

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 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 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 CEIP AREALONGA DE VILAGARCÍA DE AROUSA (Pontevedra)
Persona/s de contacto Teléfono/Extensión	María Jesús López López / Roberto Santaballa Álvarez 981 544451 / 981 544410



<p>Plan/Estrategia en el que se enmarca <i>(página y epígrafe)</i></p>	<p>Plan de Dotación de Infraestructuras Educativas. Páginas 44-45. Actualización Plan de Dotación de Infraestructuras Educativas. Anexo I: Actuaciones de rehabilitación energética 2016-2019. Página 56. Documentos relacionados: Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en el Sector Público Autonómico de Galicia 2015-2020. Páginas 107-109. RIS3 Galicia. Estrategia Inteligente de especialización. Reto 1. Página 70. Plan de Dotación de Infraestructuras Educativas. Epígrafe I.3. Página 14.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Aprobado. Fecha: 14.04.2016 <input type="checkbox"/> Pendiente de aprobación. Fecha prevista:</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 la inyección en la cámara existente de perlas expandidas de EPS. - Aislamiento en el bajocubierta mediante lana de roca. - Substitución de ventanas, por carpintería de aluminio con rotura de puente térmico y vidrio doble bajo emisivo, incluso persiana de aluminio con aislante intermedio y caja de persiana. - Substitución de luminarias por equipos de alta eficiencia energética. <p>Todas estas medidas combinadas suponen un ahorro energético anual del 18,41% y un 17,62% de reducción en las emisiones de CO2</p> <p>PARTE II: OTRAS ACTUACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Substitución de mamparas por tabiquería de pladur para diferentes estancias. - Otras mejoras en revestimientos y carpintería interiores (sustitución de puertas), instalaciones de fontanería y calefacción, albañilería, incluso pulido de suelo de terrazo. - 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). - P.A. para elemento de identidad corporativa, según concurso convocado al efecto por el COAG. 	



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	VILAGARCÍA DE AROUSA	Código Postal	36600										
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: 616.710,25 € Plan financiero: <table border="1" data-bbox="551 751 1597 847"> <thead> <tr> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>616.710,25 €</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Coste total subvencionable: 449.769,77 € <ul style="list-style-type: none"> • Ayuda FEDER (80%): 359.815,82 € • Contrapartida (20%): 89.953,95 € Coste no subvencionable : 166.940,48 € <ul style="list-style-type: none"> • Tasa dirección de obra: 17.132,03 € + otras mejoras funcionales: 149.808,45 € <input checked="" type="checkbox"/> Fondos Propios <input checked="" type="checkbox"/> Fondos Propios <input type="checkbox"/> Financiación Privada			2019	2020	2021	2022	2023	616.710,25 €				
2019	2020	2021	2022	2023									
616.710,25 €													
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>	21 de Noviembre 2018	Fecha prevista de finalización de la operación <i>(fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 RDC)</i>	31 Diciembre 2019										



<p>documento A de gasto (día/mes/año) ó, en su defecto, fecha prevista)</p>																					
<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 para rehabilitación energética del CEIP AREALONGA (Vilagarcía de Arousa). FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.</p> <p>2. Contrato de obras para rehabilitación energética del CEIP AREALONGA (Vilagarcía de Arousa). COFINANCIADO FEDER SEGÚN EL SIGUIENTE DESGLOSE:</p> <table border="1" data-bbox="548 646 1787 810"> <thead> <tr> <th>ACTUACIÓN EFICIENCIA ENERXÉTICA 2019</th> <th>APLICACIÓN</th> <th>PROXECTO</th> <th>POSIBLE ELIXIBLE</th> <th>POSIBLE FEDER</th> <th>IMPORTE OUTRAS INTERVENCIÓN</th> <th>IMPORTE TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Rehabilitación CEIP Arealonga. Vilagarcía de Arousa</td> <td>422A.622.1</td> <td>2016.00137</td> <td>449.769,77 €</td> <td>359.815,82 €</td> <td></td> <td>616.710,25 €</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2017.00023</td> <td></td> <td></td> <td>166.940,48 €</td> <td></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>	ACTUACIÓN EFICIENCIA ENERXÉTICA 2019	APLICACIÓN	PROXECTO	POSIBLE ELIXIBLE	POSIBLE FEDER	IMPORTE OUTRAS INTERVENCIÓN	IMPORTE TOTAL	Rehabilitación CEIP Arealonga. Vilagarcía de Arousa	422A.622.1	2016.00137	449.769,77 €	359.815,82 €		616.710,25 €		2017.00023			166.940,48 €	
ACTUACIÓN EFICIENCIA ENERXÉTICA 2019	APLICACIÓN	PROXECTO	POSIBLE ELIXIBLE	POSIBLE FEDER	IMPORTE OUTRAS INTERVENCIÓN	IMPORTE TOTAL															
Rehabilitación CEIP Arealonga. Vilagarcía de Arousa	422A.622.1	2016.00137	449.769,77 €	359.815,82 €		616.710,25 €															
		2017.00023			166.940,48 €																
<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>																				



Indicador/es de productividad	Código-denominación: C032 Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos. C034 Reducción anual estimada de gases de efecto invernadero (GEI).																																	
	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: Edificio principal: $CO34=(49,9-41,11) \times 2424,16 / 1000 = 21,31 \text{ Tn.CO2/año}$ $CO32=(205,50-167,66) \times 2424,16 = 91.730,21 \text{ kwh/año}$ <table border="1" data-bbox="537 638 1993 813"> <thead> <tr> <th colspan="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>Concello</th> <th>Centro</th> <th>Emissiones CO2 kg/co2/m2 año</th> <th>Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año</th> <th>Emissiones CO2 kg/co2/m2 año</th> <th>Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año</th> <th>C034 Emissiones CO2 (Tn.CO2/ año)</th> <th>CO32 Energía Primaria No Renovable Kwh/ año)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vilagarcía de Arousa</td> <td>CEIP Arealonga. Edificio principal</td> <td>2.424,16</td> <td>49,9</td> <td>205,50</td> <td>41,11</td> <td>167,66</td> <td>21,31</td> <td>91.730,21</td> </tr> </tbody> </table>											Superficie habitable	ESTADO INICIAL		ESTADO FINAL		INDICADORES FEDER		Concello	Centro	Emissiones CO2 kg/co2/m2 año	Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año	Emissiones CO2 kg/co2/m2 año	Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año	C034 Emissiones CO2 (Tn.CO2/ año)	CO32 Energía Primaria No Renovable Kwh/ año)	Vilagarcía de Arousa	CEIP Arealonga. Edificio principal	2.424,16	49,9	205,50	41,11	167,66	21,31
		Superficie habitable	ESTADO INICIAL		ESTADO FINAL		INDICADORES FEDER																											
Concello	Centro		Emissiones CO2 kg/co2/m2 año	Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año	Emissiones CO2 kg/co2/m2 año	Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año	C034 Emissiones CO2 (Tn.CO2/ año)	CO32 Energía Primaria No Renovable Kwh/ año)																										
Vilagarcía de Arousa	CEIP Arealonga. Edificio principal	2.424,16	49,9	205,50	41,11	167,66	21,31	91.730,21																										
Observaciones	De carácter urgente, por la necesidad licitar la obra mediante expediente anticipado de gasto con cargo a los presupuestos 2019, a efectos de iniciar la obra en junio de 2019 y disponer de las instalaciones terminadas en el inicio del curso 2019-2020. Actuación prevista en presupuestos de la Comunidad Autónoma 2019. Código proyecto contable 2016 00137.																																	
Fecha	26 de noviembre 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																																	

