

FICHA DESCRIPTIVA DE LA OPERACIÓN

CONVOCATORIA DE MANIFESTACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERÉS PARA POTENCIALES BENEFICIARIOS DE AYUDA EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO GALICIA 2014-2020 PARA EL AÑO 2019

Objetivo Temático	04 – Favorecer la transición a una economía baja en carbono en todos los sectores.	
Prioridad de Inversión	04.03 – Apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas.	
Objetivo Específico	04.03.01 – Mejorar la eficiencia energética y reducción de emisiones de CO2 en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos.	
Actuación CPSO	4.3.1.2 - Actuaciones de reforma de elementos constructivos para la mejora de la eficiencia energética en edificios de enseñanza infantil, primaria, secundaria y formación profesional.	
Campo de Intervención	014 Renovación de la eficiencia energética de los inmuebles existentes, proyectos de demostración y medidas de apoyo.	
Línea de actuación	42 - MEDIDAS DESTINADAS AL AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA AUTONÓMICA EN EL MARCO DEL PLAN DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA 2015-2020. Educación.	
Proyecto contable XUMCO	2016.00137- 2017.00023	
Título de la operación	REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEIP DE PALMEIRA EN RIBEIRA	
Persona/s de contacto Teléfono/Extensión	María Jesús López López / Roberto Santaballa Álvarez 981 544451 / 981 544410	
Plan/Estrategia en el que se enmarca (página y epígrafe)	Plan de Dotación de Infraestructuras Educativas. Actualización del Anexo I: Página 4	<input checked="" type="checkbox"/> Aprobado. Fecha: 17-01-2019 <input checked="" type="checkbox"/> Pendiente de aprobación: Fecha prevista, 1 ^{er} semestre 2020



	<p>Documentos relacionados:</p> <p>Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en el Sector Público Autonómico de Galicia 2015-2020. Páginas 107-109.</p>	
<p>Descripción detallada de la operación</p>	<p>PARTE I: EFICIENCIA ENERGÉTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aislamiento térmico en fachada mediante aislamiento exterior continuo tipo SATE • Sustitución de ventanas, por carpintería de aluminio con rotura de puente térmico y vidrio doble bajo emisivo, incluso persiana de aluminio con aislante en el interior y caja de persiana. • Sustitución de luminarias por equipos de alta eficiencia energética. <p>Todas estas medidas combinadas suponen un ahorro energético anual del 39,60% en consumo de energía primaria y del 41,90% en emisiones de CO2.</p> <p>PARTE II: OTRAS ACTUACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de falsos techos con un sistema registrable de paneles con propiedades acústicas en aulas • Reparación y pintado de paramentos interiores, colores a determinar por la DF en base al estudio cromático elaborado por el colegio de arquitectos de Galicia (COAG). • Solados, pinturas e acabados • P.A. para elemento de identidad corporativa, según propuesta ganadora del concurso convocado al efecto por el COAG. 	
<p>Criterios básicos que justifiquen la priorización de la operación (CPSO)</p>	<p>CP001 - Actuaciones de reforma de elementos constructivos para la mejora de la eficiencia energética en edificios de enseñanza infantil, primaria, secundaria y formación profesional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actuaciones que suponen un mayor ahorro energético, mejora de la eficiencia energética y ahorro en el consumo final de la energía. 	



	•Se tendrán en cuenta aspectos relacionados con la gestión inteligente del medio ambiente, la energía y los recursos.													
Municipio/s donde se ejecutará la operación	RIBEIRA	Código Postal	15960											
Beneficiario/a/s	Secretaría Xeral Técnica. Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional. Xunta de Galicia													
Importe estimado de la operación	Coste total de la operación: 634.507,93€ Plan financiero: <table border="1" data-bbox="595 560 1603 652"> <thead> <tr> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>634.507,93 €</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Coste total subvencionable: 332.528,88 € <ul style="list-style-type: none"> • Ayuda FEDER (80%): 266.023,10 € • Contrapartida (20%): 66.505,78 € Coste no subvencionable : 301.979,05 € <ul style="list-style-type: none"> • Tasa dirección de obra: 17.626,44 € <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Fondos Propios <input checked="" type="checkbox"/> Fondos Propios <input type="checkbox"/> Financiación Privada </div>				2020	2021	2022	2023	2024	634.507,93 €				
2020	2021	2022	2023	2024										
634.507,93 €														
Forma de gestión de la operación	<input checked="" type="checkbox"/> Actuación directa de la Administración mediante contratación pública <input type="checkbox"/> Instrumento financiero <input type="checkbox"/> Gastos de personal													
Fecha de inicio de la operación <i>(fecha de contabilización del documento A de gasto (día/mes/año) ó, en su defecto, fecha prevista)</i>	11 de noviembre 2019	Fecha prevista de finalización de la operación <i>(fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 RDC)</i>	31 de Mayo de 2021											
Proyectos que integran la operación <i>(en su caso, indicar previsión de</i>	1. Contrato de servicio de redacción de proyecto técnico para rehabilitación energética del CEIP DE PALMEIRA EN RIBEIRA. FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.													



<i>distribución por anualidades)</i>	<p>2. Contrato de obras para rehabilitación energética del CEIP DE PALMEIRA EN RIBEIRA COFINANCIADO FEDER SEGÚN EL SIGUIENTE DESGLOSE:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA</th> <th style="text-align: left;">APLICACIÓN</th> <th style="text-align: left;">PROYECTO</th> <th style="text-align: right;">FINANCIACIÓN SUSCEPTIBLE FEDER</th> <th style="text-align: right;">IMPORTE OUTRAS INTERVENCIÓN</th> <th style="text-align: right;">IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>2016 00137</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CEIP DE PALMEIRA</td> <td>RIBEIRA</td> <td>10.10.422A.622.1</td> <td>2017.00023</td> <td style="text-align: right;">332.528,88 €</td> <td style="text-align: right;">301.979,05 €</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">634.507,93 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. Contrato de servicio de coordinación de seguridad y salud. FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.</p> <p>4. Contratos de servicio de dirección de obras. FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.</p>	ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACIÓN	PROYECTO	FINANCIACIÓN SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OUTRAS INTERVENCIÓN	IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN			2016 00137				CEIP DE PALMEIRA	RIBEIRA	10.10.422A.622.1	2017.00023	332.528,88 €	301.979,05 €						634.507,93 €
ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACIÓN	PROYECTO	FINANCIACIÓN SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OUTRAS INTERVENCIÓN	IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN																				
		2016 00137																							
CEIP DE PALMEIRA	RIBEIRA	10.10.422A.622.1	2017.00023	332.528,88 €	301.979,05 €																				
					634.507,93 €																				
Indicador/es de resultado	<p>Código-denominación: R04X3: Consumo final de energía en edificios y viviendas públicas (Ktep): El indicador se define como consumo final de energía (electricidad y gas natural) en los edificios de la administración pública autonómica. Este indicador pretende medir, dentro del objetivo temático 4 (Economía baja en carbono), en que medida se alcanza el objetivo de aumentar el ahorro energético y la eficiencia energética.</p>																								
Indicador/es de productividad	<p>Código-denominación: C032 Eficiencia Energética: Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos (Kwh/año) C034 Reducción de gases de efecto invernadero (GEI): Reducción anual estimada de los gases de efecto invernadero (Tn equivalente de CO2/año)</p> <p>Método de cálculo: Según los valores obtenidos del cálculo de las certificaciones energéticas actual y final del edificio, una vez realizadas las obras de rehabilitación, y conforme al programa informático CEXV2.3 autorizado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y Ministerio de Fomento.</p> <p>Valor estimado asociado a la operación:</p>																								



Edificio principal: $CO34=(53,10-30,86)\times 1.810/1000= 40,25 \text{ Tn.CO2/año}$ $CO32=(239,60-144,79)\times 1.810= 171.606,10 \text{ kwh/año}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">Superficie habitable</th> <th colspan="2">ESTADO INICIAL</th> <th colspan="2">ESTADO FINAL</th> <th colspan="2">INDICADORES FEDER</th> </tr> <tr> <th>Emisiones CO2 kg/co2/m2 año</th> <th>Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año</th> <th>Emisiones CO2 kg/co2/m2 año</th> <th>Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año</th> <th>C034 Emisiones CO2 (Tn.CO2/ año)</th> <th>C032 Energía Primaria No Renovable Kwh/ año)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Concello</td> <td>Centro</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ribeira</td> <td>CEIP DE PALMEIRA</td> <td>1810</td> <td>53,1</td> <td>239,6</td> <td>30,86</td> <td>144,79</td> <td>40,25</td> <td>171.606,10</td> </tr> </tbody> </table>			Superficie habitable	ESTADO INICIAL		ESTADO FINAL		INDICADORES FEDER		Emisiones CO2 kg/co2/m2 año	Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año	Emisiones CO2 kg/co2/m2 año	Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año	C034 Emisiones CO2 (Tn.CO2/ año)	C032 Energía Primaria No Renovable Kwh/ año)	Concello	Centro								Ribeira	CEIP DE PALMEIRA	1810	53,1	239,6	30,86	144,79	40,25	171.606,10
					Superficie habitable	ESTADO INICIAL		ESTADO FINAL		INDICADORES FEDER																								
		Emisiones CO2 kg/co2/m2 año	Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año	Emisiones CO2 kg/co2/m2 año		Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año	C034 Emisiones CO2 (Tn.CO2/ año)	C032 Energía Primaria No Renovable Kwh/ año)																										
Concello	Centro																																	
Ribeira	CEIP DE PALMEIRA	1810	53,1	239,6	30,86	144,79	40,25	171.606,10																										
Observaciones																																		
Fecha	Noviembre de 2019																																	
Firma y sello de la persona titular de la unidad administrativa responsable de la ejecución de la operación	El secretario general técnico, Jesús Oitavén Barcala																																	

