

FORMULARIO PROPUESTA ECONÓMICA AUDITORIO  
 PRESUPUESTO OFICIAL

PROPONENTE:

| Nº  | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCIÓN   | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|--------------|------------------|------------|---|------|----------|----------------|-------------|
|   |              | GENE RAL         | PARTICULAR |   |      |          |                |             |
| <b>1 PRELIMINARES</b>                         |              |                  |            |   |      |          |                |             |
|   | <b>1,1</b>   | <b>1,1</b>       |            | <b>MEDICIONES</b>   |      |          |                |             |
|   | 1,1,1        | 1,1,1            |            | Localización y replanteo manual para el proyecto  | m2   | 428,25   |                |             |
|   | <b>1,2</b>   | <b>1,2</b>       |            | <b>DESMONTES</b>  |      |          |                |             |
|   | 1,2,1        | 1,2,1            |            | Desmante de parlante, entregado en sitio de obra  | und  | 11,00    |                |             |
|   | 1,2,2        | 1,2,2            |            | Desmante de luminaria, entregada en sitio de obra.  | und  | 12,00    |                |             |
|   | 1,2,3        | 1,2,3            |            | Desmante de ventanas, incluye cargue y retiro   | m2   | 8,00     |                |             |
|   | 1,2,4        | 1,2,4            |            | Desmante de Ventilador, entregado en sitio de Obra.   | und  | 12,00    |                |             |
|   | 1,2,5        | 1,2,5            |            | Desmante de Tv, entregado en sitio de obra.   | und  | 1,00     |                |             |
|   | 1,2,6        | 1,2,6            |            | Desmante de Video Beam, entregado en sitio de obra.   | und  | 1,00     |                |             |
| Subtotal                                      |              |                  |            |   |      |          |                |             |
| <b>2 CUBIERTAS Y CANALES</b>                  |              |                  |            |   |      |          |                |             |
|   | <b>2,1</b>   |                  |            | <b>CUBIERTAS</b>  |      |          |                |             |
|   | 2,1,1        | 2,1,1            |            | Suministro e Instalacion de Cielo Raso en Placa de Yeso 12,5mm, perforacion continua estandar circular ref Knauf Cleaneo AkustiK 12/25R o similar, incluye perfilera de estructura de soporte y pintura acabado tipo vinilo.  | m2   | 372,12   |                |             |
|   | 2,1,2        | 2,1,2            |            | Mantenimiento general y de pintura para la estructura de cubierta (cerchas y correas existentes) a altura mayor de 6mts. Incluye limpieza de toda la estructura metalica,   | m2   | 434,25   |                |             |
| Subtotal                                      |              |                  |            |   |      |          |                |             |
| <b>3 ACABADOS DE PARED</b>                    |              |                  |            |   |      |          |                |             |
|   | <b>3,1</b>   | <b>3,1</b>       |            | <b>PINTURA PARED</b>  |      |          |                |             |
|   | 3,1,1        | 3,1,1            |            | Pintura vinilo tipo 1 pared interior, dos manos   | m2   | 122,78   |                |             |
| Subtotal                                      |              |                  |            |   |      |          |                |             |
| <b>4 PUERTAS, VENTANAS, ESPEJOS Y VIDRIOS</b> |              |                  |            |   |      |          |                |             |
|   | <b>4,1</b>   | <b>4,1</b>       |            | <b>PUERTAS</b>  |      |          |                |             |
|   | 4,1,1        | 4,1,1            |            | Mantenimiento de puerta metálica existente, con acabado en pintura anticorrosiva y esmalte de interior  | m2   | 25,43    |                |             |
|   | <b>4,2</b>   | <b>4,2</b>       |            | <b>VENTANAS</b>   |      |          |                |             |
|   | 4,2,1        | 4,2,1            |            | Ventana Tipo persiana, en aluminio de 50 cm de altura   | ml   | 19,36    |                |             |
|   | 4,2,2        | 4,2,2            |            | Mantenimiento pintura de ventana metálica existente, con acabado en pintura anticorrosiva y esmalte de interior   | m2   | 12,60    |                |             |
| Subtotal                                      |              |                  |            |   |      |          |                |             |
| <b>5 MOBILIARIO</b>                           |              |                  |            |   |      |          |                |             |
|   | <b>5,1</b>   | <b>5,1</b>       |            | <b>MOBILIARIO</b>   |      |          |                |             |
|   | 5,1          | 5,1              |            | Instalacion de parlante   | und  | 11,00    |                |             |
| Subtotal                                      |              |                  |            |   |      |          |                |             |
| <b>6 OBRAS ELECTRICAS</b>                     |              |                  |            |   |      |          |                |             |
|   | <b>6,1</b>   | <b>6,1</b>       |            | <b>PRELIMINARES</b>   |      |          |                |             |
|   | 6,1,1        | 6,1,1            |            | Retiro, trasporte y entrega en bodega del municipio de luminaria descolgada o sobrepuesta tipo fluorescente, incluye retiro de tubería de alimentación de la luminaria.   | UND  | 12,00    |                |             |
|   | 6,1,2        | 6,1,2            |            | Retiro, desarme, trasporte a bodega del municipio de Tablero de protección y control existente instalado muro.  | UND  | 2,00     |                |             |
|   | 6,1,3        | 6,1,3            |            | Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de conductor de redes de baja tensión aérea/subterránea en cualquier calibre.  | ML   | 1.000,00 |                |             |
|   | 6,1,4        | 6,1,4            |            | Retiro, trasporte y entrega en bodega del municipio de salida de luminaria, tomacorriente o interruptor, incluye retiro de tubería de alimentación de la salida.  | UND  | 5,00     |                |             |
|   | 6,1,5        | 6,1,5            |            | Instalación y conexión de equipo existente (VIDEO-BEAM, TELEVISOR, ANTENA) incluye base y accesorios de instalación.  | UND  | 1,00     |                |             |
| Subtotal                                      |              |                  |            |   |      |          |                |             |
|   | <b>6,2</b>   | <b>6,2</b>       |            | <b>CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN</b>   |      |          |                |             |
|   | 6,2,1        | 6,2,1            |            | Suministro, transporte e instalación de ducto ETM 2", y demas accesorios de instalación y marcación.  | ML   | 2,00     |                |             |
|   | 6,2,2        | 6,2,2            |            | Suministro, transporte e instalación de ducto 2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final. | ML   | 3,00     |                |             |
|   | 6,2,3        | 6,2,3            |            | Suministro, transporte e instalación de ducto ETM 3/4", y demas accesorios de instalación y marcación.  | ML   | 20,00    |                |             |
|   | 6,2,4        | 6,2,4            |            | Suministro, transporte e instalación de ducto EMT 1", y demas accesorios de instalación y marcación.  | ML   | 10,00    |                |             |
| Subtotal                                      |              |                  |            |   |      |          |                |             |
|   | <b>6,3</b>   | <b>6,3</b>       |            | <b>REDES DE BAJA TENSIÓN</b>  |      |          |                |             |
|   | 6,3,1        | 6,3,1            |            | Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable Cu No 3x8 + 1x8N + 1x8T LSHF (Libre de halogenos). Incluye accesorios de instalación y señalización.  | ML   | 10,00    |                |             |
| Subtotal                                      |              |                  |            |   |      |          |                |             |
|   | <b>6,4</b>   | <b>6,4</b>       |            | <b>EQUIPOS DE BAJA TENSIÓN</b>  |      |          |                |             |
|   | 6,4,1        | 6,4,1            |            | Suministro, transporte e instalación de tablero de distribución trifásico T24-3F empotrable MINI PRAGMA de 24 Módulos - demas accesorios de instalación y señalización.   | UND  | 1,00     |                |             |
|   | 6,4,2        | 6,4,2            |            | Suministro, transporte e instalación de dispositivo de protección contra sobre tensiones DPS . Incluye cofre metálico 300X200X160mm , 1 protección 3X50A 10KA, DPS tipo II lmax 40KA/ lcc 10KA 220V 3P+N, cableado y demas accesorios de instalación y señalización.        | UND  | 1,00     |                |             |

|       |       |  |     |      |  |
|-------|-------|--|-----|------|--|
| 6,4,3 | 6,4,3 | Suministro, transporte e instalación de Totalizador industrial 3x50A c-C 240-440V, 25-12.5 KA. Incluye marcación RETIE.  | UND | 1,00 |  |
| 6,4,4 | 6,4,4 | Suministro, transporte e instalación de Automático enchufable 2x20 A, 220-440V, 20-6 KA. Incluye señalización RETIE.   | UND | 4,00 |  |
| 6,4,5 | 6,4,5 | Suministro, transporte e instalación de Automático enchufable 1x20 A, 120V, 20-6 KA. Incluye señalización RETIE.   | UND | 5,00 |  |
| 6,4,6 | 6,4,6 | Suministro, transporte e instalación de caja de distribución de comunicaciones. Incluye, adaptador terminal PVC 3/4" y 1", gabinete metálico en calibre 18. y demas accesorios de instalación y marcación. | UND | 1,00 |  |

Subtotal

|            |            |                                |  |  |  |
|------------|------------|--------------------------------|--|--|--|
| <b>6,5</b> | <b>6,5</b> | <b>SALIDAS DE BAJA TENSIÓN</b> |  |  |  |
|------------|------------|--------------------------------|--|--|--|

|       |       |  |     |       |  |
|-------|-------|--|-----|-------|--|
| 6,5,1 | 6,5,1 | Suministro, transporte e instalación de salida de TOMA DEDICADA (#12 LSHF - EMT) por techo o pared. Incluye red 3 No 12 LSHF Cu, ducto EMT 3/4", caja Rawelt octogonal, caja Rawelt rectangular. conectores tipo resorte, y demas accesorios de instalación y marcación.   | UND | 34,00 |  |
| 6,5,2 | 6,5,2 | Suministro, transporte e instalación de salida de TOMA BIFASICA (#10 LSHF - EMT) por techo o pared. Incluye red 3 No 10 LSHF Cu, ducto EMT 3/4", caja Rawelt octogonal, caja Rawelt rectangular. conectores tipo resorte, y demas accesorios de instalación y marcación.   | UND | 4,00  |  |
| 6,5,3 | 6,5,3 | Suministro, transporte e instalación de salida de TOMA (#12 LSHF - EMT) por techo o pared. Incluye red 3 No 12 LSHF Cu, ducto EMT 3/4", caja Rawelt octogonal, caja Rawelt rectangular. conectores tipo resorte, y demas accesorios de instalación y marcación.  | UND | 1,00  |  |
| 6,5,4 | 6,5,4 | Suministro, transporte e instalación de salida TOMA (#12 LSHF - PVC) de pared o techo. Incluye red 3 No 12 LSHF Cu, ducto PVC 3/4", caja PVC rectangular o cuadrada. conectores tipo resorte, y demas accesorios de instalación y marcación.   | UND | 15,00 |  |
| 6,5,5 | 6,5,5 | Suministro, transporte e instalación de luminaria EASY EKO II LED PREMIUM 2,834 m / 1R / 68,6 W / 9584 L / 4000K - 3000K / OPAL. o similar. Incluye cableado y accesorios de instalación y señalización. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. Debe cumplir la intención de iluminación ornamental indicada en planos. | UND | 30,00 |  |
| 6,5,6 | 6,5,6 | DRIVER LED DE EMERGENCIA BSL310LP PLED0316/10W/1000LM/913702458001/PHILIPS.  | UND | 9,00  |  |
| 6,5,7 | 6,5,7 | Suministro, transporte e instalación de luminaria de Emergencia, aviso y doble spot direccionable o similar. Incluye elementos de marcación y demás accesorios de instalación. Debe cumplir niveles de iluminación y uniformidad indicados en el plano adjunto en los estudios previos.  | UND | 1,00  |  |

Subtotal

|            |            |                                  |  |  |  |
|------------|------------|----------------------------------|--|--|--|
| <b>6,6</b> | <b>6,6</b> | <b>SALIDAS DE COMUNICACIONES</b> |  |  |  |
|------------|------------|----------------------------------|--|--|--|

|       |       |   |     |      |  |
|-------|-------|---|-----|------|--|
| 6,6,1 | 6,6,1 | Suministro, transporte e instalación de salida de comunicaciones en ducto PVC 3/4", incluye caja cuadrada, jack rj45, cable utp cat 6 y demas accesorios de instalación y marcación.                    | UND | 5,00 |  |
| 6,6,2 | 6,6,2 | Suministro, transporte e instalación de salida de comunicaciones en ducto EMT 3/4", incluye caja Rawelt cuadrada, face plate, jack rj45, cable utp cat 6 y demas accesorios de instalación y marcación. | UND | 1,00 |  |
| 6,6,3 | 6,6,3 | Certificación de puntos de datos.   | UND | 6,00 |  |

Subtotal

|            |            |  |  |  |  |
|------------|------------|--|--|--|--|
| <b>6,7</b> | <b>6,7</b> | <b>CERTIFICACIÓN, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN</b> |  |  |  |
|------------|------------|--|--|--|--|

|       |       |   |     |      |  |
|-------|-------|---|-----|------|--|
| 6,7,1 | 6,7,1 | Certificación plena de conformidad con RETIE expedida por organismo acreditado ONAC. (B)                                      | UND | 1,00 |  |
| 6,7,2 | 6,7,2 | Elaboración de planos, memorias de obra eléctrica As Build y ajuste de memorias de calculo RETIE y RETILAP.                   | UND | 1,00 |  |
| 6,7,3 | 6,7,3 | Certificación plena de conformidad con RETILAP para alumbrado exterior o interior expedida por organismo acreditado ONAC. (B) | UND | 1,00 |  |

Subtotal

|          |          |                        |  |  |  |
|----------|----------|------------------------|--|--|--|
| <b>7</b> | <b>7</b> | <b>ASEO Y LIMPIEZA</b> |  |  |  |
|----------|----------|------------------------|--|--|--|

|     |     |  |    |        |  |
|-----|-----|--|----|--------|--|
| 7,1 | 7,1 | Aseo y limpieza.   | m2 | 428,25 |  |
| 7,2 | 7,2 | Lavado de ladrillo a la vista existente con limpiador para mampostería y aplicación de repelente de agua para fachadas | m2 | 153,27 |  |

Subtotal

**SUBTOTAL OBRAS** \$ -

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| <b>SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AU)</b> | \$ - |
| <b>VALOR TOTAL</b>                 |      |

|   |                    |                |                   |
|---|--------------------|----------------|-------------------|
| NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U. | <b>DESCRIPCION</b> |                | <b>PORCENTAJE</b> |
| NOTA 2: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).               | ADMINISTRACIÓN     | A=             |                   |
|   | IMPREVISTO         | I=             |                   |
|   | UTILIDAD           | U=             |                   |
|   | <b>TOTAL A.I.U</b> | <b>A.I.U.=</b> |                   |