



ANEXO ÁGORA B.

CENTRO DE  
EXPOSICIONES,  
ESTUDIOS E  
INVESTIGACIÓN  
**ANÍBAL GONZÁLEZ**  
PABELLÓN REAL

Anexo al Proyecto de Arquitectura.  
Equipamiento Audiovisual en  
Sala Ágora  
Mediciones

# ANEXO. EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL EN SALA ÁGORA

## A.B MEDICIONES

### AN.04 EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL

AN.04 xx Mediciones del Equipamiento Audiovisual

### AN.05 PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL

AN.05 xx Mediciones de la Producción Audiovisual

### AN.06 RESUMEN DE MEDICIONES

AN.06 xx Resumen de Mediciones de la Producción Audiovisual

## ÍNDICE

MEDICIONES

EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL

| Item                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | uds | Largo | Ancho | Parcial | Precio-MUDO | Importe-MUDO |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|---------|-------------|--------------|
| <b>CEEIAG. ANEXO ÁGORA. MEDICIONES DEL EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |       |         |             |              |
| <b>PLANTA PRINCIPAL</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |       |         |             | - €          |
| <b>C SALA CENTRAL. AGORA</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |       |         |             | - €          |
| <b>1,00</b>                                                         | <b>PROYECCIÓN MAPPING SOBRE ARTESONADO DE GASA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |       |         |             | - €          |
| <b>1,01</b>                                                         | <b>ud PROYECTOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |       |         |             |              |
|                                                                     | MAPPING EN TECHO DE SALA CENTRAL. PROYECCIÓN CON LUMINOSIDAD DE 200 LUX, LO CUAL REQUIERE CONTROL DE LA ILUMINACIÓN Y USO NOCTURNO.<br>PROYECTOR DE 20 000 LM MÁS PEQUEÑO Y LIGERO DEL MUNDO. 4K ENHANCEMENT.<br>LASER 3LCD · WUXGA (1920X1200) FHD 4KE [16:10] · 20.000 ANSI LUMEN COLOR (CLO). LENS SHIFT ± 60 % VERTICAL, ± 18 % HORIZONTAL.<br>CONECTIVIDAD: USB 2.0 TIPO A (2X), USB 2.0 TIPO B (SÓLO SERVICIO), RS-232C, INTERFAZ ETHERNET (1000 BASE-T/100-BASE TX/ 10-BASE-T), ENTRADA VGA, ENTRADA DVI, ENTRADA HDMI, HD-BASET, SALIDA DE AUDIO STEREO MINI-JACK, LAN INALÁMBRICA IEEE 802.11A/B/G/N (OPCIONAL) |     |       |       | 4,00    | -           | - €          |
| <b>1,02</b>                                                         | <b>ud LENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |       |         |             |              |
|                                                                     | ÓPTICA GRAN ANGULAR.RELACIÓN DE PROYECCIÓN: 1.18-1.66:1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |       | 4,00    | -           | - €          |
| <b>1,03</b>                                                         | <b>ud SOPORTE TECHO PROYECTOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |       |         |             |              |
|                                                                     | KIT DE SOPORTE DE TECHO PARA PROYECTOR. PESO SOPORTADO 60KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |       | 4,00    | -           | - €          |
| <b>1,04</b>                                                         | <b>ud EXTENSOR DE VIDEO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |       |         |             |              |
|                                                                     | TRANSMISOR UHD 4K/UHD @60 4:4:4, HDCP 2.2, HDR10, AUDIO PCM, DOLBY. HDBASET 100MTS.<br>- CAPACIDAD 4K / UHD A 60 HZ CON SUBMUESTREO DE CROMA 4: 2: 0.<br>- COMPATIBLE CON HDCP 2.2.<br>- ADMITE 4K HDR10 A 24 HZ (SUBMUESTREO DE CROMA 4: 2: 0, COLOR DE 10 BITS).<br>- HDBASET TM EXTENSOR KIT PARA HDMI ® HASTA 100M<br>- RECEPTOR ALIMENTADO POR TRANSMISOR A TRAVÉS DE POE (POWER OVER ETHERNET).<br>- CUMPLE CON EL AUDIO MULTICANAL PARA TODOS PCM, DOLBY ® Y DTS ® FORMATOS.                                                                                                                                      |     |       |       | 4,00    | -           | - €          |
| <b>1,05</b>                                                         | <b>ud SERVIDOR DE VIDEO DE 4 SALIDAS CON WATCHOUT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |       |         |             |              |
|                                                                     | SERVIDOR DE VIDEO DE 4 SALIDAS CON WATCHOUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |       | 1,00    | -           | - €          |

| Item                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | uds | Largo | Ancho | Parcial | Precio-MUDO | Importe-MUDO |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|---------|-------------|--------------|
| <b>CEEIAG. ANEXO ÁGORA. MEDICIONES DEL EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |       |         |             |              |
| <b>2,00</b>                                                         | <b>PANTALLA LED</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |       |         |             | - €          |
| <b>2,01</b>                                                         | <b>ud PANTALLA LED</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |       |         |             |              |
|                                                                     | <p>PANTALLA LED DE 6,75 X 3,75 METROS. PIXEL PITCH 3,1. TIPOLOGÍA LED: SMD1515 COPPERWIRE. 1200 NITS DE BRILLO. CONTRASTE: &gt; 3000:1. CONSTRUCCIÓN DEL CABINET EN ALUMINIO FUNDIDO SIN NECESIDAD DE VENTILADORES EN EL INTERIOR. ÁNGULO DE VISIÓN 160/160°. CERTIFICACIÓN DE DISEÑO IGNÍFUGO: BS476, UL94, B1</p> <p>DIN4102. PIXEL MONITORING =&gt; POSIBILIDAD A TRAVÉS DE NOVASTAR DE DETECTAR PROBLEMAS EN LEDS ELECTRÓNICA NOVASTAR , MAYOR COMPATIBILIDAD Y FLEXIBILIDAD.</p> <p>CABLEADO ESTÁNDAR PARA DATOS Y ALIMENTACIÓN C14/C13</p> <p>REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN: PLACA DEL HUB, MÓDULO LED TRASERO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSUMO DE ENERGÍA MÁXIMO (W): &lt;150 / CABINET</li> <li>• CONSUMO DE ENERGÍA TÍPICO (W): &lt;35 / CABINET</li> <li>• CONSUMO DE ENERGÍA CON LA PANTALLA EN NEGRO (W): &lt;11 / CABINET</li> </ul> <p>PANTALLA LED COMPUESTA POR 105 MÓDULOS DISPUESTOS EN 7 COLUMNAS Y 15 FILAS CON UNA RESOLUCIÓN TOTAL DE 2160 X 1200 PÍXELES. PESO TOTAL 647 KG. POTENCIA TOTAL 14,29KW.</p> <p>90 MÓDULOS DE 1000X250MM Y 15 MÓDULOS DE 750X250MM.</p> <p>INCLUIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-MÓDULOS LED BACKUP.</li> <li>-CONTROLADORA LED NOVASTAR MCTRL4K</li> <li>-CABLEADO NECESARIO</li> </ul> |     |       |       | 1,00    | -           | - €          |
| <b>2,02</b>                                                         | <b>ud EXTENSOR DE VIDEO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |       |         |             |              |
|                                                                     | <p>TRANSMISOR UHD 4K/UHD @60 4:4:4, HDCP 2.2, HDR10, AUDIO PCM, DOLBY. HDBASET 100MTS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CAPACIDAD 4K / UHD A 60 HZ CON SUBMUESTREO DE CROMA 4: 2: 0.</li> <li>- COMPATIBLE CON HDCP 2.2.</li> <li>- ADMITE 4K HDR10 A 24 HZ (SUBMUESTREO DE CROMA 4: 2: 0, COLOR DE 10 BITS).</li> <li>- HDBASET TM EXTENSOR KIT PARA HDMI ® HASTA 100M</li> <li>- RECEPTOR ALIMENTADO POR TRANSMISOR A TRAVÉS DE POE (POWER OVER ETHERNET).</li> <li>- CUMPLE CON EL AUDIO MULTICANAL PARA TODOS PCM, DOLBY ® Y DTS ® FORMATOS.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |       | 1,00    | -           | - €          |
| <b>2,03</b>                                                         | <b>ud REPRODUCTOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |       |         |             |              |
|                                                                     | <p>REPRODUCTOR ESTÁNDAR I/O, 4K.</p> <p>DECODIFICACIÓN DE V-O FULL HD, RENDIMIENTO HTML5 Y LA REPRODUCCIÓN SIMULTÁNEA DE FUENTES LOCALES, EN RED Y EN STREAMING. INCLUYE EL PAQUETE ESTÁNDAR DE INTERACTIVIDAD. ETHERNET GIGABIT, GPIO, IR, Y AUDIO ANALÓGICO Y DIGITAL.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |       | 1,00    | -           | - €          |
| <b>2,04</b>                                                         | <b>ud TOMA HDMI PARA USO DOBLE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |       |         |             |              |
|                                                                     | TOMA HDMI PARA USO EVENTUAL DE LA PANTALLA LED. TOMA XLR PARA AUDIO. (HDMI Y SCHUKO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |       | 1,00    | -           | - €          |
| <b>3,00</b>                                                         | <b>AUDIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |       |         |             | - €          |
| <b>3,01</b>                                                         | <b>ud CAJA TODO RANGO DE 2 VÍAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |       |         |             |              |
|                                                                     | <p>CAJA TODO-RANGO DE 2 VÍAS COMPACTA, WOOFER DE 8", TWEETER PEI DE 1", CON DIFUSOR 100 X 100 . POTENCIA PROGRAMA: 240W; POTENCIA CONTINUA 100H: 90 W A 8OHM. SENSIBILIDAD 91 DB (1W / 1M). RESPUESTA EN FRECUENCIA DE 62 HZ A 16 KHZ. CAJA IP44 RESISTENTE A RADIACION ULTRA VIOLETA CON REJILLA GALVANIZADA. DISPONIBLE OPCIÓN IP55 MONTANDO MTC-28WMG-1</p> <p>WEATHERMAX OPCIONAL. ACABADO EN COLOR NEGRO. INCLUYE SOPORTE DE RÓTULA INVISIBALL. DIMENSIONES: 386X282X219MM.</p> <p>PESO: 62 KG. COLOR NEGRO.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |       | 8,00    | -           | - €          |

| Item                                                                                                                                                                                                                                                              | Descripción | uds | Largo | Ancho | Parcial | Precio-MUDO | Importe-MUDO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------|-------|---------|-------------|--------------|
| <b>CEEIAG. ANEXO ÁGORA. MEDICIONES DEL EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL</b>                                                                                                                                                                                               |             |     |       |       |         |             |              |
| <b>SERVICIOS DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA</b>                                                                                                                                                                                                 |             |     |       |       |         |             | - €          |
| <b>4,00 INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA</b>                                                                                                                                                                                                         |             |     |       |       |         |             | - €          |
| <p>INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS OFERTADOS, INCLUYE CABLEADO (LOCAL), CONEXIONADO, AJUSTE Y PUESTA EN MARCHA..</p> <p>REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN: SE REQUIERE ALIMENTACIÓN Y DOBLE TOMA DE DATOS EN CADA PUNTO AUDIOVISUAL PARA EL CONTROL DEL EQUIPAMIENTO.</p> |             |     |       |       |         |             |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |     |       |       | 1,00    | 0,00        | - €          |
| <b>TOTAL EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL</b>                                                                                                                                                                                                                             |             |     |       |       |         |             | - €          |

MEDICIONES

# PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL

| Item                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                    | uds      | Largo | Ancho | Parcial | Precio-MUDO | Importe-MUDO |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|---------|-------------|--------------|
| <b>CEEIAG. ANEXO ÁGORA. MEDICIONES DE LA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |       |         |             |              |
| <b>PLANTA PRINCIPAL</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |       |         |             | - €          |
| <b>C SALA CENTRAL. AGORA</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |       |         |             | - €          |
| <b>1,00</b>                                                         | <b>PROYECCIÓN MAPPING SOBRE ARTESONADO DE GASA</b>                                                                                                                                                                                                                             |          |       |       |         |             | - €          |
| <b>1,01</b>                                                         | <b>ud VIDEO LINEAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |       |         |             |              |
|                                                                     | VIDEOMAPPING PROYECTADO SOBRE ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE TELA TENSADA. 4 PROYECTORES<br>TÉCNICA: RECREACION 3D, FOTOGRAFÍAS Y MOTION GRAPHICS.<br>RELACION DE ASPECTO: TBD<br>FORMATO: TBD<br>ORIENTACION: TBD<br>SUBTÍTULOS: NO<br>DURACIÓN: 5 MINUTOS EN BUCLE<br>AUDIO:NO |          |       |       |         |             |              |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                | C-A2-av1 |       |       | 1,00    | -           | - €          |
| <b>1,02</b>                                                         | <b>ud AUDIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |       |         |             |              |
|                                                                     | PAISAJE SONORO. MÚSICA<br>ESTEREO<br>DURACIÓN: 10 MINUTOS EN BUCLE                                                                                                                                                                                                             |          |       |       |         |             |              |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                | C-A2-ad1 |       |       | 1,00    | -           | - €          |
| <b>2,00</b>                                                         | <b>PANTALLA LED</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |          |       |       |         |             | - €          |
| <b>2,01</b>                                                         | <b>ud VIDEO LINEAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |       |         |             |              |
|                                                                     | VIDEO SOBRE PANTALLA LED.<br>TÉCNICA: FOTOGRAFÍAS Y MOTION GRAPHICS.<br>RELACION DE ASPECTO: 1,8<br>FORMATO: 4K<br>ORIENTACION: HORIZONTAL<br>SUBTÍTULOS: TBD<br>DURACIÓN: 5 MINUTOS EN BUCLE<br>AUDIO: NO                                                                     |          |       |       |         |             |              |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                | C-A1-av1 |       |       | 1,00    | -           | - €          |
| <b>TOTAL PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |       |         |             | - €          |

**NOTA:**

Los contenidos de archivos necesarios para la realización de estos audiovisuales serán proporcionados por el equipo de desarrollo de contenidos del Proyecto Museografico.

MEDICIONES

# RESUMEN DE MEDICIONES

| Item                                                                           | Descripción                                   | uds | Largo | Ancho | Parcial | Precio-MUDO | Importe-MUDO |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-------|-------|---------|-------------|--------------|
| <b>CEEIAG. ANEXO ÁGORA. RESUMEN DE MEDICIONES DEL EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL</b> |                                               |     |       |       |         |             |              |
| <b>PLANTA PRINCIPAL</b>                                                        |                                               |     |       |       |         |             | - €          |
| <b>C SALA CENTRAL. AGORA</b>                                                   |                                               |     |       |       |         |             | - €          |
| 1,00                                                                           | PROYECCIÓN MAPPING SOBRE ARTESONADO DE GASA   |     |       |       |         |             | - €          |
| 2,00                                                                           | PANTALLA LED                                  |     |       |       |         |             | - €          |
| 3,00                                                                           | AUDIO                                         |     |       |       |         |             | - €          |
| <b>SERVICIOS DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA</b>              |                                               |     |       |       |         |             | - €          |
| 3,00                                                                           | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA |     |       |       |         |             | - €          |
| <b>TOTAL EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL</b>                                          |                                               |     |       |       |         |             | - €          |

| Item                                                                           | Descripción                                 | uds | Largo | Ancho | Parcial | Precio-MUDO | Importe-MUDO |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|-------|-------|---------|-------------|--------------|
| <b>CEEIAG. ANEXO ÁGORA. RESUMEN DE MEDICIONES DE LA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL</b> |                                             |     |       |       |         |             |              |
| <b>PLANTA PRINCIPAL</b>                                                        |                                             |     |       |       |         |             | - €          |
| <b>C SALA CENTRAL. AGORA</b>                                                   |                                             |     |       |       |         |             | - €          |
| 1,00                                                                           | PROYECCIÓN MAPPING SOBRE ARTESONADO DE GASA |     |       |       |         |             | - €          |
| 2,00                                                                           | PANTALLA LED                                |     |       |       |         |             | - €          |
| <b>TOTAL PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL</b>                                            |                                             |     |       |       |         |             | - €          |

| Item                                       | Descripción              | uds | Largo | Ancho | Parcial | Precio-MUDO | Importe-MUDO |
|--------------------------------------------|--------------------------|-----|-------|-------|---------|-------------|--------------|
| CEEIAG. ANEXO ÁGORA. RESUMEN DE MEDICIONES |                          |     |       |       |         |             |              |
|                                            | EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL |     |       |       |         |             | - €          |
|                                            | PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL   |     |       |       |         |             | - €          |
| TOTAL ANEXO ÁGORA                          |                          |     |       |       |         |             | - €          |