**ANEXO No. 03**

**FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA**

FECHA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PROPONENTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | **SUBTOTAL DE ITEM** | **VALOR TOTAL DEL ITEM** |
| 1 | PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO | M2 | 232 |  |  |
| 1.2 | DESMONTE MARCOS Y PUERTAS | UN | 6 |  |  |
| 1.3 | RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE) | M3 | 450 |  |  |
| 1.4 | DESMONTE APARATOS SANITARIOS | UN | 14 |  |  |
| 1,5 | DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M | M2 | 125 |  |  |
| 1,6 | DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO | M2 | 90 |  |  |
| 1,7 | DEMOLICIÓN PAÑETE MURO | M2 | 90 |  |  |
| 1,8 | DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 M | M2 | 38 |  |  |
| 1,9 | DESMONTE MURO SECO | M2 | 54 |  |  |
| 1,10 | DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15M | M2 | 38 |  |  |
| 1,11 | DESMONTE VENTANAS | UN | 8 |  |  |
| 1,12 | REPLANTEO MANUAL | M2 | 360 |  |  |
| 1,13 | DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M | M2 | 54 |  |  |
| 2 | MUROS | | | | |
| 2,1 | MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M | M2 | 90 |  |  |
| 2,2 | MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL) | ML | 27 |  |  |
| 2,3 | MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M | M2 | 12 |  |  |
| 2,4 | MURO EN BLOQUE NO. 5 E=0.12 (LINEAL) | M2 | 5 |  |  |
| 2,5 | MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M | M2 | 28 |  |  |
| 2,6 | MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO, E=0.12 M (LINEAL) | ML | 9 |  |  |
| 2,7 | FILOS O DILATACIONES S/MURO | ML | 396 |  |  |
| 2,8 | PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM | M2 | 262 |  |  |
| 2,9 | PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL) | ML | 95 |  |  |
| 2,1 | ESTUCO Y VINILO 3 MANOS | M2 | 720 |  |  |
| 2,11 | ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL) | ML | 260 |  |  |
| 2,12 | PINTURA EPÓXICA | M2 | 360 |  |  |
| 2,13 | PINTURA EPÓXICA (LINEAL) | ML | 130 |  |  |
| 2,14 | SUMINISTRO E INSTALACION FRESCASA PARA INSONORIZACIÓN | M2 | 156 |  |  |
| 2,15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES MEDICIONALES | UN | 8 |  |  |
| 3 | VENTANERIA Y PUERTAS | | | | |
| 3,1 | VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA | M2 | 58 |  |  |
| 3,2 | PUERTA ACÚSTICA INTERIOR DE UNA HOJA PRACTICABLE, FORMADA POR DOS LÁMINAS DE ACERO, DE 900X2000 MM DE LUZ Y ALTURA DE PASO Y 50 MM DE ESPESOR, LACADAS EN COLOR A ELEGIR, CON REFUERZOS INTERIORES LONGITUDINALES, ENTRE LOS QUE SE COLOCA UN COMPLEJO AISLANTE MULTICAPA, ABSORBENTE ACÚSTICO, CON AISLAMIENTO A RUIDO AÉREO DE 52 DBA, CON CERRADURA. | UN | 6 |  |  |
| 3,3 | VIDRIO TEMPLADO LAMINAR ACÚSTICO, FORMADO POR VIDRIO EXTERIOR TEMPLADO DE 6 MM CÁMARA DE AIRE DESHIDRATADA CON PERFIL SEPARADOR DE ALUMINIO Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, DE 6 MM, Y VIDRIO INTERIOR LAMINAR ACÚSTICO DE 3+3 MM COMPUESTO POR DOS LUNAS DE VIDRIO DE 3 MM, ; 15 MM DE ESPESOR TOTAL, FIJADO SOBRE CARPINTERÍA | M2 | 9 |  |  |
| 4 | BAÑOS | | | | |
| 4,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA) | UN | 6 |  |  |
| 4,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA) | UN | 2 |  |  |
| 4,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS QUIRURGICO DOBLE EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE GRIFERÍA - SISTEMA DE ACCION LIBRE DE MANOS CON SENSOR) | UN | 2 |  |  |
| 4,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS QUIRURGICO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE GRIFERÍA - SISTEMA DE ACCION LIBRE DE MANOS CON SENSOR ) | UN | 4 |  |  |
| 4,5 | ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM | M2 | 5 |  |  |
| 4,6 | DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS) | M2 | 35 |  |  |
| 4,7 | TAPA REGISTRO 20X20 | UN | 2 |  |  |
| 4,8 | REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN 20X20 | UN | 2 |  |  |
| 4,9 | DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE | UN | 6 |  |  |
| 4,10 | JUEGO DE BARRAS DE ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO DE DISCAPACITADOS | UN | 2 |  |  |
| 5 | PISO | | | | |
| 5,1 | CONCRETO 3500 PSI | M3 | 21 |  |  |
| 5,2 | ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04 | M2 | 150 |  |  |
| 5,3 | PEGANTE MORTERO-CONCRETO | M2 | 288 |  |  |
| 5,4 | BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA | M2 | 346 |  |  |
| 5,5 | BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL) | ML | 125 |  |  |
| 5,6 | PISO EN ROLLO HOMOGÉNEO TIPO GERFLOR AFINITTY O SIMILAR | M2 | 232 |  |  |
| 5,7 | MEDIA CAÑA EN GRANITO | ML | 222 |  |  |
| 6 | OBRA HIDRAULICA | | | | |
| 6,1 | RED SUMINISTRO CPVC 1/2" | ML | 32 |  |  |
| 6,2 | PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2" | UN | 19 |  |  |
| 6,3 | SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2" | UN | 10 |  |  |
| 6,4 | SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4" | UN | 8 |  |  |
| 6,5 | RED SANITARIA PVC-S 2" | ML | 12 |  |  |
| 6,6 | RED SANITARIA PVC-S 4" | ML | 15 |  |  |
| 6,7 | REGISTRO 1/2" | UN | 2 |  |  |
| 7 | OBRA ELECTRICA Y DATOS | | | | |
| 7,1 | SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA | UN | 66 |  |  |
| 7,2 | CABLE DUPLEX 2X12 CENTELSA | ML | 660 |  |  |
| 7,3 | TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2" | ML | 396 |  |  |
| 7,4 | LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 48 W | UN | 66 |  |  |
| 7,5 | SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA | UN | 35 |  |  |
| 7,6 | SALIDA T.V PVC COMPLETA. | UN | 2 |  |  |
| 7,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CAMARAS:  INCLUYE:  - DOS (2) CÁMARAS DE VIDEO, CON CAMPO DE VISION HORIZONTAL: 53,8 ° A 4,0 °, RESOLUCION 2MP, WDR 120DB, ZOOM OPTICO 15X, IR 100MTS, APERTURA F1.6 A F3.5, RANURA SD, PREAJUSTES 256, EXPLORACION DE PATRULLA 5 PATRONES.  - DOS (2) DVR, VIDEO COMPRESION  H.265 PRO+/H.265 PRO/H.265/H.264+/H.264, RESOLUCION DE ENCODER 8 MP/5 MP/4MP/3MP/1080P/720P/WD1/  4CIF/VGA/CIF, ENTRADA DE AUDIO 8 CANALES, INCLUYE DISCO DURO 500GB MINIMO, COMPATIBLE CON LAS CAMARAS DE VIDEO.  - DOS (2) JOYSTICK CON 4 EJES, COMPATIBLE CON LAS CAMARAS DE VIDEO, PANTALLA LCD 128 X 64 PÍXELES, MODO DE CONTROL RS232, RS-422, RS-485, INTERFAZ USB. | UN | 1 |  |  |
| 7,8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SONIDO:  INCLUYE:  - DOS (2) MEZCLADORA DE AUDIO DIGITAL, CON PANTALLA TACTIL DE MINIMO 7", MINIMO CANALES 14, ENTRADA MICROFONOS XLR MINIMO 8, ENTRADAS DE 1/4 MINIMO 2, CONEXIÓN USB ESTEREO, EFECTOS REVERBERACION, ECO, DELAY, CORO Y PITCH SHIFT, 99 USO DE ESCENAS, 120 PRESETS DE FABRICA, 99 PRESETS DE DE USO, CONTROL APP PARA IOS Y ANDROID, INCLUYE ESTUCHE ORIGINAL DE LA MARCA.  - DOS (2) MICROFONO CUELLO DE GANSO, DE CONDENSADOR PATRON CARDIOIDE CON BASE INTEGRADA, FRECUENCIA DE 70 A 16KHZ, IMPEDANCIA 180ΩSENSIBILIDAD –33 DBV/PA (22 MV) MAXIMO SPL 120 DB SPLRELACION SEÑAL RUIDO 67DBRANGO DINAMICO 93DB, CONEXIÓN XLR, MICROFONO PERFIL BAJO DE CONDENSADOR FRECUENCIA 50–17000 HZ, IMPEDANCIA 150 ΩSENSIBILIDAD OMNIDIRECCIONAL –28 DBV/PA (42 MV) CONEXIÓN XLRMEDIDAS DIAMETRO. (32 MM) X LARGO (102 MM).  - CUATRO (4) PARLATES DE TECHO6½”+TWEETER 1½" POTENCIA 30W RMS, IMPEDANCIA SIN TRANSFORMADOR 8 ΩREPUESTA EN FRECUENCIA 50 HZ - 17 KHZ, MATERIAL RESINA ABS, DE LA MISMA MARCA DEL AMPLIFICADOR.  - DOS (2) AMPLIFICADORES DE 2 CANALES, MODO ESTEREO 8 Ω 60W, FRECUENCIA DE RESPUESTA 20 HZ - 20 KHZ +/- 0.1 DB, CLASE DFILTRO DE PASO ALTO 80 HZ IN BRIDGED 70 V & 100 V.  - DOS (2) AUDIFONOS CERRADOS, 40MMRANGO DE FRECUENCIA 10 - 22,000 HZ, SENSIBILIDAD 105 DB/MW, IMPEDANCIA 44 OHMS, MAXIMA ENTRADA 500 MW, CONECTOR DE 1/8CABLE DE 3 METROS, TYPO DINAMICO. | UN | 1 |  |  |
| 7,9 | TOMA PARA MICRÓFONO | UN | 2 |  |  |
| 7,10 | PUNTO RED CERTIFICADO 6TA CATEGORIA F/UTP | UN | 5 |  |  |
| 7,11 | CANALETA METÁLICA 6X10 CMS | ML | 480 |  |  |
| 8 | CIELO RASO | | | | |
| 8,1 | CIELO RASO EN PVC | M2 | 232 |  |  |
| 8,2 | CAJAS DE INSPECCIÓN EN CIELORASO | UN | 30 |  |  |
| 9 | ELEMENTOS Y MUEBLES | | | | |
| 9.1 | MINI SPLIT INVERTER, 36.000 BTU, MARCA RECONOCIDA, 220 V Monofásico. INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN 3 ML | UN | 7 |  |  |
| 9,2 | MINI SPLIT INVERTER, 24000 BTU, MARCA: RECONOCIDA , 220 V Monofásico. INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN 3 ML | UN | 1 |  |  |
| SUBTOTAL | | | |  | |
| A.I.U | | | |  | |
| IVA(---)% SOBRE LA UTILIDAD | | | |  | |
| VALOR TOTAL | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | | **SUBTOTAL ITEM** | | **VALOR TOTAL ITEM** |
| 1 | PRELIMINARES | | | |  | |  |
| 1.1 | DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO | M2 | 232 | |  | |  |
| 1.2 | DESMONTE MARCOS Y PUERTAS | UN | 6 | |  | |  |
| 1.3 | RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE) | M3 | 450 | |  | |  |
| 1.4 | DESMONTE APARATOS SANITARIOS | UN | 14 | |  | |  |
| 1,5 | DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M | M2 | 125 | |  | |  |
| 1,6 | DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO | M2 | 90 | |  | |  |
| 1,7 | DEMOLICIÓN PAÑETE MURO | M2 | 90 | |  | |  |
| 1,8 | DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 M | M2 | 38 | |  | |  |
| 1,9 | DESMONTE MURO SECO | M2 | 54 | |  | |  |
| 1,10 | DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15M | M2 | 38 | |  | |  |
| 1,11 | DESMONTE VENTANAS | UN | 8 | |  | |  |
| 1,12 | REPLANTEO MANUAL | M2 | 360 | |  | |  |
| 1,13 | DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M | M2 | 54 | |  | |  |
| 2 | MUROS | | | |  | |  |
| 2,1 | MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M | M2 | 90 | |  | |  |
| 2,2 | MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL) | ML | 27 | |  | |  |
| 2,3 | MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M | M2 | 12 | |  | |  |
| 2,4 | MURO EN BLOQUE NO. 5 E=0.12 (LINEAL) | M2 | 5 | |  | |  |
| 2,5 | MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M | M2 | 28 | |  | |  |
| 2,6 | MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO, E=0.12 M (LINEAL) | ML | 9 | |  | |  |
| 2,7 | FILOS O DILATACIONES S/MURO | ML | 396 | |  | |  |
| 2,8 | PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM | M2 | 262 | |  | |  |
| 2,9 | PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL) | ML | 95 | |  | |  |
| 2,1 | ESTUCO Y VINILO 3 MANOS | M2 | 720 | |  | |  |
| 2,11 | ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL) | ML | 260 | |  | |  |
| 2,12 | PINTURA EPÓXICA | M2 | 360 | |  | |  |
| 2,13 | PINTURA EPÓXICA (LINEAL) | ML | 130 | |  | |  |
| 2,14 | SUMINISTRO E INSTALACION FRESCASA PARA INSONORIZACIÓN | M2 | 156 | |  | |  |
| 2,15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES MEDICIONALES | UN | 8 | |  | |  |
| 3 | VENTANERIA Y PUERTAS | | | |  | |  |
| 3,1 | VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA | M2 | 58 | |  | |  |
| 3,2 | PUERTA ACÚSTICA INTERIOR DE UNA HOJA PRACTICABLE, FORMADA POR DOS LÁMINAS DE ACERO, DE 900X2000 MM DE LUZ Y ALTURA DE PASO Y 50 MM DE ESPESOR, LACADAS EN COLOR A ELEGIR, CON REFUERZOS INTERIORES LONGITUDINALES, ENTRE LOS QUE SE COLOCA UN COMPLEJO AISLANTE MULTICAPA, ABSORBENTE ACÚSTICO, CON AISLAMIENTO A RUIDO AÉREO DE 52 DBA, CON CERRADURA CON CERRADURA O CHAPA, EN ACERO DE SEGURIDAD DE PERILLA CON MANIJA. | UN | 6 | |  | |  |
| 3,3 | VIDRIO TEMPLADO LAMINAR ACÚSTICO, FORMADO POR VIDRIO EXTERIOR TEMPLADO DE 6 MM CÁMARA DE AIRE DESHIDRATADA CON PERFIL SEPARADOR DE ALUMINIO Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, DE 6 MM, Y VIDRIO INTERIOR LAMINAR ACÚSTICO DE 3+3 MM COMPUESTO POR DOS LUNAS DE VIDRIO DE 3 MM, ; 15 MM DE ESPESOR TOTAL, FIJADO SOBRE CARPINTERÍA | M2 | 9 | |  | |  |
| 4 | BAÑOS | | | |  | |  |
| 4,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA) | UN | 6 | |  | |  |
| 4,2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA) | UN | 2 | |  | |  |
| 4,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS QUIRURGICO DOBLE EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE GRIFERÍA - SISTEMA DE ACCION LIBRE DE MANOS CON SENSOR) | UN | 2 | |  | |  |
| 4,4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS QUIRURGICO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE GRIFERÍA - SISTEMA DE ACCION LIBRE DE MANOS CON SENSOR ) | UN | 4 | |  | |  |
| 4,5 | ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM | M2 | 5 | |  | |  |
| 4,6 | DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS) | M2 | 35 | |  | |  |
| 4,7 | TAPA REGISTRO 20X20 | UN | 2 | |  | |  |
| 4,8 | REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN 20X20 | UN | 2 | |  | |  |
| 4,9 | DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE | UN | 6 | |  | |  |
| 4,10 | JUEGO DE BARRAS DE ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO DE DISCAPACITADOS | UN | 2 | |  | |  |
| 5 | PISO | | | |  | |  |
| 5,1 | CONCRETO 3500 PSI | M3 | 21 | |  | |  |
| 5,2 | ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04 | M2 | 150 | |  | |  |
| 5,3 | PEGANTE MORTERO-CONCRETO | M2 | 288 | |  | |  |
| 5,4 | BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA | M2 | 346 | |  | |  |
| 5,5 | BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL) | ML | 125 | |  | |  |
| 5,6 | PISO EN ROLLO HOMOGÉNEO TIPO GERFLOR AFINITTY O SIMILAR | M2 | 232 | |  | |  |
| 5,7 | MEDIA CAÑA EN GRANITO | ML | 222 | |  | |  |
| 6 | OBRA HIDRAULICA |  | |  | |
| 6,1 | RED SUMINISTRO CPVC 1/2" | ML | 32 | |  | |  |
| 6,2 | PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2" | UN | 19 | |  | |  |
| 6,3 | SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2" | UN | 10 | |  | |  |
| 6,4 | SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4" | UN | 8 | |  | |  |
| 6,5 | RED SANITARIA PVC-S 2" | ML | 12 | |  | |  |
| 6,6 | RED SANITARIA PVC-S 4" | ML | 15 | |  | |  |
| 6,7 | REGISTRO 1/2" | UN | 2 | |  | |  |
| 7 | OBRA ELECTRICA Y DATOS |  | |  | |
| 7,1 | SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA | UN | 66 | |  | |  |
| 7,2 | CABLE DUPLEX 2X12 CENTELSA | ML | 660 | |  | |  |
| 7,3 | TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2" | ML | 396 | |  | |  |
| 7,4 | LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 48 W | UN | 66 | |  | |  |
| 7,5 | SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA | UN | 35 | |  | |  |
| 7,6 | SALIDA T.V PVC COMPLETA. | UN | 2 | |  | |  |
| 7,7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CAMARAS:  INCLUYE:  - DOS (2) CÁMARAS DE VIDEO, CON CAMPO DE VISION HORIZONTAL: 53,8 ° A 4,0 °, RESOLUCION 2MP, WDR 120DB, ZOOM OPTICO 15X, IR 100MTS, APERTURA F1.6 A F3.5, RANURA SD, PREAJUSTES 256, EXPLORACION DE PATRULLA 5 PATRONES.  - DOS (2) DVR, VIDEO COMPRESION  H.265 PRO+/H.265 PRO/H.265/H.264+/H.264, RESOLUCION DE ENCODER 8 MP/5 MP/4MP/3MP/1080P/720P/WD1/  4CIF/VGA/CIF, ENTRADA DE AUDIO 8 CANALES, INCLUYE DISCO DURO 500GB MINIMO, COMPATIBLE CON LAS CAMARAS DE VIDEO. TIEMPO MÍNIMO DE GRABACIÓN DE 30 HORAS A 1080P.  - DOS (2) JOYSTICK CON 4 EJES, COMPATIBLE CON LAS CAMARAS DE VIDEO, PANTALLA LCD 128 X 64 PÍXELES, MODO DE CONTROL RS232, RS-422, RS-485, INTERFAZ USB.  Incluye Garantía Mínima de Un (1) Año | UN | 1 | |  | |  |
| 7,8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SONIDO:  INCLUYE:  - DOS (2) MEZCLADORA DE AUDIO DIGITAL, CON PANTALLA TACTIL DE MINIMO 7", MINIMO CANALES 14, ENTRADA MICROFONOS XLR MINIMO 8, ENTRADAS DE 1/4 MINIMO 2, CONEXIÓN USB ESTEREO, EFECTOS REVERBERACION, ECO, DELAY, CORO Y PITCH SHIFT, 99 USO DE ESCENAS, 120 PRESETS DE FABRICA, 99 PRESETS DE DE USO, CONTROL APP PARA IOS Y ANDROID, INCLUYE ESTUCHE ORIGINAL DE LA MARCA.  - DOS (2) MICROFONO CUELLO DE GANSO, DE CONDENSADOR PATRON CARDIOIDE CON BASE INTEGRADA, FRECUENCIA DE 70 A 16KHZ, IMPEDANCIA 180ΩSENSIBILIDAD –33 DBV/PA (22 MV) MAXIMO SPL 120 DB SPLRELACION SEÑAL RUIDO 67DBRANGO DINAMICO 93DB, CONEXIÓN XLR, MICROFONO PERFIL BAJO DE CONDENSADOR FRECUENCIA 50–17000 HZ, IMPEDANCIA 150 ΩSENSIBILIDAD OMNIDIRECCIONAL –28 DBV/PA (42 MV) CONEXIÓN XLRMEDIDAS DIAMETRO. (32 MM) X LARGO (102 MM).  - CUATRO (4) PARLATES DE TECHO6½”+TWEETER 1½" POTENCIA 30W RMS, IMPEDANCIA SIN TRANSFORMADOR 8 ΩREPUESTA EN FRECUENCIA 50 HZ - 17 KHZ, MATERIAL RESINA ABS, DE LA MISMA MARCA DEL AMPLIFICADOR.  - DOS (2) AMPLIFICADORES DE 2 CANALES, MODO ESTEREO 8 Ω 60W, FRECUENCIA DE RESPUESTA 20 HZ - 20 KHZ +/- 0.1 DB, CLASE DFILTRO DE PASO ALTO 80 HZ IN BRIDGED 70 V & 100 V.  - DOS (2) AUDIFONOS CERRADOS, 40MMRANGO DE FRECUENCIA 10 - 22,000 HZ, SENSIBILIDAD 105 DB/MW, IMPEDANCIA 44 OHMS, MAXIMA ENTRADA 500 MW, CONECTOR DE 1/8CABLE DE 3 METROS, TYPO DINAMICO.  Incluye Garantía Mínima de Un (1) año | UN | 1 | |  | |  |
| 7,9 | TOMA PARA MICRÓFONO | UN | 2 | |  | |  |
| 7,10 | PUNTO RED CERTIFICADO 6TA CATEGORIA F/UTP | UN | 5 | |  | |  |
| 7,11 | CANALETA METÁLICA 6X10 CMS | ML | 480 | |  | |  |
| 8 | CIELO RASO |  | |  | |
| 8,1 | CIELO RASO EN PVC | M2 | 232 | |  | |  |
| 8,2 | CAJAS DE INSPECCIÓN EN CIELORASO | UN | 30 | |  | |  |
| 9 | ELEMENTOS Y MUEBLES |  | |  | |
| 9.1 | MINI SPLIT INVERTER, 36.000 BTU, MARCA RECONOCIDA, 220 V Monofásico. INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN 3 ML | UN | 7 | |  | |  |
| 9,2 | MINI SPLIT INVERTER, 24000 BTU, MARCA: RECONOCIDA , 220 V Monofásico. INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN 3 ML | UN | 1 | |  | |  |
|  | SUBTOTAL | | | |  | | |
|  | A.I.U | | | |  | | |
|  | IVA(---)% SOBRE LA UTILIDAD | | | |  | | |
| VALOR TOTAL | | | | |  | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**FIRMA REPRESENTANTE LEGAL**

**NOTA ACLARATORIA N° 01:** Todos los materiales necesarios para el cumplimiento de la obra, deben incluir el cargue y transporte, por parte del Contratista y deberá estar indicada en la Propuesta Económica.

**NOTA ACLARTORIA N° 02:** El manejo de escombros correrá por cuenta del contratista bajo la normativa legal vigente y deberá estar indicada en la Propuesta Económica