

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 NO CPI JULIA BECERRA MALVAR | |
| 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 y 22 | <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 • 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 • Conexión del edificio de infantil a la caldera de biomasa <p>Todas estas medidas combinadas suponen un ahorro enerxético anual no edificio 1 do 39,1 % en consumo de enerxía primaria e do 39,00 % en emisións de CO2; no edificio 2 suponen un ahorro enerxético do 42,0% en consumo de enerxía primaria e do 42,5 % en emisións de CO2; no edificio 3 suponen ahorro do 75,8 % en consumo de enerxía primaria e do 75,2 % en emisións de CO2.</p> <p>PARTE II: OTRAS ACTUACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demoliciones • Cimentación y estructuras • Particiones • Revestimientos • Cubiertas • Instalaciones • Gestión de residuos, seguridad y salud | |
| <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. <ul style="list-style-type: none"> •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 | Ribadumia | Código Postal | 36.635 | | | | | | | | | | | |
| Beneficiario/a/s | Secretaría Xeral Técnica. Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional. Xunta de Galicia | | | | | | | | | | | | | |
| Importe estimado de la operación | Coste total de la operación: 916.601,12 € Plan financiero: <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>816.601,12 €</td> <td>100.000,00 €</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Coste total subvencionable: 373.239,60 € <ul style="list-style-type: none"> • Ayuda FEDER (80%): 298.591,68 € • Contrapartida (20%): 74.647,92 € Coste no subvencionable: 543.361,52 € <ul style="list-style-type: none"> • Tasa dirección de obra: 25.462,91 € <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Fondos Propios <input checked="" type="checkbox"/> Fondos Propios <input type="checkbox"/> Financiación Privada </div> | | | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 816.601,12 € | 100.000,00 € | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | | | | | | | | | | |
| 816.601,12 € | 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
(en su caso, indicar previsión de distribución por anualidades)

1. Contrato de servicio de redacción de proyecto técnico para Rehabilitación integral en el CPI Julia Becerra Malvar de Ribadumia. FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.

2. Contrato de obras para Rehabilitación integral en el CPI Julia Becerra Malvar de Ribadumia

| ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGETICA | APLICACION | PROYECTO | FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER | IMPORTE OUTRAS INTERVENCIONS | IMPORTE TOTAL ACTUACION |
|------------------------------------|------------------|------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| CPI Julia Becerra Malvar Ribadumia | 10.10.422A.622.1 | 2019.00064 | 373.239,60 € | 543.361,52 € | 916.601,12 € |
| | 10.10.422M.622.1 | | | | |

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) |
| | IES Julia Becerra. Edificio 1 | 2.092,85 | 6,70 | 37,60 | 4,10 | 22,90 | 5,44 | 30.764,90 |
| | IES Julia Becerra. Edificio 2 | 1.400,00 | 9,20 | 52,50 | 5,30 | 30,40 | 5,46 | 30.940,00 |
| Ribadumia | IES Julia Becerra. Edificio 3 | 277,00 | 50,40 | 297,50 | 12,50 | 72,10 | 10,50 | 62.435,80 |
| | | | | | | | 21,40 | 124.140,70 |

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

