

## I. MEMORIA

### ANEXOS A LA MEMORIA

#### 15. Plan de control de calidad

##### Mediciones y presupuesto

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE  
REFORMA INTERIOR DE LA COCINA DEL CIFP COMPOSTELA. Expte. ED 24/16 MSRP  
EMPLAZAMIENTO SANTIAGO DE COMPOSTELA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                     | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 01 ASISTENCIA TÉCNICA             |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| 01.01                                      | <div>Ud</div> <div>ASISTENCIA TÉCNICA</div> <div>P. A de asistencia técnica a justificar, a cargo de técnico de grado medio o superior para edificación. Asesorará y dará soporte técnico a la DF, tanto en el control, como en el análisis de alternativas que la contrata o sus subcontratas puedan plantear. Se prestará además apoyo y soporte en el control de mediciones de esas partidas.</div>                             |     |          |         |        |           |          |        |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 350,00 | 350,00   |
| 01.02                                      | <div>Ud</div> <div>ASISTENCIA TÉCNICA INSTALACIONES</div> <div>P. A de asistencia técnica a justificar, a cargo de técnico de grado medio o superior para instalaciones. Asesorará y dará soporte técnico a la DF, tanto en el control, como en el análisis de alternativas que la contrata o sus subcontratas de instalaciones plantearán. Se prestará además apoyo y soporte en el control de mediciones de esas partidas.</div> |     |          |         |        |           |          |        |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 750,00 | 750,00   |
| TOTAL CAPÍTULO 01 ASISTENCIA TÉCNICA ..... |  |     |          |         |        |           |          |        | 1.100,00 |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO  | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES                | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---|--|-----|----------|---------|--------|--------------------------|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 02 CONTROLES E INSPECCIONES</b>               |  |     |          |         |        |                          |          |        |                 |
| <b>SUBCAPÍTULO 02.01 CONTROL DE PROYECTO</b>              |  |     |          |         |        |                          |          |        |                 |
| 02.01.01  | Ud   |     |          |         |        | CONTROL DE PROYECTO      |          |        |                 |
|   | Control de proyecto de Arquitectura.<br>Control de proyecto de Estructura.<br>Control de proyecto de Instalaciones.<br>Control de Mediciones y presupuesto.            |     |          |         |        |                          |          |        |                 |
|   |  |     |          |         |        |                          | 1,00     | 400,00 | 400,00          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 CONTROL DE PROYECTO.....</b>   |  |     |          |         |        |                          |          |        | <b>400,00</b>   |
| <b>SUBCAPÍTULO 02.02 CONTROL DE EJECUCIÓN</b>             |  |     |          |         |        |                          |          |        |                 |
| 02.02.01  | Ud   |     |          |         |        | INSPECCIÓN EDIFICACIÓN   |          |        |                 |
|   | Ud de inspección a cargo de técnico titulado de grado medio o superior, con experiencia en el control de ejecución de Edificación. Incluido emisión de nota técnica.   |     |          |         |        |                          |          |        |                 |
|   |  |     |          |         |        |                          | 2,00     | 150,00 | 300,00          |
| 02.02.02  | Ud   |     |          |         |        | INSPECCIÓN INSTALACIONES |          |        |                 |
|   | Ud de inspección a cargo de técnico titulado de grado medio o superior, con experiencia en el control de ejecución de Instalaciones. Incluido emisión de nota técnica. |     |          |         |        |                          |          |        |                 |
|   |  |     |          |         |        |                          | 6,00     | 140,00 | 840,00          |
| 02.02.03  | Ud   |     |          |         |        | INFORME                  |          |        |                 |
|   | Emisión de informe final de obra.  |     |          |         |        |                          |          |        |                 |
|   |  |     |          |         |        |                          | 1,00     | 150,00 | 150,00          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 CONTROL DE EJECUCIÓN .....</b> |  |     |          |         |        |                          |          |        | <b>1.290,00</b> |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 02 CONTROLES E INSPECCIONES.....</b>    |  |     |          |         |        |                          |          |        | <b>1.690,00</b> |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO   | RESUMEN | UDS   | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--|---------|---|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 03 CONTROL DE MATERIALES</b>                   |         |   |          |         |        |           |          |        |                 |
| <b>SUBCAPÍTULO 03.01 CONTROL DE EDIFICACIÓN</b>            |         |   |          |         |        |           |          |        |                 |
| 03.01.01   | Ud      | LADRILLO - Ensayo tolerancia dimensional<br>Ensayo tolerancia dimensional, medición de dimensiones,<br>UNE 67 030/85<br>(67030/86)        |          |         |        |           |          |        |                 |
|  |         |   |          |         |        |           | 1,00     | 79,00  | 79,00           |
| 03.01.02   | Ud      | LADRILLO - Determinación absorción de agua [UNE 67 027/84]  |          |         |        |           |          |        |                 |
|  |         |   |          |         |        |           | 1,00     | 37,00  | 37,00           |
| 03.01.03   | Ud      | LADRILLO - Determinación de la resistencia a compresión   |          |         |        |           |          |        |                 |
|  |         |   |          |         |        |           | 1,00     | 150,00 | 150,00          |
| 03.01.04   | Ud      | PAVIMENTOS - Resistencia al deslizamiento<br>Resistencia al deslizamiento de pavimentos "in situ" según UNE EN 12633.                     |          |         |        |           |          |        |                 |
|  |         |   |          |         |        |           | 2,00     | 150,00 | 300,00          |
| 03.01.05   | Ud      | MORTEROS<br>Toma de muestra, fabricación, conservación y rotura a flexotracción y compresión de 3 probetas prismáticas.<br>UNE EN 1015-11 |          |         |        |           |          |        |                 |
|  |         |   |          |         |        |           | 1,00     | 92,00  | 92,00           |
| 03.01.06   | Ud      | PANEL SANDWICH - Determinación espesor chapa cubierta<br>Determinación del espesor de chapa de panel sandwich de cubierta (40mm).         |          |         |        |           |          |        |                 |
|  |         |   |          |         |        |           | 1,00     | 56,00  | 56,00           |
| 03.01.07   | Ud      | PINTURAS<br>Determinación del espesor de película (10 puntos, incluye desplazamiento a obra)<br>UNE-EN ISO 2808:2000                      |          |         |        |           |          |        |                 |
|  |         |   |          |         |        |           | 1,00     | 52,90  | 52,90           |
| 03.01.08   | Ud      | ALICATADO<br>Determinación de la adherencia "in situ"<br>ASTM C-482   |          |         |        |           |          |        |                 |
|  |         |   |          |         |        |           | 2,00     | 85,00  | 170,00          |
| 03.01.09   | Ud      | PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD - Cubiertas inclinadas y/o planas   |          |         |        |           |          |        |                 |
|  |         |   |          |         |        |           | 1,00     | 132,15 | 132,15          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 CONTROL DE EDIFICACIÓN.....</b> |         |   |          |         |        |           |          |        | <b>1.069,05</b> |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 03 CONTROL DE MATERIALES.....</b>        |         |   |          |         |        |           |          |        | <b>1.069,05</b> |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                   | RESUMEN   | UDS   | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|--|---|---|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 04 CONTROLES FINALES            |   |   |          |         |        |           |          |        |          |
| 04.01                                    | Ud  | CONTROLES DE ACABADOS   |          |         |        |           |          |        |          |
|  | Ud de inspección de acabados con emisión de nota técnica  |   |          |         |        |           |          |        |          |
|  |   |   |          |         |        |           | 1,00     | 250,00 | 250,00   |
| 04.02                                    | Ud  | LIBRO DEL EDIFICIO  |          |         |        |           |          |        |          |
|  | Elaboración de Libro del Edificio conforme a lo especificado en metodología, incluye redacción de manual de uso y mantenimiento, supervisión de los planos "as built" de la obra en base al control de ejecución realizado. |   |          |         |        |           |          |        |          |
|  | Se entregará al cliente y a la D.F. de la obra una copia en soporte informático para su custodia y distribución.  |   |          |         |        |           |          |        |          |
|  | Se imprimirán y encuadernarán cinco (5) ejemplares del Libro del Edificio y planos.   |   |          |         |        |           |          |        |          |
|  |   |   |          |         |        |           | 1,00     | 300,00 | 300,00   |
| 04.03                                    | Ud  | PRUEBAS DE SERVICIO Y PUESTA EN FUNCIONAM. DE LAS INSTALACIONES |          |         |        |           |          |        |          |
|  | Ud de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de las instalaciones   |   |          |         |        |           |          |        |          |
|  |   |   |          |         |        |           | 1,00     | 650,00 | 650,00   |
| TOTAL CAPÍTULO 04 CONTROLES FINALES..... |   |   |          |         |        |           |          |        | 1.200,00 |
| TOTAL .....                              |   |   |          |         |        |           |          |        | 5.059,05 |