

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 2020

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	2019.00064	
Título de la operación	REHABILITACIÓN INTEGRAL DO CEIP XULIO CAMBA. VILANOVA DE AROUSA	
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. Páginas 76 e 81	<input type="checkbox"/> Aprobado. Fecha: 17-01-2019 <input checked="" type="checkbox"/> Pendiente de aprobación: Fecha prevista, 2 ^{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"> • Sustitución de puertas y ventanas por carpintería de aluminio con rotura de puente térmica y vidrio doble bajo emisivo, incluso persiana de aluminio con aislante en el interior y caja de persiana y capialzados en ventanas. • Sustitución de luminarias por equipos de alta eficiencia energética LED • Nueva cubierta en el edificio de infantil con panel sándwich de chapa de acero con relleno de espuma de poliuretano. • Colocación de aislamiento en el bajo cubierta, con paneles de lana de roca de 100 mm. • Inyección de perlas expandidas EPS en la cámara de aire • Nueva caldera de gasóleo de condensación en el edificio de primaria <p>Todas estas medidas combinadas suponen un ahorro energético anual en el edificio de primaria del 41,2 % en consumo de energía primaria y del 42,1 % en emisiones de CO2. En el edificio de infantil estas medidas suponen un ahorro energético anual en el edificio de infantil del 22,8% en consumo de energía primaria y del 21,7% en emisiones de CO2.</p> <p>PARTE II: OTRAS ACTUACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trabajos previos y demoliciones • SATE en zonas con elementos estructurales en fachada • Falsos techos y albañilería • Pinturas y decoración • Reformas en instalaciones 	
<p>Criterios básicos que justifiquen la priorización de la</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>	



operación (CPSO)	<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	Vilanova de Arousa	Código Postal	36.620											
Beneficiario/a/s	Secretaría Xeral Técnica. Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional. Xunta de Galicia													
Importe estimado de la operación	<p>Coste total de la operación: 859.678,08 €</p> <p>Plan financiero:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>759.678,08 €</td> <td>100.000,00 €</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Coste total subvencionable: 431.819,32 €</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ayuda FEDER (80%): 345.455,46 € • Contrapartida (20%): 86.363,86 € <p>Coste no subvencionable: 427.858,76 €</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasa dirección de obra: 23.881,61 € <p> <input checked="" type="checkbox"/> Fondos Propios <input checked="" type="checkbox"/> Fondos Propios <input type="checkbox"/> Financiación Privada </p>				2020	2021	2022	2023	2024	759.678,08 €	100.000,00 €			
2020	2021	2022	2023	2024										
759.678,08 €	100.000,00 €													
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 documento A de gasto (día/mes/año) ó, en su defecto, fecha prevista)</i>	2 de marzo 2020	Fecha prevista de finalización de la operación <i>(fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 RDC)</i>	31 de diciembre de 2021											



Proyectos que integran la operación <i>(en su caso, indicar previsión de distribución por anualidades)</i>	1. Contrato de servicio de redacción de proyecto técnico para Rehabilitación integral del CEIP Xulio Camba. FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS. 2. Contrato de obras para Rehabilitación integral del CEIP Xulio Camba. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="font-size: small;">ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA</th> <th style="font-size: small;">APLICACION</th> <th style="font-size: small;">PROYECTO</th> <th style="font-size: small;">FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER</th> <th style="font-size: small;">IMPORTE OTRAS INTERVENCIONS</th> <th style="font-size: small;">IMPORTE TOTAL ACTUACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">CEIP Xulio Camba</td> <td style="font-size: x-small;">Vilanova de Arousa</td> <td style="font-size: x-small;">10.10.422A.622.1</td> <td style="font-size: x-small;">2019.00064</td> <td style="font-size: x-small;">431.819,32 €</td> <td style="font-size: x-small;">427.858,76 €</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="font-size: x-small;">859.678,08 €</td> <td style="font-size: x-small;">859.678,08 €</td> </tr> </tbody> </table> 3. Contrato de servicio de coordinación de seguridad y salud. FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS. 4. Contratos de servicio de dirección de obras. FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.	ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACION	PROYECTO	FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OTRAS INTERVENCIONS	IMPORTE TOTAL ACTUACION	CEIP Xulio Camba	Vilanova de Arousa	10.10.422A.622.1	2019.00064	431.819,32 €	427.858,76 €					859.678,08 €	859.678,08 €
ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACION	PROYECTO	FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OTRAS INTERVENCIONS	IMPORTE TOTAL ACTUACION														
CEIP Xulio Camba	Vilanova de Arousa	10.10.422A.622.1	2019.00064	431.819,32 €	427.858,76 €														
				859.678,08 €	859.678,08 €														
Indicador/es de resultado	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.																		
Indicador/es de productividad	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) 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.

Valor estimado asociado a la operación:

Concello	Centro	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)	CO32 Energía Primaria No Renovable Kwh/ año)
Vilanova de Arousa	CEIP XULIO CAMBA. EDIFICIO PRIMARIA	1.144,30	53,50	214,10	31,00	126,00	25,75	100.812,83
	CEIP XULIO CAMBA. EDIFICIO INFANTIL	934,68	46,20	232,30	36,20	179,30	9,35	49.538,04
							35,10	150.350,87

Observaciones

Firma electrónica de la persona titular de la unidad administrativa responsable de la ejecución de la operación

El secretario general técnico,

 Jesús Oitavén Barcala

