

Aviso	ACORES-12-2023-02,
Código da Operação	ACORES-06-2012-FEDER-000037
Data de Aprovação	03-07-2023

Eixo Prioritário	6. Ambiente e Eficiência dos Recursos
Prioridade de Investimento	6.2 Investimento no setor da água para satisfazer os requisitos do acervo da União em matéria de ambiente e para satisfazer as necessidades de investimento que excedam esses requisitos, identificadas pelos Estados-Membros
Objetivo Específico	6.2.1 Otimizar e gerir de modo eficiente os recursos hídricos numa ótica de utilização, proteção e valorização garantindo a melhoria da qualidade das massas de águas e otimização e gestão eficiente dos recursos e infraestruturas existentes, garantindo a qualidade do serviço prestado às populações e a sustentabilidade dos sistemas, no âmbito do ciclo urbano da água
Tipologia da operação	Sistemas públicos de captação, de transporte e de distribuição e armazenagem de água para abastecimento (incluindo o controlo e a redução de perdas).
Fundo	FEDER

DECISÃO FAVORÁVEL DE FINANCIAMENTO

- 1. Designação da operação:** Fornecimento e montagem de bombas elétricas para as estações elevatórias do Município de Velas
- 2. Designação do beneficiário:** Câmara Municipal de Velas
- 3. Caracterização da operação:**

Esta operação visa a aquisição e montagem de 8 grupos multicelulares de eixo vertical e potência nominal (Pn) de 37 kW e aquisição e montagem de 5 grupos multicelulares de eixo vertical e potência nominal (Pn) de 45 kW, para substituição dos existentes nas Estações Elevatórias da Fajã do Ouvidor, da Abelheira, do Norte Grande, de Santo António e do Furo da Fajã de S. Amaro, através da aquisição e substituição das ligações existentes em ferro fundido e aço galvanizado na admissão e compressão das bombas por acessórios em inox 316; e através de aquisição de acessórios e substituição das tubagens existentes em ferro fundido e aço galvanizado na admissão e compressão das bombas por tubagens em polietileno de alta densidade (PEAD).

A substituição dos atuais grupos de bombagem de eixo horizontal por modelos multicelulares de eixo vertical dado o seu alto desempenho e melhor consumo de energia prevendo-se uma redução de 15%, vai reforçar a capacidade do sistema, com um menor consumo de energia, controlar a capacidade de ocorrer os picos de consumo do Verão mantendo algum nível e dar resposta a situações de avaria ou rotura grave sem perturbar significativamente o abastecimento da população. Tendo em conta o levantamento da situação atual do conjunto do sistema de abastecimento de água os objetivos fundamentais definidos para esta área estratégica são sucintamente os seguintes:

-Garantir a qualidade do abastecimento de água ao domicílio em todas as Freguesias do Concelho, este objetivo tem vindo a ser atingido com a conclusão do sistema dos diversos projetos na área do abastecimento de água.

-Aumentar a disponibilidade de caudais para abastecimento, sobretudo nos períodos mais críticos do ano, de modo a evitar situações de rotura do abastecimento, nomeadamente através da criação de circuitos e fontes de abastecimento alternativos aos já existentes;

-Racionalizar todo o sistema de modo a economizar nos custos base nomeadamente, diminuindo os consumos de eletricidade e diminuindo os desperdícios e fugas no sistema, e disponibilizar melhor qualidade da água para consumo. Deste modo o objetivo com a aquisição de bombas elétricas para as estações elevatórias do Município de Velas, é a melhoria global da eficiência dos sistemas, a diminuição dos custos através da poupança de energia e a melhoria do serviço prestado, e disponibilizar melhor qualidade da água para consumo.

4. Calendário da Operação:

Data de início (física) <input style="width: 150px;" type="text" value="2023-06-20"/>	Data de Conclusão (física) <input style="width: 150px;" type="text" value="2023-11-20"/>
Data de início (financeira) <input style="width: 150px;" type="text" value="2023-06-20"/>	Data de Conclusão (financeira) <input style="width: 150px;" type="text" value="2023-11-30"/>

5. Montantes da Decisão de Financiamento:

5.1 Custo Total	506.069,94
5.2 Custo não Elegível	69.802,75
5.3 Custo Elegível não Comparticipado	0,00
5.4 Custo Elegível	436.267,19
5.5 Montante de Decisão	436.267,19
5.6 Taxa de cofinanciamento	85%
5.7 Participação (FEDER)	370.827,11
5.8 Participação do beneficiário no custo elegível	65.440,08
5.9 Receitas Líquidas atualizadas	0,00

6. Quadro de elegibilidade das despesas, por componente/contrato (Euro):

Despesas Elegíveis	436.267,19
Componente 5.0 – Equipamento	436.267,19
Procedimento de Fornecimento e montagem de bombas elétricas para as estações elevatórias do Município de Velas	436.267,19
Despesas Não Elegíveis	69.802,75
Componente 5.0 – Equipamento	69.802,75
Procedimento de Fornecimento e montagem de bombas elétricas para as estações elevatórias do Município de Velas	69.802,75
Despesas Elegíveis Não Comparticipadas	0,00
Total	506.069,94

A despesa não elegível da Componente 5.0 – Equipamento

O valor de 69.802,75€ é relativo ao IVA dedutível, pelo que o mesmo será recuperável.

7. Componentes de Investimento (Euro):

Componentes	Custo Total Elegível/Montante de Decisão	Custo Elegível não Comparticipado	Custo não elegível	Custo Total
Componente 5.0 - Equipamento	436.267,19	0,00	69.802,75	506.069,94
Total	436.267,19	0,00	69.802,75	506.069,94

8. Plano Anual de Investimento por componente (Euro):

Componentes	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
1.0 - Terrenos/Expropriações							
2.0 - Projeto Técnico							
2.1 - Estudos							
3.0 - Fiscalização							
3.1 - Revisões de Preços de Fiscalização							
4.0 - Construção							
4.1 - Revisões de Preços de Construção							
5.0 - Equipamento						506.069,94	506.069,94
6.0 - Outras Aquisições de bens e serviços							
7.0 - Outras Despesas							
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506.069,94	506.069,94

9. Plano Financeiro Anual e Fontes de financiamento comunitário e nacional (Euro):

Fontes de Financiamento		2015	2016	2017	2018	2019	Total
(1) Contribuição FEDER						370 827,11	370 827,11
(2) Contrapartida Nacional	Financiamento Público					135 242,83	65 440,08
	ORAA						
	- Cap. 50º						
	- Outras fontes						
	AL					135 242,83	65 440,08
	EP						
	OUTROS						
	Financiamento Privado						
	Total Público + Privado					135 242,83	135 242,83
	(3) Custo total elegível (1) + (2)						506 069,94
(4) Custo não elegível							
CUSTO TOTAL (3) + (4)						506 069,94	506 069,94

10. Resultados:

Indicador de realização

A população servida pelas melhorias do sistema de abastecimento de águas desta intervenção, perfaz um total de 5000 pessoas do concelho de Velas.

Indicador de resultado

Constante do Relatório Anual da Qualidade da Água para Consumo Humano da ERSARA de 2022 a qualidade da água e dos resultados das análises efetuadas como se pode inferir pelos documentos anexos a qualidade da água é excelente tendo atingido em 2021 o valor global de 99,6% tendo sido executadas 100% das análises previstas e verificando-se que ainda que nos últimos anos o valor se situa acima dos 99%.

O Gestor do PO Açores 2020,