

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 NO CPI JULIA BECERRA MALVAR	
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 17, 21 y 22	<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"> • Aislamiento exterior continuo tipo SATE • 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 • Colocación de aislamiento en el bajo cubierta • Conexión del edificio de infantil a la caldera de biomasa <p>Todas estas medidas combinadas supoñen un aforro enerxético anual no edificio 1 do 39,1 % en consumo de enerxía primaria e do 39,00 % en emisións de CO2; no edificio 2 supoñen un aforro enerxético do 42,0% en consumo de enerxía primaria e do 42,5 % en emisións de CO2; no edificio 3 supoñen aforro do 75,8 % en consumo de enerxía primaria e do 75,2 % en emisións de CO2.</p> <p>PARTE II: OTRAS ACTUACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demoliciones • Cimentación y estructuras • Particiones • Revestimientos • Cubiertas • Instalaciones • Gestión de residuos, seguridad y salud 	
<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 enerxía. <ul style="list-style-type: none"> •Se tendrán en cuenta aspectos relacionados con la gestión inteligente del medio ambiente, la enerxía y los recursos. 													
Municipio/s donde se ejecutará la operación	Ribadumia	Código Postal	36.635											
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: 916.601,12 € Plan financiero: <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>816.601,12 €</td> <td>100.000,00 €</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Coste total subvencionable: 373.239,60 € <ul style="list-style-type: none"> • Ayuda FEDER (80%): 298.591,68 € • Contrapartida (20%): 74.647,92 € Coste no subvencionable: 543.361,52 € <ul style="list-style-type: none"> • Tasa dirección de obra: 25.462,91 € <div style="display: flex; justify-content: space-around; 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	816.601,12 €	100.000,00 €			
2020	2021	2022	2023	2024										
816.601,12 €	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>	22 de junio 2020	Fecha prevista de finalización de la operación <i>(fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 RDC)</i>	31 de mayo de 2022											



Proyectos que integran la operación

(en su caso, indicar previsión de distribución por anualidades)

1. Contrato de servicio de redacción de proyecto técnico para Rehabilitación integral en el CPI Julia Becerra Malvar de Ribadumia. FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.

2. Contrato de obras para Rehabilitación integral en el CPI Julia Becerra Malvar de Ribadumia

ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGETICA	APLICACION	PROYECTO	FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OUTRAS INTERVENCIONS	IMPORTE TOTAL ACTUACION
	10.10.422A.622.1	2019.00064	373.239,60 €	543.361,52 €	916.601,12 €
CPI Julia Becerra Malvar Ribadumia	10.10.422M.622.1				

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.

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)
	IES Julia Becerra. Edificio 1	2.092,85	6,70	37,60	4,10	22,90	5,44	30.764,90
	IES Julia Becerra. Edificio 2	1.400,00	9,20	52,50	5,30	30,40	5,46	30.940,00
Ribadumia	IES Julia Becerra. Edificio 3	277,00	50,40	297,50	12,50	72,10	10,50	62.435,80
							21,40	124.140,70

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

