

## FICHA DESCRIPTIVA DE LA OPERACIÓN PROGRAMA GALICIA FEDER 2021-2027

<b>Objetivo Político</b>	OBJETIVO POLÍTICO 2. Una Europa más verde, baja en carbono en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación y adaptación al cambio climático, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible.		
<b>Prioridad</b>	2A Transición verde		
<b>Objetivo Específico</b>	RSO 2.1. El fomento de la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero		
<b>Línea de actuación</b>	2.1.01 Mejora de la eficiencia energética en edificios e infraestructuras públicas		
<b>Ámbito de intervención</b>	045. Renovación de la eficiencia energética o medidas de eficiencia energética relativas a infraestructuras públicas, proyectos de demostración y medidas de apoyo que cumplan los criterios de eficiencia energética		
<b>Proyecto contable XUMCO</b>	2023 00070		
<b>Título de la operación</b>	Rehabilitación integral del CEIP de Oza dos Ríos.		
<b>Personas de contacto</b>	<b>Gestión Administrativa</b>	<b>Gestión Económica</b>	<b>Gestión de Indicadores</b>
	Nombre: Roberto Santaballa Álvarez Teléfono: 981 54 44 10 Email: roberto.santaballa.alvarez@xunta.gal	Nombre: Francisco Javier Chas Doval Teléfono: 881 99 56 65 Email: xestion-orzamentaria.educacion@xunta.gal	Nombre: Roberto Santaballa Álvarez Teléfono: 981 54 44 10 Email: roberto.santaballa.alvarez@xunta.gal



<b>Plan/Estrategia en el que se enmarca</b> (indicar página y epígrafe)	Plan de Nueva Arquitectura Pedagógica (actualización octubre de 2023).	<input checked="" type="checkbox"/> Aprobado. Fecha: 18/03/2021 <input type="checkbox"/> Pendiente de aprobación. Fecha prevista:
<b>Descripción detallada de la operación</b>	<p>El CEIP de Oza dos Ríos consta de un edificio principal y un aulario de música, además de unas pistas polideportivas exteriores. El proyecto abarca actuaciones en ambos edificios debido al mal estado y escasa eficiencia energética de las soluciones constructivas, carecen de aislamiento en la fachada, y parte de las cubiertas se encuentran en mal estado, principalmente las de fibrocemento y paneles traslucidos de patios, que son las que se renuevan. Aunque parte de las luminarias han sido renovadas por luminarias LED en el proyecto se contempla la unificación de todo el sistema de iluminación para adaptarse a la modulación del nuevo falso techo. La carpintería no es necesario cambiarla al ser ya de carpintería con rotura de puente térmico y vidrio doble. De modo pormenorizado las actuaciones son las siguientes:</p> <p><u>Actuaciones de eficiencia energética:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de aislamiento térmico por el exterior SATE en la totalidad de las fachadas existentes, lo que obligará a renovar canalones y bajantes.</li> <li>- Eliminación de las cubiertas con fibrocemento por un panel sándwich con acabado de chapa de acero gris con aislamiento intermedio e policarbonato traslucido en patios y claraboya para acceso e inspección de cubierta.</li> <li>- Renovación de falsos techos y luminarias, por luminarias con tecnología LED y panel acústico autoportante de lana de roca.</li> </ul> <p><u>Otras actuaciones:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reforma interior del aulario de música para definir un espacio destinado a aula de psicomotricidad.</li> <li>- Actuaciones puntuales en la cocina para mejorar su funcionamiento.</li> <li>- Renovación del pavimento de la pista deportiva exterior.</li> </ul>	



	<b>Calificación energética:</b> El edificio principal pasa de una calificación energética en consumo de energía primaria no renovable D a C, con una mejora del 47,70 %. En emisiones de CO2 se pasa de una letra E a C, con una mejora del 46,30 %. En el aula de música se pasa de una calificación energética en consumo de energía primaria no renovable D a C, con una mejora del 44,30 %. En emisiones de CO2 se pasa de una letra D a B, con una mejora del 44,70 %														
<b>Método de gestión de la operación</b>	<input type="checkbox"/> Convocatoria de subvenciones <input checked="" type="checkbox"/> Actuación directa de la Administración mediante contratación pública <input type="checkbox"/> Instrumento financiero <input type="checkbox"/> Otro:														
<b>Beneficiario/a/s</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Organismo gestor de la operación <input type="checkbox"/> Terceros, perceptores de la ayuda														
<b>Importe estimado de la operación</b>	Coste total: 603.411,84 € € Plan financiero <table border="1" data-bbox="616 874 2029 979"> <thead> <tr> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>500.000,00 €</td> <td>103.411,84 €</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Coste total subvencionable: 477.089,06 € Ayuda FEDER (60%): 286.253,43 € Contrapartida (40%): 190.835,62 € <input checked="" type="checkbox"/> Fondos propios <input type="checkbox"/> Financiación privada elegible					2023	2024	2025	2026	2027		500.000,00 €	103.411,84 €		
2023	2024	2025	2026	2027											
	500.000,00 €	103.411,84 €													
<b>Opciones de Costes Simplificados (OCS)</b>	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No														
<b>Fecha de inicio de la operación</b>	20 de noviembre de 2023 (previsión)	<b>Fecha prevista de finalización de la operación</b>	30/06/2025												



<b>Proyectos que integran la operación</b> (indicar importe y previsión de distribución por anualidades)	1. Contrato de obras de rehabilitación integral del CEIP de Oza dos Ríos.																																																					
<b>Indicador/es de resultado</b>	Código-denominación: RCR 26-RCR 29; Consumo anual primario de energía; Emisiones de gases de efecto invernadero estimadas.																																																					
	Método de cálculo: Según valores de certificado de eficiencia energético																																																					
	Valor estimado asociado a la operación:																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Provincia</th> <th>Ayuntamiento</th> <th>Tipo centro</th> <th>Nombre del centro</th> <th>Superficie</th> <th>RCO19</th> <th>Consumo E. 1ª no Renov. Inicial (Kw. h/m² año)</th> <th>Consumo E. 1ª no Renov. Final (Kw. h/m² año)</th> <th>Emisiones Dióxido de Carbono Inicial (Kg CO2/m² año)</th> <th>Emisiones Dióxido de Carbono Final (Kg CO2/m² año)</th> <th>RCR 26. V. Ref (Mwh/año)</th> <th>RCR 26. V. logro (Mwh/año)</th> <th>RCR 29. V. Ref (Tn CO2 EQ/año)</th> <th>RCR 29 V. logro (Tn CO2 eq/año)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A Coruña</td> <td>Oza dos Ríos</td> <td>CEIP</td> <td>CEIP Oza dos Ríos. Edif. Principal</td> <td>2.013,33</td> <td>2.013,33</td> <td>199,80</td> <td>104,50</td> <td>47,00</td> <td>25,20</td> <td>402,26</td> <td>210,39</td> <td>94,63</td> <td>50,74</td> </tr> <tr> <td>A Coruña</td> <td>Oza dos Ríos</td> <td>CEIP</td> <td>CEIP Oza dos Ríos. Aulario Música</td> <td>283,00</td> <td>283,00</td> <td>238,90</td> <td>133,00</td> <td>43,80</td> <td>24,20</td> <td>67,61</td> <td>37,64</td> <td>12,40</td> <td>6,85</td> </tr> </tbody> </table>													Provincia	Ayuntamiento	Tipo centro	Nombre del centro	Superficie	RCO19	Consumo E. 1ª no Renov. Inicial (Kw. h/m² año)	Consumo E. 1ª no Renov. Final (Kw. h/m² año)	Emisiones Dióxido de Carbono Inicial (Kg CO2/m² año)	Emisiones Dióxido de Carbono Final (Kg CO2/m² año)	RCR 26. V. Ref (Mwh/año)	RCR 26. V. logro (Mwh/año)	RCR 29. V. Ref (Tn CO2 EQ/año)	RCR 29 V. logro (Tn CO2 eq/año)	A Coruña	Oza dos Ríos	CEIP	CEIP Oza dos Ríos. Edif. Principal	2.013,33	2.013,33	199,80	104,50	47,00	25,20	402,26	210,39	94,63	50,74	A Coruña	Oza dos Ríos	CEIP	CEIP Oza dos Ríos. Aulario Música	283,00	283,00	238,90	133,00	43,80	24,20	67,61	37,64	12,40
Provincia	Ayuntamiento	Tipo centro	Nombre del centro	Superficie	RCO19	Consumo E. 1ª no Renov. Inicial (Kw. h/m² año)	Consumo E. 1ª no Renov. Final (Kw. h/m² año)	Emisiones Dióxido de Carbono Inicial (Kg CO2/m² año)	Emisiones Dióxido de Carbono Final (Kg CO2/m² año)	RCR 26. V. Ref (Mwh/año)	RCR 26. V. logro (Mwh/año)	RCR 29. V. Ref (Tn CO2 EQ/año)	RCR 29 V. logro (Tn CO2 eq/año)																																									
A Coruña	Oza dos Ríos	CEIP	CEIP Oza dos Ríos. Edif. Principal	2.013,33	2.013,33	199,80	104,50	47,00	25,20	402,26	210,39	94,63	50,74																																									
A Coruña	Oza dos Ríos	CEIP	CEIP Oza dos Ríos. Aulario Música	283,00	283,00	238,90	133,00	43,80	24,20	67,61	37,64	12,40	6,85																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">VALORES TOTALES</th> </tr> <tr> <th>RCR 26. V. Ref (Mwh/año)</th> <th>RCR 26. V. logro (Mwh/año)</th> <th>RCR 29. V. Ref (Tn CO2 EQ/año)</th> <th>RCR 29 V. logro (Tn CO2 eq/año)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>469,87</td> <td>248,03</td> <td>107,02</td> <td>57,58</td> </tr> </tbody> </table>													VALORES TOTALES				RCR 26. V. Ref (Mwh/año)	RCR 26. V. logro (Mwh/año)	RCR 29. V. Ref (Tn CO2 EQ/año)	RCR 29 V. logro (Tn CO2 eq/año)	469,87	248,03	107,02	57,58																														
VALORES TOTALES																																																						
RCR 26. V. Ref (Mwh/año)	RCR 26. V. logro (Mwh/año)	RCR 29. V. Ref (Tn CO2 EQ/año)	RCR 29 V. logro (Tn CO2 eq/año)																																																			
469,87	248,03	107,02	57,58																																																			





<b>Indicador/es de realización</b>	Código-denominación: RCO 19- Edificios públicos con rendimiento energético mejorado
	Método de cálculo: Según valor reflejado en el certificado de eficiencia energética como superficie útil
	Valor estimado asociado a la operación: $(2013,33+283) = 2.296,33$ m <sup>2</sup> .
<b>Observaciones</b>	
<b>Firma de la persona responsable de la ejecución de la operación</b>	

