







FICHA DESCRIPTIVA DE LA OPERACIÓN

CONVOCATORIA DE MANIFESTACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERÉS PARA POTENCIALES BENEFICIARIOS DE AYUDA EN EL MARCO DEL PROGRAMA
OPERATIVO GALICIA 2014-2020 PARA EL AÑO 2021

Objetivo Temático	04 – Favorecer la transición 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 publicos.
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	2016.00137
Título de la operación	REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL CEIP SAN MARCOS DE ABEGONDO
Persona/s de contacto	María Jesús López / Roberto Santaballa Álvarez
Teléfono/Extensión	981 544451 / 981 544410









Plan/Estrategia en el que se enmarca (página y epígrafe)	Anexo I Plan de Nueva Arquitectura Pedagógica (Borrador): Páginas 8,17 Documentos relacionados: Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en el Sector Público Autonómico de Galicia 2015-2020. Páginas 107-109. Aprobado Fecha: Pendiente de aprobación. Fecha prevista: 2º semestre 2021						
Descripción detallada de la operación	 PARTE I: EFICIENCIA ENERGÉTICA Aislamiento térmico en fachada mediante aislamiento exterior continuo tipo SATE Sustitución de ventanas, 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. Sustitución de luminarias por equipos de alta eficiencia energética. Aislamiento de cubierta sobre forjado horizontal o en el falso techo con lana de roca de 10 cm de espesor. 						
	Todas estas medidas combinadas suponen un ahorro energético anual del 43,50 % en consumo de energía primaria y del 46,2 % en emisiones de CO2. PARTE II: OTRAS ACTUACIONES						
	 Reparación y pintado de paramentos interiores Mejoras en la accesibilidad al centro Sustitución de barandillas en escaleras Reformas de baños Nueva cubierta 						
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 enseñanza infantil, primaria, secundaria y formación profesional •Actuaciones que suponen un mayor ahorro energético, mejora de la eficiencia energética y ahorro en el consuminal de la energía. •Se tendrán en cuenta aspectos relacionados con la gestión inteligente del medio ambiente, la energía y los recursos						











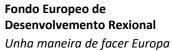
Secretaría Xeral Técnica. Consellería de Cultura, Educación e Universidade. Xunta de Galicia Importe estimado de la operación Plan financiero: 2021 2022 2023 2024 2025 700.000,00 € 120.379,61 € Coste total subvencionable: 354.370,84 € 1. Ayuda FEDER (80%): 283.496,67 € 2. Contrapartida (20%): 70.874,17 € Fondos Propios Financiación Privada Tasa dirección de obra: 22.789,91 € Coste no subvencionable: 466.008,77 € Fondos Propios Financiación Privada Tasa dirección de obra: 22.789,91 € Fondos Propios Financiación Privada Tasa dirección de obra: 22.789,91 € Fondos Propios Financiación Privada Tasa dirección de obra: 22.789,91 € Fondos Propios Financiación Privada Fecha de inicio de la operación Instrumento financiero Gastos de personal Instrumento financiero Gastos de personal Instrumento financiero Instrume	Municipio/s donde se ejecutará la operación	ABEGONDO		Código Postal		15.318			
Plan financiero: 2021 2022 2023 2024 2025 700.000,00 € 120.379,61 € Coste total subvencionable: 354.370,84 € 1.	Beneficiario/a/s	Secretaría Xeral Técnica. Conselle	ría de Cultura, Educa	ación e Universi	dade. Xunta d	le Galicia			
Tou.000,00 € 120.379,61 € Coste total subvencionable: 354.370,84 € 1. Ayuda FEDER (80%): 283.496,67 € 2. Contrapartida (20%): 70.874,17 €		· ·							
Coste total subvencionable: 354.370,84 € 1. Ayuda FEDER (80%): 283.496,67 € 2. Contrapartida (20%): 70.874,17 €		2021 2022 2023 2024 2025							
1. Ayuda FEDER (80%): 283.496,67 € 2. Contrapartida (20%): 70.874,17 €		Coste total subvencionable: 354.370,84 € 1. Ayuda FEDER (80%): 283.496,67 €							
2. Contrapartida (20%): 70.874,17 € Fondos Propios Coste no subvencionable : 466.008,77 € Fondos Propios Tasa dirección de obra: 22.789,91 € Forma de gestión de la operación Actuación directa de la Administración mediante contratación pública Instrumento financiero Gastos de personal Fecha de inicio de la operación (fecha de contabilización del documento A de gasto (dia/mes/año) o, en su defecto, fecha prevista) Proyectos que integran la operación (fecha previsto) 1. Contrato de obras para la REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL CEIP SAN MARCOS DE ABEGONDO COFINANCIADO FEDER SEGÚN EL SIGUIENTE DESGLOSE:		Coste total subvencionable: 354.3	370,84 €						
Tasa dirección de obra: 22.789,91 € Forma de gestión de la operación Actuación directa de la Administración mediante contratación pública Instrumento financiero Gastos de personal Fecha de inicio de la operación (fecha de contabilización del documento A de gasto (dia/mes/año) o, en su defecto, fecha prevista) Proyectos que integran la operación (fecha previsión de la operación (fecha prevista de operación (fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 (RDC) RDC Tasa dirección del administración mediante contratación pública Instrumento financiero Gastos de personal 12 de abril de 2021 Fecha prevista de finalización de operación (fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 (RDC) RDC Tasa de diciembre de 2022 1. Contrato de obras para la REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL CEIP SAN MARCOS DE ABEGONDO (COFINANCIADO FEDER SEGÚN EL SIGUIENTE DESGLOSE:		` '	·	Fondos F	Propios				
Forma de gestión de la operación Actuación directa de la Administración mediante contratación pública Instrumento financiero Gastos de personal Fecha de inicio de la operación (fecha de contabilización del documento A de gasto (dia/mes/año) o, en su defecto, fecha prevista) Proyectos que integran la operación (fensu caso, indicar previsión de la contabilización de operación (fensu caso, indicar previsión de la contratación mediante contratación pública Fecha de inicio de la operación de la operación de la operación (fecha prevista de finalización de la operación (fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 RDC) 1. Contrato de obras para la REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL CEIP SAN MARCOS DE ABEGONDO COFINANCIADO FEDER SEGÚN EL SIGUIENTE DESGLOSE:		Coste no subvencionable : 466.00	8,77 €	Fondos I	Propios	Financiación Privada			
Instrumento financiero Gastos de personal		Tasa dirección de obra: 22.789,91	. €						
Instrumento financiero Gastos de personal Fecha de inicio de la operación (fecha de contabilización del documento A de gasto (día/mes/año) o, en su defecto, fecha prevista) Proyectos que integran la operación (en su caso, indicar previsión de		Actuación directa de la Administración mediante contratación pública							
Fecha de inicio de la operación (fecha de contabilización del documento A de gasto (día/mes/año) o, en su defecto, fecha prevista) Proyectos que integran la operación operación (en su caso, indicar previsión de) 12 de abril de 2021 Fecha prevista de finalización de la operación (fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 RDC) 1. Contrato de obras para la REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL CEIP SAN MARCOS DE ABEGONDO COFINANCIADO FEDER SEGÚN EL SIGUIENTE DESGLOSE:	operación	Instrumento financiero							
(fecha de contabilización del documento A de gasto (día/mes/año) o, en su defecto, fecha prevista) Proyectos que integran la operación Operación COFINANCIADO FEDER SEGÚN EL SIGUIENTE DESGLOSE:		Gastos de personal							
documento A de gasto (día/mes/ año) o, en su defecto, fecha prevista) Proyectos que integran la operación operación operación (en su caso, indicar previsión de	Fecha de inicio de la operación	12 de abril de 2021	e 2021 Fecha prevista de finalización de 31 d			diciembre de 2022			
año) o, en su defecto, fecha prevista) Proyectos que integran la operación (en su caso, indicar previsión de									
operación COFINANCIADO FEDER SEGÚN EL SIGUIENTE DESGLOSE: (en su caso, indicar previsión de									
(en su caso, indicar previsión de	Proyectos que integran la	1. Contrato de obras para la REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL CEIP SAN MARCOS DE ABEGONDO							
	operación	COFINANCIADO FEDER SEGÚN EL SIGUIENTE DESGLOSE:							
distribución por anualidades)	(en su caso, indicar previsión de distribución por anualidades)								

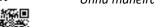






	ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGETICA		APLICACION	PROYECTO	FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OUTRAS INTERVENCIONS	IMPORTE TOTAL ACTUACION		
	CEIP SAN MARCOS	ABEGONDO	10.10.422A.622.1	2016 00137	354.370,84 €	466.008,77 €	820.379,61€		
	2. Contrato de redacción de proyectos FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.								
	 Contrato de servicio de coordinación de seguridad y salud. FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS. Contratos de servicio de dirección de obras. FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS. 								
	5. Contrato de redacción de auditoría energética 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: 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, Energia y Turismo y Ministerio de Fomento.								











	Valor estimado asociado a la operación: CO34=(61,30-32,90)x1.151/1000= 32,69 Tn.CO2/año CO32=(241,30- 136,40)x1.151= 120.739,90 kwh/año								
	Concello	Centro	Superficie habitable	ESTADO INICIA Emisiones CO2 kg/co2/m2 año	Energía Primaria	ESTADO FINAL Emisiones CO2 kg/co2/m2 año	Energía Primaria No Renovable Kwh/ m2 año	C034 Emisiones CO2 (CO32 Energía Primaria
	ABEGONDO	CEIP San Marcos	1151	61,30	241,30	32,90	136,40	32,69	120.739,90
Observaciones									
Firma electrónica de la persona titular de la unidad administrativa responsable de la ejecución de la operación									