

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 CEIP Paradai de Lugo
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 11 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. (Edif. Principal e Infantil)</p> <p>Sustitución de luminarias por equipos de alta eficiencia energética, con detectores de presencia y reguladores de intensidad. (Edificio principal en la planta baja y zonas comunes planta primera y segunda. Edificio Infantil)</p> <p>Cubierta: Aislamiento de lana de roca de 100 mm en el bajo cubierta. Canalones y bajantes. (Edif. Principal e Infantil)</p> <p>Además de cubierta con panel sandwich de 30 mm de espesor con partes traslucidas en el edificio principal.</p> <p>Fachada: Inyección en la cámara de aire de perlas EPS. Tabiquería cartón yeso con aislamiento para evitar puentes térmicos. (Edificio principal e infantil)</p> <p>Colocación de falsos techos para soporte de luminarias y aislamiento en forjados en contacto con ambiente exterior, con aislamiento de 80 mm de lana de roca. (Edificio principal e Infantil).</p> <p>Todas estas medidas combinadas suponen un ahorro energético anual del 37,60 % en consumo de energía primaria y del 38,10 % en emisiones de CO2 en el edificio de infantil. En el edificio principal estas medidas suponen un ahorro energético anual del 27,70 % en consumo de energía primaria y del 29,60 % en emisiones de CO2.</p> <p>PARTE II: OTRAS ACTUACIONES</p> <p>Mejoras funcionales: pinturas, acabados, colocación de ascensor, 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						
<p>Importe estimado de la operación <i>(referido al coste total de la operación)</i>.</p> <p><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></p>	<p>Coste total de la operación: 1.056.580,76 €</p> <p>Plan financiero por anualidades:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.000.000€</td> <td>56.580,76 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Coste total subvencionable: 668.807,61 €</p> <ul style="list-style-type: none"> Ayuda FEDER (80%): 535.046,09 € Contrapartida (20%): 133.761,52 € <p>Coste total no subvencionable: 387.773,15 €</p> <p>Tasa de dirección de obra: 29.351,50 €</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Fondos propios <input type="checkbox"/> Fondos propios <input type="checkbox"/> Financiación privada</p>			2022	2023	1.000.000€	56.580,76 €
2022	2023						
1.000.000€	56.580,76 €						
Forma de gestión de la operación	<p><input checked="" type="checkbox"/> Actuación directa de la Administración mediante contratación pública</p> <p><input type="checkbox"/> Instrumento financiero</p> <p><input type="checkbox"/> Gastos de personal</p>						
<p>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></p>	2 mayo de 2022	<p>Fecha prevista de finalización de la operación <i>(fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 RDC)</i></p>	30 de junio de 2023				
<p>Proyectos que integran la operación <i>(en su caso, indicar previsión de)</i></p>	1. Contrato de obras para la REHABILITACIÓN INTEGRAL NO CEIP PARADAI cofinanciado feder según el siguiente desglose:						

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



distribución por anualidades)

ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACIÓN	PROYECTO	FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OTRAS INTERVENCIONES	IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN	
CEIP PARADAI	LUGO	10.10.422A.622.1	2017 00023	668.807,61 €	387.773,15 €	1.056.580,76 €

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.

Indicador/es de resultado
(identificación del indicador de resultado al que, en su caso, puede contribuir la operación)

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:

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.

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





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)
	CEIP PARADAI EDIF. INFANTIL	487,65	99,30	406,20	61,40	253,50	18,48	74.464,16
LUGO	CEIP PARADAI EDIF. PRINCIPAL	2.208,65	47,10	191,70	33,20	138,70	30,70	117.058,45
							49,18	191.522,61

Observaciones

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

Manuel Vila López

Secretario Xeral Técnico

