

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 2020

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 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	2019.00064	
Título de la operación	REHABILITACIÓN INTEGRAL DO CPI VIRXE DA SALETA DE SAN CRISTOVO DE CEA	
Persona/s de contacto Teléfono/Extensión	María Jesús López López / Roberto Santaballa Álvarez 981 544451 / 981 544410	
Plan/Estrategia en el que se enmarca (página y epígrafe)	Plan de Dotación de Infraestructuras Educativas. Actualización del Anexo I. Páginas 17,21	<input type="checkbox"/> Aprobado. Fecha: 17-01-2019 <input checked="" type="checkbox"/> Pendiente de aprobación: Fecha prevista, 2 ^{er} semestre 2020



	<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>Descripción detallada de la operación</p>	<p>PARTE I: EFICIENCIA ENERGÉTICA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aislamiento exterior continuo tipo SATE (En el edificio de secundaria en combinación con trasdosado con aislamiento y aislamiento de porches). • Sustitución de puertas y ventanas por carpintería de aluminio con rotura de puente térmica y vidrio doble bajo emisivo, incluso persiana de aluminio con aislante en el interior y caja de persiana y capialzados en ventanas. • Sustitución de luminarias por equipos de alta eficiencia energética • Colocación de aislamiento en el bajo cubierta <p>Todas estas medidas combinadas suponen un ahorro energético anual en el edificio infantil del 51,8 % en consumo de enerxía primaria y del 45,80 % en emisiones de CO2; en el edificio de primaria suponen un ahorro energético del 45,9% en consumo de energía primaria y del 47,3 % en emisiones de CO2; en el edificio de secundaria suponen ahorro del 36 % en consumo de energía primaria y del 37 % en emisiones de CO2.</p> <p>PARTE II: OTRAS ACTUACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demoliciones • Falsos techos y revestimientos • Reforma de instalaciones y nueva cubierta del edificio infantil • Reformas en el pabellón polideportivo y reparaci3ns en cubertas • Urbanizaci3n, cierre de parcela • Gest3n de residuos. Seguridad y salud 	
<p>Crterios b3sicos que justifiquen la priorizaci3n de la operaci3n (CPSO)</p>	<p>CP001 - Actuaciones de reforma de elementos constructivos para la mejora de la eficiencia energética en edificios de enseanza infantil, primaria, secundaria y formaci3n 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 energ3a. • Se tendr3n en cuenta aspectos relacionados con la gesti3n inteligente del medio ambiente, la energ3a y los recursos. 	



Municipio/s donde se ejecutará la operación	San Cristovo de Cea	Código Postal	32.130										
Beneficiario/a/s	Secretaría Xeral Técnica. Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional. Xunta de Galicia												
Importe estimado de la operación	<p>Coste total de la operación: 850.396,19 €</p> <p>Plan financiero:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>750.396,19 €</td> <td>100.000,00 €</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Coste total subvencionable: 380.833,89 €</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ayuda FEDER (80%): 304.667,11 € • Contrapartida (20%): 76.166,78 € <p>Coste no subvencionable: 469.562,30 €</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasa dirección de obra: 23.623,76 € <p> <input checked="" type="checkbox"/> Fondos Propios <input checked="" type="checkbox"/> Fondos Propios <input type="checkbox"/> Financiación Privada </p>			2020	2021	2022	2023	2024	750.396,19 €	100.000,00 €			
2020	2021	2022	2023	2024									
750.396,19 €	100.000,00 €												
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) ó, en su defecto, fecha prevista)</i>	22 de Junio 2020	Fecha prevista de finalización de la operación <i>(fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 RDC)</i>	31 de mayo de 2022										
Proyectos que integran la operación <i>(en su caso, indicar previsión de</i>	1. Contrato de servicio de redacción de proyecto técnico para Rehabilitación integral del CPI Virxe da Saleta de San Cristovo de Cea												



distribución por anualidades)

2. Contrato de obras para Rehabilitación integral del CPI Virxe da Saleta de San Cristovo de Cea

ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGETICA		APLICACION	PROYECTO	FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OUTRAS INTERVENCIONS	IMPORTE TOTAL ACTUACION
CPI Virxe da Salaeta	San Critovo de Cea	10.10.422A.622.1	2019.00064			
		10.10.422M.622.1		380.833,89 €	469.562,30 €	850.396,19 €

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

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, Energía y Turismo y Ministerio de Fomento.

Valor estimado asociado a la operación:



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)
	CPI Virxe da Saleta. Edificio Infantil	328,02	45,90	231,40	24,90	111,50	6,89	39.329,60
	CPI Virxe da Saleta. Edificio 1ª	1.497,77	57,20	241,40	30,20	130,60	40,44	165.952,92
Cea	CPI Virxe da Saleta. Edificio 2ª	1.120,68	47,70	199,00	30,00	127,40	19,84	80.240,69
							67,16	285.523,20

Observaciones

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

El secretario general técnico,

 Jesús Oitavén Barcala

