

FICHA DESCRIPTIVA DE LA OPERACIÓN
**CONVOCATORIA DE MANIFESTACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERÉS PARA POTENCIALES BENEFICIARIOS DE AYUDA EN EL
MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER GALICIA 2014-2020 PARA EL AÑO 2022**

Eje prioritario	EP 4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
Objetivo Temático	04 – Favorecer el paso 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 y en otros edificios de uso docente
Campo de Intervención	CE014 - Renovación del parque inmobiliario existente con objeto de la eficiencia energética, 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
Proyecto contable XUMCO	2017.00023
Título operación	Rehabilitación Integral del IES Ánxel Fole
Persona/s de contacto Teléfono/Extensión	Elena Barca Ramos / Roberto Santaballa Álvarez 981 544475 / 981 544410

**Fondo Europeo de
Desenvolvemento Rexional**
Unha maneira de facer Europa



Plan/Estrategia en el que se enmarca <i>(en caso de ser aplicable, con indicación de página y epígrafe)</i>	Anexo I Plan de Nueva Arquitectura Pedagógica (Borrador): Página 12 Documentos relacionados: Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en el Sector Público Autonómico de Galicia 2015-2020. Páginas 107-109.		<input type="checkbox"/> Aprobado. Fecha: <input checked="" type="checkbox"/> Pendiente de aprobación. Fecha prevista: 2º semestre 2022
Descripción detallada de la operación	<p>PARTE I: EFICIENCIA ENERGÉTICA</p> <p>Sustitución de carpintería exterior, por carpintería de aluminio con rotura de puente térmico y vidrio doble bajo emisivo, incluso persiana de aluminio con aislante en el interior y caja de persiana.</p> <p>Sustitución de luminarias por equipos de alta eficiencia energética, con detectores de presencia y reguladores de intensidad.</p> <p>Aislamiento térmico en fachada mediante aislamiento exterior continuo tipo SATE. Colocación aislamiento térmico en forjados bajo cubierta, en edificio principal también en suelo en contacto con exterior.</p> <p>Colocación de falsos techos para soporte de luminarias y aislamiento.</p> <p>Todas estas medidas combinadas suponen un ahorro energético anual del 52,10 % en consumo de energía primaria y del 55,90 % en emisiones de CO2 en el edificio principal, bloque 1. En el bloque 2 estas medidas suponen un ahorro energético anual del 38,00 % en consumo de energía primaria y del 39,90 % en emisiones de CO2.</p> <p>PARTE II: OTRAS ACTUACIONES</p> <p>Mejoras funcionales: pinturas, acabados, carpintería interior, fontanería y otras actuaciones.</p>		
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	Lugo	Código Postal	27.001



Beneficiario/a/s	Secretaría Xeral Técnica. Consellería de Cultura, Educación e Universidade. Xunta de Galicia																		
Importe estimado de la operación <i>(referido al coste total de la operación).</i> <i>En el caso de operaciones a seleccionar en el marco del Eje prioritario 20 (Fondos FEDER REACT) el inicio del período de subvencionabilidad comienza el 1 de febrero de 2020 (art. 92bis RDC modificado por el R 2020/2221)</i>	Coste total de la operación: 1.574.375,19 € Plan financiero por anualidades: <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">2022</td> <td style="width: 50%;">2023</td> </tr> <tr> <td>1.200.000€</td> <td>374.375,19 €</td> </tr> </table>						2022	2023	1.200.000€	374.375,19 €									
2022	2023																		
1.200.000€	374.375,19 €																		
Forma de gestión de la operación	Coste total subvencionable: 1.129.696,94 € <ul style="list-style-type: none"> • Ayuda FEDER (80%): 903.757,55 € • Contrapartida (20%): 225.939,39 € Coste total no subvencionable: 444.678,25 € <input checked="" type="checkbox"/> Fondos propios <input type="checkbox"/> Fondos propios <input type="checkbox"/> Financiación privada Tasa de dirección de obra: 43.735,68 €																		
Fecha de inicio de la operación <i>(fecha de contabilización del documento A de gasto (día/mes/año) o, en su defecto, fecha prevista)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Actuación directa de la Administración mediante contratación pública		<input type="checkbox"/> Instrumento financiero		<input type="checkbox"/> Gastos de personal														
Proyectos que integran la operación <i>(en su caso, indicar previsión de distribución por anualidades)</i>	<input type="checkbox"/> 16 mayo de 2022 (previsión)		<input type="checkbox"/> Fecha prevista de finalización de la operación <i>(fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 RDC)</i>		<input type="checkbox"/> 30 de junio de 2023														
Forma de gestión de la operación	1. Contrato de obras para la REHABILITACIÓN INTEGRAL NO IES ÁNXEL FOLE cofinanciado feder según el siguiente desglose: <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA</th> <th style="width: 15%;">APLICACIÓN</th> <th style="width: 15%;">PROYECTO</th> <th style="width: 15%;">FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER</th> <th style="width: 15%;">IMPORTE OUTRAS INTERVENCIONS</th> <th style="width: 15%;">IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IES ÁNXEL FOLE</td> <td>LUGO</td> <td>10.10.422A.622.1</td> <td>2017 00023</td> <td>1.129.696,94 €</td> <td>444.678,25 €</td> <td>1.574.375,19 €</td> </tr> </tbody> </table>						ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACIÓN	PROYECTO	FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OUTRAS INTERVENCIONS	IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN	IES ÁNXEL FOLE	LUGO	10.10.422A.622.1	2017 00023	1.129.696,94 €	444.678,25 €	1.574.375,19 €
ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACIÓN	PROYECTO	FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OUTRAS INTERVENCIONS	IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN														
IES ÁNXEL FOLE	LUGO	10.10.422A.622.1	2017 00023	1.129.696,94 €	444.678,25 €	1.574.375,19 €													

Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa



	<p>2. Contrato de redacción de proyectos FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.</p> <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>
<p>Indicador/es de resultado <i>(identificación del indicador de resultado al que, en su caso, puede contribuir la operación)</i></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 el objetivo de aumentar el ahorro energético y la eficiencia energética.</p>
<p>Indicador/es de productividad</p>	<p>Código-denominación: CO32 Eficiencia Energética: Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos (Kwh/año) CO34 Reducción anual estimada de gases de efecto invernadero GEI (Tn equivalente de CO2/año)</p> <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 CEXV2.3 autorizado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y Ministerio de Fomento.</p> <p>Valor estimado asociado a la operación:</p>





	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 ÁNXEL FOLE. EDIF. PRINCIPAL. BLOQUE 1	3.279,66	37,00	149,30	16,30	71,50	67,89	255.157,55
	LUGO	IES ÁNXEL FOLE. BLOQUE 2	499,32	57,10	234,80	34,30	145,70	11,38 79,27	44.489,41 299.646,96
Observaciones									
Firma electrónica de la persona titular de la unidad administrativa responsable de la ejecución de la operación									
Manuel Vila López Secretario Xeral Técnico									

