

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.
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	2017.00023
Título operación	Rehabilitación Integral do IES de Foz
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



<p>Plan/Estrategia en el que se enmarca <i>(en caso de ser aplicable, con indicación de página y epígrafe)</i></p>	<p>Anexo I Plan de Nueva Arquitectura Pedagógica (Borrador): Página 12</p> <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><input type="checkbox"/> Aprobado. Fecha:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Pendiente de aprobación. Fecha prevista: 2º semestre 2022</p>
<p>Descripción detallada de la operación</p>	<p>PARTE I: EFICIENCIA ENERGÉTICA</p> <p>En los dos edificios se realizan las siguientes medidas, a excepción de la nueva cubierta que se realiza sólo en el edificio principal</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>Nueva cubierta en el edificio principal con paneles sandwich</p> <p>Todas estas medidas combinadas suponen un ahorro energético anual del 56,60 % en consumo de energía primaria y del 61,80 % en emisiones de CO2 en el edificio principal, bloque A. En el bloque C estas medidas suponen un ahorro energético anual del 50,30 % en consumo de energía primaria y del 53,70 % en emisiones de CO2.</p> <p>PARTE II: OTRAS ACTUACIONES</p> <p>Mejoras funcionales: pinturas, acabados, carpintería interior y otras actuaciones.</p>	
<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 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	Foz	Código Postal	27.780				
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: 1.359.447,55 € Plan financiero por anualidades: <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.000.000€</td> <td>359.447,55 €</td> </tr> </tbody> </table>			2022	2023	1.000.000€	359.447,55 €
2022	2023						
1.000.000€	359.447,55 €						
	Coste total subvencionable: 1.137.823,00 € <ul style="list-style-type: none"> • Ayuda FEDER (80%): 910.258,40 € • Contrapartida (20%): 227.564,60 € Coste total no subvencionable: 221.624,55 € Tasa de dirección de obra: 37.765,05 € <div style="float: right; margin-top: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Fondos propios <input checked="" type="checkbox"/> Fondos propios <input type="checkbox"/> Financiación privada </div>						
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) o, en su defecto, fecha prevista)</i>	20 mayo de 2022 (previsión)	Fecha prevista de finalización de la operación <i>(fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 RDC)</i>	30 de junio de 2023				

Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa



Proyectos que integran la operación <i>(en su caso, indicar previsión de distribución por anualidades)</i>	1. Contrato de obras para la REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL IES DE FOZ cofinanciado feder según el siguiente desglose:																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA</th> <th>APLICACIÓN</th> <th>PROYECTO</th> <th>FINANCIACIÓN SUSCEPTIBLE FEDER</th> <th>IMPORTE OTRAS INTERVENCIONES</th> <th>IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IES FOZ</td> <td>LUGO</td> <td>10.10.422M.622.1</td> <td>2017 00023</td> <td>1.137.823,00 €</td> <td>221.624,55 €</td> <td>1.359.447,55 €</td> </tr> </tbody> </table>	ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACIÓN	PROYECTO	FINANCIACIÓN SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OTRAS INTERVENCIONES	IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN	IES FOZ	LUGO	10.10.422M.622.1	2017 00023	1.137.823,00 €	221.624,55 €	1.359.447,55 €				
ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACIÓN	PROYECTO	FINANCIACIÓN SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OTRAS INTERVENCIONES	IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN													
IES FOZ	LUGO	10.10.422M.622.1	2017 00023	1.137.823,00 €	221.624,55 €	1.359.447,55 €												
Indicador/es de resultado <i>(identificación del indicador de resultado al que, en su caso, puede contribuir la operación)</i>	2. Contrato de redacción de proyectos FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS. 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.																	
	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: CO32 Eficiencia Energética: Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos (Kwh/año) CO34 Reducción de gases de efecto invernadero (GEI): Reducción anual estimada de los gases de efecto invernadero (Tn equivalente de CO2/año)																	
	Método de cálculo: 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.																	





		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	CO34 Emisiones CO2 (Tn.CO2/ año)	CO32 Energía Primaria No Renovable Kwh/ año)
Concello	Centro							
	EDIF. PRINCIPAL. BLOQUE A	2.586,97	59,30	246,00	22,70	106,80	94,68	360.106,22
FOZ	BLOQUE C	783,25	75,50	304,70	35,00	151,40	31,72	120.072,23
							126,40	480.178,45

Observaciones

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

Manuel Vila López
Secretario Xeral Técnico

