

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	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 en el IES Nosa Señora dos Ollos Grandes. 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 17 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	PARTE I: EFICIENCIA ENERGÉTICA <ul style="list-style-type: none"> • Sustitución de ventanas, por carpintería de aluminio con rotura de puente térmico y vidrio doble bajo emisivo, incluso persiana de aluminio con aislamiento en el interior y caja de persiana. • Aislamiento térmico en fachada mediante inyección en la cámara de aire de perlas expandidas de EPS, conductividad térmica 0,034 W/mK. • Sustitución de luminarias por equipos de alta eficiencia energética, con nuevos falsos techos. <p>Todas estas medidas combinadas suponen un ahorro energético anual del 36,90 % en consumo de energía primaria y del 35,30 en emisiones de CO2 en el edificio principal.</p> PARTE II: OTRAS ACTUACIONES Mejoras funcionales: Pintado, acabados, señalización y otras actuaciones.		
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, Formación Profesional e Universidades. 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: 1.757.902,58 € 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>1.400.000,00 €</td> <td>357.902,58 €</td> </tr> </table>					2022	2023	1.400.000,00 €	357.902,58 €									
2022	2023																	
1.400.000,00 €	357.902,58 €																	
Forma de gestión de la operación	Coste total subvencionable: 1.330.183,22 € <ul style="list-style-type: none"> • Ayuda FEDER (80%): 1.064.146,57 € • Contrapartida (20%): 266.036,64 € Coste total no subvencionable: 427.719,36 € <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> Tasa de dirección de obra: 48.834,02 € <div style="display: flex; gap: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Fondos propios <input checked="" type="checkbox"/> Fondos propios <input type="checkbox"/> Financiación privada </div> </div>																	
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>	3 de junio 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														
Proyectos que integran la operación <i>(en su caso, indicar previsión de distribución por anualidades)</i>	1. Contrato de obras para la REHABILITACIÓN INTEGRAL EN EL IES NOSA SEÑORA DOS OLLOS GRANDES cofinanciado feder según el siguiente desglose: <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA</th> <th>APLICACIÓN</th> <th>PROYECTO</th> <th>FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER</th> <th>IMPORTE OTRAS INTERVENCIONES</th> <th>IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IES NOSA SEÑORA DOS OLLOS GRANDES</td> <td>LUGO</td> <td>10.10.422M.622.1</td> <td>2017 00023</td> <td>1.330.183,22 €</td> <td>427.719,36 €</td> <td>1.757.902,58 €</td> </tr> </tbody> </table>					ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACIÓN	PROYECTO	FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OTRAS INTERVENCIONES	IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN	IES NOSA SEÑORA DOS OLLOS GRANDES	LUGO	10.10.422M.622.1	2017 00023	1.330.183,22 €	427.719,36 €	1.757.902,58 €
ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA	APLICACIÓN	PROYECTO	FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OTRAS INTERVENCIONES	IMPORTE TOTAL ACTUACIÓN													
IES NOSA SEÑORA DOS OLLOS GRANDES	LUGO	10.10.422M.622.1	2017 00023	1.330.183,22 €	427.719,36 €	1.757.902,58 €												

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 de gases de efecto invernadero (GEI): Reducción anual estimada de los gases de efecto invernadero (Tn equivalente de CO2/año)</p> <hr/> <p>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.</p> <hr/> <p>Valor estimado asociado a la operación:</p>

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





			ESTADO INICIAL		ESTADO FINAL		INDICADORES FEDER			
	Concello	Centro	Superficie Habitable (m2)	Emissiones CO2 (kgCO2/m2 año)	Energía Primaria No Renovable (Kwh/ m2 año)	Emissiones CO2 (kgCO2/m2 año)	Energía Primaria No Renovable (Kwh/ m2 año)	CO34 Emissiones CO2 (TnCO2/año)	CO32 Energía Primaria No Renovable (Kwh año)	% de ahorro global EPNR
LUGO	IES NOSA SEÑORA DOS OLLOS GRANDES	6935,23	24,00	119,50	15,51	75,37	58,88	306.051,70	37 %	C-B
Observaciones										
Firma electrónica de la persona titular de la unidad administrativa responsable de la ejecución de la operación	<p>Manuel Vila López</p> <p>Secretario Xeral Técnico</p>									

