

Comprovativo da Candidatura LISBOA-03-1203-FEDER-000012**Identificação****Concurso**

Código	LISBOA-03-2017-27
Designação	Eficiência Energética nas Infraestruturas Públicas da Administração Local
Programa Operacional	Programa Operacional Regional de Lisboa
Eixo Prioritário	Apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono em todos os setores
Objetivo Temático	Apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono em todos os setores
Prioridade de Investimento	A concessão de apoio à eficiência energética, à gestão inteligente da energia e à utilização das energias renováveis nas infraestruturas públicas, nomeadamente nos edifícios públicos, e no setor da habitação;
Plano Estratégico	

Identificação da Operação

Código Universal	LISBOA-03-1203-FEDER-000012
Estado	Submetida
Data Estado	29-12-2017
Designação da Operação	Implementação de Medidas de Eficiência Energética e Utilização das Energias Renováveis - JI José Martins
Descrição da Operação	

O presente projecto de candidatura no âmbito do aviso LISBOA-03-2017-27 tem previsto as operações a), b) e d) inseridas no artigo nº 36 do Regulamento Especifico do Domínio da Sustentabilidade e Eficiência no usos dos recursos (RE SEUR).

No que diz respeito à alinea a) do artigo 36 do (RE SEUR) o projecto prevê intervenções que visam o melhoramento da eficiência energética do edifício com a substituição da iluminação existente por iluminação a led de ultima tecnologia com um potencial de redução energética anual no consumo em cerca de 31%. Também está prevista a instalação de um sistema de climatização mais eficiente (Bomba de Calor) que se estima proporcionar uma redução energética anual no consumo em cerca de 8% e a instalação de uma sistema de AQS com recurso a painéis solares com uma previsão na redução no consumo global em cerca de 3%.

No que concerne à alinea b) do artigo 36 do (RE SEUR) o projecto prevê intervenções de promoção das energias renováveis no edifício com a instalação de uma Unidade de Auto-Consumo com recurso a Painéis Fotovoltaicos que se estima proporcionar uma redução energética anual no consumo em cerca de 17%.

O Projecto também contempla as operações previstas na alinea d) do artigo 36 do (RE SEUR), na medida em que foi levada a cabo antes da presente candidatura uma análise energética necessária ao diagnóstico " Ex-ante" e complementar ao Certificado Energético Existente de modo apresentar as medidas de melhoria necessárias para que o projecto possa subir dois níveis na classe energética. No pós projecto também está prevista a realização de uma análise energética final de modo a verificar se as medidas incluídas no projecto conseguiram atingir a meta proposta de subida de duas classes energéticas no certificado energético " Ex-post" e também a redução nos consumos em pelo menos 30% face aos consumos ocorridos no pré-projeto.

Objectivos da Operação

Com a presente candidatura o Município de Oeiras tem dois objectivos macro atingir até 2020 :

- Aumentar a eficiência energética através da substituição de equipamentos com reduzido desempenho energético por equipamentos mais eficientes;
- Utilização das energias renováveis para a produção de energia primária possibilitando o auto consumo da mesma.

Neste contexto ao nível da Eficácia da Operação na presente candidatura a Autarquia espera reduzir em pelo menos 57% o consumo de energia primária.

No que diz respeito à Adequação à Estratégia do programa tem previsto reduzir em pelo menos 59% nas emissões anuais de CO2. Pretende alcançar uma Racionalidade Económica elevada, ou seja, menor €/TEP (6.000€).

No final da operação o presente projecto tem de pelo menos alcançar com as medidas de melhoria propostas a subida de 2 níveis de desempenho energético no certificado energético do edifício, obtendo a classificação energética B e também a redução nos consumos em pelo menos 30% face aos consumos ocorridos no pré-projeto.

Resumo

A presente projeto visa complementar todo o trabalho que o Município de Oeiras tem vindo a desenvolver para mitigar a problemática dos consumos energéticos nos seus edifícios e ao mesmos tempo contribuir para os objetivos da Estratégia "Europa 2020" na dimensão "Clima e Energia" para o aumento da eficiência energética, a redução das emissões de gases com efeito estufa e maior utilização das energias renováveis no consumo final.

Descrição do Estado Atual dos Trabalhos

A Câmara Municipal de Oeiras tem no seu histórico 7 anos de implementação de acções concretas que visam a promoção da Eficiência Energética, o aumento do uso das Energias Renováveis e a redução das emissões de gases com efeito de estufa através do Plano de Acção "Energia Sustentável Para Oeiras". Além deste Plano o Município conta ainda com uma serie de instrumentos de gestão do território, tais como o Plano Estratégico de Restauro e Requalificação das principais linhas de água do concelho de Oeiras (2016), o Plano director municipal (2015), o Plano da Água (2003) e o Plano da Vegetação (2003). É importante destacar que em 2016 o Presidente da Câmara Municipal de Oeiras mandatado pela Assembleia Municipal aceitou o desafio do Secretariado do Pacto de Autarcas para aumentar o grau de compromisso do município na redução das emissões GEE até 2030 e tendo como meta 30%. De modo a ir ao encontro com o compromisso descrito acima a Autarquia pôs em execução o presente projecto com a implementação de medidas que visem o aumento da Eficiência Energética nas escolas do concelho e a promoção das energias renováveis para a produção de energia primária. No actual contexto já foram realizados todos os diagnósticos energéticos de modo a que a presente candidatura possa com as medidas identificadas de redução de consumos atingir os requisitos mínimos para a elegibilidade do projecto.

Diagnóstico da realidade visada com a implementação do projeto

No contexto actual foi realizada uma auditoria energética ao edifício do Jardim de Infância José Martins para servir de base para os trabalhos da presente candidatura. Neste diagnóstico verificou-se que a instalação consome anualmente um total de 25 492,00 kWh de energia eléctrica, correspondendo a 5,48 tep, o que em termos de emissões equivalentes de CO2 para a atmosfera, equivale a cerca de 11,98 tonCO2 e no consumo de Gás um total de 5 117,61 kWh, correspondendo a 0,44 tep e à emissão de 1,18 tonCO2eq para a atmosfera. Destaca-se como principal consumidor de energia do edifício a iluminação com cerca de 40% do consumo global. As medidas propostas no relatório energético tais como substituição do sistema de iluminação existente por iluminação LED, instalação de um sistema solar térmico para águas quentes sanitária, instalação de um sistema fotovoltaico para autoconsumo e a instalação de uma Bomba calor têm um potencial de redução energética anual cerca de 57% face os equipamentos existentes. O edifício possui actualmente um certificado energético classe D e com a implementação de medidas de eficiência energética prevê-se que obtenha uma classificação energética no final do projecto de B e também a redução nos consumos em pelo menos 30% face aos consumos ocorridos no pré-projeto.

Caracterização

Calendarização Prevista

Data prevista de Início	15-10-2018
Data prevista de Conclusão	14-09-2020

Localizações

NUTS II	NUTS III	Concelho	Freguesia	Percentagem
Área Metropolitana de Lisboa	Área Metropolitana de Lisboa	Oeiras		100,00%

Natureza do Investimento

Código	2
Designação	Equipamento/material
Com utilização económica	Não

Classificação Económica

CAE	Designação	Percentagem
43210	Instalação eléctrica	36,76%
43222	Instalação de climatização	63,24%

Medidas de publicidade

Designação	Serão adotadas as medidas de publicidade especificamente previstas nos regulamentos aplicáveis.
------------	---

Identificação do Responsável Técnico da Operação

Nome do responsável	Marco Octávio Pinto Teixeira
Cargo do responsável	Técnico Superior
Serviço/Departamento	Divisão de Equipamentos Municipais
Telefone do responsável	214 408 317
Telemóvel do responsável	961961896
Email do responsável	marco.teixeira@cm-oeiras.pt
Email alternativo	

Articulação com outras operações ou programas

No âmbito do QREN	Não
Continuação	
Complementar	
No âmbito do Portugal 2020	Não
Continuação	
Complementar	

FSE / FEDER

No âmbito de outros Programas Nacionais ou Comunitários

Não

Continuação

Complementar

Beneficiários

Beneficiário	NIF	Percentagem	Principal
MUNICIPIO DE OEIRAS	500745943	100,00%	Sim

Caracterização do Financiamento

Forma de Financiamento

Subvenção Reembolsável ou Subvenção Não reembolsável

Financiamento da Operação

Custo Total (1)	22 182,94 €
Invest. Não Elegível (2)	0,00 €
Invest. Elegível Não Comparticipado (3)	0,00 €
Investimento Elegível (4=1-2-3)	22 182,94 €
Operação Geradora de Receitas	Não
Custo Total Atualizado (5)	
Receitas Líquidas Atualizadas (6)	
Despesas Elegíveis (7=5-6)	
Défice de Financiamento (8a=7/5)	
Taxa Forfetária (8b)	
Montante Máximo Elegível (9=4x8)	22 182,94 €
Elegível Não Comparticipado Receitas (10=4-9)	0,00 €
Total Elegível Não Comparticipado (11=10+3)	0,00 €
Taxa de Cofinanciamento	50,00%
Contribuição FEDER/FC Total	11 091,47 €
Financiamento Privado	0,00 €

Financiamento Público Nacional 11 091,47 €

Fontes de Contrapartida Privada

Capitais Próprios	0,00 €
Capital	0,00 €
Prestações Suplementares de Capital	0,00 €
Auto Financiamento	0,00 €
Capitais Alheios	0,00 €
Financiamento Instituições de Crédito	0,00 €
Empréstimos por Obrigações	0,00 €
Suprimentos Consolidados	0,00 €
Outras Dívidas a Sócios/Acionistas	0,00 €
Fornecedores de Investimentos	0,00 €
Locação Financeira	0,00 €
Financiamento das Empresas	0,00 €

Fontes de Contrapartida Pública Nacional

Orçamento de Estado	0,00 €
Capítulo 50	0,00 €
Capítulo 3	0,00 €
Outras Fontes	0,00 €
Autarquia Local	11 091,47 €
Empresas Públicas	0,00 €
Orçamento Regional	0,00 €
Outras	0,00 €

Para operações com Contrapartida pública/OE

Código Orçamento de Investimento
 Desig. do Projeto em Orçamento de Invest.
 Ministério
 Serviço

Empréstimo BEI

Recurso Empréstimo BEI

Não

Recurso Empréstimo BEI Código

Recurso Empréstimo BEI Montante

Recurso Empréstimo BEI Data

Caracterização do Plano de Investimento

Componentes

Componente	Designação	Beneficiário	Inv Elegível	Inv Nao Elegível	Inv Elegível Nao Participado	Custo Total
7	Estudos, Pareceres, Projetos e Consultoria	500745943	2 097,00€	0,00€	0,00€	2 097,00€
22	Equipamento Básico	500745943	20 085,94€	0,00€	0,00€	20 085,94€
			22 182,94€	0,00€	0,00€	22182,94

Repartição Anual do Investimento por Fonte de Financiamento

Ano	FEDER/FC	Orçamento de Estado	Autarquia Local	Empresas Públicas	Orçamento Regional	Outros	Despesa Pública	Privado	Elegível	Não Participado	Não Elegível	Custo. Total
2014	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2015	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2016	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2017	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2018	1 606,77€	0,00€	1 606,77€	0,00€	0,00€	0,00€	3 213,54€	0,00€	3 213,54€	0,00€	0,00€	3 213,54€
2019	6 589,78€	0,00€	6 589,78€	0,00€	0,00€	0,00€	13 179,56€	0,00€	13 179,56€	0,00€	0,00€	13 179,56€
2020	2 894,92€	0,00€	2 894,92€	0,00€	0,00€	0,00€	5 789,84€	0,00€	5 789,84€	0,00€	0,00€	5 789,84€
2021	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2022	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2023	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
Total	11 091,47€	0,00€	11 091,47€	0,00€	0,00€	0,00€	22 182,94€	0,00€	22 182,94€	0,00€	0,00€	22 182,94€

Repartição Anual do Investimento Privado por Fonte de Financiamento

Ano	Capital	Prestações Suplementares	Autofinanciamento	Instituições de Crédito	Empréstimos por Obrigações	Suprimentos Consolidados	Outras Dívidas	Fornecedores	Locação Financeira	Empresas	Custo Total Privado
2014	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2015	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2016	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2017	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2018	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2019	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2020	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2021	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2022	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2023	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
Total	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€

Indicadores

Código	Indicador	Tipo	Unidade	Meta	Valor Referência	Ano Alvo	Observações
O.04.03.02.C	Redução anual do consumo de energia primária nos edifícios públicos	Realização	KWh/ano	39637,00	0,00	2020	
R.04.03.04.P	Consumo de energia final nos edifícios da administração local após intervenção	Resultado	kWh/ano	29211,00	68848,00	2020	"A redução nos consumos teve como cenário base os consumos energéticos pré-projeto retirados da auditoria energética, uma vez que estão mais próximos da realidade atual do que o CE existente. "

Informação Complementar

Nome da Informação Complementar	Valor
	Reembolsável

Documentos

Tipo	Nome	Data	Utilizador
Comprovativo	10_Declaração Legitimidade_JI José Martins.pdf	19/12/2017 17:11	500745943
Documentos justificativos	5 - Enquadramento Critérios seleção_JI_José Martins.pdf	27/12/2017 09:58	500745943
Memoria Descritiva	4_Memória descritiva-JI JOSÉ MARTINS.pdf	27/12/2017 14:57	500745943
Comprovativo	16_JI_José Martins.zip	22/12/2017 12:06	500745943
Comprovativo	18_Declaração aprovação requisitos_calendário_orçamentos e soluções.pdf	20/12/2017 10:21	500745943
Documentos justificativos	22_Caderno de Encargos Auditorias Pré-Projeto.zip	22/12/2017 10:24	500745943
Documentos justificativos	14_Plano Comunicação_2016_af.pdf	20/12/2017 10:20	500745943
Despesas a realizar	19_JI José Martins.zip	20/12/2017 10:22	500745943
Comprovativo	11_Check-List_Regras Ambientais.doc	19/12/2017 17:12	500745943
Comprovativo	12_Anexo VI_Check-list_Igualdade de Oportunidades.docx	20/12/2017 15:11	500745943
Declaração de Compromisso	15_Declaração de compromisso em como não tem salários em atraso.pdf	19/12/2017 17:09	500745943
Comprovativo	Comprovativo da Candidatura LISBOA-03-1203-FEDER-000012.pdf	29/12/2017 12:56	
Documentos justificativos	Ponto 13 -Ind e fund Indicadores.pdf	27/12/2017 09:58	500745943
Documentos justificativos	20_Declaração IVA AT.PDF	20/12/2017 10:21	500745943
Comprovativo	2- Declarações AT e Seg Social.zip	19/12/2017 14:45	500745943
Documentos justificativos	9_JI José Martins.pdf	19/12/2017 17:11	500745943
Propriedade	7_JI José Martins.zip	19/12/2017 17:09	500745943
Estudo de Viabilidade	17_Anexo_V_EE_Ferramenta_AL_JI_José Martins.xlsx	27/12/2017 09:59	500745943
Documentos justificativos	23_Calendario Realização_JI-jose-martins.pdf	20/12/2017 15:12	500745943
Declaração de Compromisso	1_Declaração Compromisso Beneficiário.pdf	19/12/2017 14:45	500745943
Despesas a realizar	19_JI José Martins-Iluminação.zip	20/12/2017 10:23	500745943
Orçamento equipa técnica	22_Desp Ponto 5.1.1 d_JI_José Martins.zip	22/12/2017 12:07	500745943
Propriedade	8_PL_JIJoseMartins.pdf	19/12/2017 17:10	500745943

Termos e Condições de Submissão de candidatura

1. ter conhecimento das normas regionais, nacionais e comunitárias que regulam o acesso aos apoios no âmbito dos FEEL e assegurar o seu cumprimento;
2. não deter nem ter detido mais de 50% do capital de uma empresa, por si, pelo seu cônjuge não separado de pessoas e bens ou pelos seus ascendentes ou descendentes até ao 1º grau, bem como por aquele que consigo viva em união de facto, que não apresente situação regularizada em matéria de reposições no âmbito de financiamentos dos FEEL;
3. que se encontra legalmente constituído e pode desenvolver a sua atividade no território abrangido por este Programa Operacional ou Programa de Desenvolvimento Rural e respetiva tipologia de operação e investimento;
4. que autoriza a consulta à sua situação tributária e contributiva perante a Fazenda Pública e Segurança Social, de modo a ser confirmado que tem a sua situação regularizada;
5. que tem a sua situação regularizada em matéria de reposições no âmbito dos financiamentos do FEDER, FSE, Fundo de Coesão, FEADER (agricultura) e FEAMP (pescas);
6. que se encontra certificado nas áreas de formação abrangidos pela candidatura ou que irá contratar, para o efeito, entidade(s) formadora(s) certificada(s), nos casos aplicáveis;
7. que não está impedido de recorrer ao financiamento do FEDER, FSE, Fundo de Coesão, FEADER (agricultura) e FEAMP, nos termos do artigoº 14º do Decreto-Lei nº 159/2014 de 27 de outubro;
8. que não apresentou a mesma candidatura a outra autoridade de gestão, no âmbito da qual ainda esteja a decorrer o processo de decisão ou em que a decisão sobre o pedido de financiamento tenha sido favorável;
9. que assegura o cumprimento da programação temporal e física da operação;
10. que assegura a disponibilidade orçamental em níveis adequados à execução da operação, de acordo com a programação;
11. que possui ou tem capacidade para assegurar, até à aprovação da candidatura, os meios técnicos, físicos e os recursos humanos necessários ao desenvolvimento da operação;
12. que a entidade dispõe de contabilidade organizada em conformidade com as regras internacionais de contabilidade, quando aplicável;
13. que o beneficiário adota comportamentos que respeitam os princípios da transparência, da concorrência e da boa gestão dos dinheiros públicos;
14. que o beneficiário não tem salários em atraso;
15. que são verdadeiras as informações constantes desta candidatura e não é omitida qualquer informação solicitada.

Resumo dos Dados:

Nome Beneficiário	MUNICIPIO DE OEIRAS	NIF	500745943
Submetido por	SILVIA ISABELA JESUS ALMEIDA BREU	NIF	196866316
Data de Submissão	29-12-2017	12:56:11	