

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 2018

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 publicos.	
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 del parque inmobiliario existente con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo.	
Línea de actuación	43 - 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	
Título de la operación	REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CPI TERRAS DE MASIDE	
Persona/s de contacto Teléfono/Extensión	María Jesús López López / Roberto Santaballa Álvarez 981 544451 / 981 544410	
Plan/Estrategia en el que se enmarca <i>(página y epígrafe)</i>	Plan de Dotación de Infraestructuras Educativas. Actualización Plan de Dotación de Infraestructuras Educativas. Anexo I: Actuaciones de rehabilitación energética 2016-2019. Páginas 52,53	<input checked="" type="checkbox"/> Aprobado. Fecha: 14.04.2016 <input type="checkbox"/> Pendiente de aprobación. Fecha prevista:



	<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>RIS3 Galicia. Estrategia Inteligente de especialización. Reto 1. Página 70. Plan de Dotación de Infraestructuras Educativas. Epígrafe I.3. Página 14.</p>	
<p>Descripción detallada de la operación</p>	<p>PARTE I: EFICIENCIA ENERGÉTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aislamiento inyectado en la cámara • Aislamiento en el bajo cubierta • Sustitución de carpintería exterior • Instalación de luminarias LED <p>Todas estas medidas combinadas suponen un ahorro energético anual del 21,22% en consumo de energía primaria y del 22,55 % en emisiones de CO2.</p> <p>PARTE II: OTRAS ACTUACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pinturas • Colocación de elementos de identidad corporativa • Falsos techos • Reformas varias en instalaciones 	



Criterios básicos que justifiquen la priorización de la operación (CPSO)	CP001 - Actuaciones de reforma de elementos constructivos para la mejora de la eficiencia energética en edificios de enseñanza infantil, primaria, secundaria y formación profesional <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	Maside	Código Postal	32.570											
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: 500.000,00 € Plan financiero: <table border="1" data-bbox="600 817 1603 911"> <thead> <tr> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500.000,00 €</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Coste total subvencionable: 360.347,21 € <ul style="list-style-type: none"> • Ayuda FEDER (80%): 288.277,77 € • Contrapartida (20%): 72.069,44 € Coste no subvencionable : 139.652,79 € <ul style="list-style-type: none"> • Tasa dirección de obra: 13.889,85 € <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>				2019	2020	2021	2022	2023	500.000,00 €				
2019	2020	2021	2022	2023										
500.000,00 €														
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</i>	13 de diciembre 2018	Fecha prevista de finalización de la operación <i>(fecha prevista de</i>	30 Junio 2020											



<i>documento A de gasto (día/mes/año) ó, en su defecto, fecha prevista)</i>	<i>operación finalizada según art. 2.14 RDC)</i>																								
<p>Proyectos que integran la operación <i>(en su caso, indicar previsión de distribución por anualidades)</i></p>	<p>1. Contrato de servicio de redacción de proyecto técnico de la Obra de Rehabilitación Enerxética del CPI Terras de Maside FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.</p> <p>2. Contrato de obras para rehabilitación energética de la Obra de Rehabilitación COFINANCIADO FEDER SEGÚN EL SIGUIENTE DESGLOSE:</p> <table border="1" data-bbox="645 592 1962 721"> <thead> <tr> <th>ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGETICA</th> <th>APLICACION</th> <th>PROYECTO</th> <th>FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER</th> <th>IMPORTE OUTRAS INTERVENCIONS</th> <th>IMPORTE TOTAL ACTUACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CPI TERRAS DE MASIDE</td> <td>10.10.422A.622.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>MASIDE</td> <td>10.10.422M.622.1</td> <td>2016 00137</td> <td>360.347,21 €</td> <td>139.652,79 €</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>500.000,00 €</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 ENERGETICA	APLICACION	PROYECTO	FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OUTRAS INTERVENCIONS	IMPORTE TOTAL ACTUACION	CPI TERRAS DE MASIDE	10.10.422A.622.1						MASIDE	10.10.422M.622.1	2016 00137	360.347,21 €	139.652,79 €						500.000,00 €
ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGETICA	APLICACION	PROYECTO	FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OUTRAS INTERVENCIONS	IMPORTE TOTAL ACTUACION																				
CPI TERRAS DE MASIDE	10.10.422A.622.1																								
	MASIDE	10.10.422M.622.1	2016 00137	360.347,21 €	139.652,79 €																				
					500.000,00 €																				
<p>Indicador/es de resultado</p>	<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 o objetivo de aumentar el ahorro energético y la eficiencia energética.</p>																								
<p>Indicador/es de productividad</p>	<p>Código-denominación: C032 Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos. C034 Reducción anual estimada de gases de efecto invernadero (GEI).</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 C3x autorizado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y Ministerio de Fomento.							
	Valor estimado asociado a la operación: $CO_{34} = (57,20 - 44,30) \times 1.858,00 / 1000 = 23,97 \text{ Tn.CO}_2/\text{año}$ $CO_{32} = (237,00 - 186,70) \times 1.858,00 = 93.457,40 \text{ kwh/año}$							
			ESTADO INICIAL		ESTADO FINAL		INDICADORES FEDER	
Concello	Centro	Superficie habitable	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)	CO32 Energía Primaria No Renovable (Kwh/ año)
Maside	CPI TERRAS DE MASIDE	1858	57,2	237	44,3	186,7	23,97	93.457,40
Observaciones								
Fecha	28 de diciembre de 2018							
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							

