual acrescerá IVA à taxa legal em vigor, valor que corresponde a metade do valor dos trabalhos complementares.
3. Ao valor referido no nº 1 acresce o IVA à taxa legal em vigor.
4. O pagamento será efetuado pela AQUANENA no prazo de 30 (trinta) dias a contar da data da receção das faturas correspondentes.
5. As faturas devem discriminar o auto a que se reportam e o número do contrato, o qual será indicado pela AQUANENA, sob pena da sua devolução.
6. Em caso de discordância por parte da AQUANENA quanto aos valores indicados nas faturas, deve esta comunicar à Segunda Outorgante, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando esta obrigada a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
7. As faturas poderão revestir a forma eletrónica, caso em que deverão ser remetidas à AQUANENA através de transmissão eletrónica de dados para o endereço [geral@aquanena.pt](mailto:geral@aquanena.pt).

Celebrado em Alcanena, no dia 09 de Fevereiro de 2023, feito em dois exemplares, sendo um para a AQUANENA - Empresa Municipal de Águas e Saneamento de Alcanena, E.M., S.A. e outro para a Poluic – Tratamento de Águas e Efluentes Industriais, Lda. qualquer valendo como original.

Pela Primeira Outorgante

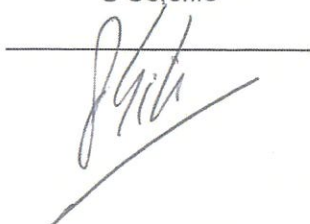


Isabel Maria Apolonia Gonçalves Res.



Pela Segunda Outorgante

**POLUIC, LDA.**  
O Gerente



*Res*  
*h*  
*guit*

ANEXO  
MAPA DE QUANTIDADES DOS TRABALHOS COMPLEMENTARES

| Item      | Descrição dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN.   | Quant.   | Preço Unitário | TOTAL        | PN/PC | Observações                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |                | 107 776,81 € |       |                                                          |
| 3         | COBERTURA DOS 2 TANQUES DE 1º ESTÁGIO                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |                |              |       |                                                          |
| 3.1       | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |                |              |       |                                                          |
| 3.1.2     | Estrutura metálica para apoio da Cobertura em PRFV                                                                                                                                                                                                                                               |       |          |                |              |       |                                                          |
| 3.1.2.1   | Fornecimento e execução de estrutura metálica com perfis laminados em aço S275JR em elementos de estrutura, incluindo tratamento e pintura anti-corrosiva, parafusos de ligação, soldaduras, fixações, instalação, apoio topográfico se necessário e todos os materiais e trabalhos necessários. |       |          |                |              |       |                                                          |
| 3.1.2.1.1 | HEA 320                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 1 327,36 | 8,82 €         | 11 707,32 €  | PC    | Na LPU está em falta 1,10m x 4un de HEA 320 e 2 treliças |
| 3.1.2.1.2 | SHS 200x6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 5 412,96 | 8,82 €         | 47 742,31 €  | PC    | Na LPU estão em falta 2 treliças                         |
| 3.1.2.1.3 | SHS 120X4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 1 827,00 | 7,78 €         | 14 214,06 €  | PC    | Na LPU estão em falta 2 treliças                         |
| 3.1.2.1.4 | SHS 150X4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 832,60   | 7,78 €         | 6 477,63 €   | PC    | Na LPU estão em falta 2 treliças                         |
| 3.1.2.1.5 | UPN 240                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 305,44   | 7,78 €         | 2 376,32 €   | PC    | Na LPU estão em falta 2 treliças                         |
| 3.1.2.1.6 | CHS 114.3x6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 2 620,80 | 7,78 €         | 20 389,82 €  | PC    | Na LPU estão em falta 2 treliças                         |
| 3.1.2.1.7 | Chapa 25m                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kg    | 7,20     | 7,78 €         | 56,02 €      | PC    |                                                          |
| 3.1.2.1.8 | Chapa 20m                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kg    | 423,41   | 7,78 €         | 3 294,13 €   | PC    |                                                          |
| 3.1.2.1.9 | Chapa 5m                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 6,89     | 7,78 €         | 53,60 €      | PC    |                                                          |
| 3.1.2.2   | Fornecimento e execução da ligação da estrutura de betão, conforme desenho de pormenor, com pernos M24 em aço inox 316.                                                                                                                                                                          | kg/un | 32,00    | 45,80 €        | 1 465,60 €   | PC    | Na LPU estão em falta 2 treliças                         |
|           | Chapa 15m                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    |          |                |              |       |                                                          |
|           | Chapa 10m                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kg    |          |                |              |       |                                                          |
|           | Chapa 8m                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    |          |                |              |       |                                                          |
|           | UPN 80                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    |          |                |              |       |                                                          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |                | 107 776,81 € |       |                                                          |