

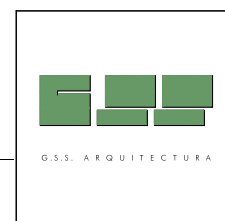
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO Y CONTROLES ASOCIADOS
EN ÁREA DE REDACCIÓN DOS, PLANTA 1ª
PASEO DEL PRÍNCIPE Nº3, POZUELO DE ALARCÓN (MADRID)
- PRESUPUESTO-

PROMOTOR: RADIO TELEVISIÓN MADRID S.A.

3- PRESUPUESTO

- 2.1 CUADRO DE PRECIOS 1
- 2.2 CUADRO DE PRECIOS 2, DESCOMPUESTOS
- 2.3 MEDICIONES Y PRESUPUESTO
- 2.4 RESUMEN DE PRESUPUESTO

GUADARRAMA, ENERO 2025
GUILLERMO SÁNCHEZ SANZ
A R Q U I T E C T O
nº 12.814



| |
|--|
| 3. Presupuesto |
| 3.1 Cuadro de precios 1 |
| Reforma para nuevo locutorio y controles asociados en área de redacción dos, planta 1ª, Paseo del Príncipe nº3, Pozuelo de Alarcón (Madrid) |

3-1.- CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---|----|--|----------|
| CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DERRIBOS | | | |
| 01.01 | Ud | REVISIÓN INSTALACIONES. ELCT./ALUMBR./CLIMAT./TELEF./ELECTRONICA Revisión de las distintas acometidas que discurren por las zonas de obra, circuitos conductos, etc., de las diferentes instalaciones, identificando su procedencia, actividad y servicio, con desconexión total y corte, informe de su clausura y croquis de situación de la ubicación original y características, de la zona a demoler y del área de Redacción Radio Dos, dejando en perfectas condiciones de funcionamiento el resto de la Emisora. | 1.008,08 |
| | | MIL OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS | |
| 01.02 | m2 | DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Despeje y retirada de mobiliario de cualquier tipo (incluido mobiliario fijo) y demás enseres existentes por medios manuales, incluso equipos eléctricos (ordenadores, monitores, etc), con retirada a pie de carga o almacenaje cercano, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada. | 5,13 |
| | | CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS | |
| 01.03 | m2 | LEVANTADO PUERTAS ACÚSTICAS C/RECUPERACIÓN Levantado de puertas acústicas metálicas, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, con recuperación total y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga o contenedor, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | 88,20 |
| | | OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS | |
| 01.04 | m2 | LEVANTADO MAMPARA ACÚSTICA DE VIDRIO C/RECUPERACIÓN Levantado, por medios manuales, de mampara acústicas de vidrio especial y carpintería de acero, con recuperación y aprovechamiento total del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga o contenedor y p.p. de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | 91,39 |
| | | NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |
| 01.05 | m2 | LEVANTADO REVESTIMIENTO ACÚSTICO DE MADERA C/RECUPERACIÓN Levantado, por medios manuales de revestimiento acústico de madera en paramentos verticales de interior, i/arranque de rastreles o elementos de fijación, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga o conenedor y parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | 10,48 |
| | | DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |
| 01.06 | m2 | DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO Demolición de falsos techos continuos de placas de yeso laminado o cualquier otro material, con estructura portante metálica descolgada, por medios manuales, incluyendo luminarias e instalaciones que lo integran, traslado y acopio de los elementos recuperables, y limpieza y retirada de escombros a pie de carga o contendor, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | 10,66 |
| | | DIEZ EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| 01.07 | m2 | DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE C/RECUPERACIÓN P.P.INSTALAC. Demolición de falsos techos desmontables de placas acústicas metálicas de cualquier tipo, incluidas placas de absorbente acústico del trasdós y estructura portante, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, con parte proporcional de desmontaje de luminarias existentes e instalación eléctrica, de sonido, datos, climatización y pci, incluidos cassettes, difusores, rejillas, líneas de alimentación, cuadros asociados de todo tipo, mecanismos y canalizaciones, detectores, rociadores, y cualquier otro elemento situado en el plano del falso techo a desmontar, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga o contendor, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil realmente ejecutada. | 23,51 |
| | | VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| 01.08 | m2 | DEMOLICIÓN TABIQUERÍA C/MARTILLO ELÉCT Demolición de tabiques no estructurales de cualquier tipo y composición interior (ladrillo perforado, yeso laminado, LHS, placas, paneles, etc) de 20 a 25 cm de espesor, revestido a dos caras (enfoscado, guarnecido, o cualquier revestimiento mural), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga o contendor, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | 22,44 |
| | | VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--------|----|---|--------|
| 01.09 | m2 | DESMONTAJE-MONTAJE MAMPARA OFICINA A MANO Desmontaje de mampara de oficina parcialmente acristalada con parte fija y parte practicable y posterior montaje de la misma con las modificaciones necesarias para adaptarla a cambio de nivel de pavimento (dotación de pavimento técnico elevado +21cm), incluso limpieza y retirada de escombros sobrantes a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | 83,65 |
| | | OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| 01.10 | m2 | LEVANTADO PAVIMENTO TÉCNICO ELEVADO REGISTRABLE C/RECUPERACIÓN Levantado de suelo técnico registrable de interior existente apoyado sobre pies regulables o soporte de cualquier tipo, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil realmente ejecutada. | 14,67 |
| | | CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| 01.11 | u | DESMONTAJE PULSADOR ALARMA DE INCENDIOS Y MECANISMOS PARED Desmontaje de pulsador de alarma de incendios y mecanismos de paro o extinción situados en pared, por medios manuales por personal especializado en en modelo específico a desmontar (Honeywell), desconexión eléctrica, incluida retirada de pulsador a pie de obra, sin transporte a planta de gestión de residuos y con parte proporcional de medios auxiliares. | 11,28 |
| | | ONCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|--|--------|
| CAPÍTULO 02 COMPARTIMENTACIONES, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS | | | |
| 02.01 | m2 | FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.FACHADA MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. | 32,35 |
| | | TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| 02.02 | m2 | TRASDOSADO AUTOPORTANTE 78/60 (48-35) 2N MW Trasdosado autoportante formado por una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, a base de montantes Pladur® (elementos verticales) de alas de 35 mm, separados entre ejes 600 mm, y canales Pladur® (elementos horizontales), a cuyo lado interno, dependiendo de la altura que se desea cubrir, será necesario arriostrar los montantes mediante escuadras que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de 10 mm. En el lado externo de esta estructura se atornillan dos placas Pladur® N de 15 mm de espesor, dando un ancho mínimo total de trasdosado terminado de 88 mm (78+10). Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas de su perímetro, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo. Totalmente terminado con Nivel de Acabado 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc. También con Nivel 2 (Q2), Nivel 3 (Q3), Nivel 4 (Q4), según superficie de acabado (a definir en proyecto). Alma de la estructura Pladur® rellena en su totalidad con lana mineral de 46 mm de espesor. Altura máxima del sistema de 2,55 m y resistencia al fuego EI-30. Montaje según recomendaciones técnicas Pladur®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | 55,67 |
| | | CINCUNTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| 02.03 | m2 | TRASDOSADO AUTOPORTANTE 100/600 (70-35) 2N MW Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | 59,22 |
| | | CINCUNTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS | |
| 02.04 | m2 | TABIQUE SENCILLO (15+70+15) e=100 mm/600 - MONTAJE Y DESMONTAJE Montaje y posterior desmontaje de tabique formado por una placa Pladur® N de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado de una estructura reforzada en «H» de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes Pladur® (elementos verticales) de alas de 35 mm, separados entre ejes 600 mm, y canales Pladur® (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 100 mm. Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo. Totalmente terminado con con rastreles, etc. Altura máxima del sistema de 3,8 m. | 62,96 |
| | | SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--------|----|---|--------|
| 02.05 | m2 | TABIQUE 215/600 (70-35+15+e+70-35) 5N 2MW LIBRE Tabique formado por dos placas Pladur® N o similar de 15 mm de espesor, atornilladas a cada lado de una doble estructura reforzada en «H» (altura máx. 3,80m), libre, de acero galvanizado de 70 mm de ancho cada y separadas entre sí una distancia variable (espacio mínimo de 10 mm + 15 mm de espesor de la placa intermedia Pladur® N). Ambas estructuras se forman a base de montantes Pladur® (elementos verticales) de alas de 35 mm, separados entre ejes 600 mm, y canales Pladur® (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 225 mm (215+10). Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas de su perímetro, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo. Totalmente terminado con Nivel de Acabado 1 (Q1) para terminaciones de cualquier tipo (alicatado, laminados, con rastreles, etc). También con Nivel 2 (Q2), Nivel 3 (Q3), Nivel 4 (Q4), según superficie de acabado (a definir en proyecto). Alma de cada estructura Pladur® rellena en su totalidad con lana mineral de 65 mm de espesor. Altura máxima del sistema de 3,8 m, resistencia térmica 4,16 m²K/W, aislamiento acústico 68,7 dBA y resistencia al fuego EI-90. Montaje según recomendaciones técnicas Pladur®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medición descontando huecos superiores a 1m2. | 149,07 |
| | | CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS | |
| 02.06 | m2 | REVESTIMIENTO PANEL ACÚSTICO DE MADERA DE RECUPERACIÓN Revestimiento de paramentos con panel acústico de lama de madera ranurada procedente de recuperación, con velo acústico en trasdós con lana mineral de 40 mm de espesor y densidad 21 kg/m3. Incluso p.p. de accesorios, clips de montaje, perfiles omega y rastreles de madera, encuentros laterales, ángulos, esquinas y embocaduras de ventanales. Completamente terminado y rematado. | 40,21 |
| | | CUARENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS | |
| 02.07 | m2 | REVESTIMIENTO PANEL ACÚSTICO DE MADERA Revestimiento de paramentos con panel acústico de lama de madera ranurada igual al existente, con superficie perforada al menos del 15% , con velo acústico en trasdós con lana mineral de 40 mm de espesor y densidad 21 kg/m3. Incluso p.p. de accesorios, clips de montaje, perfiles omega y rastreles de madera, encuentros laterales, ángulos, esquinas y embocaduras de ventanales. Completamente terminado y rematado. | 267,05 |
| | | DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS | |
| 02.08 | m2 | REVESTIMIENTO VERTICAL PANEL RÍGIDO MW 40mm Rockfon System Suministro y colocación de paneles rígidos de lana de roca sobre paramentos verticales, Rockfon System VertiQ o similar, de 40 mm de espesor, con acabado superficial tejido y contravelo en cara posterior. Color a elegir por la DF. Absorción acústica 1,00 (Clase A). Resistencia térmica 1,15 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles, cantos C y sistema de montaje. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162:2013. | 47,72 |
| | | CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| 02.09 | m2 | TECHO METÁLICO PERFORADO ACÚSTICO DE RECUPERACIÓN Falso techo modular de placas acústicas desmontables y autoportantes de recuperación en obra de cualquier medida. Placas elaboradas en acero galvanizado en frío lacado en continuo. Acabado prelacado en color blanco. Clasificación M0. Placas perforadas en continuo con un diámetro de perforación de 2 mm (a confirmar según modelo preexistente). Velo acústico de fibra de vidrio clasificación M0 termo-adherido en la cara interna de la placa. Elementos metálicos roscados regulables (de 1 m de largo) cada 1,20 m2 máximo. Perfiles primarios y secundarios con perfilera oculta. Incluso perfil perimetral, perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. | 48,78 |
| | | CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--------|----|--|--------|
| 02.10 | m2 | TECHO METÁLICO PERFORADO ACÚSTICO 60X60 Falso techo modular de placas acústicas desmontables y autoportantes de 600x600 mm igual al existente. Placas elaboradas en acero galvanizado en frío lacado en continuo. Acabado prelacado en color blanco. Clasificación M0. Placas perforadas en continuo con un diámetro de perforación de 2 mm (a confirmar según modelo preexistente). Velo acústico de fibra de vidrio clasificación M0 termo-adherido en la cara interna de la placa. Elementos metálicos roscados regulables (de 1 m de largo) cada 1,20 m2 máximo. Perfiles primarios y secundarios con perfilera oculta. Incluso perfil perimetral, perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. | 113,76 |
| | | CIENTO TRECE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| 02.11 | m2 | TECHO DESMON. TONGA EUROCOLORS e=40 mm CANTO RECTO 60x60/120x60 Suministro y colocación de techo registrable SAINT-GOBAIN EUROCOUSTIC, formado por panel rígido autoportante de lana de roca de alta densidad Tonga Eurocolors, de 40 mm. de espesor, canto recto, de dimensiones 600x600 mm o 1200x600 mm(según modulación de proyecto), con absorción acústica aw=1, reacción al fuego Euroclase A2s1d0, con clasificación "A+" en el certificado de calidad interior (IAQ), revestido en su cara vista con un velo de vidrio decorativo de color a escoger por la D.F. entre los disponibles en la gama Eurocolors y reforzado por un velo de vidrio neutro en la cara oculta, apoyado sobre estructura de perfil Quick Lock T-24 ó T-15 color blanco, incluidos perfiles primarios, secundarios, angular de 22x22 mm., cuelgues y elementos de suspensión. | 53,95 |
| | | CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| 02.12 | m2 | TECHO CONTINUO PLACA YESO D112 Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. | 36,97 |
| | | TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| 02.13 | m2 | AISLAMIENTO HORIZONTAL ISOVER ARENA ABSORCIÓN 40 mm 1200x600 mm Aislamiento absorbente acústico en techos perforados o cualquier otro tipo de falso techo o bajo forjado, mediante una capa de lana mineral Isover Arena Absorción constituido por un panel semirrígido de lana mineral Arena, revestido por una cara con un velo de vidrio de color negro de 40 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m·K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162:2013. | 9,75 |
| | | NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| 02.14 | m2 | AISLAMIENTO ACÚSTICO HORIZONTAL PANEL 40 Aislamiento acústico para control de reverberación colocado bajo forjado o bajo suelo técnico, mediante manta de lana mineral ,panel en rollo recubierto con un velo de vidrio negro de 40 mm de espesor, i/p.p. de corte y colocación, s/UNE-EN 13162:2013. | 9,29 |
| | | NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS | |
| 02.15 | m2 | AYUDAS ALBAÑILERÍA EDIF. ADMINISTRATIVO m2 Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, protección contra incendios, climatización, ventilación, seguridad y telecomunicaciones y sonido, en edificio administrativo para nuevo locutorio de radio y controles asociados , incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido repercusión por superficie útil de la intervención | 28,52 |
| | | VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|----------------------------|----|--|--------|
| CAPÍTULO 03 SOLADOS | | | |
| 03.01 | m2 | PAVIMENTO-SUELO TÉCNICO ELEVADO REGISTRABLE MOQUETA Pavimento elevado y registrable compuesto por baldosas de medidas 600x600 mm. de lado y 33 mm. de espesor total; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m2; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior con doblado de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 es A1FL. Con revestimiento superior pegado con cola pelable que permite el registro del pavimento Autoportante Atático Textil tipo Moqueta de alta absorción acústica de 8mm de espesor, color y composición a elegir por la DF, de medidas en losetas de 500x500 mm y de 580 grs/m2 de peso fibra, poliamida 100% y resistencia al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Cfl-S1., apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado, para alturas entre 90 a 15 mm, 110 a 180 mm, y 120 a 220 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado. | 173,91 |
| | | CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| 03.02 | m2 | PAVIMENTO-SUELO TÉCNICO ELEVADO REGISTRABLE 1 Suelo técnico registrable igual al existente, para interior, formado por panel autoportante para el sistema de suelo técnico registrable "BUTECH" o similar, de 600x600 mm y 40 mm de espesor, formado por un soporte base de sulfato cálcico, de 30 mm de espesor, biselado y rematado perimetralmente con material plástico autoextinguible ABS, lámina aislante de material plástico autoextinguible de 0,1 mm de espesor dispuesta en la cara inferior y una capa de acabado en estratificado de alta presión (HPL) de 600x600 mm y 32 mm de espesor (a confirmar acabado según placas existentes en el edificio), apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado, para alturas entre 90 a 15 mm, 110 a 180 mm, y 120 a 220 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado. | 168,81 |
| | | CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| 03.03 | m2 | PAVIMENTO-SUELO TÉCNICO ELEVADO REGISTRABLE 1 DE RECUPERACIÓN Suelo técnico registrable procedente de recuperación de la obra, para interior, formado por panel autoportante para el sistema de suelo técnico registrable, de 600x600 mm y 40 mm de espesor, formado por un soporte base de sulfato cálcico, de 30 mm de espesor, biselado y rematado perimetralmente con material plástico autoextinguible ABS, lámina aislante de material plástico autoextinguible de 0,1 mm de espesor dispuesta en la cara inferior y una capa de acabado en estratificado de alta presión (HPL) de 600x600 mm y 32 mm de espesor (a confirmar acabado según placas existentes en el edificio), apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado, para alturas entre 90 a 15 mm, 110 a 180 mm, y 120 a 220 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado. | 39,19 |
| | | TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--------|----|--|--------|
| 03.04 | m2 | RAMPA PARA PAVIMENTO ELEVADO Rampa para suelo técnico registrable igual al existente, para interior, formado por panel autoportante para el sistema de suelo técnico registrable "BUTECH" o similar, de 600x600 mm y 40 mm de espesor, formado por un soporte base de sulfato cálcico, de 30 mm de espesor, biselado y rematado perimetralmente con material plástico autoextinguible ABS, lámina aislante de material plástico autoextinguible de 0,1 mm de espesor dispuesta en la cara inferior y una capa de acabado en estratificado de alta presión (HPL) de 600x600 mm y 32 mm de espesor (a confirmar acabado según placas existentes en el edificio), resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE 41901 EX, resbaladizidad clase 3 según CTE, apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado y/o cuñas de acero galvanizado, para alturas entre 90 a 15 mm, 110 a 180 mm, y 120 a 220 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado. | 184,56 |
| | | CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| 03.05 | u | CAJEADOS PARA PAVIMENTO ELEVADO Apertura de hueco en baldosa para posicionamiento de caja eléctrica o cualquier otro tipo de caja de registro o rejilla de ventilación y posterior forrado de tapa con revestimiento sobre baldosas de suelo técnico elevado. Incluso replanteo, corte de las piezas y resolución de encuentros. Totalmente terminado. | 59,24 |
| | | CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS | |
| 03.06 | m | RODAPIÉ DM LACADO 8,5x1,6 cm Rodapié de DM acabado prelacado color a elegir por la DF, de 8,5x1,6 cm., clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. | 13,34 |
| | | TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| 03.07 | m | TABICA - PELDAÑO PARA PAVIMENTO ELEVADO Formación de tabica o peldaño para suelo técnico, realizada con paneles con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad, mayor o igual a 650 kg/m³. Incluso replanteo, fijación, nivelación y revestimiento. Totalmente montada, con todos los elementos necesarios para su instalación. | 69,92 |
| | | SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| 03.08 | m2 | RECRECIDO SOBRE FORJADO TABIQUILLOS+TABLERO M-H 4 cm+CAPA COMPRE Recrecido sobre forjado para una altura de 50 cm a base de tabiquillos de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm de medio pie de espesor, separados entre sí 80 cm, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 80x25x4 cm, recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/B/20/XC2 elaborado en obra, mallazo de reparto 20x20x6 i/replanteo, humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares, terminado. Totalmente realizado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Ladrillo perforado, hormigón, mallazo y rasillón cerámico machihembrado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. | 101,81 |
| | | CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---|----|---|----------|
| CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA ACÚSTICA Y VIDRIERÍA | | | |
| 04.01 | u | PUERTA ACÚSTICA METÁLICA 50 dB HOJA 800x2030 mm DE RECUPERACIÓN Colocación de puerta acústica metálica de una hoja existente procedente de recuperación de la obra, de dimensiones: 800 mm de ancho y 2030 mm de alto. Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 50 dB. Sistema de doble burlate perimetral con cierre de alta presión con acabado epoxi. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | 133,99 |
| | | CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |
| 04.02 | u | PUERTA ACÚSTICA METÁLICA 50 dB HOJA 800x2030 mm Puerta acústica metálica de una hoja, de dimensiones: 800 mm de ancho y 2030 mm de alto. Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 50 dB. Sistema de doble burlate perimetral con cierre de alta presión con acabado epoxi. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | 2.785,61 |
| | | DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| 04.03 | m2 | CERRAMIENTO DE VIDRIO ACÚSTICO 2 Doble acristalamiento asimétrico formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad de 12 mm de espesor (6+6) en posición inclinado (8º) por la cara interior, cámara de aire con perfil separador y panel rígido intermedio en todo el contorno mediante ajuste entre vidrios de panel rígido de lana de roca de alta densidad, de 60 mm de espesor, con acabado superficial tejido, color a elegir por la DF y contravelo en cara posterior, y un vidrio laminado acústico y de seguridad de 16 mm de espesor (8+8) en posición vertical por la cara exterior. Ambos vidrios compuestos por dos lunas de los espesores indicados y unidas mediante una lámina incolora acústica de butiral de polivinilo tricapa. Incluido doble sellado perimetral de silicona neutra, fijado sobre carpintería acústica ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno de 2 mm de espesor y 80x50 mm de sección, junquillos de 30x15 mm con bulones a presión y banda de neopreno en apoyos interiores y conexión mediante silent blocks de apoyo en murete de base y cuelgue a estructura auxiliar perimetral fijada al forjado. Corte, preparación y soldadura en taller, ajuste y montaje en obra (incluido recibido de albañilería). Proporciona el conjunto un aislamiento acústico de 52 dB. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011. | 1.036,62 |
| | | MIL TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--------|----|---|--------|
| 04.04 | m2 | CERRAMIENTO DE VIDRIO ACÚSTICO 1 Acristalamiento sencillo formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad de 12 mm de espesor (6+6) en posición inclinado (8°), formando cámara de aire con cerramiento acristalado existente de fachada, con perfil separador y panel rígido intermedio entre ambos elementos mediante ajuste entre vidrios de panel rígido de lana de roca de alta densidad, de 60 mm de espesor, con acabado superficial tejido, color a elegir por la DF y contravelo en cara posterior. Vidrio compuesto por dos lunas de los espesores indicados y unidas mediante una lámina incolora acústica de butiral de polivinilo tricapa. Incluido doble sellado perimetral de silicona neutra, fijado sobre carpintería acústica ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno de 2 mm de espesor y 80x50 mm de sección, junquillos de 30x15 mm con bulones a presión y banda de neopreno en apoyos interiores y conexión mediante silent blocks de apoyo en estructura metálica de base anclado al forjado y cuelgue a estructura auxiliar perimetral fijada al forjado de techo. Corte, preparación y soldadura en taller, ajuste y montaje en obra (incluido recibo de albañilería). Proporciona un aislamiento acústico (independiente del cerramiento exterior de vidrio existente) de 39 dB. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011. | 498,94 |

CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con
NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-------------------------------|----|--|--------|
| CAPÍTULO 05 CERRAJERÍA | | | |
| 05.01 | m | TAPETAS DE ALUMINIO SELLADO CARPINTERÍA EXTERIOR Tapeta de aluminio del mismo ral que la carpintería existente de fachada, para tapado de juntas entre las hojas y/o montantes y cercos existentes, con sellado inicial mediante cinta adhesiva de aluminio, limpieza y preparacion del soporte metálico, y fijado mediante masilla de poliuretano con anclajes mecánicos según proceda. | 32,32 |
| | | TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| 05.02 | kg | ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA Acero laminado S275JR en perfiles, para estructuras espaciales con perfiles laminados IPN, IPE, UPN, L y T; i/p.p. de nudos y piezas especiales y anclajes a losa de hormigón, dos manos de imprimación de minio de plomo, montada y colocada. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAE, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | 4,70 |
| | | CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS | |
| 05.03 | kg | ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA Acero laminado S275, en perfiles tubulares para estructuras espaciales, incluso soldaduras, nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo electrolítico, y p.p. de piezas especiales y elementos de unión y anclaje a losa de hormigón; montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAE, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | 5,57 |
| | | CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| 05.04 | kg | ACERO PERFIL TUBULAR GALVANIZADO FALSO TECHO Estructura metálica de tubos en parrilla de trama cuadrada de 30x30 cm de acero galvanizado, fijada a la cara inferior de forjado con varilla metálica y silent blocks para cuelgue del falso techo insonorizado del locutorio y fijación y cuelgue de los elementos de iluminación, sonido y elementos media, focos, altavoces, monitores, etc., que sea necesario colocar. | 7,72 |
| | | SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| 05.05 | m | BARANDILLA RAMPA ACERO INOX. BORDE LIBRE Barandilla de rampa accesible con 1 pasamanos continuo de diámetro 50 mm a 95 cm de altura y otro igual a 70 cm de altura, con pilastras de diámetro 40 mm fijadas cada 1 m a la losa horizontal del forjado bajo la rampa o a subestructura metálica a nivel de la rampa. Todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (incluido recibido de albañilería). Con zócalo de protección lateral mediante chapa de acero inoxidable de 3 mm de espesor y 10 cm de altura. | 524,67 |
| | | QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| 05.06 | m | BARANDILLA RAMPA ACERO INOX. Barandilla de rampa accesible con 1 pasamanos continuo de diámetro 50 mm a 95 cm de altura y otro igual a 70 cm de altura, con pilastras de diámetro 40 mm fijadas cada 1 m a la losa horizontal del forjado bajo la rampa o a subestructura metálica a nivel de la rampa. Todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (incluido recibido de albañilería). | 426,58 |
| | | CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---|----|--|---|
| CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN | | | |
| 06.01 | | DESMONTAJE - MONTAJE DE UNIDAD INTERIOR EXISTENTE | 776,76 |
| | | Desmontaje y posterior montaje en nueva ubicación de unidad interior tipo cassette de 4 vías existente. Unidad completamente terminada, conexionada y funcionando. Incluido suministro y montaje de desagüe de cada bandeja de condensados de las unidades interiores, hasta la bajante mas adecuada, incluyendo sifon hidraulico antiolores, totalmente acabado y funcionando | |
| | | | SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 06.02 | | ACTUACIONES EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN | 25.840,43 |
| | | Instalación de climatización y ventilación para Adaptación de instalación de climatización y ventilación existente, reorganizándola según la nueva distribución de acuerdo a los planos de proyecto (recinto área de redacción dos, nuevo locutorio, control A, y control B) , con aprovechamiento de la instalación original modificándola según nuevos requerimientos, con regulación individual para cada estancia y p.p. de todos los elementos necesarios (conductos, rejillas, regulación, válvulas, tuberías, desagües, nuevos silenciadores, etc), incluida legalización ante el órgano competente. Medida la unidad instalada, terminada y funcionando completamente integrada y verificada en el sistema centralizado de control actual de esta instalación de la Propiedad de la firma Honeywell. | |
| | | | VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|---|----------|
| CAPÍTULO 07 INSTALACION DE ELECTRICIDAD | | | |
| 07.01 | m | LÍNEA A CUADRO (2x6)+TTx6 mm2 (RZ1-K 0,6/1KV) Suministro y montaje de línea a cuadro constituida por tres conductores (fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2 de sección y aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 KV (clase de reacción al fuego mínima Cca-s1b,d1,a1 y libre de halógenos). Incluso parte proporcional de tubo de pvc corrugado, cajas de registro y regletas de conexión elementos auxiliares, terminales de presión, sujeciones, soportes, uniones, separadores, cubierta, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 14,70 |
| | | CATORCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS | |
| 07.02 | u | CUADRO DE PROTECCIÓN Y ALUMBRADO Cuadro de protección y alumbrado de habitáculo, con apartament y envolvente, analizadores de redes con tarjeta de comunicación, contactos de estado y disparo de diferenciales e interruptores de cabecera, señalización de tensión mediante pilotos leds, descargador de sobretensión, enchufables y protector de fusibles. Formado por armario metálico con puertas, embarrado o bloque derivador enchufable. Formando un frente, con puertas con cerraduras, transparentes para los cuerpos principales, planas para pasillos laterales, tapas traseras planas y portaplanos para esquema Constructivo. Compartimentación 2a según UNE 60439-1. Se incluye etiquetas identificativas de circuitos. Apto para montaje superficial y completo de puerta plana con cerradura, embarrado, con puertas transparentes, zócalo para apoyo, tapas placas ciegas, distribuidores, poly-bloc, etiquetas identificativas de circuitos. Incluso identificación de circuitos en cuadro mediante serigrafiado en placa metálica y puertas transparentes. Completamente montado en lugar indicado en planos, conectado, regulado según estudio de selectividad y probado. Los contactores de equipos eléctricos llevarán un selector bipolar de tres posiciones Manual-0- Automático. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada, rotulada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente REBT, ITC-BT-10, ITC-BT-17, ITC-BT-25 e ITC-BT-52. | 1.596,48 |
| | | MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |
| 07.03 | m | CIRCUITO MONOFÁSICO 2x1,5+TTx1,5 (RZ1-K 0,6/1 KV) TUBO FLEX LH Suministro y montaje de circuito monofásico realizado con tubo de plástico corrugado libre de halógenos M 25, constituido por tres conductores en sistema monofásico (fase, neutro y tierra) de cobre de 1,5 mm2. de sección, aislamiento RZ1-K 0,6/1 KV (clase de reacción al fuego mínima Cca-s1b,d1,a1 y libre de halógenos), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 6,22 |
| | | SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS | |
| 07.04 | m | CIRCUITO MONOFASICO 2x2,5+TTx2,5 (RZ1-K 0,6/1 KV) TUBO FLEX LH Suministro y montaje de circuito monofásico realizado con tubo de plástico corrugado libre de halógenos M 25, constituido por tres conductores en sistema monofásico (fase, neutro y tierra) de cobre de 2,5 mm2. de sección, aislamiento RZ1-K 0,6/1 KV (clase de reacción al fuego mínima Cca-s1b,d1,a1 y libre de halógenos), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 7,02 |
| | | SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS | |
| 07.05 | m | BANDEJA PERFORADA DE 200x60 mm Suministro y colocación bandeja perforada metálica rejiband de dimensiones 200x60 mm (Ancho x Alto). con p.p. de accesorios, soportes y puesta a tierra; montada en techo, pared o suelo. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con soportes pegados para evitar transmisión de ruidos. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 26,88 |
| | | VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--------|----|--|--------|
| 07.06 | u | PUNTO LUZ SENCILLO CABLEADO TUBO FLEX. PVC (07Z1-K) Punto de luz sencillo, realizado con tubo PVC corrugado de M 20 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento 07Z1-K 750 V. incluido caja de mecanismo universal y mecanismo empotrado marca LEGRAND, modelo NILOE en color blanco o similar, totalmente instalado y conexionado, incluso parte proporcional de línea de alimentación, incluyendo fijaciones, conexiones, caja de registro, accesorios, etc. | 42,31 |
| | | CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS | |
| 07.07 | u | PUNTO LUZ CONMUTADO CABLEADO TUBO FLEX. PVC (07Z1-K) Punto de luz conmutado, realizado con tubo PVC corrugado de M 20 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento 07Z1-K 750 V. incluido caja de mecanismo universal y mecanismo empotrado marca LEGRAND, modelo NILOE en color blanco o similar, totalmente instalado y conexionado, incluso parte proporcional de línea de alimentación, incluyendo fijaciones, conexiones, caja de registro, accesorios, etc. | 71,18 |
| | | SETENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS | |
| 07.08 | u | PUNTO LUZ ADICIONAL CABLEADO S/MECANISMO TUBO FLEX. PVC (07Z1-K) Punto de luz adicional (por cada punto de luminaria extra sin la repercusión del mecanismo), realizado con tubo PVC corrugado de M 20 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento 07Z1-K 750 V., sin incluir caja de mecanismo universal ni mecanismo, totalmente instalado y conexionado, incluso parte proporcional de línea de alimentación, incluyendo fijaciones, conexiones, caja de registro, accesorios, etc. | 32,78 |
| | | TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |
| 07.09 | u | BASE ENCHUFE TT SCHUKO Base de enchufe con toma de tierra lateral en montaje empotrado, marca LEGRAND, modelo NILOE en color blanco o similar, realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t), instalada. | 41,47 |
| | | CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| 07.10 | u | CAJA EMPOTRAR EN PARED 2 RED+2 SAI+2RJ Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 3 mód. dobles, material autoextinguible y libre de halógenos, (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando. | 133,23 |
| | | CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS | |
| 07.11 | u | CAJA EMPOTRAR EN PARED 4 RED+2 SAI+2RJ Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 4 mód. dobles, material autoextinguible y libre de halógenos, (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando. | 150,53 |
| | | CIENTO CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--------|----|--|--------|
| 07.12 | u | CAJA EMPOTRAR EN PARED 6 RED+2 SAI+2RJ Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 5 mód. dobles, material autobextinguible y libre de halógenos, (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), formada por 6 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando. | 165,52 |
| | | CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| 07.13 | u | CAJA EMPOTRAR EN SUELO 2 RED+2 SAI+2RJ Suministro y montaje de cajas portamecanismos para empotrar en suelo, compuesto por: conductor de 2,5 mm2 de Cu., en colores normalizados, aislamiento RZ1-K(AS) 0,6/1kV, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, incluso caja de empotrar o equivalente, con marco, con placas planas con guardapolvo, incluso p.p. caja de registro, clemas,p.p. de fijación de la caja portamecanismos a la losa, montaje y conexionado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto,se debera de comprobar previamente el cierre de la tapa con la conexión de los transformadores de maquinas, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 172,40 |
| | | CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS | |
| 07.14 | u | CAJA EMPOTRAR EN SUELO 4 RED+2 SAI+2RJ Suministro y montaje de cajas portamecanismos para empotrar en suelo, compuesto por: conductor de 2,5 mm2 de Cu., en colores normalizados, aislamiento RZ1-K(AS) 0,6/1kV, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo 4 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, incluso caja de empotrar o equivalente, con marco, con placas planas con guardapolvo, incluso p.p. caja de registro, clemas,p.p. de fijación de la caja portamecanismos a la losa, montaje y conexionado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto,se debera de comprobar previamente el cierre de la tapa con la conexión de los transformadores de maquinas, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 186,74 |
| | | CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| 07.15 | u | CAJA EMPOTRAR EN SUELO 6 RED+2 SAI+2RJ Suministro y montaje de cajas portamecanismos para empotrar en suelo, compuesto por: conductor de 2,5 mm2 de Cu., en colores normalizados, aislamiento RZ1-K(AS) 0,6/1kV, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo 6 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, incluso caja de empotrar o equivalente, con marco, con placas planas con guardapolvo, incluso p.p. caja de registro, clemas,p.p. de fijación de la caja portamecanismos a la losa, montaje y conexionado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto,se debera de comprobar previamente el cierre de la tapa con la conexión de los transformadores de maquinas, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 197,81 |
| | | CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| 07.16 | u | PUNTO DE LUZ ALUMB. EMERGENCIA FLEX. 1,5 mm2 (07Z1-K) Punto de alimentación para Equipos de Alumbrado de Emergencia, realizado con conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento 07Z1-K 750 V., realizado bajo tubo de PVC corrugado de M 20, totalmente instalado y conexionado, incluso parte proporcional de línea de alimentación, cajas de registro pequeño material, etc. Medida la unidad completa, incluso accesorios, totalmente instalada y funcionando. | 32,78 |
| | | TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--------|----|---|----------|
| 07.17 | ud | LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA Legalizacion de instalacion eléctrica por técnico competente. Tasas, Visados y tramitaciones ante Organismos Oficiales. Realizacion de planos "as built" y esquemas de acuerdo a las características de la instalacion. Formación. Presentación de manuales de funcionamiento. Listado de materiales instalados. Inspección por parte de la Entidad de Inspección y Control Industrial autorizada. Medida la unidad completamente ejecutada. | 1.604,88 |

MIL SEISCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|------------------------------|----|--|--------|
| CAPÍTULO 08 ALUMBRADO | | | |
| 08.01 | u | MONTAJE LUMINARIAS EXISTENTES Montaje de luminarias suspendidas existentes (de recuperación). Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 25,08 |
| | | VEINTICINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS | |
| 08.02 | u | DOWNLIGHT 20W Suministro y montaje de downlight led 20W o similar. Con regulación manual e inalámbrica. Grado de protección IP54 IK08. Flujo luminoso:2400 lm. Potencia 20W. Temperatura de color a elegir por la DF. Con p.p. de cajas estancas en techo para distribución del cableado de alumbrado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 294,45 |
| | | DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| 08.03 | u | DOWNLIGHT 12W Suministro y montaje de downlight led 12W orientable y regulable 60°. Con regulación manual e inalámbrica. Grado de protección IP54 IK08. Flujo luminoso:1290 lm. Potencia 12W. Temperatura de color 3000 K. Modelo MOODY ACC.RFL.ROUND 072 de la marca LAMP, o similar, con cuerpo fabricado en inyección de policarbonato lacado en acabado color negro texturizado. Con p.p. de cajas estancas en techo para distribución del cableado de alumbrado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 287,45 |
| | | DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| 08.04 | u | REGULADOR BLUETOOTH Suministro y montaje de regulador bluetooth 100W Casambi triac o similar. Completamente instalado y funcionando. | 163,12 |
| | | CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS | |
| 08.05 | u | LUMINARIA DE EMERGENCIA AERLUX S-10-200L Suministro y montaje de Luminaria de emergencia autónoma marca AERLUX mod. SERIE 10-200L o equivalente, IP42 IK-04 Clase II, autonomía de 1 hora.Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50 Hz. No es permanente.Tiene una batería de Ni-Cd 3,6V/600mA. Funcionamiento no permanente. Carcasa hecha de PC+ABS Autoextinguible. Alimentación 230V 50Hz. Dimensiones 255 x 89x 37. Manufacturado con la regulación UNE 60598-2-22. Totalmente terminado con todos los elementos necesarios para su total terminación, incluso limpieza, medios auxiliares y costes indirectos. | 154,98 |
| | | CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |
| 08.06 | u | LUMINARIA "ON AIR" RECUPARACIÓN Montaje de Luminaria con dispositivo de señalización "on air" de recuperacion, para aviso de la apertura de micrófonos en el aire, conexionado y en combinación con resto de luminarias análogas del sistema. Comprende todos los trabajos, materiales, costes indirectos y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento. | 25,08 |
| | | VEINTICINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS | |
| 08.07 | u | LUMINARIA "ON AIR" Suministro y montaje de Luminaria con dispositivo de señalización "on air" igual a los existentes, para aviso de la apertura de micrófonos en el aire, conexionado y en combinación con resto de luminarias análogas del sistema. Comprende todos los trabajos, materiales, costes indirectos y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento. | 244,77 |
| | | DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|---|--------|
| CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES | | | |
| 09.01 | m | CANAL. EMP. TUBO 6 PE D63 mm Canalización empotrada, formada por 6 conductos, de polietileno de doble pared D=63 mm, soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guía. Totalmente terminado. | 70,49 |
| | | SETENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |
| 09.02 | m | CANAL. EMP. TUBO PEAD 6 D40 mm Canalización empotrada formada por 6 tubos de 40 mm de diámetro, para distribución, incluido cuerda guía. Totalmente terminado. Totalmente terminado. | 25,49 |
| | | VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |
| 09.03 | m | CANALIZACIÓN BANDEJA PREFABRICADA CHAPA 200x60 mm SUELO TÉCNICO Canalización con Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 200x60 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada. | 19,15 |
| | | DIECINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS | |
| 09.04 | m | CANALIZACIÓN BANDEJA PREFABRICADA CHAPA 100x60 mm SUELO TÉCNICO Canalización con Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x60 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada. | 15,95 |
| | | QUINCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| 09.05 | m | CANAL. INTERIOR PVC CORRUGADO 4 DE D20 Canalización interior empotrada, 4 tubo de PVC corrugado M 20/gp 5, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086:2006 (> 320 N, >2 joules), desde los registros de terminación de red hasta los registros de toma de usuario, para cada uno de los diferentes servicios, incluido cuerda guía. Totalmente terminado. | 4,58 |
| | | CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |
| 09.06 | m | CANAL. INTERIOR PVC CORRUGADO D20 Canalización interior empotrada, bajo tubo de PVC corrugado M 20/gp 5, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086:2006 (> 320 N, >2 joules), desde los registros de terminación de red hasta los registros de toma de usuario, para cada uno de los diferentes servicios, incluido cuerda guía. Totalmente terminado. | 2,72 |
| | | DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| 09.07 | ud | CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN Certificación de la instalación y enlaces conforme conforme a CLASE E según normativa ISO, EN y ANSI/EIA/TIA. | 750,00 |
| | | SETECIENTOS CINCUENTA EUROS | |
| 09.08 | m | CABLEADO HORIZONTAL UTP CATEGORÍA 6 PVC Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6 PVC, en montaje en canal, instalado, montaje y conexionado. | 3,92 |
| | | TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---|----|--|----------|
| CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS | | | |
| 10.01 | u | SEÑAL ALTA LUMINISC. CLASE A EVACUACIÓN - EMERGENCIA 210x210 mm Señal de indicación de evacuación o de emergencia, de alta luminiscencia, Clase A (300 mini-candelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 210x210 mm, conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3. | 7,94 |
| | | SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| 10.02 | u | PULSADOR DE PARO / BLOQUEO EXTINCIÓN Pulsador de paro / bloqueo de extinción automática de incendios, para parar la activación de un sistema de extinción; fabricado en caja plástica de ABS, equipado con microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, tapa de protección de metacrilato transparente y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Serigrafiado con texto: "Paro Extinción" o similar, en color vivo. Contactos normalmente anbierto (NA), común (C) y normalmente cerrado (NC). Conforme a Norma EN 12094-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. | 27,23 |
| | | VEINTISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS | |
| 10.03 | u | ADAPTACIÓN SISTEMA DE PCI Adaptación de instalación completa de PCI existente, para ajustarla a la nueva distribución según planos. Con desplazamiento de rociadores, y detectores, más detectores iguales a los existentes. Medida la unidad instalada, terminada y funcionando completamente integrada y verificada en el sistema centralizado de control actual de esta instalación de la Propiedad de la firma Honeywell. | 4.612,49 |
| | | CUATRO MIL SEISCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|----------------------------|----|---|--------|
| CAPÍTULO 11 PINTURA | | | |
| 11.01 | m2 | P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o color a elegir por la DF, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido. | 7,96 |

SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---------------------------------------|----|--|--------|
| CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD | | | |
| 12.01 | u | PRUEBA SERVICIO CUADRO ELÉCTRICO Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. | 71,23 |
| | | SETENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS | |
| 12.02 | u | PRUEBA SERVICIO TOMA TIERRA Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. | 71,23 |
| | | SETENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS | |
| 12.03 | u | PRUEBA SERVICIO MECANISMOS ELÉCTRICOS Prueba general de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. | 106,85 |
| | | CIENTO SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| 12.04 | u | ESTANQUEIDAD CIRCUITO CLIMATIZACIÓN Prueba hidráulica para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de climatización, mediante la carga a una presión equivalente a 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. | 142,46 |
| | | CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|--|--------|
| CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS | | | |
| 13.01 | m3 | CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | 4,31 |
| | | CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS | |
| 13.02 | u | ALQUILER SACO ESCOMBROS 1 m3 Servicio de recogida de saco de escombros de 1 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje considerando una distancia no superior a 20 Km. | 21,05 |
| | | VEINTIUN EUROS con CINCO CÉNTIMOS | |
| 13.03 | u | ALQUILER CONTENEDOR 6 m3 Servicio de alquiler, entrega y recogida de contenedor de 6 m3 de capacidad, colocado a pie de carga para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | 157,88 |
| | | CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-------------------------------|----|---------|--------|
| CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD | | | |

| |
|--|
| 3. Presupuesto |
| 3.2 Cuadro de precios 2, descompuestos |
| Reforma para nuevo locutorio y controles asociados en área de redacción dos, planta 1ª, Paseo del Príncipe nº3, Pozuelo de Alarcón (Madrid) |

3-2.- CUADRO DE PRECIOS 2

(DESCOMPUESTOS)

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|----------|-----------|--|--------|---------------------------|-----------------|
| CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DERRIBOS | | | | | | |
| 01.01 | | Ud | REVISIÓN INSTALACIONES. ELCT./ALUMBR./CLIMAT./TELEF./ELECTRONICA | | | |
| | | | Revisión de las distintas acometidas que discurren por las zonas de obra, circuitos conductos, etc., de las diferentes instalaciones, identificando su procedencia, actividad y servicio, con desconexión total y corte, informe de su clausura y croquis de situación de la ubicación original y características, de la zona a demoler y del área de Redacción Radio Dos, dejando en perfectas condiciones de funcionamiento el resto de la Emisora. | | | |
| O01OA040 | 8,000 | h | Oficial segunda | 21,96 | 175,68 | |
| O01OA060 | 8,000 | h | Peón especializado | 21,40 | 171,20 | |
| O01OA070 | 8,000 | h | Peón ordinario | 20,50 | 164,00 | |
| O01OB170 | 8,000 | h | Oficial 1º fontanero calefactor | 22,55 | 180,40 | |
| O01OB195 | 8,000 | h | Ayudante fontanero | 18,01 | 144,08 | |
| O01OB210 | 8,000 | h | Oficial 2º electricista | 21,59 | 172,72 | |
| | | | | | | |
| | | | | | Mano de obra..... | 1.008,08 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.008,08 |
| 01.02 | | m2 | DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO | | | |
| | | | Despeje y retirada de mobiliario de cualquier tipo (incluido mobiliario fijo) y demás enseres existentes por medios manuales, incluso equipos eléctricos (ordenadores, monitores, etc), con retirada a pie de carga o almacenaje cercano, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada. | | | |
| O01OA070 | 0,250 | h | Peón ordinario | 20,50 | 5,13 | |
| | | | | | Mano de obra..... | 5,13 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA..... | 5,13 |
| 01.03 | | m2 | LEVANTADO PUERTAS ACÚSTICAS C/RECUPERACIÓN | | | |
| | | | Levantado de puertas acústicas metálicas, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, con recuperación total y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga o contenedor, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | |
| O01OA050 | 1,000 | h | Ayudante | 20,32 | 20,32 | |
| O01OA070 | 1,000 | h | Peón ordinario | 20,50 | 20,50 | |
| O01OB130 | 1,000 | h | Oficial 1º cerrajero | 24,44 | 24,44 | |
| O01OB140 | 1,000 | h | Ayudante cerrajero | 22,94 | 22,94 | |
| | | | | | Mano de obra..... | 88,20 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA..... | 88,20 |
| 01.04 | | m2 | LEVANTADO MAMPARA ACÚSTICA DE VIDRIO C/RECUPERACIÓN | | | |
| | | | Levantado, por medios manuales, de mampara acústicas de vidrio especial y carpintería de acero, con recuperación y aprovechamiento total del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga o contenedor y p.p. de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | |
| O01OA050 | 1,000 | h | Ayudante | 20,32 | 20,32 | |
| O01OA070 | 1,000 | h | Peón ordinario | 20,50 | 20,50 | |
| O01OB250 | 0,400 | h | Oficial 1º vidriería | 22,55 | 9,02 | |
| O01OB250G | 0,400 | h | Ayudante vidriería | 20,96 | 8,38 | |
| O01OB130 | 0,700 | h | Oficial 1º cerrajero | 24,44 | 17,11 | |
| O01OB140 | 0,700 | h | Ayudante cerrajero | 22,94 | 16,06 | |
| | | | | | Mano de obra..... | 91,39 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA..... | 91,39 |
| 01.05 | | m2 | LEVANTADO REVESTIMIENTO ACÚSTICO DE MADERA C/RECUPERACIÓN | | | |
| | | | Levantado, por medios manuales de revestimiento acústico de madera en paramentos verticales de interior, i/arranque de rastreles o elementos de fijación, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga o conenedor y parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | |
| O01OA060 | 0,250 | h | Peón especializado | 21,40 | 5,35 | |
| O01OA070 | 0,250 | h | Peón ordinario | 20,50 | 5,13 | |
| | | | | | Mano de obra..... | 10,48 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA..... | 10,48 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| 01.06 | m2 | DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO | | | |
| | | Demolición de falsos techos continuos de placas de yeso laminado o cualquier otro material, con estructura portante metálica descolgada, por medios manuales, incluyendo luminarias e instalaciones que lo integran, traslado y acopio de los elementos recuperables, y limpieza y retirada de escombros a pie de carga o contendor, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | |
| O01OA070 | 0,520 h | Peón ordinario | 20,50 | 10,66 | |
| | | Mano de obra..... | | | 10,66 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 10,66 |
| 01.07 | m2 | DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE C/RECUPERACIÓN P.P.INSTALAC. | | | |
| | | Demolición de falsos techos desmontables de placas acústicas metálicas de cualquier tipo, incluidas placas de absorbente acústico del trasdós y estructura portante, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, con parte proporcional de desmontaje de luminarias existentes e instalación eléctrica, de sonido, datos, climatización y pci, incluidos cassettes, difusores, rejillas, líneas de alimentación, cuadros asociados de todo tipo, mecanismos y canalizaciones, detectores, rociadores, y cualquier otro elemento situado en el plano del falso techo a desmontar, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga o contendor, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil realmente ejecutada. | | | |
| O01OA040 | 0,300 h | Oficial segunda | 21,96 | 6,59 | |
| O01OA060 | 0,300 h | Peón especializado | 21,40 | 6,42 | |
| O01OA070 | 0,300 h | Peón ordinario | 20,50 | 6,15 | |
| O01OB170 | 0,070 h | Oficial 1º fontanero calefactor | 22,55 | 1,58 | |
| O01OB195 | 0,070 h | Ayudante fontanero | 18,01 | 1,26 | |
| O01OB210 | 0,070 h | Oficial 2º electricista | 21,59 | 1,51 | |
| | | Mano de obra..... | | | 23,51 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 23,51 |
| 01.08 | m2 | DEMOLICIÓN TABIQUERÍA C/MARTILLO ELÉCT | | | |
| | | Demolición de tabiques no estructurales de cualquier tipo y composición interior (ladrillo perforado, yeso laminado, LHS, placas, paneles, etc) de 20 a 25 cm de espesor, revestido a dos caras (enfoscado, guarnecido, o cualquier revestimiento mural), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga o contendor, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | |
| O01OA060 | 0,950 h | Peón especializado | 21,40 | 20,33 | |
| M06MR010 | 0,500 h | Martillo rompedor eléctrico 26 J - 13 kg | 4,21 | 2,11 | |
| | | Mano de obra..... | | | 20,33 |
| | | Maquinaria..... | | | 2,11 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 22,44 |
| 01.09 | m2 | DESMONTAJE-MONTAJE MAMPARA OFICINA A MANO | | | |
| | | Desmontaje de mampara de oficina parcialmente acristalada con parte fija y parte practicable y posterior montaje de la misma con las modificaciones necesarias para adaptarla a cambio de nivel de pavimento (dotación de pavimento técnico elevado +21cm), incluso limpieza y retirada de escombros sobrantes a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | |
| O01OA030 | 1,000 h | Oficial primera | 22,55 | 22,55 | |
| O01OA070 | 1,000 h | Peón ordinario | 20,50 | 20,50 | |
| O01OB250 | 0,300 h | Oficial 1º vidriería | 22,55 | 6,77 | |
| O01OB250G | 0,300 h | Ayudante vidriería | 20,96 | 6,29 | |
| O01OB130 | 0,300 h | Oficial 1º cerrajero | 24,44 | 7,33 | |
| O01OB140 | 0,300 h | Ayudante cerrajero | 22,94 | 6,88 | |
| P14KW060 | 7,000 m | Sellado con silicona neutra | 1,41 | 9,87 | |
| P01DW090 | 2,000 Sh | Pequeño material | 1,73 | 3,46 | |
| | | Mano de obra..... | | | 70,32 |
| | | Materiales..... | | | 13,33 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 83,65 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|----------|----|---|--------|----------|--------------|
| 01.10 | m2 | | LEVANTADO PAVIMENTO TÉCNICO ELEVADO REGISTRABLE C/RECUPERACIÓN Lev antado de suelo técnico registrable de interior existente apoyado sobre pies regulables o soporte de cualquier tipo, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil realmente ejecutada. | | | |
| O01OA060 | 0,350 | h | Peón especializado | 21,40 | 7,49 | |
| O01OA070 | 0,350 | h | Peón ordinario | 20,50 | 7,18 | |
| Mano de obra..... | | | | | | 14,67 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 14,67 |
| 01.11 | u | | DESMONTAJE PULSADOR ALARMA DE INCENDIOS Y MECANISMOS PARED Desmontaje de pulsador de alarma de incendios y mecanismos de paro o extinción situados en pared, por medios manuales por personal especializado en en modelo específico a desmontar (Honeywell), desconexión eléctrica, incluida retirada de pulsador a pie de obra, sin transporte a planta de gestión de residuos y con parte proporcional de medios auxiliares. | | | |
| O01OB200 | 0,500 | h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 11,28 | |
| Mano de obra..... | | | | | | 11,28 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 11,28 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-----------|----|--|--------|----------|--------------|
| CAPÍTULO 02 COMPARTIMENTACIONES, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS | | | | | | |
| 02.01 | m2 | | FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.FACHADA MORTERO M-5 | | | |
| | | | Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/re-planteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. | | | |
| O01OA030 | 0,500 | h | Oficial primera | 22,55 | 11,28 | |
| O01OA070 | 0,500 | h | Peón ordinario | 20,50 | 10,25 | |
| P01LT020 | 0,052 | mu | Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm | 166,54 | 8,66 | |
| P01MC045 | 0,027 | m3 | Mortero cem. gris II/B-P 32,5 N M-5/CEM | 80,12 | 2,16 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 21,53 |
| Materiales..... | | | | | | 10,82 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 32,35 |
| 02.02 | m2 | | TRASDOSADO AUTOPORTANTE 78/60 (48-35) 2N MW | | | |
| | | | Trasdosado autoportante formado por una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, a base de montantes Pladur® (elementos verticales) de alas de 35 mm, separados entre ejes 600 mm, y canales Pladur® (elementos horizontales), a cuyo lado interno, dependiendo de la altura que se desea cubrir, será necesario arriostrar los montantes mediante escuadras que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de 10 mm. En el lado externo de esta estructura se atornillan dos placas Pladur® N de 15 mm de espesor, dando un ancho mínimo total de trasdosado terminado de 88 mm (78+10). Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas de su perímetro, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo. Totalmente terminado con Nivel de Acabado 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc. También con Nivel 2 (Q2), Nivel 3 (Q3), Nivel 4 (Q4), según superficie de acabado (a definir en proyecto). Alma de la estructura Pladur® rellena en su totalidad con lana mineral de 46 mm de espesor. Altura máxima del sistema de 2,55 m y resistencia al fuego EI-30. Montaje según recomendaciones técnicas Pladur®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | |
| O01OA030 | 0,300 | h | Oficial primera | 22,55 | 6,77 | |
| O01OA050 | 0,300 | h | Ayudante | 20,32 | 6,10 | |
| P04PY023 | 2,100 | m2 | Placa yeso laminado BA 15 | 12,91 | 27,11 | |
| P04PW590 | 0,750 | kg | Pasta de juntas SN | 1,37 | 1,03 | |
| P04PW005 | 1,300 | m | Cinta de juntas rollo 150 m | 0,03 | 0,04 | |
| P04PW240 | 0,950 | m | Perfil de acero galvanizado Canal 48 mm | 2,70 | 2,57 | |
| P04PW162 | 2,100 | m | Perfil de acero galvanizado Montante de 46 mm | 3,52 | 7,39 | |
| P04PW065 | 20,000 | u | Tornillo PM 3,9x25 mm | 0,01 | 0,20 | |
| P04PW550 | 1,750 | m | Junta estanca al agua 46 mm | 0,26 | 0,46 | |
| P07TL200 | 1,000 | m2 | Panel/Manta lana mineral Arena 40 mm 1350x600/13500x600 mm | 4,00 | 4,00 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 12,87 |
| Materiales..... | | | | | | 42,80 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 55,67 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-----------|----|--|---------------------------|----------|--------------|
| 02.03 | m2 | | TRASDOSADO AUTOPORTANTE 100/600 (70-35) 2N MW | | | |
| | | | Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | |
| O01OA030 | 0,300 | h | Oficial primera | 22,55 | 6,77 | |
| O01OA050 | 0,300 | h | Ayudante | 20,32 | 6,10 | |
| P04PY023 | 2,100 | m2 | Placa yeso laminado BA 15 | 12,91 | 27,11 | |
| P04PW590 | 0,750 | kg | Pasta de juntas SN | 1,37 | 1,03 | |
| P04PW005 | 1,300 | m | Cinta de juntas rollo 150 m | 0,03 | 0,04 | |
| P04PW250 | 1,000 | m | Perfil de acero galvanizado Canal 73 mm | 2,80 | 2,80 | |
| P04PW170 | 2,100 | m | Perfil de acero galvanizado Montante de 70 mm | 3,62 | 7,60 | |
| P04PW065 | 20,000 | u | Tornillo PM 3,9x25 mm | 0,01 | 0,20 | |
| P04PW550 | 1,750 | m | Junta estanca al agua 46 mm | 0,26 | 0,46 | |
| P07TL460 | 1,000 | m | Llana Mineral Arena 600 espesor 60 mm | 7,11 | 7,11 | |
| | | | | Mano de obra..... | | 12,87 |
| | | | | Materiales..... | | 46,35 |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | | 59,22 |
| 02.04 | m2 | | TABIQUE SENCILLO (15+70+15) e=100 mm/600 - MONTAJE Y DESMONTAJE | | | |
| | | | Montaje y posterior desmontaje de tabique formado por una placa Pladur® N de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado de una estructura reforzada en «H» de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes Pladur® (elementos verticales) de alas de 35 mm, separados entre ejes 600 mm, y canales Pladur® (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 100 mm. Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo. Totalmente terminado con con rastreles, etc. Altura máxima del sistema de 3,8 m. | | | |
| O01OA030 | 0,340 | h | Oficial primera | 22,55 | 7,67 | |
| O01OA050 | 0,340 | h | Ayudante | 20,32 | 6,91 | |
| P04PY045 | 2,100 | m2 | Placa yeso laminado normal 15x1200 mm | 12,91 | 27,11 | |
| P04PW590 | 0,900 | kg | Pasta de juntas SN | 1,37 | 1,23 | |
| P04PW005 | 3,150 | m | Cinta de juntas rollo 150 m | 0,03 | 0,09 | |
| P04PW250 | 0,950 | m | Perfil de acero galvanizado Canal 73 mm | 2,80 | 2,66 | |
| P04PW170 | 4,660 | m | Perfil de acero galvanizado Montante de 70 mm | 3,62 | 16,87 | |
| P04PW065 | 42,000 | u | Tornillo PM 3,9x25 mm | 0,01 | 0,42 | |
| | | | | Mano de obra..... | | 14,58 |
| | | | | Materiales..... | | 48,38 |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | | 62,96 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|----------|----|---|---------------------------|----------|---------------|
| 02.05 | m2 | | TABIQUE 215/600 (70-35+15+e+70-35) 5N 2MW LIBRE Tabique formado por dos placas Pladur® N o similar de 15 mm de espesor, atornilladas a cada lado de una doble estructura reforzada en «H» (altura máx. 3,80m), libre, de acero galvanizado de 70 mm de ancho cada y separadas entre sí una distancia variable (espacio mínimo de 10 mm + 15 mm de espesor de la placa intermedia Pladur® N). Ambas estructuras se forman a base de montantes Pladur® (elementos verticales) de alas de 35 mm, separados entre ejes 600 mm, y canales Pladur® (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 225 mm (215+10). Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas de su perímetro, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo. Totalmente terminado con Nivel de Acabado 1 (Q1) para terminaciones de cualquier tipo (alicatado, laminados, con rastreles, etc). También con Nivel 2 (Q2), Nivel 3 (Q3), Nivel 4 (Q4), según superficie de acabado (a definir en proyecto). Alma de cada estructura Pladur® rellena en su totalidad con lana mineral de 65 mm de espesor. Altura máxima del sistema de 3,8 m, resistencia térmica 4,16 m2K/W, aislamiento acústico 68,7 dBA y resistencia al fuego EI-90. Montaje según recomendaciones técnicas Pladur®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medición descontando huecos superiores a 1m2. | | | |
| O01OA030 | 0,450 | h | Oficial primera | 22,55 | 10,15 | |
| O01OA050 | 0,450 | h | Ayudante | 20,32 | 9,14 | |
| P04PY023 | 5,100 | m2 | Placa yeso laminado BA 15 | 12,91 | 65,84 | |
| P04PW170 | 9,320 | m | Perfil de acero galvanizado Montante de 70 mm | 3,62 | 33,74 | |
| P04PW250 | 2,000 | m | Perfil de acero galvanizado Canal 73 mm | 2,80 | 5,60 | |
| P04PW133 | 30,000 | u | Tornillo TTPC 25 | 0,20 | 6,00 | |
| P04PW136 | 30,000 | u | Tornillo TTPC 45 | 0,01 | 0,30 | |
| P04PW135 | 18,000 | u | Tornillo TRPF 13 | 0,02 | 0,36 | |
| P04PW590 | 1,650 | kg | Pasta de juntas SN | 1,37 | 2,26 | |
| P04PW608 | 7,000 | m | Cinta de juntas GR | 0,06 | 0,42 | |
| P04PW565 | 0,900 | m | Banda estanca 70 mm | 0,37 | 0,33 | |
| P07TL460 | 2,100 | m | Llana Mineral Arena 600 espesor 60 mm | 7,11 | 14,93 | |
| | | | | Mano de obra..... | | 19,29 |
| | | | | Materiales..... | | 129,78 |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | | 149,07 |
| 02.06 | m2 | | REVESTIMIENTO PANEL ACÚSTICO DE MADERA DE RECUPERACIÓN Revestimiento de paramentos con panel acústico de lama de madera ranurada procedente de recuperación, con velo acústico en trasdós con lana mineral de 40 mm de espesor y densidad 21 kg/m3. Incluso p.p. de accesorios, clips de montaje, perfiles omega y rastreles de madera, encuentros laterales, ángulos, esquinas y embocaduras de ventanales. Completamente terminado y rematado. | | | |
| O01OB150 | 0,500 | h. | Oficial 1º carpintero | 22,55 | 11,28 | |
| O01OA030 | 0,500 | h | Oficial primera | 22,55 | 11,28 | |
| O01OA070 | 0,450 | h | Peón ordinario | 20,50 | 9,23 | |
| P08MA090 | 3,000 | m | Rastrel pino 50x50 mm | 2,43 | 7,29 | |
| P04MW010 | 1,000 | u | Material auxiliar revestimiento madera | 1,13 | 1,13 | |
| | | | | Mano de obra..... | | 31,79 |
| | | | | Materiales..... | | 8,42 |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | | 40,21 |
| 02.07 | m2 | | REVESTIMIENTO PANEL ACÚSTICO DE MADERA Revestimiento de paramentos con panel acústico de lama de madera ranurada igual al existente, con superficie perforada al menos del 15%, con velo acústico en trasdós con lana mineral de 40 mm de espesor y densidad 21 kg/m3. Incluso p.p. de accesorios, clips de montaje, perfiles omega y rastreles de madera, encuentros laterales, ángulos, esquinas y embocaduras de ventanales. Completamente terminado y rematado. | | | |
| O01OB150 | 0,400 | h. | Oficial 1º carpintero | 22,55 | 9,02 | |
| O01OA030 | 0,400 | h | Oficial primera | 22,55 | 9,02 | |
| O01OA070 | 0,400 | h | Peón ordinario | 20,50 | 8,20 | |
| P04ML030 | 1,050 | m2 | Panel acústico de madera | 213,00 | 223,65 | |
| P08MA090 | 3,000 | m | Rastrel pino 50x50 mm | 2,43 | 7,29 | |
| P04MW010 | 1,000 | u | Material auxiliar revestimiento madera | 1,13 | 1,13 | |
| P07TR120 | 1,050 | m2 | Panel semirígido lana de roca MD 40 mm 1350x600 mm | 8,32 | 8,74 | |
| | | | | Mano de obra..... | | 26,24 |
| | | | | Materiales..... | | 240,81 |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | | 267,05 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-----------|----|---|--------|----------|---------------|
| 02.08 | m2 | | REVESTIMIENTO VERTICAL PANEL RÍGIDO MW 40mm Rockfon System | | | |
| | | | Suministro y colocación de paneles rígidos de lana de roca sobre paramentos verticales, Rocckfon System VertiQ o similar, de 40 mm de espesor, con acabado superficial tejido y contravelo en cara posterior. Color a elegir por la DF. Absorción acústica 1,00 (Clase A). Resistencia térmica 1,15 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles, cantos C y sistema de montaje. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162:2013. | | | |
| O01OA030 | 0,360 | h | Oficial primera | 22,55 | 8,12 | |
| O01OA050 | 0,061 | h | Ayudante | 20,32 | 1,24 | |
| P07TR090r | 1,050 | m2 | Panel rígido lana de roca 40 mm revestido Rockfon | 14,15 | 14,86 | |
| mt12par205f | 0,500 | ud | Kit de montaje Rockfon Sintem VertiQ | 47,00 | 23,50 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 9,36 |
| | | | Materiales | | | 38,36 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 47,72 |
| 02.09 | m2 | | TECHO METÁLICO PERFORADO ACÚSTICO DE RECUPERACIÓN | | | |
| | | | Falso techo modular de placas acústicas desmontables y autoportantes de recuperación en obra de cualquier medida. Placas elaboradas en acero galvanizado en frío lacado en continuo. Acabado prelacado en color blanco. Clasificación M0. Placas perforadas en continuo con un diámetro de perforación de 2 mm (a confirmar según modelo preexistente). Velo acústico de fibra de vidrio clasificación MO termo-adherido en la cara interna de la placa. Elementos metálicos roscados regulables (de 1 m de largo) cada 1,20 m2 máximo. Perfiles primarios y secundarios con perfilera oculta. Incluso perfil perimetral, perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. | | | |
| O01OB130 | 0,640 | h | Oficial 1º cerrajero | 24,44 | 15,64 | |
| O01OB110 | 0,200 | h | Oficial yesero o escayolista | 22,20 | 4,44 | |
| O01OB120 | 0,200 | h | Ayudante yesero o escayolista | 20,03 | 4,01 | |
| P04TW540 | 1,300 | u | Fijaciones | 0,75 | 0,98 | |
| P04TW154 | 1,300 | u | Varilla de cuelgue 1000 mm | 1,77 | 2,30 | |
| P04TW040 | 1,050 | u | Pieza cuelgue | 1,18 | 1,24 | |
| P04TW680 | 0,660 | m | Angular remate 00PL blanco 22x22 mm | 2,51 | 1,66 | |
| P04TW640 | 0,860 | m | Perfil primario Quick Lock T-24 ó T-15 color blanco | 1,80 | 1,55 | |
| P07TR090rrr | 1,050 | m2 | Panel rígido lana de roca 60 mm revestido c/velo | 16,15 | 16,96 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 24,09 |
| | | | Materiales | | | 24,69 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 48,78 |
| 02.10 | m2 | | TECHO METÁLICO PERFORADO ACÚSTICO 60X60 | | | |
| | | | Falso techo modular de placas acústicas desmontables y autoportantes de 600x600 mm igual al existente. Placas elaboradas en acero galvanizado en frío lacado en continuo. Acabado prelacado en color blanco. Clasificación M0. Placas perforadas en continuo con un diámetro de perforación de 2 mm (a confirmar según modelo preexistente). Velo acústico de fibra de vidrio clasificación MO termo-adherido en la cara interna de la placa. Elementos metálicos roscados regulables (de 1 m de largo) cada 1,20 m2 máximo. Perfiles primarios y secundarios con perfilera oculta. Incluso perfil perimetral, perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. | | | |
| O01OB130 | 0,640 | h | Oficial 1º cerrajero | 24,44 | 15,64 | |
| O01OB110 | 0,200 | h | Oficial yesero o escayolista | 22,20 | 4,44 | |
| O01OB120 | 0,200 | h | Ayudante yesero o escayolista | 20,03 | 4,01 | |
| P04TW540 | 1,300 | u | Fijaciones | 0,75 | 0,98 | |
| P04TW154 | 1,300 | u | Varilla de cuelgue 1000 mm | 1,77 | 2,30 | |
| P04TW040 | 1,050 | u | Pieza cuelgue | 1,18 | 1,24 | |
| P04TW680 | 0,660 | m | Angular remate 00PL blanco 22x22 mm | 2,51 | 1,66 | |
| P04TW640 | 0,860 | m | Perfil primario Quick Lock T-24 ó T-15 color blanco | 1,80 | 1,55 | |
| P04TBA160 | 1,000 | m2 | Techo metálico bandeja 600x600, perf.oculto c/velo acúst. | 81,94 | 81,94 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 24,09 |
| | | | Materiales | | | 89,67 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 113,76 |
| 02.11 | m2 | | TECHO DESMON. TONGA EUROCOLORS e=40 mm CANTO RECTO 60x60/120x60 | | | |
| | | | Suministro y colocación de techo registrable SAINT-GOBAIN EUROCOUSTIC, formado por panel rígido autoportante de lana de roca de alta densidad Tonga Eurocolors, de 40 mm. de espesor, canto recto, de dimensiones 600x600 mm o 1200x600 mm(según modulación de proyecto)., con absorción acústica aw=1, reacción al fuego Euroclase A2s1d0, con clasificación "A+" en el certificado de calidad interior (IAQ), revestido en su cara vista con un velo de vidrio decorativo de color a escoger por la D.F. entre los disponibles en la gama Eurocolors y reforzado por un velo de vidrio neutro en la cara oculta, apoyado sobre estructura de perfil Quick Lock T-24 ó T-15 color blanco, incluidos perfiles primarios, secundarios, angular de 22x22 mm., cuelgues y elementos de suspensión. | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| O01OB110 | 0,250 h | Oficial yesero o escayolista | 22,20 | 5,55 | |
| O01OB120 | 0,250 h | Ayudante yesero o escayolista | 20,03 | 5,01 | |
| P04TW540 | 1,300 u | Fijaciones | 0,75 | 0,98 | |
| P04TW154 | 1,300 u | Varilla de cuelgue 1000 mm | 1,77 | 2,30 | |
| P04TW040 | 1,050 u | Pieza cuelgue | 1,18 | 1,24 | |
| P04TW680 | 0,660 m | Angular remate 00PL blanco 22x22 mm | 2,51 | 1,66 | |
| P04TW640 | 0,700 m | Perfil primario Quick Lock T-24 ó T-15 color blanco | 1,80 | 1,26 | |
| P04TW660 | 2,330 m | Perfil secundario Quick Lock T-24 ó T-15 color blanco | 1,67 | 3,89 | |
| P04TF220 | 0,800 m2 | Panel techo acústico lana roca Tonga Eurocolors color e=40 mm 60 | 30,85 | 24,68 | |
| P04TF230 | 0,250 m2 | Panel techo acústico lana roca Tonga Eurocolors color e=40 mm 12 | 29,50 | 7,38 | |
| Mano de obra..... | | | | | 10,56 |
| Materiales..... | | | | | 43,39 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 53,95 |

02.12

m2 TECHO CONTINUO PLACA YESO D112

Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

| | | | | | |
|---------------------------|----------|--------------------------------------|-------|-------|--------------|
| O01OB110 | 0,100 h | Oficial yesero o escayolista | 22,20 | 2,22 | |
| O01OB120 | 0,200 h | Ayudante yesero o escayolista | 20,03 | 4,01 | |
| P04PY015 | 1,050 m2 | Placa yeso laminado estándar 12,5 mm | 8,13 | 8,54 | |
| P04PW040 | 0,400 kg | Pasta para juntas yeso | 2,66 | 1,06 | |
| P04PW005 | 1,500 m | Cinta de juntas rollo 150 m | 0,03 | 0,05 | |
| P04PW330 | 3,200 m | Maestra 60x27 | 3,20 | 10,24 | |
| P04PW110 | 17,000 u | Tornillo TN 3,5x25 mm | 0,01 | 0,17 | |
| P04TW210 | 1,300 u | Cuelgue regulable combinado | 1,30 | 1,69 | |
| P04TW540 | 1,300 u | Fijaciones | 0,75 | 0,98 | |
| P04TW220 | 0,600 u | Conector maestra 60x27 | 0,60 | 0,36 | |
| P04TW230 | 2,300 u | Caballete maestra 60x27 | 2,30 | 5,29 | |
| P04TW154 | 1,300 u | Varilla de cuelgue 1000 mm | 1,77 | 2,30 | |
| P04PW030 | 0,100 kg | Pasta de agarre yeso | 0,57 | 0,06 | |
| Mano de obra..... | | | | | 6,23 |
| Materiales..... | | | | | 30,74 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 36,97 |

02.13

m2 AISLAMIENTO HORIZONTAL ISOVER ARENA ABSORCIÓN 40 mm 1200x600 mm

Aislamiento absorbente acústico en techos perforados o cualquier otro tipo de falso techo o bajo forjado, mediante una capa de lana mineral Isover Arena Absorción constituido por un panel semirrígido de lana mineral Arena, revestido por una cara con un velo de vidrio de color negro de 40 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m·K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162:2013.

| | | | | | |
|---------------------------|----------|--|-------|------|-------------|
| O01OA030 | 0,080 h | Oficial primera | 22,55 | 1,80 | |
| O01OA050 | 0,040 h | Ayudante | 20,32 | 0,81 | |
| P07TL290 | 1,050 m2 | Panel lana mineral Arena Absorción 40 mm 1200x600 mm | 6,80 | 7,14 | |
| Mano de obra..... | | | | | 2,61 |
| Materiales..... | | | | | 7,14 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 9,75 |

02.14

m2 AISLAMIENTO ACÚSTICO HORIZONTAL PANEL 40

Aislamiento acústico para control de reverberación colocado bajo forjado o bajo suelo técnico, mediante manta de lana mineral ,panel en rollo recubierto con un velo de vidrio negro de 40 mm de espesor, i/p.p. de corte y colocación, s/UNE-EN 13162:2013.

| | | | | | |
|---------------------------|----------|---------------------------------------|-------|------|-------------|
| O01OA030 | 0,050 h | Oficial primera | 22,55 | 1,13 | |
| O01OA050 | 0,050 h | Ayudante | 20,32 | 1,02 | |
| P07AL850 | 1,050 m2 | Panel lana mineral rollo 40 mm c/velo | 6,80 | 7,14 | |
| Mano de obra..... | | | | | 2,15 |
| Materiales..... | | | | | 7,14 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 9,29 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|----------|----|---|--------|----------|--------------|
| 02.15 | | m2 | AYUDAS ALBAÑILERÍA EDIF. ADMINISTRATIVO m2 Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, protección contra incendios, climatización, ventilación, seguridad y telecomunicaciones y sonido, en edificio administrativo para nuevo locutorio de radio y controles asociados , incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido repercusión por superficie útil de la intervención | | | |
| O01OA030 | 0,450 | h | Oficial primera | 22,55 | 10,15 | |
| O01OA050 | 0,450 | h | Ayudante | 20,32 | 9,14 | |
| O01OA070 | 0,450 | h | Peón ordinario | 20,50 | 9,23 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 28,52 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 28,52 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-----------|----|--|--------|----------|---------------|
| CAPÍTULO 03 SOLADOS | | | | | | |
| 03.01 | m2 | | PAVIMENTO-SUELO TÉCNICO ELEVADO REGISTRABLE MOQUETA | | | |
| Pavimento elevado y registrable compuesto por baldosas de medidas 600x600 mm. de lado y 33 mm. de espesor total; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m2; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior con doblez de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 es A1FL. Con revestimiento superior pegado con cola pelable que permite el registro del pavimento Autoportante Atáctico Textil tipo Moqueta de alta absorción acústica de 8mm de espesor, color y composición a elegir por la DF, de medidas en losetas de 500x500 mm y de 580 grs/m2 de peso fibra, poliamida 100% y resistencia al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Cfl-S1., apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado, para alturas entre 90 a 15 mm, 110 a 180 mm, y 120 a 220 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado. | | | | | | |
| O01OA030 | 0,500 | h | Oficial primera | 22,55 | 11,28 | |
| O01OA070 | 0,500 | h | Peón ordinario | 20,50 | 10,25 | |
| P08DA200 | 1,050 | m2 | Pavimento elevado 33 mm con textil moqueta autoportante | 120,00 | 126,00 | |
| mt12psk080a | 0,010 | Ud | Cartucho de 600 cm3 pegamento para fijación pies regulables | 12,00 | 0,12 | |
| mt12ps040b | 1,000 | m | Banda perimetral lana de roca 10 x 10 x 1200 mm | 8,82 | 8,82 | |
| mt12psk06a | 4,000 | m2 | Pie regulable acero galvanizado incluso accesorios | 4,36 | 17,44 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 21,53 |
| Materiales | | | | | | 152,38 |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 173,91 |
| 03.02 | m2 | | PAVIMENTO-SUELO TÉCNICO ELEVADO REGISTRABLE 1 | | | |
| Suelo técnico registrable igual al existente, para interior, formado por panel autoportante para el sistema de suelo técnico registrable "BUTECH" o similar, de 600x600 mm y 40 mm de espesor, formado por un soporte base de sulfato cálcico, de 30 mm de espesor, biselado y rematado perimetralmente con material plástico autoextinguible ABS, lámina aislante de material plástico autoextinguible de 0,1 mm de espesor dispuesta en la cara inferior y una capa de acabado en estratificado de alta presión (HPL) de 600x600 mm y 32 mm de espesor (a confirmar acabado según placas existentes en el edificio), apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado, para alturas entre 90 a 15 mm, 110 a 180 mm, y 120 a 220 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado. | | | | | | |
| O01OA030 | 0,500 | h | Oficial primera | 22,55 | 11,28 | |
| O01OA070 | 0,500 | h | Peón ordinario | 20,50 | 10,25 | |
| mt12psk080a | 0,010 | Ud | Cartucho de 600 cm3 pegamento para fijación pies regulables | 12,00 | 0,12 | |
| mt12ps040b | 1,000 | m | Banda perimetral lana de roca 10 x 10 x 1200 mm | 8,82 | 8,82 | |
| mt12psk06a | 4,000 | m2 | Pie regulable acero galvanizado incluso accesorios | 4,36 | 17,44 | |
| mt12sbs010hab | 1,000 | m2 | Panel autoportante 600x600x40 mm sulfato cálcico acabado estrati | 120,90 | 120,90 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 21,53 |
| Materiales | | | | | | 147,28 |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 168,81 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|----------|----|--|--------|----------|---------------|
| 03.03 | m2 | | PAVIMENTO-SUELO TÉCNICO ELEVADO REGISTRABLE 1 DE RECUPERACIÓN | | | |
| Suelo técnico registrable procedente de recuperación de la obra, para interior, formado por panel autoportante para el sistema de suelo técnico registrable, de 600x600 mm y 40 mm de espesor, formado por un soporte base de sulfato cálcico, de 30 mm de espesor, biselado y rematado perimetralmente con material plástico autoextinguible ABS, lámina aislante de material plástico autoextinguible de 0,1 mm de espesor dispuesta en la cara inferior y una capa de acabado en estratificado de alta presión (HPL) de 600x600 mm y 32 mm de espesor (a confirmar acabado según placas existentes en el edificio), apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado, para alturas entre 90 a 15 mm, 110 a 180 mm, y 120 a 220 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado. | | | | | | |
| O01OA030 | 0,500 | h | Oficial primera | 22,55 | 11,28 | |
| O01OA070 | 0,500 | h | Peón ordinario | 20,50 | 10,25 | |
| mt12psk080a | 0,010 | Ud | Cartucho de 600 cm3 pegamento para fijación pies regulables | 12,00 | 0,12 | |
| mt12ps040b | 1,000 | m | Banda perimetral lana de roca 10 x 10 x 1200 mm | 8,82 | 8,82 | |
| mt12psk06a | 2,000 | m2 | Pie regulable acero galvanizado incluso accesorios | 4,36 | 8,72 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 21,53 |
| Materiales..... | | | | | | 17,66 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 39,19 |
| 03.04 | m2 | | RAMPA PARA PAVIMENTO ELEVADO | | | |
| Rampa para suelo técnico registrable igual al existente, para interior, formado por panel autoportante para el sistema de suelo técnico registrable "BUTECH" o similar, de 600x600 mm y 40 mm de espesor, formado por un soporte base de sulfato cálcico, de 30 mm de espesor, biselado y rematado perimetralmente con material plástico autoextinguible ABS, lámina aislante de material plástico autoextinguible de 0,1 mm de espesor dispuesta en la cara inferior y una capa de acabado en estratificado de alta presión (HPL) de 600x600 mm y 32 mm de espesor (a confirmar acabado según placas existentes en el edificio), resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE 41901 EX, resbaladizidad clase 3 según CTE, apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado y/o cuñas de acero galvanizado, para alturas entre 90 a 15 mm, 110 a 180 mm, y 120 a 220 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado. | | | | | | |
| O01OA030 | 0,450 | h | Oficial primera | 22,55 | 10,15 | |
| O01OA070 | 0,450 | h | Peón ordinario | 20,50 | 9,23 | |
| mt12psk080a | 0,010 | Ud | Cartucho de 600 cm3 pegamento para fijación pies regulables | 12,00 | 0,12 | |
| mt12ps040b | 1,000 | m | Banda perimetral lana de roca 10 x 10 x 1200 mm | 8,82 | 8,82 | |
| mt12psk06a | 3,000 | m2 | Pie regulable acero galvanizado incluso accesorios | 4,36 | 13,08 | |
| mt12psk06a1 | 6,000 | m2 | Pedestales y cuñas de acero galvanizado | 4,36 | 26,16 | |
| mt12sbs010hpp | 1,000 | m2 | Panel rampa 600x600x40 mm sulfato cálcico acabado estratificado | 117,00 | 117,00 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 19,38 |
| Materiales..... | | | | | | 165,18 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 184,56 |
| 03.05 | u | | CAJEADOS PARA PAVIMENTO ELEVADO | | | |
| Apertura de hueco en baldosa para posicionamiento de caja eléctrica o cualquier otro tipo de caja de registro o rejilla de ventilación y posterior forrado de tapa con revestimiento sobre baldosas de suelo técnico elevado. Incluso replanteo, corte de las piezas y resolución de encuentros. Totalmente terminado. | | | | | | |
| O01OA030 | 0,400 | h | Oficial primera | 22,55 | 9,02 | |
| O01OA070 | 0,200 | h | Peón ordinario | 20,50 | 4,10 | |
| P08DA240 | 1,050 | u | Cajeados pavimento elevado | 43,92 | 46,12 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 13,12 |
| Materiales..... | | | | | | 46,12 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 59,24 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-----------|----|--|--------|----------|---------------|
| 03.06 | m | | RODAPIÉ DM LACADO 8,5x1,6 cm | | | |
| | | | Rodapié de DM acabado prelacado color a elegir por la DF, de 8,5x1,6 cm., clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. | | | |
| O01OB150 | 0,100 | h. | Oficial 1ª carpintero | 22,55 | 2,26 | |
| P08MR150 | 1,050 | m | Rodapié DM acabado lacado 8,5x 1,6 cm | 10,55 | 11,08 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 2,26 |
| | | | Materiales..... | | | 11,08 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 13,34 |
| 03.07 | m | | TABICA - PELDAÑO PARA PAVIMENTO ELEVADO | | | |
| | | | Formación de tabica o peldaño para suelo técnico, realizada con paneles con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad, mayor o igual a 650 kg/m³. Incluso replanteo, fijación, nivelación y revestimiento. Totalmente montada, con todos los elementos necesarios para su instalación. | | | |
| O01OA030 | 0,200 | h | Oficial primera | 22,55 | 4,51 | |
| O01OA070 | 0,200 | h | Peón ordinario | 20,50 | 4,10 | |
| P08DA27022 | 1,000 | u | Tabica suelo técnico | 61,31 | 61,31 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 8,61 |
| | | | Materiales..... | | | 61,31 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 69,92 |
| 03.08 | m2 | | RECRECIDO SOBRE FORJADO TABIQUILLOS+TABLERO M-H 4 cm+CAPA COMPRE | | | |
| | | | Recrecido sobre forjado para una altura de 50 cm a base de tabiquillos de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm de medio pie de espesor, separados entre sí 80 cm, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 80x25x4 cm, recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/B/20/XC2 elaborado en obra, mallazo de reparto 20x20x6 i/replanteo, humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares, terminado. Totalmente realizado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Ladrillo perforado, hormigón, mallazo y rasillón cerámico machihembrado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. | | | |
| O01OA030 | 0,700 | h | Oficial primera | 22,55 | 15,79 | |
| O01OA050 | 0,700 | h | Ayudante | 20,32 | 14,22 | |
| O01OA070 | 0,700 | h | Peón ordinario | 20,50 | 14,35 | |
| O01OB30 | 0,010 | h | Oficial 1ª ferralla | 22,55 | 0,23 | |
| O01OB40 | 0,010 | h | Ayudante ferralla | 20,96 | 0,21 | |
| M12R010 | 0,300 | h | Radial Disco 230 mm - 1900W | 1,04 | 0,31 | |
| P01LT020 | 0,052 | mu | Ladrillo perforado tosco 24x 11,5x7 cm | 166,54 | 8,66 | |
| P01MC045 | 0,027 | m3 | Mortero cem. gris II/B-P 32,5 N M-5/CEM | 80,12 | 2,16 | |
| P01LG900 | 5,250 | u | Rasillón cerámico machiembra 80x4 cm | 6,25 | 32,81 | |
| P03AM165 | 1,200 | m2 | Malla 20x20x6 cm 2,161 kg/m2 | 5,91 | 7,09 | |
| P01HA010 | 0,052 | m3 | Hormigón HA-25/B/20/XC2 | 111,20 | 5,78 | |
| M11HV150 | 0,120 | h | Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm | 1,69 | 0,20 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 44,80 |
| | | | Maquinaria..... | | | 0,51 |
| | | | Materiales..... | | | 56,50 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 101,81 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|----------|---|---|----------|--------------------|----------|
| CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA ACÚSTICA Y VIDRIERÍA | | | | | | |
| 04.01 | u | PUERTA ACÚSTICA METÁLICA 50 dB HOJA 800x2030 mm DE RECUPERACIÓN | | | | |
| Colocación de puerta acústica metálica de una hoja existente procedente de recuperación de la obra, de dimensiones: 800 mm de ancho y 2030 mm de alto. Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 50 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de alta presión con acabado epoxi. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | | | | |
| O01OB150 | 3,000 | h. | Oficial 1ª carpintero | 22,55 | 67,65 | |
| O01OB160 | 3,000 | h. | Ayudante carpintero | 20,96 | 62,88 | |
| P01DW090 | 2,000 | Sh | Pequeño material | 1,73 | 3,46 | |
| | | | | | Mano de obra..... | 130,53 |
| | | | | | Materiales..... | 3,46 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA..... | 133,99 |
| 04.02 | u | PUERTA ACÚSTICA METÁLICA 50 dB HOJA 800x2030 mm | | | | |
| Puerta acústica metálica de una hoja, de dimensiones: 800 mm de ancho y 2030 mm de alto. Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 50 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de alta presión con acabado epoxi. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | | | | |
| O01OB150 | 1,500 | h. | Oficial 1ª carpintero | 22,55 | 33,83 | |
| O01OB160 | 1,500 | h. | Ayudante carpintero | 20,96 | 31,44 | |
| P12UP160 | 1,000 | u | Puerta acústica metal 50 dB 1H 800x2030 mm | 2.720,34 | 2.720,34 | |
| | | | | | Mano de obra..... | 65,27 |
| | | | | | Materiales..... | 2.720,34 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA..... | 2.785,61 |
| 04.03 | m2 | CERRAMIENTO DE VIDRIO ACÚSTICO 2 | | | | |
| Doble acristalamiento asimétrico formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad de 12 mm de espesor (6+6) en posición inclinado (8º) por la cara interior, cámara de aire con perfil separador y panel rígido intermedio en todo el contorno mediante ajuste entre vidrios de panel rígido de lana de roca de alta densidad, de 60 mm de espesor, con acabado superficial tejido, color a elegir por la DF y contravelo en cara posterior, y un vidrio laminado acústico y de seguridad de 16 mm de espesor (8+8) en posición vertical por la cara exterior. Ambos vidrios compuestos por dos lunas de los espesores indicados y unidas mediante una lámina incolora acústica de butiral de polivinilo tricapa. Incluido doble sellado perimetral de silicona neutra, fijado sobre carpintería acústica ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno de 2 mm de espesor y 80x50 mm de sección, junquillos de 30x15 mm con bulones a presión y banda de neopreno en apoyos interiores y conexión mediante silent blocks de apoyo en murete de base y cuelgue a estructura auxiliar perimetral fijada al forjado. Corte, preparación y soldadura en taller, ajuste y montaje en obra (incluido recibido de albañilería). Proporciona el conjunto un aislamiento acústico de 52 dB. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011. | | | | | | |
| E16DFA040 | 1,150 | m2 | VIDRIO SEGURIDAD STADIP SILENCE 66.2SIL INCOLORO (NIVEL 2B2) 39 | 199,25 | 229,14 | |
| E16DFA050 | 1,050 | m2 | VIDRIO SEGURIDAD STADIP SILENCE 88.2SIL INCOLORO (NIVEL 2B2) 41 | 213,73 | 224,42 | |
| E15CVM010 | 2,000 | m2 | CARPINTERÍA PARA VENTANA ACÚSTICA DE ACERO ESMALTADA | 283,37 | 566,74 | |
| E10AAV380m02 | 0,620 | m2 | PANEL RÍGIDO MW 60mm ACABADO TEJIDO / VEL | 26,32 | 16,32 | |
| | | | | | Mano de obra..... | 220,95 |
| | | | | | Materiales..... | 815,67 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.036,62 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|----------|----|--|--------|----------|---------------|
| 04.04 | m2 | | CERRAMIENTO DE VIDRIO ACÚSTICO 1 Acristalamiento sencillo formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad de 12 mm de espesor (6+6) en posición inclinado (8°), formando cámara de aire con cerramiento acristalado existente de fachada, con perfil separador y panel rígido intermedio entre ambos elementos mediante ajuste entre vidrios de panel rígido de lana de roca de alta densidad, de 60 mm de espesor, con acabado superficial tejido, color a elegir por la DF y contravelo en cara posterior. Vidrio compuestos por dos lunas de los espesores indicados y unidas mediante una lámina incolora acústica de butiral de polivinilo tricapa. Incluido doble sellado perimetral de silicona neutra, fijado sobre carpintería acústica ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno de 2 mm de espesor y 80x50 mm de sección, junquillos de 30x15 mm con bulones a presión y banda de neopreno en apoyos interiores y conexión mediante silent blocks de apoyo en estructura metálica de base anclado al forjado y cuelgue a estructura auxiliar perimetral fijada al forjado de techo. Corte, preparación y soldadura en taller, ajuste y montaje en obra (incluido recibido de albañilería). Proporciona un aislamiento acústico (independiente del cerramiento exterior de vidrio existente) de 39 dB. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011. | | | |
| E16DFA040 | 1,000 | m2 | VIDRIO SEGURIDAD STADIP SILENCE 66.2SIL INCOLORO (NIVEL 2B2) 39 | 199,25 | 199,25 | |
| E15CVM010 | 1,000 | m2 | CARPINTERÍA PARA VENTANA ACÚSTICA DE ACERO ESMALTADA | 283,37 | 283,37 | |
| E10AAV380m02 | 0,620 | m2 | PANEL RÍGIDO MW 60mm ACABADO TEJIDO / VEL | 26,32 | 16,32 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 104,67 |
| Materiales | | | | | | 394,27 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 498,94 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------|-----------|--|--|--------|----------|--------------|
| CAPÍTULO 05 CERRAJERÍA | | | | | | |
| 05.01 | m | TAPETAS DE ALUMINIO SELLADO CARPINTERÍA EXTERIOR | | | | |
| | | Tapeta de aluminio del mismo ral que la carpintería existente de fachada, para tapado de juntas entre las hojas y/o montantes y cercos existentes, con sellado inicial mediante cinta adhesiva de aluminio, limpieza y preparacion del soporte metálico, y fijado mediante masilla de poliuretano con anclajes mecánicos según proceda. | | | | |
| O01OB130 | 0,150 | h | Oficial 1ª cerrajero | 24,44 | 3,67 | |
| O01OB140 | 0,150 | h | Ayudante cerrajero | 22,94 | 3,44 | |
| P12AX100B | 1,000 | m | Tapeta de aluminio lacado | 22,61 | 22,61 | |
| P01DW090 | 1,500 | Sh | Pequeño material | 1,73 | 2,60 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 7,11 |
| Materiales..... | | | | | | 25,21 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 32,32 |
| 05.02 | kg | ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA | | | | |
| | | Acero laminado S275JR en perfiles, para estructuras espaciales con perfiles laminados IPN, IPE, UPN, L y T; i/p.p. de nudos y piezas especiales y anclajes a losa de hormigón, dos manos de imprimación de minio de plomo, montada y colocada. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAE, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | | |
| O01OB130 | 0,015 | h | Oficial 1ª cerrajero | 24,44 | 0,37 | |
| O01OB140 | 0,015 | h | Ayudante cerrajero | 22,94 | 0,34 | |
| P03ALP010 | 1,050 | kg | Acero laminado S 275 JR | 3,51 | 3,69 | |
| P25OU080 | 0,010 | l | Minio electrolítico | 12,84 | 0,13 | |
| P01DW090 | 0,100 | Sh | Pequeño material | 1,73 | 0,17 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 0,71 |
| Materiales..... | | | | | | 3,99 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 4,70 |
| 05.03 | kg | ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA | | | | |
| | | Acero laminado S275, en perfiles tubulares para estructuras espaciales, incluso soldaduras, nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo electrolítico, y p.p. de piezas especiales y elementos de unión y anclaje a losa de hormigón; montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAE, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | | |
| O01OB130 | 0,020 | h | Oficial 1ª cerrajero | 24,44 | 0,49 | |
| O01OB140 | 0,015 | h | Ayudante cerrajero | 22,94 | 0,34 | |
| P03ALT030 | 1,050 | kg | Acero en tubo cuadrado / rectangular | 4,39 | 4,61 | |
| P25OU080 | 0,010 | l | Minio electrolítico | 12,84 | 0,13 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 0,83 |
| Materiales..... | | | | | | 4,74 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 5,57 |
| 05.04 | kg | ACERO PERFIL TUBULAR GALVANIZADO FALSO TECHO | | | | |
| | | Estructura metálica de tubos en parrilla de trama cuadrada de 30x30 cm de acero galvanizado, fijada a la cara inferior de forjado con varilla metálica y silent blocks para cuelgue del falso techo insonorizado del locutorio y fijación y cuelgue de los elementos de iluminación, sonido y elementos media, focos, altavoces, monitores, etc., que sea necesario colocar. | | | | |
| O01OB130 | 0,035 | h | Oficial 1ª cerrajero | 24,44 | 0,86 | |
| O01OB140 | 0,045 | h | Ayudante cerrajero | 22,94 | 1,03 | |
| P03ALT030G | 1,050 | kg | Acero en tubo cuadrado / rectangular galvanizado | 5,39 | 5,66 | |
| P01DW090 | 0,100 | Sh | Pequeño material | 1,73 | 0,17 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 1,89 |
| Materiales..... | | | | | | 5,83 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 7,72 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|----------|----|---|--------|----------|---------------|
| 05.05 | m | | BARANDILLA RAMPA ACERO INOX. BORDE LIBRE | | | |
| | | | Barandilla de rampa accesible con 1 pasamanos continuo de diámetro 50 mm a 95 cm de altura y otro igual a 70 cm de altura, con pilastras de diámetro 40 mm fijadas cada 1 m a la losa horizontal del forjado bajo la rampa o a subestructura metálica a nivel de la rampa. Todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (incluido recibido de albañilería). Con zócalo de protección lateral mediante chapa de acero inoxidable de 3 mm de espesor y 10 cm de altura. | | | |
| MOB1300 | 1,200 | h. | Oficial 1ª cerrajero | 28,00 | 33,60 | |
| MOB1400 | 1,200 | h. | Ayudante cerrajero | 21,00 | 25,20 | |
| P13BI010 | 1,000 | m | Barandilla esc. acero inoxidable 95 cm doble pasamanos | 355,04 | 355,04 | |
| P13WW080 | 1,000 | m | Chapa ac.inox. e=3mm de 10 cm | 95,24 | 95,24 | |
| A02A060 | 0,004 | m3 | MORTERO CEMENTO 1/4 M-80 | 77,24 | 0,31 | |
| %0300 | 5,094 | % | Costes indirectos | 3,00 | 15,28 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 58,80 |
| Materiales..... | | | | | | 450,59 |
| Otros..... | | | | | | 15,28 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 524,67 |
| 05.06 | m | | BARANDILLA RAMPA ACERO INOX. | | | |
| | | | Barandilla de rampa accesible con 1 pasamanos continuo de diámetro 50 mm a 95 cm de altura y otro igual a 70 cm de altura, con pilastras de diámetro 40 mm fijadas cada 1 m a la losa horizontal del forjado bajo la rampa o a subestructura metálica a nivel de la rampa. Todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (incluido recibido de albañilería). | | | |
| MOB1300 | 1,200 | h. | Oficial 1ª cerrajero | 28,00 | 33,60 | |
| MOB1400 | 1,200 | h. | Ayudante cerrajero | 21,00 | 25,20 | |
| P13BI010 | 1,000 | m | Barandilla esc. acero inoxidable 95 cm doble pasamanos | 355,04 | 355,04 | |
| A02A060 | 0,004 | m3 | MORTERO CEMENTO 1/4 M-80 | 77,24 | 0,31 | |
| %0300 | 4,142 | % | Costes indirectos | 3,00 | 12,43 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 58,80 |
| Materiales..... | | | | | | 355,35 |
| Otros..... | | | | | | 12,43 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 426,58 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|--|--------|----------|---------------|
| CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACION | | | | | |
| 06.01 | | DESMONTAJE - MONTAJE DE UNIDAD INTERIOR EXISTENTE | | | |
| | | Desmontaje y posterior montaje en nueva ubicación de unidad interior tipo cassette de 4 vías existente. Unidad completamente terminada, conexiónada y funcionando. Incluido suministro y montaje de desagüe de cada bandeja de condensados de las unidades interiores, hasta la bajante mas adecuada, incluyendo sifón hidraulico antiolores, totalmente acabado y funcionando | | | |
| O01OA040 | 3,000 h | Oficial segunda | 21,96 | 65,88 | |
| O01OA070 | 3,000 h | Peón ordinario | 20,50 | 61,50 | |
| O01OB170 | 3,000 h | Oficial 1º fontanero calefactor | 22,55 | 67,65 | |
| O01OB180 | 3,000 h | Oficial 2º fontanero calefactor | 21,17 | 63,51 | |
| P10103 | 10,000 ud | P.P. Accesorios, tubo, soport, cableado, etc, | 34,45 | 344,50 | |
| P10250 | 3,000 ud | P.P. de carga de gas | 35,37 | 106,11 | |
| P10331 | 6,000 Ud | P.P. Tuberia de PVC | 4,40 | 26,40 | |
| P10101 | 0,700 ud | P.P. accesorios de montaje | 6,03 | 4,22 | |
| %PM0000000500 | 7,398 % | Medios auxiliares | 5,00 | 36,99 | |
| | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | 258,54 |
| Materiales..... | | | | | 481,23 |
| Otros..... | | | | | 36,99 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 776,76 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|----------|----|--|----------|----------|------------------|
| 06.02 | | | ACTUACIONES EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN | | | |
| | | | Instalación de climatización y ventilación para Adaptación de instalación de climatización y ventilación existente, reorganizándola según la nueva distribución de acuerdo a los planos de proyecto (recinto área de redacción dos, nuevo locutorio, control A, y control B) , con aprovechamiento de la instalación original modificándola según nuevos requerimientos, con regulación individual para cada estancia y p.p. de todos los elementos necesarios (conductos, rejillas, regulación, válvulas, tuberías, desagües, nuevos silenciadores, etc), incluida legalización ante el órgano competente. Medida la unidad instalada, terminada y funcionando completamente integrada y verificada en el sistema centralizado de control actual de esta instalación de la Propiedad de la firma Honeywell. | | | |
| O01OA040 | 110,000 | h | Oficial segunda | 21,96 | 2.415,60 | |
| O01OA070 | 110,000 | h | Peón ordinario | 20,50 | 2.255,00 | |
| O01OB170 | 160,000 | h | Oficial 1º fontanero calefactor | 22,55 | 3.608,00 | |
| O01OB180 | 160,000 | h | Oficial 2º fontanero calefactor | 21,17 | 3.387,20 | |
| CLA565 | 4,000 | ud | Control remoto PC-ARH | 196,56 | 786,24 | |
| OCX012 | 5,000 | m2 | Insonorización recuperador | 28,34 | 141,70 | |
| OCX0122 | 5,000 | m2 | Insonorización impulsión | 28,34 | 141,70 | |
| CLA591 | 2,000 | ud | Lineas Frigoríficas de interconexión maquinas (en planta) | 1.247,68 | 2.495,36 | |
| CLA593 | 2,000 | ud | Lineas electricas entre maquinas | 429,07 | 858,14 | |
| XXT005 | 12,000 | ml | Tubería cobre 26x28 mm | 10,86 | 130,32 | |
| XXT006 | 6,000 | ml | Tubería cobre 33x35 mm. | 13,72 | 82,32 | |
| XXT007 | 12,000 | ml | Tubería cobre 40x42 mm | 21,67 | 260,04 | |
| XXA244 | 12,000 | ml | Aisl.tub. 1" ARMAFLEX 27 mm | 8,66 | 103,92 | |
| XXA245 | 6,000 | ml | Aisl.tub. 1 1/4" ARMAFLEX 27 mm | 10,96 | 65,76 | |
| XXA246 | 13,000 | ml | Aisl.tub. 1 1/2" ARMAFLEX 27 mm | 12,34 | 160,42 | |
| XXV004 | 4,000 | ud | Valvula bola bronce 1" | 11,01 | 44,04 | |
| XXV006 | 2,000 | ud | Valvula bola bronce 1 1/2" | 19,33 | 38,66 | |
| CLC011 | 20,000 | m2 | Conducto climaver-plus 25 mm. | 25,83 | 516,60 | |
| CLC001 | 20,000 | m2 | Conducto de chapa galvanizada | 27,46 | 549,20 | |
| CLC017 | 5,000 | ml | Conducto Spiroflex Diam. 100 mm | 4,34 | 21,70 | |
| CLC018 | 5,000 | ml | Conducto spiroflex diam. 150 mm | 5,12 | 25,60 | |
| CLC020 | 8,000 | ml | Conducto circular Diam. 100 mm | 18,48 | 147,84 | |
| CLC021 | 4,000 | ml | Conducto circular Diam. 150 mm | 19,95 | 79,80 | |
| CLC022 | 18,000 | ml | Conducto circular Diam. 200 mm | 23,33 | 419,94 | |
| CLC024 | 71,000 | ml | Conducto circular Diam. 300 mm | 31,75 | 2.254,25 | |
| CLC026 | 20,000 | ml | Conducto circular Diam. 400 mm | 46,79 | 935,80 | |
| CLD090 | 5,000 | ud | Boca de extracción 100 mm diam. | 18,63 | 93,15 | |
| CLD054 | 4,000 | ud | Tobera KAM-D 125 (Impulsion) | 201,95 | 807,80 | |
| CLD105 | 5,000 | ud | Rejilla c/reg. 250x150 | 35,77 | 178,85 | |
| CLA595 | 29,000 | ud | Desague de bandeja de condensado | 52,90 | 1.534,10 | |
| VAD041 | 1,000 | ud | Legalizacion Inst. de Climatizacion | 1.301,38 | 1.301,38 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 11.665,80 |
| Materiales | | | | | | 12.873,25 |
| Otros..... | | | | | | 1.301,38 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 25.840,43 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|--------|---------------------------|-----------------|
| CAPÍTULO 07 INSTALACION DE ELECTRICIDAD | | | | | |
| 07.01 | m | LÍNEA A CUADRO (2x6)+TTx6 mm2 (RZ1-K 0,6/1KV) | | | |
| | | Suministro y montaje de línea a cuadro constituida por tres conductores (fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2 de sección y aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 KV (clase de reacción al fuego mínima Cca-s1b,d1,a1 y libre de halógenos). Incluso parte proporcional de tubo de pvc corrugado, cajas de registro y regletas de conexión elementos auxiliares, terminales de presión, sujeciones, soportes, uniones, separadores, cubierta, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 0,080 h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 1,80 | |
| O01OB210 | 0,080 h | Oficial 2ª electricista | 21,59 | 1,73 | |
| P15AP080G | 1,000 m | Tubo PVC flexible M90 | 2,01 | 2,01 | |
| P15AI040g3 | 3,300 m | Conductor de cobre aislamiento RZ1-K 0,6/1 kV 3x6 mm2 Cu | 2,73 | 9,01 | |
| P15AH430 | 0,100 u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 0,15 | |
| | | | | Mano de obra..... | 3,53 |
| | | | | Materiales..... | 11,17 |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | 14,70 |
| 07.02 | u | CUADRO DE PROTECCIÓN Y ALUMBRADO | | | |
| | | Cuadro de protección y alumbrado de habitáculo, con apartament y envolvente, analizadores de redes con tarjeta de comunicación, contactos de estado y disparo de diferenciales e interruptores de cabecera, señalización de tensión mediante pilotos leds, descargador de sobretensión, enchufables y protector de fusibles. Formado por armario metálico con puertas, embarrado o bloque derivador enchufable. Formando un frente, con puertas con cerraduras, transparentes para los cuerpos principales, plenas para pasillos laterales, tapas traseras planas y portaplanos para esquema Constructivo. Compartimentación 2a según UNE 60439-1. Se incluye etiquetas identificativas de circuitos. Apto para montaje superficial y completo de puerta plena con cerradura, embarrado, con puertas transparentes, zócalo para apoyo, tapas placas ciegas, distribuidores, polybloc, etiquetas identificativas de circuitos. Incluso identificación de circuitos en cuadro mediante serigrafiado en placa metálica y puertas transparentes. Completamente montado en lugar indicado en planos, conectado, regulado según estudio de selectividad y probado. Los contactores de equipos eléctricos llevarán un selector bipolar de tres posiciones Manual-0- Automático. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada, rotulada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente REBT, ITC-BT-10, ICT-BT-17, ITC-BT-25 e ITC-BT-52. | | | |
| O01OB200 | 15,000 h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 338,25 | |
| O01OB210 | 15,000 h | Oficial 2ª electricista | 21,59 | 323,85 | |
| O01OB200 | 15,000 h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 338,25 | |
| P15FH190 | 1,000 u | Caja estanca con puerta opaca 28 elementos | 184,02 | 184,02 | |
| P15FK100 | 1,000 u | PIA 2x32 A, 6/10 kA curva C | 68,20 | 68,20 | |
| P15FJ020 | 1,000 u | Diferencial 40 A/2P/30 mA tipo AC | 95,41 | 95,41 | |
| P15FK020 | 8,000 u | PIA (I+N) 10 A, 6/10 kA curva C | 18,57 | 148,56 | |
| P15FK030 | 4,000 u | PIA (I+N) 16 A, 6/10 kA curva C | 24,61 | 98,44 | |
| P15AH430 | 1,000 u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| | | | | Mano de obra..... | 1.000,35 |
| | | | | Materiales..... | 596,13 |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | 1.596,48 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|----------|----|--|---------------------------|----------|--------------|
| 07.03 | m | | CIRCUITO MONOFÁSICO 2x1,5+TTx1,5 (RZ1-K 0,6/1 KV) TUBO FLEX LH Suministro y montaje de circuito monofásico realizado con tubo de plástico corrugado libre de halógenos M 25, constituido por tres conductores en sistema monofásico (fase, neutro y tierra) de cobre de 1,5 mm2. de sección, aislamiento RZ1-K 0,6/1 KV (clase de reacción al fuego mínima Cca-s1b,d1,a1 y libre de halógenos), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 0,100 | h. | Oficial 1º electricista | 22,55 | 2,26 | |
| O01OB210 | 0,100 | h. | Oficial 2º electricista | 21,59 | 2,16 | |
| P15GB010 | 1,000 | m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,45 | 0,45 | |
| P15GA010 | 3,000 | m. | Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu | 0,35 | 1,05 | |
| P15GK270 | 0,200 | u | Cajas de registro y regletas de conexión | 1,50 | 0,30 | |
| | | | | Mano de obra..... | | 4,42 |
| | | | | Materiales | | 1,80 |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | | 6,22 |
| 07.04 | m | | CIRCUITO MONOFÁSICO 2x2,5+TTX2,5 (RZ1-K 0,6/1 KV) TUBO FLEX LH Suministro y montaje de circuito monofásico realizado con tubo de plástico corrugado libre de halógenos M 25, constituido por tres conductores en sistema monofásico (fase, neutro y tierra) de cobre de 2,5 mm2. de sección, aislamiento RZ1-K 0,6/1 KV (clase de reacción al fuego mínima Cca-s1b,d1,a1 y libre de halógenos), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 0,100 | h. | Oficial 1º electricista | 22,55 | 2,26 | |
| O01OB210 | 0,100 | h. | Oficial 2º electricista | 21,59 | 2,16 | |
| P15GB020 | 1,000 | m. | Tubo PVC corrugado M 25/gp5 | 0,50 | 0,50 | |
| P15GA020 | 3,000 | m. | Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu | 0,60 | 1,80 | |
| P15GK270 | 0,200 | u | Cajas de registro y regletas de conexión | 1,50 | 0,30 | |
| | | | | Mano de obra..... | | 4,42 |
| | | | | Materiales | | 2,60 |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | | 7,02 |
| 07.05 | m | | BANDEJA PERFORADA DE 200x60 mm Suministro y colocación bandeja perforada metálica rejiband de dimensiones 200x60 mm (Ancho x Alto). con p.p. de accesorios, soportes y puesta a tierra; montada en techo, pared o suelo. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con soportes pegados para evitar transmisión de ruidos. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 0,160 | h. | Oficial 1º electricista | 22,55 | 3,61 | |
| O01OB210 | 0,160 | h. | Oficial 2º electricista | 21,59 | 3,45 | |
| P15GH270 | 1,000 | m. | Bandeja metálica rejiband 200x60 | 10,39 | 10,39 | |
| P15GW040gg2 | 1,018 | m. | Conductor de Cobre para toma de tierra | 0,82 | 0,83 | |
| P15GH330 | 2,000 | u | Soportes y piezas especiales | 2,53 | 5,06 | |
| P15AH430 | 2,363 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 3,54 | |
| | | | | Mano de obra..... | | 7,06 |
| | | | | Materiales | | 19,82 |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | | 26,88 |
| 07.06 | u | | PUNTO LUZ SENCILLO CABLEADO TUBO FLEX. PVC (07Z1-K) Punto de luz sencillo, realizado con tubo PVC corrugado de M 20 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento 07Z1-K 750 V. incluido caja de mecanismo universal y mecanismo empotrado marca LEGRAND, modelo NILOE en color blanco o similar, totalmente instalado y conexionado, incluso parte proporcional de línea de alimentación, incluyendo fijaciones, conexiones, caja de registro, accesorios, etc. | | | |
| O01OB200 | 0,330 | h. | Oficial 1º electricista | 22,55 | 7,44 | |
| O01OB210 | 0,330 | h. | Oficial 2º electricista | 21,59 | 7,12 | |
| P15GA010G | 18,000 | m. | Conductor de cobre aislamiento 07Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu | 0,48 | 8,64 | |
| P15GB100g2 | 6,000 | m. | Tubo PVC flexible LH M20 | 1,09 | 6,54 | |
| P15MSB100g | 1,000 | u | Interruptor sencillo con caja y marco | 11,07 | 11,07 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| | | | | Mano de obra..... | | 14,56 |
| | | | | Materiales | | 27,75 |
| | | | | TOTAL PARTIDA..... | | 42,31 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|----------|----------|--|--------|----------|----------------------------------|
| 07.07 | | u | PUNTO LUZ CONMUTADO CABLEADO TUBO FLEX. PVC (07Z1-K) Punto de luz conmutado, realizado con tubo PVC corrugado de M 20 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento 07Z1-K 750 V. incluido caja de mecanismo universal y mecanismo empotrado marca LEGRAND, modelo NILOE en color blanco o similar, totalmente instalado y conexionado, incluso parte proporcional de línea de alimentación, incluyendo fijaciones, conexiones, caja de registro, accesorios, etc. | | | |
| O01OB200 | 0,460 | h. | Oficial 1º electricista | 22,55 | 10,37 | |
| O01OB210 | 0,460 | h | Oficial 2º electricista | 21,59 | 9,93 | |
| P15GA010G | 30,000 | m. | Conductor de cobre aislamiento 07Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu | 0,48 | 14,40 | |
| P15GB100g2 | 10,000 | m | Tubo PVC flexible LH M20 | 1,09 | 10,90 | |
| P15MSB100g2 | 2,000 | u | Conmutador con caja y marco | 12,04 | 24,08 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| | | | | | | Mano de obra..... 20,30 |
| | | | | | | Materiales..... 50,88 |
| | | | | | | TOTAL PARTIDA..... 71,18 |
| 07.08 | | u | PUNTO LUZ ADICIONAL CABLEADO S/MECANISMO TUBO FLEX. PVC (07Z1-K) Punto de luz adicional (por cada punto de luminaria extra sin la repercusión del mecanismo), realizado con tubo PVC corrugado de M 20 y conductor de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento 07Z1-K 750 V., sin incluir caja de mecanismo universal ni mecanismo, totalmente instalado y conexionado, incluso parte proporcional de línea de alimentación, incluyendo fijaciones, conexiones, caja de registro, accesorios, etc. | | | |
| O01OB200 | 0,250 | h. | Oficial 1º electricista | 22,55 | 5,64 | |
| O01OB210 | 0,250 | h | Oficial 2º electricista | 21,59 | 5,40 | |
| P15GA010G | 24,000 | m. | Conductor de cobre aislamiento 07Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu | 0,48 | 11,52 | |
| P15GB100g2 | 8,000 | m | Tubo PVC flexible LH M20 | 1,09 | 8,72 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| | | | | | | Mano de obra..... 11,04 |
| | | | | | | Materiales..... 21,74 |
| | | | | | | TOTAL PARTIDA..... 32,78 |
| 07.09 | | u | BASE ENCHUFE TT SCHUKO Base de enchufe con toma de tierra lateral en montaje empotrado, marca LEGRAND, modelo NILOE en color blanco o similar, realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+.), instalada. | | | |
| O01OB200 | 0,330 | h. | Oficial 1º electricista | 22,55 | 7,44 | |
| O01OB210 | 0,330 | h | Oficial 2º electricista | 21,59 | 7,12 | |
| P15GA010G | 18,000 | m. | Conductor de cobre aislamiento 07Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu | 0,48 | 8,64 | |
| P15GB100g2 | 6,000 | m | Tubo PVC flexible LH M20 | 1,09 | 6,54 | |
| P15MSB300G | 1,000 | u | B. TT lat. ENCHUFE SCHUKO | 10,23 | 10,23 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| | | | | | | Mano de obra..... 14,56 |
| | | | | | | Materiales..... 26,91 |
| | | | | | | TOTAL PARTIDA..... 41,47 |
| 07.10 | | u | CAJA EMPOTRAR EN PARED 2 RED+2 SAI+2RJ Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 3 mód. dobles, material autoextinguible y libre de halógenos, (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 0,500 | h. | Oficial 1º electricista | 22,55 | 11,28 | |
| O01OB210 | 0,500 | h | Oficial 2º electricista | 21,59 | 10,80 | |
| P15GA010G | 60,000 | m. | Conductor de cobre aislamiento 07Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu | 0,48 | 28,80 | |
| P15GB100g2 | 28,000 | m | Tubo PVC flexible LH M20 | 1,09 | 30,52 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| P15MSB300GC1 | 1,000 | u | CAJA EMPOTRAR EN PARED 2 RED+2SAI+2RJ | 50,33 | 50,33 | |
| | | | | | | Mano de obra..... 22,08 |
| | | | | | | Materiales..... 111,15 |
| | | | | | | TOTAL PARTIDA..... 133,23 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|----------|----|---|--------|----------|----------------------------------|
| 07.11 | | u | CAJA EMPOTRAR EN PARED 4 RED+2 SAI+2RJ Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 4 mód. doubles, material autoextinguible y libre de halógenos, (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2 en acometida a caja i/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 0,580 | h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 13,08 | |
| O01OB210 | 0,580 | h | Oficial 2ª electricista | 21,59 | 12,52 | |
| P15GA010G | 60,000 | m. | Conductor de cobre aislamiento 07Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu | 0,48 | 28,80 | |
| P15GB100g2 | 28,000 | m | Tubo PVC flexible LH M20 | 1,09 | 30,52 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| P15MSB300GC2 | 1,000 | u | CAJA EMPOTRAR EN PARED 4 RED+2SAI+2RJ | 64,11 | 64,11 | |
| | | | | | | Mano de obra..... 25,60 |
| | | | | | | Materiales..... 124,93 |
| | | | | | | TOTAL PARTIDA..... 150,53 |
| 07.12 | | u | CAJA EMPOTRAR EN PARED 6 RED+2 SAI+2RJ Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 5 mód. doubles, material autoextinguible y libre de halógenos, (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), formada por 6 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2 en acometida a caja i/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 0,670 | h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 15,11 | |
| O01OB210 | 0,670 | h | Oficial 2ª electricista | 21,59 | 14,47 | |
| P15GA010G | 60,000 | m. | Conductor de cobre aislamiento 07Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu | 0,48 | 28,80 | |
| P15GB100g2 | 28,000 | m | Tubo PVC flexible LH M20 | 1,09 | 30,52 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| P15MSB300GC3 | 1,000 | u | CAJA EMPOTRAR EN PARED 6 RED+2SAI+2RJ | 75,12 | 75,12 | |
| | | | | | | Mano de obra..... 29,58 |
| | | | | | | Materiales..... 135,94 |
| | | | | | | TOTAL PARTIDA..... 165,52 |
| 07.13 | | u | CAJA EMPOTRAR EN SUELO 2 RED+2 SAI+2RJ Suministro y montaje de cajas portamecanismos para empotrar en suelo, compuesto por: conductor de 2,5 mm2 de Cu., en colores normalizados, aislamiento RZ1-K(AS) 0,6/1kV, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, incluso caja de empotrar o equivalente, con marco, con placas planas con guardapolvo, incluso p.p. caja de registro, clemas,p.p. de fijación de la caja portamecanismos a la losa, montaje y conexionado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Documentos de Proyecto, se debera de comprobar previamente el cierre de la tapa con la conexión de los transformadores de maquinas, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 0,750 | h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 16,91 | |
| O01OB210 | 0,750 | h | Oficial 2ª electricista | 21,59 | 16,19 | |
| P15GA010G | 60,000 | m. | Conductor de cobre aislamiento 07Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu | 0,48 | 28,80 | |
| P15GB100g2 | 28,000 | m | Tubo PVC flexible LH M20 | 1,09 | 30,52 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| P15MSB300GC4 | 1,000 | u | CAJA PORTAMECANISMOS EMPOTRAR EN SUELO 2 RED+2SAI+2RJ | 78,48 | 78,48 | |
| | | | | | | Mano de obra..... 33,10 |
| | | | | | | Materiales..... 139,30 |
| | | | | | | TOTAL PARTIDA..... 172,40 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------|----------|----|---|--------|----------|---------------|
| 07.14 | u | | CAJA EMPOTRAR EN SUELO 4 RED+2 SAI+2RJ Suministro y montaje de cajas portamecanismos para empotrar en suelo, compuesto por: conductor de 2,5 mm2 de Cu., en colores normalizados, aislamiento RZ1-K(AS) 0,6/1kV, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo 4 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, incluso caja de empotrar o equivalente, con marco, con placas planas con guardapolvo, incluso p.p. caja de registro, clemas,p.p. de fijación de la caja portamecanismos a la losa, montaje y conexionado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, se deberá de comprobar previamente el cierre de la tapa con la conexión de los transformadores de maquinas, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 0,830 | h. | Oficial 1º electricista | 22,55 | 18,72 | |
| O01OB210 | 0,830 | h | Oficial 2º electricista | 21,59 | 17,92 | |
| P15GA010G | 60,000 | m. | Conductor de cobre aislamiento 07Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu | 0,48 | 28,80 | |
| P15GB100g2 | 28,000 | m | Tubo PVC flexible LH M20 | 1,09 | 30,52 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| P15MSB300GC5 | 1,000 | u | CAJA PORTAMECANISMOS EMPOTRAR EN SUELO 4 RED+2SAI+2RJ | 89,28 | 89,28 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 36,64 |
| Materiales | | | | | | 150,10 |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 186,74 |
| 07.15 | u | | CAJA EMPOTRAR EN SUELO 6 RED+2 SAI+2RJ Suministro y montaje de cajas portamecanismos para empotrar en suelo, compuesto por: conductor de 2,5 mm2 de Cu., en colores normalizados, aislamiento RZ1-K(AS) 0,6/1kV, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo 6 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, incluso caja de empotrar o equivalente, con marco, con placas planas con guardapolvo, incluso p.p. caja de registro, clemas,p.p. de fijación de la caja portamecanismos a la losa, montaje y conexionado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, se deberá de comprobar previamente el cierre de la tapa con la conexión de los transformadores de maquinas, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 0,830 | h. | Oficial 1º electricista | 22,55 | 18,72 | |
| O01OB210 | 0,830 | h | Oficial 2º electricista | 21,59 | 17,92 | |
| P15GA010G | 60,000 | m. | Conductor de cobre aislamiento 07Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu | 0,48 | 28,80 | |
| P15GB100g2 | 28,000 | m | Tubo PVC flexible LH M20 | 1,09 | 30,52 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| P15MSB300GC6 | 1,000 | u | CAJA PORTAMECANISMOS EMPOTRAR EN SUELO 6 RED+2SAI+2RJ | 100,35 | 100,35 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 36,64 |
| Materiales | | | | | | 161,17 |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 197,81 |
| 07.16 | u | | PUNTO DE LUZ ALUMB. EMERGENCIA FLEX. 1,5 mm2 (07Z1-K) Punto de alimentación para Equipos de Alumbrado de Emergencia, realizado con conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento 07Z1-K 750 V., realizado bajo tubo de PVC corrugado de M 20, totalmente instalado y conexionado, incluso parte proporcional de línea de alimentación, cajas de registro pequeño material, etc. Medida la unidad completa, incluso accesorios, totalmente instalada y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 0,250 | h. | Oficial 1º electricista | 22,55 | 5,64 | |
| O01OB210 | 0,250 | h | Oficial 2º electricista | 21,59 | 5,40 | |
| P15GA010G | 24,000 | m. | Conductor de cobre aislamiento 07Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu | 0,48 | 11,52 | |
| P15GB100g2 | 8,000 | m | Tubo PVC flexible LH M20 | 1,09 | 8,72 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 11,04 |
| Materiales | | | | | | 21,74 |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 32,78 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|----------|----|--|--------|----------|-----------------|
| 07.17 | | ud | LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | |
| | | | Legalizacion de instalacion eléctrica por técnico competente. Tasas, Visados y tramitaciones ante Organismos Oficiales. Realizacion de planos "as built" y esquemas de acuerdo a las características de la instalacion. Formación. Presentación de manuales de funcionamiento. Listado de materiales instalados. Inspección por parte de la Entidad de Inspección y Control Industrial autorizada. Medida la unidad completamente ejecutada. | | | |
| O01110 | 15,000 | h | Mano de obra de Técnico | 60,10 | 901,50 | |
| P29200 | 3,000 | pa | Legalizacion instalacion | 120,97 | 362,91 | |
| P10501 | 3,600 | ud | Materiales de oficina | 48,32 | 173,95 | |
| P10505 | 1,000 | ud | Gastos de desplazamiento | 150,63 | 150,63 | |
| %MEDAUX | 15,890 | % | Medios auxiliares | 1,00 | 15,89 | |
| | | | | | | |
| Materiales | | | | | | 1.604,88 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 1.604,88 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------------------|----------|--|--|--------|-------------------|---------------|
| CAPÍTULO 08 ALUMBRADO | | | | | | |
| 08.01 | u | MONTAJE LUMINARIAS EXISTENTES | | | | |
| | | Montaje de luminarias suspendidas existentes (de recuperación). Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | | |
| O01OB200 | 0,500 | h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 11,28 | |
| O01OB210 | 0,500 | h | Oficial 2ª electricista | 21,59 | 10,80 | |
| P15AH430 | 2,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 3,00 | |
| | | | | | Mano de obra..... | 22,08 |
| | | | | | Materiales | 3,00 |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 25,08 |
| 08.02 | u | DOWNLIGHT 20W | | | | |
| | | Suministro y montaje de downlight led 20W o similar. Con regulación manual e inalambrica. Grado de protección IP54 IK08. Flujo luminico:2400 lm. Potencia 20W. Temperatura de color a elegir por la DF. Con p.p. de cajas estancas en techo para distribución del cableado de alumbrado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | | |
| O01OB200 | 0,180 | h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 4,06 | |
| O01OB210 | 0,180 | h | Oficial 2ª electricista | 21,59 | 3,89 | |
| P16BE991G4 | 1,000 | u | DOWNLIGNT 20 W | 285,00 | 285,00 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| | | | | | Mano de obra..... | 7,95 |
| | | | | | Materiales | 286,50 |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 294,45 |
| 08.03 | u | DOWNLIGHT 12W | | | | |
| | | Suministro y montaje de downlight led 12W orientable y regulable 60°. Con regulación manual e inalambrica. Grado de protección IP54 IK08. Flujo luminico:1290 lm. Potencia 12W. Temperatura de color 3000 K. Modelo MOODY ACC.RFL.ROUND 072 de la marca LAMP, o similar, con cuerpo fabricado en inyección de policarbonato lacado en acabado color negro texturizado. Con p.p. de cajas estancas en techo para distribución del cableado de alumbrado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | | |
| O01OB200 | 0,180 | h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 4,06 | |
| O01OB210 | 0,180 | h | Oficial 2ª electricista | 21,59 | 3,89 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| P16BE991G5 | 1,000 | u | DOWNLIGNT 12 W regulable 60° | 278,00 | 278,00 | |
| | | | | | Mano de obra..... | 7,95 |
| | | | | | Materiales | 279,50 |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 287,45 |
| 08.04 | u | REGULADOR BLUETOOTH | | | | |
| | | Suministro y montaje de regulador bluetooth 100W Casambi triac o similar. Completamente instalado y funcionando. | | | | |
| O01OB200 | 0,150 | h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 3,38 | |
| O01OB210 | 0,150 | h | Oficial 2ª electricista | 21,59 | 3,24 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| P16BE991G5R | 1,000 | u | REGULADOR BLUETOOTH 100W CASAMBI TRIAC | 155,00 | 155,00 | |
| | | | | | Mano de obra..... | 6,62 |
| | | | | | Materiales | 156,50 |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 163,12 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------|----------|----|---|--------|----------|---------------|
| 08.05 | u | | LUMINARIA DE EMERGENCIA AERLUX S-10-200L Suministro y montaje de Luminaria de emergencia autónoma marca AERLUX mod. SERIE 10-200L o equivalente, IP42 IK-04 Clase II, autonomía de 1 hora.Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50 Hz. No es permanente.Tiene una batería de Ni-Cd 3,6V/600mA. Funcionamiento no permanente. Carcasa hecha de PC+ABS Autoextinguible. Alimentación 230V 50Hz. Dimensiones 255 x 89x 37. Manufacturado con la regulación UNE 60598-2-22. Totalmente terminado con todos los elementos necesarios para su total terminación, incluso limpieza, medios auxiliares y costes indirectos. | | | |
| O01OB200 | 0,180 | h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 4,06 | |
| O01OB210 | 0,180 | h | Oficial 2ª electricista | 21,59 | 3,89 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| P16BE991G7 | 1,000 | u | LUMINARIA DE EMERGENCIA AERLUX S-10-200L | 145,53 | 145,53 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 7,95 |
| Materiales | | | | | | 147,03 |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 154,98 |
| 08.06 | u | | LUMINARIA "ON AIR" RECUPERACIÓN Montaje de Luminaria con dispositivo de señalización "on air" de recuperacion, para aviso de la apertura de micrófonos en el aire, conexionado y en combinación con resto de luminarias análogas del sistema. Comprende todos los trabajos, materiales, costes indirectos y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento. | | | |
| O01OB200 | 0,500 | h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 11,28 | |
| O01OB210 | 0,500 | h | Oficial 2ª electricista | 21,59 | 10,80 | |
| P15AH430 | 2,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 3,00 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 22,08 |
| Materiales | | | | | | 3,00 |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 25,08 |
| 08.07 | u | | LUMINARIA "ON AIR" Suministro y montaje de Luminaria con dispositivo de señalización "on air" igual a los existentes, para aviso de la apertura de micrófonos en el aire, conexionado y en combinación con resto de luminarias análogas del sistema. Comprende todos los trabajos, materiales, costes indirectos y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento. | | | |
| O01OB200 | 0,210 | h. | Oficial 1ª electricista | 22,55 | 4,74 | |
| O01OB210 | 0,210 | h | Oficial 2ª electricista | 21,59 | 4,53 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| P16BE991G77G | 1,000 | u | Luminaria de advertencia "en el aire" | 234,00 | 234,00 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 9,27 |
| Materiales | | | | | | 235,50 |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 244,77 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|----------|----|---|--------|----------|--------------|
| CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES | | | | | | |
| 09.01 | m | | CANAL. EMP. TUBO 6 PE D63 mm | | | |
| | | | Canalización empotrada, formada por 6 conductos, de polietileno de doble pared D=63 mm, soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guía. Totalmente terminado. | | | |
| O01OA030 | 0,100 | h | Oficial primera | 22,55 | 2,26 | |
| O01OA070 | 0,100 | h | Peón ordinario | 20,50 | 2,05 | |
| E02EMA050 | 0,329 | m3 | EXC.ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS | 16,96 | 5,58 | |
| E02SZ070 | 0,203 | m3 | RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE | 30,44 | 6,18 | |
| E02TT030 | 0,126 | m3 | TRANSPORTE VERTEDERO <10km CARGA MECÁNICA | 11,65 | 1,47 | |
| U01AB010 | 0,600 | m2 | DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS | 6,43 | 3,86 | |
| U04VBH010 | 0,600 | m2 | PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm | 36,47 | 21,88 | |
| P01HM010 | 0,100 | m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 76,88 | 7,69 | |
| P15AP030 | 6,000 | m | Tubo corrugado rojo doble pared D 63 | 2,63 | 15,78 | |
| P15AP130 | 1,200 | u | Soportes separador D=63 mm | 1,92 | 2,30 | |
| P27TT180 | 8,400 | m | Hilo acerado 2 mm para guía | 0,10 | 0,84 | |
| P15AH430 | 0,400 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 0,60 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 23,20 |
| Maquinaria..... | | | | | | 9,70 |
| Materiales..... | | | | | | 37,58 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 70,49 |
| 09.02 | m | | CANAL. EMP. TUBO PEAD 6 D40 mm | | | |
| | | | Canalización empotrada formada por 6 tubos de 40 mm de diámetro, para distribución, incluido cuerda guía. Totalmente terminado. Totalmente terminado. | | | |
| O01OB223 | 0,150 | h | Oficial 2ª Instalador telecomunicación | 18,01 | 2,70 | |
| O01OA060 | 0,050 | h | Peón especializado | 21,40 | 1,07 | |
| P15GG010 | 6,000 | m | Tubo flexible PEAD ignífugo int. liso D 40 mm | 3,40 | 20,40 | |
| P27TT180 | 7,200 | m | Hilo acerado 2 mm para guía | 0,10 | 0,72 | |
| P15AH430 | 0,400 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 0,60 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 3,77 |
| Materiales..... | | | | | | 21,72 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 25,49 |
| 09.03 | m | | CANALIZACIÓN BANDEJA PREFABRICADA CHAPA 200x60 mm SUELO TÉCNICO | | | |
| | | | Canalización con Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 200x60 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada. | | | |
| O01OB222 | 0,235 | h. | Oficial 1ª Instalador telecomuni | 19,00 | 4,47 | |
| O01OB224 | 0,073 | h | Ayudante instalador telecomunicación | 17,40 | 1,27 | |
| P15GH031 | 1,000 | m | Bandeja chapa perforada 300x30 mm | 13,11 | 13,11 | |
| P15AH430 | 0,200 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 0,30 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 5,74 |
| Materiales..... | | | | | | 13,41 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 19,15 |
| 09.04 | m | | CANALIZACIÓN BANDEJA PREFABRICADA CHAPA 100x60 mm SUELO TÉCNICO | | | |
| | | | Canalización con Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x60 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada. | | | |
| O01OB222 | 0,235 | h. | Oficial 1ª Instalador telecomuni | 19,00 | 4,47 | |
| O01OB224 | 0,073 | h | Ayudante instalador telecomunicación | 17,40 | 1,27 | |
| P15GH021 | 1,000 | m | Bandeja chapa perforada 200x30 mm | 9,91 | 9,91 | |
| P15AH430 | 0,200 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 0,30 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 5,74 |
| Materiales..... | | | | | | 10,21 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 15,95 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-----------|----|--|--------|----------|---------------|
| 09.05 | m | | CANAL. INTERIOR PVC CORRUGADO 4 DE D20 | | | |
| | | | Canalización interior empotrada, 4 tubo de PVC corrugado M 20/gp 5, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086:2006 (> 320 N, >2 joules), desde los registros de terminación de red hasta los registros de toma de usuario, para cada uno de los diferentes servicios, incluido cuerda guía. Totalmente terminado. | | | |
| O01OB223 | 0,100 | h | Oficial 2ª Instalador telecomunicación | 18,01 | 1,80 | |
| P15GB020 | 4,000 | m. | Tubo PVC corrugado M 25/gp5 | 0,50 | 2,00 | |
| P27TT180 | 4,800 | m | Hilo acerado 2 mm para guía | 0,10 | 0,48 | |
| P15AH430 | 0,200 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 0,30 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 1,80 |
| | | | Materiales..... | | | 2,78 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 4,58 |
| 09.06 | m | | CANAL. INTERIOR PVC CORRUGADO D20 | | | |
| | | | Canalización interior empotrada, bajo tubo de PVC corrugado M 20/gp 5, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086:2006 (> 320 N, >2 joules), desde los registros de terminación de red hasta los registros de toma de usuario, para cada uno de los diferentes servicios, incluido cuerda guía. Totalmente terminado. | | | |
| O01OB223 | 0,100 | h | Oficial 2ª Instalador telecomunicación | 18,01 | 1,80 | |
| P15GB020 | 1,000 | m. | Tubo PVC corrugado M 25/gp5 | 0,50 | 0,50 | |
| P27TT180 | 1,200 | m | Hilo acerado 2 mm para guía | 0,10 | 0,12 | |
| P15AH430 | 0,200 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 0,30 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 1,80 |
| | | | Materiales..... | | | 0,92 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,72 |
| 09.07 | ud | | CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN | | | |
| | | | Certificación de la instalación y enlaces conforme conforme a CLASE E según normativa ISO, EN y AN-SI/EIA/TIA. | | | |
| 1.11.1 | 1,000 | ud | Certificación de la instalación y enlaces | 750,00 | 750,00 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 750,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 750,00 |
| 09.08 | m | | CABLEADO HORIZONTAL UTP CATEGORÍA 6 PVC | | | |
| | | | Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6 PVC, en montaje en canal, instalado, montaje y conexionado. | | | |
| O01OB222 | 0,100 | h. | Oficial 1ª Instalador telecomuni | 19,00 | 1,90 | |
| P22IB080 | 1,000 | m | Cable horizontal Categoría 6 UTP(4 pares) PVC | 0,52 | 0,52 | |
| P15AH430 | 1,000 | u | Pequeño material para instalación | 1,50 | 1,50 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 1,90 |
| | | | Materiales..... | | | 2,02 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 3,92 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|----------|----|--|--------|----------|-----------------|
| CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS | | | | | | |
| 10.01 | u | | SEÑAL ALTA LUMINISC. CLASE A EVACUACIÓN - EMERGENCIA 210x210 mm | | | |
| | | | Señal de indicación de evacuación o de emergencia, de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 210x210 mm, conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3. | | | |
| O01OA060 | 0,067 | h | Peón especializado | 21,40 | 1,43 | |
| P23SEA010 | 1,000 | u | Señal alta luminiscencia Clase A 210x210 mm | 6,35 | 6,35 | |
| %PM0000000200 | 0,078 | % | Medios auxiliares | 2,00 | 0,16 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 1,43 |
| Materiales..... | | | | | | 6,35 |
| Otros..... | | | | | | 0,16 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 7,94 |
| 10.02 | u | | PULSADOR DE PARO / BLOQUEO EXTINCIÓN | | | |
| | | | Pulsador de paro / bloqueo de extinción automática de incendios, para parar la activación de un sistema de extinción; fabricado en caja plástica de ABS, equipado con microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, tapa de protección de metacrilato transparente y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Serigrafado con texto: "Paro Extinción" o similar, en color vivo. Contactos normalmente anbierto (NA), común (C) y normalmente cerrado (NC). Conforme a Norma EN 12094-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. | | | |
| O01OB200 | 0,250 | h. | Oficial 1º electricista | 22,55 | 5,64 | |
| O01OB220 | 0,250 | h | Ayudante electricista | 18,01 | 4,50 | |
| P23UP020 | 1,000 | u | Pulsador de paro/bloqueo de extinción | 16,30 | 16,30 | |
| %PM0000000300 | 0,264 | % | Medios auxiliares | 3,00 | 0,79 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 10,14 |
| Materiales..... | | | | | | 16,30 |
| Otros..... | | | | | | 0,79 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 27,23 |
| 10.03 | u | | ADAPTACIÓN SISTEMA DE PCI | | | |
| | | | Adaptación de instalación completa de PCI existente, para ajustarla a la nueva distribución según planos. Con desplazamiento de rociadores, y detectores, más detectores iguales a los existentes. Medida la unidad instalada, terminada y funcionando completamente integrada y verificada en el sistema centralizado de control actual de esta instalación de la Propiedad de la firma Honeywell. | | | |
| O01OB200 | 70,000 | h. | Oficial 1º electricista | 22,55 | 1.578,50 | |
| O01OB220 | 70,000 | h | Ayudante electricista | 18,01 | 1.260,70 | |
| P23DL020 | 1,000 | m | Cable resit. fuego 2x2,5 mm2 SZ1-K (AS+) | 2,78 | 2,78 | |
| P15GD020 | 1,000 | m | Tubo PVC rígido M 20/gp9 gris libre halógenos | 3,12 | 3,12 | |
| P15GD080 | 0,400 | u | Uniones, accesorios y abrazaderas libre halógenos | 2,85 | 1,14 | |
| O01OA060 | 80,000 | h | Peón especializado | 21,40 | 1.712,00 | |
| P01DW090 | 2,000 | Sh | Pequeño material | 1,73 | 3,46 | |
| O01OB170 | 0,125 | h | Oficial 1º fontanero calefactor | 22,55 | 2,82 | |
| O01OB195 | 0,125 | h | Ayudante fontanero | 18,01 | 2,25 | |
| P23RRN010 | 3,000 | u | Rociador colgante resp. normal, | 15,24 | 45,72 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 4.556,27 |
| Materiales..... | | | | | | 56,22 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 4.612,49 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------|----------|----|---|--------|----------|-------------|
| CAPÍTULO 11 PINTURA | | | | | | |
| 11.01 | m2 | | P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR | | | |
| | | | Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o color a elegir por la DF, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido. | | | |
| O01OB230 | 0,150 | h. | Oficial 1ª pintura | 22,55 | 3,38 | |
| O01OB240 | 0,150 | h. | Ayudante pintura | 20,96 | 3,14 | |
| P25OZ040 | 0,070 | l. | E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int | 8,84 | 0,62 | |
| P25OG040 | 0,060 | kg | Masilla ultrafina acabados Plasmont | 1,08 | 0,06 | |
| P25EI030 | 0,300 | l. | P. pl. acríl. esponjable Tornado Profesional | 1,94 | 0,58 | |
| P25WW220 | 0,200 | ud | Pequeño material | 0,91 | 0,18 | |
| | | | | | | |
| Mano de obra..... | | | | | | 6,52 |
| Materiales | | | | | | 1,44 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 7,96 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------------------|----------|----|--|--------|----------|---------------|
| CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD | | | | | | |
| 12.01 | u | | PRUEBA SERVICIO CUADRO ELÉCTRICO | | | |
| | | | Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. | | | |
| 001OB520 | 1,000 | h | Equipo técnico laboratorio | 71,23 | 71,23 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 71,23 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 71,23 |
| 12.02 | u | | PRUEBA SERVICIO TOMA TIERRA | | | |
| | | | Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. | | | |
| 001OB520 | 1,000 | h | Equipo técnico laboratorio | 71,23 | 71,23 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 71,23 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 71,23 |
| 12.03 | u | | PRUEBA SERVICIO MECANISMOS ELÉCTRICOS | | | |
| | | | Prueba general de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. | | | |
| 001OB520 | 1,500 | h | Equipo técnico laboratorio | 71,23 | 106,85 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 106,85 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 106,85 |
| 12.04 | u | | ESTANQUEIDAD CIRCUITO CLIMATIZACIÓN | | | |
| | | | Prueba hidráulica para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de climatización, mediante la carga a una presión equivalente a 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. | | | |
| 001OB520 | 2,000 | h | Equipo técnico laboratorio | 71,23 | 142,46 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 142,46 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 142,46 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-----------|----|---|--------|----------|---------------|
| CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS | | | | | | |
| 13.01 | m3 | | CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS | | | |
| | | | Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | | | |
| O010A070 | 0,210 | h | Peón ordinario | 20,50 | 4,31 | |
| | | | Mano de obra..... | | | 4,31 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 4,31 |
| 13.02 | u | | ALQUILER SACO ESCOMBROS 1 m3 | | | |
| | | | Servicio de recogida de saco de escombros de 1 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje considerando una distancia no superior a 20 Km. | | | |
| M130100 | 1,000 | u | Servicio recog. saco 1 m3 | 21,05 | 21,05 | |
| | | | Maquinaria..... | | | 21,05 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 21,05 |
| 13.03 | u | | ALQUILER CONTENEDOR 6 m3 | | | |
| | | | Servicio de alquiler, entrega y recogida de contenedor de 6 m3 de capacidad, colocado a pie de carga para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | | | |
| M130140 | 1,000 | u | Entreg. y recog. cont. 6 m3. d<10 km | 29,00 | 29,00 | |
| MO7N200 | 3,000 | t | Canon escombros sucio a planta RCD | 42,96 | 128,88 | |
| | | | Maquinaria..... | | | 157,88 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | | 157,88 |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------|-------------|---------|--------|----------|---------|
| CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD | | | | | |

| |
|--|
| 3. Presupuesto |
| 3.3. Mediciones y presupuesto |
| Reforma para nuevo locutorio y controles asociados en área de redacción dos, planta 1ª, Paseo del Príncipe nº3, Pozuelo de Alarcón (Madrid) |

3-3.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DERRIBOS | | | | | | | | | |
| 01.01 | Ud REVISIÓN INSTALACIONES. ELCT./ALUMBR./CLIMAT./TELEF./ELECTRONICA | | | | | | | | |
| | Revisión de las distintas acometidas que discurren por las zonas de obra, circuitos conductos, etc., de las diferentes instalaciones, identificando su procedencia, actividad y servicio, con desconexión total y corte, informe de su clausura y croquis de situación de la ubicación original y características, de la zona a demoler y del área de Redacción Radio Dos, dejando en perfectas condiciones de funcionamiento el resto de la Emisora. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.008,08 | 1.008,08 |
| 01.02 | m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO | | | | | | | | |
| | Despeje y retirada de mobiliario de cualquier tipo (incluido mobiliario fijo) y demás enseres existentes por medios manuales, incluso equipos eléctricos (ordenadores, monitores, etc), con retirada a pie de carga o almacenaje cercano, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada. | | | | | | | | |
| | AREA REDACCIÓN 2 | 1 | | 132,70 | | 132,70 | | | |
| | CONTROL | 1 | | 12,00 | | 12,00 | | | |
| | LOCUTORIO | 1 | | 15,30 | | 15,30 | | | |
| | | | | | | | 160,00 | 5,13 | 820,80 |
| 01.03 | m2 LEVANTADO PUERTAS ACÚSTICAS C/RECUPERACIÓN | | | | | | | | |
| | Levantado de puertas acústicas metálicas, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, con recuperación total y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga o contenedor, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 2 | 1,00 | 2,10 | | 4,20 | | | |
| | | | | | | | 4,20 | 88,20 | 370,44 |
| 01.04 | m2 LEVANTADO MAMPARA ACÚSTICA DE VIDRIO C/RECUPERACIÓN | | | | | | | | |
| | Levantado, por medios manuales, de mampara acústicas de vidrio especial y carpintería de acero, con recuperación y aprovechamiento total del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga o contenedor y p.p. de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 2 | 1,00 | 1,00 | | 2,00 | | | |
| | | 1 | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 91,39 | 365,56 |
| 01.05 | m2 LEVANTADO REVESTIMIENTO ACÚSTICO DE MADERA C/RECUPERACIÓN | | | | | | | | |
| | Levantado, por medios manuales de revestimiento acústico de madera en paramentos verticales de interior, i/arranque de rastreles o elementos de fijación, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga o conenedor y parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | CONTROL | 1 | 14,00 | 1,70 | | 23,80 | | | |
| | LOCUTORIO | 1 | 16,00 | 1,70 | | 27,20 | | | |
| | | -2 | 1,00 | 2,20 | | -4,40 | | | |
| | | -2 | 1,00 | 1,00 | | -2,00 | | | |
| | | -1 | 2,00 | 1,00 | | -2,00 | | | |
| | | | | | | | 42,60 | 10,48 | 446,45 |
| 01.06 | m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO | | | | | | | | |
| | Demolición de falsos techos continuos de placas de yeso laminado o cualquier otro material, con estructura portante metálica descolgada, por medios manuales, inluiendo luminarias e instalaciones que lo integran, traslado y acopio de los elementos recuperables, y limpieza y retirada de escombros a pie de carga o contendor, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | PERÍMETRO TECHO | 1 | 16,20 | 0,40 | | 6,48 | | | |
| | DESOMNTABLE | 1 | 14,50 | 0,40 | | 5,80 | | | |
| | | 1 | 12,20 | 0,40 | | 4,88 | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| | | 1 | 14,50 | 0,40 | | 5,80 | | | |
| | | | | | | | 22,96 | 10,66 | 244,75 |
| 01.07 | m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE C/RECUPERACIÓN P.P.INSTALAC. | | | | | | | | |
| | Demolición de falsos techos desmontables de placas acústicas metálicas de cualquier tipo, incluidas placas de absorbente acústico del trasdós y estructura portante, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, con parte proporcional de desmontaje de luminarias existentes e instalación eléctrica, de sonido, datos, climatización y pci, incluidos cassettes, difusores, rejillas, líneas de alimentación, cuadros asociados de todo tipo, mecanismos y canalizaciones, detectores, rociadores, y cualquier otro elemento situado en el plano del falso techo a desmontar, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga o contendor, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | REDACCION 2 | 1 | | | 85,30 | 85,30 | | | |
| | CONTROL | 1 | 3,00 | 2,40 | | 7,20 | | | |
| | LOCUTORIO | 1 | 4,20 | 2,40 | | 10,08 | | | |
| | | | | | | | 102,58 | 23,51 | 2.411,66 |
| 01.08 | m2 DEMOLICIÓN TABIQUERÍA C/MARTILLO ELÉCT | | | | | | | | |
| | Demolición de tabiques no estructurales de cualquier tipo y composición interior (ladrillo perforado, yeso laminado, LHS, placas, paneles, etc) de 20 a 25 cm de espesor, revestido a dos caras (enfoscado, guarnecido, o cualquier revestimiento mural), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga o contendor, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | ENTRE LOCUTORIO 2 Y RADACCIÓN 2 | 1 | 5,20 | | 3,61 | 18,77 | | | |
| | | 1 | 5,20 | | 3,61 | 18,77 | | | |
| | ENTRE CONTROL Y LOCUTORIO | 1 | 3,10 | | 3,61 | 11,19 | | | |
| | ENTRE CONTROL-LOCUTORIO Y PASILLO | 1 | 9,15 | | 3,61 | 33,03 | | | |
| | ENTRE CONTROL Y REDACCIÓN 2 | 1 | 3,95 | | 3,61 | 14,26 | | | |
| | MURETE DE BARANDILLA SALIDA EMERGENCIAS TRASERA | 1 | 3,00 | | 1,00 | 3,00 | | | |
| | | | | | | | 99,02 | 22,44 | 2.222,01 |
| 01.09 | m2 DESMONTAJE-MONTAJE MAMPARA OFICINA A MANO | | | | | | | | |
| | Desmontaje de mampara de oficina parcialmente acristalada con parte fija y parte practicable y posterior montaje de la misma con las modificaciones necesarias para adaptarla a cambio de nivel de pavimento (dotación de pavimento técnico elevado +21cm), incluso limpieza y retirada de escombros sobrantes a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 1 | 2,00 | 3,61 | | 7,22 | | | |
| | | | | | | | 7,22 | 83,65 | 603,95 |
| 01.10 | m2 LEVANTADO PAVIMENTO TÉCNICO ELEVADO REGISTRABLE C/RECUPERACIÓN | | | | | | | | |
| | Levantado de suelo técnico registrable de interior existente apoyado sobre pies regulables o soporte de cualquier tipo, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga o lugar de acopio, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | CONTROL | 1 | | 12,00 | | 12,00 | | | |
| | LOCUTORIO | 1 | | 15,30 | | 15,30 | | | |
| | | | | | | | 27,30 | 14,67 | 400,49 |
| 01.11 | u DESMONTAJE PULSADOR ALARMA DE INCENDIOS Y MECANISMOS PARED | | | | | | | | |
| | Desmontaje de pulsador de alarma de incendios y mecanismos de paro o extinción situados en pared, por medios manuales por personal especializado en en modelo específico a desmontar (Honeywell), desconexión eléctrica, incluida retirada de pulsador a pie de obra, sin transporte a planta de gestión de residuos y con parte proporcional de medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 11,28 | 45,12 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|-------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DERRIBOS | | | | | | | | | 8.939,31 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 02 COMPARTIMENTACIONES, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS | | | | | | | | | |
| 02.01 | m2 FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.FACHADA MORTERO M-5 | | | | | | | | |
| | Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. | | | | | | | | |
| | MURETE APOYO VÍDRIOS ACÚSTICOS MA-1 | 1 | 5,50 | | 0,83 | 4,57 | | | |
| | MURETE APOYO VIDRIOS ACÚSTICOS MA-2 | 1 | 9,60 | | 0,83 | 7,97 | | | |
| | MURETE APOYO VÍDRIOS ACÚSTICOS MA-3 | 1 | 2,80 | | 1,10 | 3,08 | | | |
| | MURETE APOYO VÍDRIOS ACÚSTICOS MA-4 | 1 | 2,80 | | 1,10 | 3,08 | | | |
| | | | | | | | 18,70 | 32,35 | 604,95 |
| 02.02 | m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE 78/60 (48-35) 2N MW | | | | | | | | |
| | Trasdosado autoportante formado por una estructura de acero galvanizado de 48 mm de ancho, a base de montantes Pladur® (elementos verticales) de alas de 35 mm, separados entre ejes 600 mm, y canales Pladur® (elementos horizontales), a cuyo lado interno, dependiendo de la altura que se desea cubrir, será necesario arriostrar los montantes mediante escuadras que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de 10 mm. En el lado externo de esta estructura se atornillan dos placas Pladur® N de 15 mm de espesor, dando un ancho mínimo total de trasdosado terminado de 88 mm (78+10). Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas de su perímetro, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo. Totalmente terminado con Nivel de Acabado 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc. También con Nivel 2 (Q2), Nivel 3 (Q3), Nivel 4 (Q4), según superficie de acabado (a definir en proyecto). Alma de la estructura Pladur® rellena en su totalidad con lana mineral de 46 mm de espesor. Altura máxima del sistema de 2,55 m y resistencia al fuego EI-30. Montaje según recomendaciones técnicas Pladur®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | | | | | | |
| | | 1 | 1,00 | | 3,61 | 3,61 | | | |
| | | | | | | | 3,61 | 55,67 | 200,97 |
| 02.03 | m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE 100/600 (70-35) 2N MW | | | | | | | | |
| | Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | | | | | | |
| | | 1 | 9,50 | | 0,83 | 7,89 | | | |
| | | 1 | 0,40 | | 3,61 | 1,44 | | | |
| | | 1 | 0,60 | | 3,61 | 2,17 | | | |
| | | 1 | 0,60 | | 3,61 | 2,17 | | | |
| | | 1 | 0,90 | | 3,61 | 3,25 | | | |
| | | 1 | 0,65 | | 3,61 | 2,35 | | | |
| | | 1 | 2,80 | | 3,61 | 10,11 | | | |
| | | | | | | | 29,38 | 59,22 | 1.739,88 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| 02.04 | m2 TABIQUE SENCILLO (15+70+15) e=100 mm/600 - MONTAJE Y DESMONTAJE Montaje y posterior desmontaje de tabique formado por una placa Pladur® N de 15 mm de espesor, atomillada a cada lado de una estructura reforzada en «H» de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes Pladur® (elementos verticales) de alas de 35 mm, separados entre ejes 600 mm, y canales Pladur® (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 100 mm. Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo. Totalmente terminado con con rastreles, etc. Altura máxima del sistema de 3,8 m. | | | | | | | | |
| | CERRAMIENTOS PROVISIONALES | 1 | 9,50 | | 3,61 | 34,30 | | | |
| | | 1 | 2,50 | | 3,61 | 9,03 | | | |
| | | | | | | | 43,33 | 62,96 | 2.728,06 |
| 02.05 | m2 TABIQUE 215/600 (70-35+15+e+70-35) 5N 2MW LIBRE Tabique formado por dos placas Pladur® N o similar de 15 mm de espesor, atomilladas a cada lado de una doble estructura reforzada en «H» (altura máx. 3,80m), libre, de acero galvanizado de 70 mm de ancho cada y separadas entre sí una distancia variable (espacio mínimo de 10 mm + 15 mm de espesor de la placa intermedia Pladur® N). Ambas estructuras se forman a base de montantes Pladur® (elementos verticales) de alas de 35 mm, separados entre ejes 600 mm, y canales Pladur® (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 225 mm (215+10). Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas de su perímetro, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo. Totalmente terminado con Nivel de Acabado 1 (Q1) para terminaciones de cualquier tipo (alicatado, laminados, con rastreles, etc). También con Nivel 2 (Q2), Nivel 3 (Q3), Nivel 4 (Q4), según superficie de acabado (a definir en proyecto). Alma de cada estructura Pladur® rellena en su totalidad con lana mineral de 65 mm de espesor. Altura máxima del sistema de 3,8 m, resistencia térmica 4,16 m2K/W, aislamiento acústico 68,7 dBA y resistencia al fuego EI-90. Montaje según recomendaciones técnicas Pladur®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medición descontando huecos superiores a 1m2. | | | | | | | | |
| | | 1 | 14,62 | | 3,61 | 52,78 | | | |
| | | 1 | 4,05 | | 3,61 | 14,62 | | | |
| | | 1 | 6,70 | | 3,61 | 24,19 | | | |
| | | 1 | 2,52 | | 3,61 | 9,10 | | | |
| | | 2 | 1,80 | | 0,50 | 1,80 | | | |
| | HUECOS | | | | | | | | |
| | CERRAMIENTO ACRISTALADO A ZONA DE REDACCIÓN | -1 | 5,10 | | 2,00 | -10,20 | | | |
| | NUEVO VISOR | -1 | 1,00 | | 1,00 | -1,00 | | | |
| | CERRAMIENTO ACRISTALADO CONTRA MURO CORTINA EXT. | -1 | 9,40 | | 2,00 | -18,80 | | | |
| | VISOR 1 | -1 | 1,80 | | 1,20 | -2,16 | | | |
| | VISOR 2 | -1 | 1,80 | | 1,20 | -2,16 | | | |
| | PUERTAS | -4 | 0,80 | | 2,03 | -6,50 | | | |
| | | | | | | | 61,67 | 149,07 | 9.193,15 |
| 02.06 | m2 REVESTIMIENTO PANEL ACÚSTICO DE MADERA DE RECUPERACIÓN Revestimiento de paramentos con panel acústico de lama de madera ranurada procedente de recuperación, con velo acústico en trasdós con lana mineral de 40 mm de espesor y densidad 21 kg/m3. Incluso p.p. de accesorios, clips de montaje, perfiles omega y rastreles de madera, encuentros laterales, ángulos, esquinas y embocaduras de ventanales. Completamente terminado y rematado. | | | | | | | | |
| | LOCUTORIO | | | | | | | | |
| | | 1 | | | 19,05 | 19,05 | | | |
| | | 1 | | | 2,48 | 2,48 | | | |
| | CONTOL A | | | | | | | | |
| | | 1 | 4,80 | 0,83 | | 3,98 | | | |
| | | 1 | 2,00 | 0,83 | | 1,66 | | | |
| | | 1 | 0,65 | 2,75 | | 1,79 | | | |
| | | 1 | 5,10 | 2,75 | | 14,03 | | | |
| | | | | | | | 42,99 | 40,21 | 1.728,63 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| 02.07 | m2 REVESTIMIENTO PANEL ACÚSTICO DE MADERA | | | | | | | | |
| | Revestimiento de paramentos con panel acústico de lama de madera ranurada igual al existente, con superficie perforada al menos del 15% , con velo acústico en trasdós con lana mineral de 40 mm de espesor y densidad 21 kg/m3. Incluso p.p. de accesorios, clips de montaje, perfiles omega y rastreles de madera, encuentros laterales, ángulos, esquinas y embocaduras de ventanales. Completamente terminado y rematado. | | | | | | | | |
| | CONTROL A (CONTINUACIÓN) | | | | | | | | |
| | | 1 | 0,65 | 2,60 | | 1,69 | | | |
| | | 1 | 5,10 | 2,60 | | 13,26 | | | |
| | | 1 | 1,10 | 2,60 | | 2,86 | | | |
| | | 1 | 1,54 | 2,60 | | 4,00 | | | |
| | BOLETINES | | | | | | | | |
| | | 1 | 6,15 | 2,60 | | 15,99 | | | |
| | | 1 | 1,17 | 2,60 | | 3,04 | | | |
| | | 1 | 3,80 | 0,83 | | 3,15 | | | |
| | RESTO LOCUTORIO | | | | | | | | |
| | | 2 | 0,50 | 1,80 | | 1,80 | | | |
| | | | | | | | 45,79 | 267,05 | 12.228,22 |
| 02.08 | m2 REVESTIMIENTO VERTICAL PANEL RÍGIDO MW 40mm Rockfon System | | | | | | | | |
| | Suministro y colocación de paneles rígidos de lana de roca sobre paramentos verticales, Rockfon System VertiQ o similar, de 40 mm de espesor, con acabado superficial tejido y contravelo en cara posterior. Color a elegir por la DF. Absorción acústica 1,00 (Clase A). Resistencia térmica 1,15 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles, cantos C y sistema de montaje. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 13162:2013. | | | | | | | | |
| | | 1 | 0,45 | 2,75 | | 1,24 | | | |
| | | 1 | 0,35 | 2,75 | | 0,96 | | | |
| | | 1 | 0,35 | 2,75 | | 0,96 | | | |
| | | 1 | 2,75 | 2,75 | | 7,56 | | | |
| | | 1 | 2,00 | 2,75 | | 5,50 | | | |
| | | 2 | 0,30 | 2,75 | | 1,65 | | | |
| | | 1 | 1,05 | 2,75 | | 2,89 | | | |
| | | | | | | | 20,76 | 47,72 | 990,67 |
| 02.09 | m2 TECHO METÁLICO PERFORADO ACÚSTICO DE RECUPERACIÓN | | | | | | | | |
| | Falso techo modular de placas acústicas desmontables y autoportantes de recuperación en obra de cualquier medida. Placas elaboradas en acero galvanizado en frío lacado en continuo. Acabado prelacado en color blanco. Clasificación M0. Placas perforadas en continuo con un diámetro de perforación de 2 mm (a confirmar según modelo preexistente). Velo acústico de fibra de vidrio clasificación M0 termo-adherido en la cara interna de la placa. Elementos metálicos roscados regulables (de 1 m de largo) cada 1,20 m2 máximo. Perfiles primarios y secundarios con perfilera oculta. Incluso perfil perimetral, perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. | | | | | | | | |
| | 60x60 | | | | | | | | |
| | CONTROL A | 1 | 15,50 | | | 15,50 | | | |
| | 1,10x30 | | | | | | | | |
| | REDACCIÓN 2 | 1 | 20,80 | | | 20,80 | | | |
| | | | | | | | 36,30 | 48,78 | 1.770,71 |
| 02.10 | m2 TECHO METÁLICO PERFORADO ACÚSTICO 60X60 | | | | | | | | |
| | Falso techo modular de placas acústicas desmontables y autoportantes de 600x600 mm igual al existente. Placas elaboradas en acero galvanizado en frío lacado en continuo. Acabado prelacado en color blanco. Clasificación M0. Placas perforadas en continuo con un diámetro de perforación de 2 mm (a confirmar según modelo preexistente). Velo acústico de fibra de vidrio clasificación M0 termo-adherido en la cara interna de la placa. Elementos metálicos roscados regulables (de 1 m de largo) cada 1,20 m2 máximo. Perfiles primarios y secundarios con perfilera oculta. Incluso perfil perimetral, perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. | | | | | | | | |
| | BOLETINES | 1 | 5,40 | | | 5,40 | | | |
| | | | | | | | 5,40 | 113,76 | 614,30 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| 02.11 | m2 TECHO DESMON. TONGA EUROCOLORS e=40 mm CANTO RECTO 60x60/120x60 Suministro y colocación de techo registrable SAINT-GOBAIN EUROCOUSTIC, formado por panel rígido autoportante de lana de roca de alta densidad Tonga Eurocolors, de 40 mm. de espesor, canto recto, de dimensiones 600x600 mm o 1200x600 mm(según modulación de proyecto)., con absorción acústica aw=1, reacción al fuego Euroclase A2s1d0, con clasificación "A+" en el certificado de calidad interior (IAQ), revestido en su cara vista con un velo de vidrio decorativo de color a escoger por la D.F. entre los disponibles en la gama Eurocolors y reforzado por un velo de vidrio neutro en la cara oculta, apoyado sobre estructura de perfil Quick Lock T-24 ó T-15 color blanco, incluidos perfiles primarios, secundarios, angular de 22x22 mm., cuelgues y elementos de suspensión. | | | | | | | | |
| | LOCUTORIO | 1 | 34,60 | | | 34,60 | | | |
| | | | | | | | 34,60 | 53,95 | 1.866,67 |
| 02.12 | m2 TECHO CONTINUO PLACA YESO D112 Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. FAJAS DE CONTORNO DE TECHOS ACÚSTICOS AREA DE REDACCIÓN 2 LOCUTORIO CONTROL A CONTROL B | | | | | | | | |
| | AREA DE REDACCIÓN 2 | 1 | 15,60 | | | 15,60 | | | |
| | LOCUTORIO | 1 | 7,25 | | | 7,25 | | | |
| | CONTROL A | 1 | 6,05 | | | 6,05 | | | |
| | CONTROL B | 1 | 2,50 | | | 2,50 | | | |
| | | | | | | | 31,40 | 36,97 | 1.160,86 |
| 02.13 | m2 AISLAMIENTO HORIZONTAL ISOVER ARENA ABSORCIÓN 40 mm 1200x600 mm Aislamiento absorbente acústico en techos perforados o cualquier otro tipo de falso techo o bajo forjado, mediante una capa de lana mineral Isover Arena Absorción constituido por un panel semirrígido de lana mineral Arena, revestido por una cara con un velo de vidrio de color negro de 40 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m·K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162:2013. SOBRE FALSO TECHO LOCUTORIO CONTROL A CONTROL B NUEVO TECHO REDACCIÓN 2 | | | | | | | | |
| | LOCUTORIO | 1 | 45,64 | | | 45,64 | | | |
| | CONTROL A | 1 | 7,88 | | | 7,88 | | | |
| | CONTROL B | 1 | 21,52 | | | 21,52 | | | |
| | NUEVO TECHO REDACCIÓN 2 | 1 | 20,80 | | | 20,80 | | | |
| | | | | | | | 95,84 | 9,75 | 934,44 |
| 02.14 | m2 AISLAMIENTO ACÚSTICO HORIZONTAL PANEL 40 Aislamiento acústico para control de reverberación colocado bajo forjado o bajo suelo técnico, mediante manta de lana mineral ,panel en rollo recubierto con un velo de vidrio negro de 40 mm de espesor, i/p.p. de corte y colocación, s/UNE-EN 13162:2013. BAJO SUELO TÉCNICO LOCUTORIO CONTROL A CONTROL B | | | | | | | | |
| | LOCUTORIO | 1 | 45,64 | | | 45,64 | | | |
| | CONTROL A | 1 | 7,88 | | | 7,88 | | | |
| | CONTROL B | 1 | 21,52 | | | 21,52 | | | |
| | | | | | | | 75,04 | 9,29 | 697,12 |
| 02.15 | m2 AYUDAS ALBAÑILERÍA EDIF. ADMINISTRATIVO m2 Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, protección contra incendios, climatización, ventilación, seguridad y telecomunicaciones y sonido, en edificio administrativo para nuevo locutorio de radio y controles asociados , incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido repercusión por superficie útil de la intervención . | | | | | | | | |
| | | 1 | 108,00 | | | 108,00 | | | |
| | | | | | | | 108,00 | 28,52 | 3.080,16 |
| TOTAL CAPÍTULO 02 COMPARTIMENTACIONES, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS | | | | | | | | | 39.538,79 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| CAPÍTULO 03 SOLADOS | | | | | | | | | |
| 03.01 | m2 PAVIMENTO-SUELO TÉCNICO ELEVADO REGISTRABLE MOQUETA | | | | | | | | |
| | <p>Pavimento elevado y registrable compuesto por baldosas de medidas 600x600 mm. de lado y 33 mm. de espesor total; el alma interior es de cemento aligerado inyectado; con base de acero de 0,9 mm especial de estampacion y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m2; con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior con dobladez de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 es A1FL. Con revestimiento superior pegado con cola pelable que permite el registro del pavimento Autoportante Atáctico Textil tipo Moqueta de alta absorción acústica de 8mm de espesor, color y composición a elegir por la DF, de medidas en losetas de 500x500 mm y de 580 grs/m2 de peso fibra, poliamida 100% y resistencia al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Cfl-S1., apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado, para alturas entre 90 a 15 mm, 110 a 180 mm, y 120 a 220 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado.</p> | | | | | | | | |
| | LOCUTORIO | 1 | | 46,02 | | 46,02 | | | |
| | | | | | | | 46,02 | 173,91 | 8.003,34 |
| 03.02 | m2 PAVIMENTO-SUELO TÉCNICO ELEVADO REGISTRABLE 1 | | | | | | | | |
| | <p>Suelo técnico registrable igual al existente, para interior, formado por panel autoportante para el sistema de suelo técnico registrable "BUTECH" o similar, de 600x600 mm y 40 mm de espesor, formado por un soporte base de sulfato cálcico, de 30 mm de espesor, biselado y rematado perimetralmente con material plástico autoextinguible ABS, lámina aislante de material plástico autoextinguible de 0,1 mm de espesor dispuesta en la cara inferior y una capa de acabado en estratificado de alta presión (HPL) de 600x600 mm y 32 mm de espesor (a confirmar acabado según placas existentes en el edificio), apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado, para alturas entre 90 a 15 mm, 110 a 180 mm, y 120 a 220 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado.</p> | | | | | | | | |
| | DESPACHO REDACCIÓN 2 | 1 | | 13,56 | | 13,56 | | | |
| | REDACCIÓN 2 | 1 | | 85,44 | | 85,44 | | | |
| | RECUPERACIÓN | -1 | | 12,00 | | -12,00 | | | |
| | RECUPERACIÓN | -1 | | 15,30 | | -15,30 | | | |
| | CONTROL A | 1 | | 21,52 | | 21,52 | | | |
| | BOLETINES | 1 | | 7,95 | | 7,95 | | | |
| | VESTÍBULO TRASERO | 1 | | 9,94 | | 9,94 | | | |
| | | | | | | | 111,11 | 168,81 | 18.756,48 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| 03.03 | m2 PAVIMENTO-SUELO TÉCNICO ELEVADO REGISTRABLE 1 DE RECUPERACIÓN Suelo técnico registrable procedente de recuperación de la obra, para interior, formado por panel autoportante para el sistema de suelo técnico registrable, de 600x600 mm y 40 mm de espesor, formado por un soporte base de sulfato cálcico, de 30 mm de espesor, biselado y rematado perimetralmente con material plástico autoextinguible ABS, lámina aislante de material plástico autoextinguible de 0,1 mm de espesor dispuesta en la cara inferior y una capa de acabado en estratificado de alta presión (HPL) de 600x600 mm y 32 mm de espesor (a confirmar acabado según placas existentes en el edificio), apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado, para alturas entre 90 a 15 mm, 110 a 180 mm, y 120 a 220 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado. RECUPERACION DE CONTROL Y LOCUTORIO 2 | 1 | | | | 12,00 | 12,00 | | |
| | | 1 | | | | 15,30 | 15,30 | | |
| | | | | | | | 27,30 | 39,19 | 1.069,89 |
| 03.04 | m2 RAMPA PARA PAVIMENTO ELEVADO Rampa para suelo técnico registrable igual al existente, para interior, formado por panel autoportante para el sistema de suelo técnico registrable "BUTECH" o similar, de 600x600 mm y 40 mm de espesor, formado por un soporte base de sulfato cálcico, de 30 mm de espesor, biselado y rematado perimetralmente con material plástico autoextinguible ABS, lámina aislante de material plástico autoextinguible de 0,1 mm de espesor dispuesta en la cara inferior y una capa de acabado en estratificado de alta presión (HPL) de 600x600 mm y 32 mm de espesor (a confirmar acabado según placas existentes en el edificio), resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE 41901 EX, resbaladicidad clase 3 según CTE, apoyados sobre pies regulables de acero galvanizado y/o cuñas de acero galvanizado, para alturas entre 90 a 15 mm, 110 a 180 mm, y 120 a 220 mm, fijados a la superficie de apoyo con adhesivo. Incluso preparación de la superficie de apoyo de los pedestales mediante aspirado y limpieza de restos de obra, replanteo y fijación de los pedestales al suelo con pegamento, colocación de almohadillas sobre los pedestales y fijación de la rosca que regula su altura con pegamento, y banda perimetral de lana de roca para la desolidarización del perímetro. Totalmente montado. | 1 | 2,10 | | 1,25 | 2,63 | | | |
| | | 1 | 2,10 | | 1,50 | 3,15 | | | |
| | | 1 | 1,75 | | 2,36 | 4,13 | | | |
| | | | | | | | 9,91 | 184,56 | 1.828,99 |
| 03.05 | u CAJEADOS PARA PAVIMENTO ELEVADO Apertura de hueco en baldosa para posicionamiento de caja eléctrica o cualquier otro tipo de caja de registro o rejilla de ventilación y posterior forrado de tapa con revestimiento sobre baldosas de suelo técnico elevado. Incluso replanteo, corte de las piezas y resolución de encuentros. Totalmente terminado. | 20 | | | | 20,00 | | | |
| | | | | | | | 20,00 | 59,24 | 1.184,80 |
| 03.06 | m RODAPIÉ DM LACADO 8,5x1,6 cm Rodapié de DM acabado prelacado color a elegir por la DF, de 8,5x1,6 cm., clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. | 1 | 13,20 | | | 13,20 | | | |
| | | 1 | 19,90 | | | 19,90 | | | |
| | | 1 | 12,20 | | | 12,20 | | | |
| | | 1 | 30,77 | | | 30,77 | | | |
| | | 1 | 3,62 | | | 3,62 | | | |
| | | 1 | 4,25 | | | 4,25 | | | |
| | | 1 | 9,18 | | | 9,18 | | | |
| | | 1 | 2,10 | | | 2,10 | | | |
| | | 1 | 3,87 | | | 3,87 | | | |
| | | 1 | 25,06 | | | 25,06 | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| | | | | | | | 124,15 | 13,34 | 1.656,16 |
| 03.07 | m TABICA - PELDAÑO PARA PAVIMENTO ELEVADO | | | | | | | | |
| | Formación de tabica o peldaño para suelo técnico, realizada con paneles con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad, mayor o igual a 650 kg/m³. Incluso replanteo, fijación, nivelación y revestimiento. Totalmente montada, con todos los elementos necesarios para su instalación. | | | | | | | | |
| | LATERALES VISTOS RAMPAS | 2 | 3,60 | | | 7,20 | | | |
| | PELDAÑO ALTURA EXTRA | 2 | 1,45 | | | 2,90 | | | |
| | CONTROL A | 1 | 4,90 | | | 4,90 | | | |
| | | | | | | | 15,00 | 69,92 | 1.048,80 |
| 03.08 | m2 RECRECIDO SOBRE FORJADO TABIQUILLOS+TABLERO M-H 4 cm+CAPA COMPRE | | | | | | | | |
| | Recrecido sobre forjado para una altura de 50 cm a base de tabiquillos de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm de medio pie de espesor, separados entre sí 80 cm, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 80x25x4 cm, recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/B/20/XC2 elaborado en obra, mallazo de reparto 20x20x6 i/replanteo, humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares, terminado. Totalmente realizado. Según Código Estructural y CTE DB-SE. Medida la superficie ejecutada. Ladrillo perforado, hormigón, mallazo y rasillón cerámico machihembrado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. | | | | | | | | |
| | RECRECIDO CONTROL A | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | | |
| | | | | | | | 7,00 | 101,81 | 712,67 |
| | TOTAL CAPÍTULO 03 SOLADOS..... | | | | | | | | 34.261,13 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|-----------|
| CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA ACÚSTICA Y VIDRIERÍA | | | | | | | | | |
| 04.01 | u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA 50 dB HOJA 800x2030 mm DE RECUPERACIÓN | | | | | | | | |
| | Colocación de puerta acústica metálica de una hoja existente procedente de recuperación de la obra, de dimensiones: 800 mm de ancho y 2030 mm de alto. Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 50 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de alta presión con acabado epoxi. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 133,99 | 267,98 |
| 04.02 | u PUERTA ACÚSTICA METÁLICA 50 dB HOJA 800x2030 mm | | | | | | | | |
| | Puerta acústica metálica de una hoja, de dimensiones: 800 mm de ancho y 2030 mm de alto. Hojas fabricadas con estructura de tubo interior de acero y paneles de chapa con núcleo de material fonoabsorbente. Con aislamiento acústico de 50 dB. Sistema de doble burlete perimetral con cierre de alta presión con acabado epoxi. Conjunto con acabado imprimado, lista para revestir o pintar. Totalmente instalada; i/p.p. de cerradura, maneta, engrase y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HR y DB-SUA, ejecución según NTE-FCA y materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 2.785,61 | 5.571,22 |
| 04.03 | m2 CERRAMIENTO DE VIDRIO ACÚSTICO 2 | | | | | | | | |
| | Doble acristalamiento asimétrico formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad de 12 mm de espesor (6+6) en posición inclinado (8°) por la cara interior, cámara de aire con perfil separador y panel rígido intermedio en todo el contorno mediante ajuste entre vidrios de panel rígido de lana de roca de alta densidad, de 60 mm de espesor, con acabado superficial tejido, color a elegir por la DF y contravelo en cara posterior, y un vidrio laminado acústico y de seguridad de 16 mm de espesor (8+8) en posición vertical por la cara exterior. Ambos vidrios compuestos por dos lunas de los espesores indicados y unidas mediante una lámina incolora acústica de butiral de polivinilo tricapa. Incluido doble sellado perimetral de silicona neutra, fijado sobre carpintería acústica ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno de 2 mm de espesor y 80x50 mm de sección, junquillos de 30x15 mm con bulones a presión y banda de neopreno en apoyos interiores y conexión mediante silent blocks de apoyo en murete de base y cuelgue a estructura auxiliar perimetral fijada al forjado. Corte, preparación y soldadura en taller, ajuste y montaje en obra (incluido recibido de albañilería). Proporciona el conjunto un aislamiento acústico de 52 dB. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011. | | | | | | | | |
| | MA-01 | 1 | 5,10 | | | 2,00 | 10,20 | | |
| | MA-03 | 1 | 2,80 | | | 1,20 | 3,36 | | |
| | MA-04 | 1 | 2,80 | | | 1,20 | 3,36 | | |
| | | | | | | | 16,92 | 1.036,62 | 17.539,61 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| 04.04 | <p>m2 CERRAMIENTO DE VIDRIO ACÚSTICO 1</p> <p>Acristalamiento sencillo formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad de 12 mm de espesor (6+6) en posición inclinado (8º), formando cámara de aire con cerramiento acristalado existente de fachada, con perfil separador y panel rígido intermedio entre ambos elementos mediante ajuste entre vidrios de panel rígido de lana de roca de alta densidad, de 60 mm de espesor, con acabado superficial tejido, color a elegir por la DF y contravelo en cara posterior. Vidrio compuestos por dos lunas de los espesores indicados y unidas mediante una lámina incolora acústica de butiral de polivinilo tricapa. Incluido doble sellado perimetral de silicona neutra, fijado sobre carpintería acústica ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltados al horno de 2 mm de espesor y 80x50 mm de sección, junquillos de 30x15 mm con bulones a presión y banda de neopreno en apoyos interiores y conexión mediante silent blocks de apoyo en estructura metálica de base anclado al forjado y cuelgue a estructura auxiliar perimetral fijada al forjado de techo. Corte, preparación y soldadura en taller, ajuste y montaje en obra (incluido recibido de albañilería). Proporciona un aislamiento acústico (independiente del cerramiento exterior de vidrio existente) de 39 dB. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011.</p> | | | | | | | | |
| | CERRAMIENTO CONTRA MURO | 1 | 9,40 | | 2,00 | 18,80 | | | |
| | CORTINA EXT. MA-02 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 18,80 | 498,94 | 9.380,07 |
| | TOTAL CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA ACÚSTICA Y VIDRIERÍA..... | | | | | | | | 32.758,88 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 05 CERRAJERÍA | | | | | | | | | |
| 05.01 | m TAPETAS DE ALUMINIO SELLADO CARPINTERÍA EXTERIOR | | | | | | | | |
| | Tapeta de aluminio del mismo ral que la carpintería existente de fachada, para tapado de juntas entre las hojas y/o montantes y cercos existentes, con sellado inicial mediante cinta adhesiva de aluminio, limpieza y preparacion del soporte metálico, y fijado mediante masilla de poliuretano con anclajes mecánicos según proceda. | | | | | | | | |
| | | 7 | 2,60 | | | 18,20 | | | |
| | | 4 | 9,70 | | | 38,80 | | | |
| | | 2 | 5,00 | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | | 67,00 | 32,32 | 2.165,44 |
| 05.02 | kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA | | | | | | | | |
| | Acero laminado S275JR en perfiles, para estructuras espaciales con perfiles laminados IPN, IPE, UPN, L y T; i/p.p. de nudos y piezas especiales y anclajes a losa de hormigón, dos manos de imprimación de minio de plomo, montada y colocada. Según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAE, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | | | | | | |
| | MA-01 | | | | | | | | |
| | L.70.7 | 2 | 5,50 | | 7,38 | 81,18 | | | |
| | L.60.6 | 16 | 0,80 | | 5,42 | 69,38 | | | |
| | | 16 | 1,10 | | 5,42 | 95,39 | | | |
| | MA-02 | | | | | | | | |
| | L.70.7 | 4 | 9,50 | | 7,38 | 280,44 | | | |
| | L.60.6 | 13 | 0,70 | | | 9,10 | | | |
| | | 13 | 1,10 | | | 14,30 | | | |
| | | 26 | 0,85 | | | 22,10 | | | |
| | MA-03 | | | | | | | | |
| | L.70.7 | 4 | 2,80 | | 7,38 | 82,66 | | | |
| | L.60.6 | 4 | 1,00 | | 5,42 | 21,68 | | | |
| | | 4 | 1,00 | | 5,42 | 21,68 | | | |
| | | 4 | 1,60 | | 5,42 | 34,69 | | | |
| | | 4 | 2,00 | | 5,42 | 43,36 | | | |
| | MA-04 | | | | | | | | |
| | L.70.7 | 4 | 1,90 | | 7,38 | 56,09 | | | |
| | L.60.6 | 6 | 1,00 | | 5,42 | 32,52 | | | |
| | | 6 | 1,60 | | 5,42 | 52,03 | | | |
| | | 6 | 2,00 | | 5,42 | 65,04 | | | |
| | MA-04 | | | | | | | | |
| | | 4 | 1,00 | | 7,38 | 29,52 | | | |
| | | 6 | 1,00 | | 5,42 | 32,52 | | | |
| | | | | | | | 1.043,68 | 4,70 | 4.905,30 |
| 05.03 | kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA | | | | | | | | |
| | Acero laminado S275, en perfiles tubulares para estructuras espaciales, incluso soldaduras, nudos, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo electrolítico, y p.p. de piezas especiales y elementos de unión y anclaje a losa de hormigón; montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, UNE-EN 1090-2:2019, NTE-EAE, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. | | | | | | | | |
| | BASTIDORES | | | | | | | | |
| | #80.60.3 | 8 | 3,61 | | 6,07 | 175,30 | | | |
| | | 8 | 1,00 | | 6,07 | 48,56 | | | |
| | | 16 | 1,00 | | 6,07 | 97,12 | | | |
| | | | | | | | 320,98 | 5,57 | 1.787,86 |
| 05.04 | kg ACERO PERFIL TUBULAR GALVANIZADO FALSO TECHO | | | | | | | | |
| | Estructura metálica de tubos en parrilla de trama cuadrada de 30x30 cm de acero galvanizado, fijada a la cara inferior de forjado con varilla metálica y silent blocks para cuelgue del falso techo insonorizado del locutorio y fijación y cuelgue de los elementos de iluminación, sonido y elementos media, focos, altavoces, monitores, etc., que sea necesario colocar. | | | | | | | | |
| | #40.1,5 | 23 | 7,00 | | | 161,00 | | | |
| | | 23 | 6,60 | | | 151,80 | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-----------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| | | | | | | | 312,80 | 7,72 | 2.414,82 |
| 05.05 | m BARANDILLA RAMPA ACERO INOX. BORDE LIBRE | | | | | | | | |
| | Barandilla de rampa accesible con 1 pasamanos continuo de diámetro 50 mm a 95 cm de altura y otro igual a 70 cm de altura, con pilastras de diámetro 40 mm fijadas cada 1 m a la losa horizontal del forjado bajo la rampa o a subestructura metálica a nivel de la rampa. Todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (incluido recibido de albañilería). Con zócalo de protección lateral mediante chapa de acero inoxidable de 3 mm de espesor y 10 cm de altura. | | | | | | | | |
| | | 2 | 3,60 | | | 7,20 | | | |
| | | 2 | 2,10 | | | 4,20 | | | |
| | | | | | | | 11,40 | 524,67 | 5.981,24 |
| 05.06 | m BARANDILLA RAMPA ACERO INOX. | | | | | | | | |
| | Barandilla de rampa accesible con 1 pasamanos continuo de diámetro 50 mm a 95 cm de altura y otro igual a 70 cm de altura, con pilastras de diámetro 40 mm fijadas cada 1 m a la losa horizontal del forjado bajo la rampa o a subestructura metálica a nivel de la rampa. Todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (incluido recibido de albañilería). | | | | | | | | |
| | | 2 | 1,70 | | | 3,40 | | | |
| | | | | | | | 3,40 | 426,58 | 1.450,37 |
| TOTAL CAPÍTULO 05 CERRAJERÍA..... | | | | | | | | | 18.705,03 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|-----------|
| CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACION | | | | | | | | | |
| 06.01 | <p>DESMONTAJE - MONTAJE DE UNIDAD INTERIOR EXISTENTE</p> <p>Desmontaje y posterior montaje en nueva ubicación de unidad interior tipo cassette de 4 vías existente. Unidad completamente terminada, conexcionada y funcionando.Incluido suministro y montaje de desagüe de cada bandeja de condensados de las unidades interiores, hasta la bajante mas adecuada, incluyendo sifon hidraulico antiolores, totalmente acabado y funcionando</p> | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 776,76 | 1.553,52 |
| 06.02 | <p>ACTUACIONES EN INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN</p> <p>Instalación de climatización y ventilación para Adaptación de instalación de climatización y ventilación existente, reorganizándola según la nueva distribución de acuerdo a los planos de proyecto (recinto área de redacción dos, nuevo locutorio, control A, y control B) , con aprovechamiento de la instalación original modificándola según nuevos requerimientos, con regulación individual para cada estancia y p.p. de todos los elementos necesarios (conductos, rejillas, regulación, válvulas, tuberías, desagües, nuevos silenciadores, etc), incluida legalización ante el órgano competente. Medida la unidad instalada, terminada y funcionando completamente integrada y verificada en el sistema centralizado de control actual de esta instalación de la Propiedad de la firma Honeywell.</p> | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 25.840,43 | 25.840,43 |
| TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACION..... | | | | | | | | | 27.393,95 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| CAPÍTULO 07 INSTALACION DE ELECTRICIDAD | | | | | | | | | |
| 07.01 | m LÍNEA A CUADRO (2x6)+TTx6 mm2 (RZ1-K 0,6/1KV) | | | | | | | | |
| | <p>Suministro y montaje de línea a cuadro constituida por tres conductores (fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2 de sección y aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 KV (clase de reacción al fuego mínima Cca-s1b,d1,a1 y libre de halógenos). Incluso parte proporcional de tubo de pvc corrugado, cajas de registro y regletas de conexion elementos auxiliares, terminales de presión, sujeciones, soportes, uniones, separadores, cubierta, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demas Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p> | | | | | | | | |
| | A CUADRO SALA DE CONTROL | 1 | 28,00 | | | 28,00 | | | |
| | A CUADRO LOCUTORIO | 1 | 24,00 | | | 24,00 | | | |
| | A CUADRO BOLETINES | 1 | 13,00 | | | 13,00 | | | |
| | | | | | | | 65,00 | 14,70 | 955,50 |
| 07.02 | u CUADRO DE PROTECCIÓN Y ALUMBRADO | | | | | | | | |
| | <p>Cuadro de protección y alumbrado de habitáculo, con apartament y envolvente, analizadores de redes con tarjeta de comunicación, contactos de estado y disparo de diferenciales e interruptores de cabecera, señalización de tensión mediante pilotos leds,descargador de sobretensión , enchufables y protector de fusibles. Formado por armario metálico con puertas, embarrado o bloque derivador enchufable. Formando un frente, con puertas con cerraduras, transparentes para los cuerpos principales, plenas para pasillos laterales, tapas traseras planas y portaplanos para esquema Constructivo.Compartimentación 2a según UNE 60439-1. Se incluye etiquetas identificativas de circuitos. Apto para montaje superficial y completo de puerta plena con cerradura, embarrado, con puertas transparentes , zócalo para apoyo, tapas placas ciegas, distribuidores, polybloc, etiquetas identificativas de circuitos. Incluso identificacion de circuitos en cuadro mediante serigrafado en placa metalica y puertas transparentes. Completamente montado en lugar indicado en planos, conectado, regulado según estudio de selectividad y probado. Los contactores de equipos electricos llevarán un selector bipolar de tres posiciones Manual-0- Automático. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada, rotulada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones dela D.F. y normativa vigente REBT, ITC-BT-10, ICT-BT-17, ITC-BT-25 e ITC-BT-52.</p> | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | | 3,00 | 1.596,48 | 4.789,44 |
| 07.03 | m CIRCUITO MONOFÁSICO 2x1,5+TTx1,5 (RZ1-K 0,6/1 KV) TUBO FLEX LH | | | | | | | | |
| | <p>Suministro y montaje de circuito monofásico realizado con tubo de plástico corrugado libre de halógenos M 25, constituido por tres conductores en sistema monofásico (fase, neutro y tierra) de cobre de 1,5 mm2. de seccion, aislamiento RZ1-K 0,6/1 KV (clase de reacción al fuego mínima Cca-s1b,d1,a1 y libre de halógenos), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexion. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demas Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p> | | | | | | | | |
| | | 1 | 200,00 | | | 200,00 | | | |
| | | | | | | | 200,00 | 6,22 | 1.244,00 |
| 07.04 | m CIRCUITO MONOFASICO 2x2,5+TTX2,5 (RZ1-K 0,6/1 KV) TUBO FLEX LH | | | | | | | | |
| | <p>Suministro y montaje de circuito monofásico realizado con tubo de plástico corrugado libre de halógenos M 25, constituido por tres conductores en sistema monofásico (fase, neutro y tierra) de cobre de 2,5 mm2. de seccion, aislamiento RZ1-K 0,6/1 KV (clase de reacción al fuego mínima Cca-s1b,d1,a1 y libre de halógenos), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexion. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demas Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p> | | | | | | | | |
| | | 1 | 100,00 | | | 100,00 | | | |
| | | | | | | | 100,00 | 7,02 | 702,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| 07.05 | m BANDEJA PERFORADA DE 200x60 mm Suministro y colocación bandeja perforada metálica rejiband de dimensiones 200x60 mm (Ancho x Alto). con p.p. de accesorios, soportes y puesta a tierra; montada en techo, pared o suelo. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con soportes pegados para evitar transmisión de ruidos. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 1 | 40,00 | | | 40,00 | | | |
| | | | | | | | 40,00 | 26,88 | 1.075,20 |
| 07.06 | u PUNTO LUZ SENCILLO CABLEADO TUBO FLEX. PVC (07Z1-K) Punto de luz sencillo, realizado con tubo PVC corrugado de M 20 y conductor de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento 07Z1-K 750 V. incluido caja de mecanismo universal y mecanismo empotrado marca LEGRAND, modelo NILOE en color blanco o similar, totalmente instalado y conexionado, incluso parte proporcional de línea de alimentación, incluyendo fijaciones, conexiones, caja de registro, accesorios, etc. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 42,31 | 84,62 |
| 07.07 | u PUNTO LUZ CONMUTADO CABLEADO TUBO FLEX. PVC (07Z1-K) Punto de luz conmutado, realizado con tubo PVC corrugado de M 20 y conductor de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento 07Z1-K 750 V. incluido caja de mecanismo universal y mecanismo empotrado marca LEGRAND, modelo NILOE en color blanco o similar, totalmente instalado y conexionado, incluso parte proporcional de línea de alimentación, incluyendo fijaciones, conexiones, caja de registro, accesorios, etc. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 71,18 | 71,18 |
| 07.08 | u PUNTO LUZ ADICIONAL CABLEADO S/MECANISMO TUBO FLEX. PVC (07Z1-K) Punto de luz adicional (por cada punto de luminaria extra sin la repercusión del mecanismo), realizado con tubo PVC corrugado de M 20 y conductor de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento 07Z1-K 750 V., sin incluir caja de mecanismo universal ni mecanismo, totalmente instalado y conexionado, incluso parte proporcional de línea de alimentación, incluyendo fijaciones, conexiones, caja de registro, accesorios, etc. | 74 | | | | 74,00 | | | |
| | | | | | | | 74,00 | 32,78 | 2.425,72 |
| 07.09 | u BASE ENCHUFE TT SCHUKO Base de enchufe con toma de tierra lateral en montaje empotrado, marca LEGRAND, modelo NILOE en color blanco o similar, realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de 2,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.), instalada. | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 41,47 | 248,82 |
| 07.10 | u CAJA EMPOTRAR EN PARED 2 RED+2 SAI+2RJ Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 3 mód. dobles, material autoextinguible y libre de halógenos, (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x2,5 mm ² en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando. | 8 | | | | 8,00 | | | |
| | | | | | | | 8,00 | 133,23 | 1.065,84 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|---------|----------|---------|--------|---------------|----------|--------|----------|
| 07.11 | u CAJA EMPOTRAR EN PARED 4 RED+2 SAI+2RJ Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 4 mód. dobles, material autoextinguible y libre de halógenos, (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando. | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 150,53 | 752,65 |
| 07.12 | u CAJA EMPOTRAR EN PARED 6 RED+2 SAI+2RJ Suministro y colocación de caja empotrar en pared para 5 mód. dobles, material autoextinguible y libre de halógenos, (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), formada por 6 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x2,5 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 6e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 165,52 | 165,52 |
| 07.13 | u CAJA EMPOTRAR EN SUELO 2 RED+2 SAI+2RJ Suministro y montaje de cajas portamecanismos para empotrar en suelo, compuesto por: conductor de 2,5 mm2 de Cu., en colores normalizados, aislamiento RZ1-K(AS) 0,6/1kV, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, incluso caja de empotrar o equivalente, con marco, con placas planas con guardapolvo, incluso p.p. caja de registro, clemas, p.p. de fijación de la caja portamecanismos a la losa, montaje y conexionado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, se deberá de comprobar previamente el cierre de la tapa con la conexión de los transformadores de máquinas, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 10 8 | | | | 10,00 8,00 | | | |
| | | | | | | | 18,00 | 172,40 | 3.103,20 |
| 07.14 | u CAJA EMPOTRAR EN SUELO 4 RED+2 SAI+2RJ Suministro y montaje de cajas portamecanismos para empotrar en suelo, compuesto por: conductor de 2,5 mm2 de Cu., en colores normalizados, aislamiento RZ1-K(AS) 0,6/1kV, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo 4 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, incluso caja de empotrar o equivalente, con marco, con placas planas con guardapolvo, incluso p.p. caja de registro, clemas, p.p. de fijación de la caja portamecanismos a la losa, montaje y conexionado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, se deberá de comprobar previamente el cierre de la tapa con la conexión de los transformadores de máquinas, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 186,74 | 186,74 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------------|
| 07.15 | u CAJA EMPOTRAR EN SUELO 6 RED+2 SAI+2RJ Suministro y montaje de cajas portamecanismos para empotrar en suelo, compuesto por: conductor de 2,5 mm2 de Cu., en colores normalizados, aislamiento RZ1-K(AS) 0,6/1kV, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo 6 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad en color rojo para SAI y placa de 2 conectores RJ11-RJ45, incluso caja de empotrar o equivalente, con marco, con placas planas con guardapolvo, incluso p.p. caja de registro, clemas, p.p. de fijación de la caja portamecanismos a la losa, montaje y conexionado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, se deberá de comprobar previamente el cierre de la tapa con la conexión de los transformadores de máquinas, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 197,81 | 1.186,86 |
| 07.16 | u PUNTO DE LUZ ALUMB. EMERGENCIA FLEX. 1,5 mm2 (07Z1-K) Punto de alimentación para Equipos de Alumbrado de Emergencia, realizado con conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento 07Z1-K 750 V., realizado bajo tubo de PVC corrugado de M 20, totalmente instalado y conexionado, incluso parte proporcional de línea de alimentación, cajas de registro pequeño material, etc. Medida la unidad completa, incluso accesorios, totalmente instalada y funcionando. | 7 | | | | 7,00 | | | |
| | | | | | | | 7,00 | 32,78 | 229,46 |
| 07.17 | ud LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA Legalizacion de instalacion eléctrica por técnico competente. Tasas, Visados y tramitaciones ante Organismos Oficiales. Realizacion de planos "as built" y esquemas de acuerdo a las características de la instalacion. Formación. Presentación de manuales de funcionamiento. Listado de materiales instalados. Inspección por parte de la Entidad de Inspección y Control Industrial autorizada. Medida la unidad completamente ejecutada. | | | | | | | | |
| | Presupuestos anteriores | | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.604,88 | 1.604,88 |
| TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACION DE ELECTRICIDAD | | | | | | | | | 19.891,63 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 08 ALUMBRADO | | | | | | | | | |
| 08.01 | u MONTAJE LUMINARIAS EXISTENTES | | | | | | | | |
| | Montaje de luminarias suspendidas existentes (de recuperación). Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 25,08 | 125,40 |
| 08.02 | u DOWNLIGHT 20W | | | | | | | | |
| | Suministro y montaje de downlight led 20W o similar. Con regulación manual e inalámbrica. Grado de protección IP54 IK08. Flujo luminoso:2400 lm. Potencia 20W. Temperatura de color a elegir por la DF. Con p.p. de cajas estancas en techo para distribución del cableado de alumbrado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 28 | | | | 28,00 | | | |
| | | | | | | | 28,00 | 294,45 | 8.244,60 |
| 08.03 | u DOWNLIGHT 12W | | | | | | | | |
| | Suministro y montaje de downlight led 12W orientable y regulable 60°. Con regulación manual e inalámbrica. Grado de protección IP54 IK08. Flujo luminoso:1290 lm. Potencia 12W. Temperatura de color 3000 K. Modelo MOODY ACC.RFL.ROUND 072 de la marca LAMP, o similar, con cuerpo fabricado en inyección de policarbonato lacado en acabado color negro texturizado. Con p.p. de cajas estancas en techo para distribución del cableado de alumbrado. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 31 | | | | 31,00 | | | |
| | | | | | | | 31,00 | 287,45 | 8.910,95 |
| 08.04 | u REGULADOR BLUETOOTH | | | | | | | | |
| | Suministro y montaje de regulador bluetooth 100W Casambi triac o similar. Completamente instalado y funcionando. | 15 | | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 15,00 | 163,12 | 2.446,80 |
| 08.05 | u LUMINARIA DE EMERGENCIA AERLUX S-10-200L | | | | | | | | |
| | Suministro y montaje de Luminaria de emergencia autónoma marca AERLUX mod. SERIE 10-200L o equivalente, IP42 IK-04 Clase II, autonomía de 1 hora.Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50 Hz. No es permanente.Tiene una batería de Ni-Cd 3,6V/600mA. Funcionamiento no permanente. Carcasa hecha de PC+ABS Autoextinguible. Alimentación 230V 50Hz. Dimensiones 255 x 89x 37. Manufacturado con la regulación UNE 60598-2-22. Totalmente terminado con todos los elementos necesarios para su total terminación, incluso limpieza, medios auxiliares y costes indirectos. | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 154,98 | 929,88 |
| 08.06 | u LUMINARIA "ON AIR" RECUPERACIÓN | | | | | | | | |
| | Montaje de Luminaria con dispositivo de señalización "on air" de recuperacion, para aviso de la apertura de micrófonos en el aire, conexionado y en combinación con resto de luminarias análogas del sistema. Comprende todos los trabajos, materiales, costes indirectos y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 25,08 | 50,16 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| 08.07 | u LUMINARIA "ON AIR" | | | | | | | | |
| | Suministro y montaje de Luminaria con dispositivo de señalización "on air" igual a los existentes, para aviso de la apertura de micrófonos en el aire, conexionado y en combinación con resto de luminarias análogas del sistema. Comprende todos los trabajos, materiales, costes indirectos y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 244,77 | 489,54 |
| | TOTAL CAPÍTULO 08 ALUMBRADO..... | | | | | | | | 21.197,33 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES | | | | | | | | | |
| 09.01 | m CANAL. EMP. TUBO 6 PE D63 mm Canalización empotrada, formada por 6 conductos, de polietileno de doble pared D=63 mm, soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guía. Totalmente terminado. | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 15,00 | 70,49 | 1.057,35 |
| 09.02 | m CANAL. EMP. TUBO PEAD 6 D40 mm Canalización empotrada formada por 6 tubos de 40 mm de diámetro, para distribución, incluido cuerda guía. Totalmente terminado. Totalmente terminado. | 1 | 10,00 | | | 10,00 | | | |
| | | | | | | | 10,00 | 25,49 | 254,90 |
| 09.03 | m CANALIZACIÓN BANDEJA PREFABRICADA CHAPA 200x60 mm SUELO TÉCNICO Canalización con Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 200x60 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada. | 1 | 25,00 | | | 25,00 | | | |
| | | | | | | | 25,00 | 19,15 | 478,75 |
| 09.04 | m CANALIZACIÓN BANDEJA PREFABRICADA CHAPA 100x60 mm SUELO TÉCNICO Canalización con Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x60 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared. Totalmente montada. | 1 | 25,00 | | | 25,00 | | | |
| | | | | | | | 25,00 | 15,95 | 398,75 |
| 09.05 | m CANAL. INTERIOR PVC CORRUGADO 4 DE D20 Canalización interior empotrada, 4 tubo de PVC corrugado M 20/gp 5, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086:2006 (> 320 N, >2 joules), desde los registros de terminación de red hasta los registros de toma de usuario, para cada uno de los diferentes servicios, incluido cuerda guía. Totalmente terminado. | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | | |
| | | | | | | | 15,00 | 4,58 | 68,70 |
| 09.06 | m CANAL. INTERIOR PVC CORRUGADO D20 Canalización interior empotrada, bajo tubo de PVC corrugado M 20/gp 5, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086:2006 (> 320 N, >2 joules), desde los registros de terminación de red hasta los registros de toma de usuario, para cada uno de los diferentes servicios, incluido cuerda guía. Totalmente terminado. | 1 | 20,00 | | | 20,00 | | | |
| | | | | | | | 20,00 | 2,72 | 54,40 |
| 09.07 | ud CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN Certificación de la instalación y enlaces conforme conforme a CLASE E según normativa ISO, EN y ANSI/EIA/TIA. Presupuestos anteriores | | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 750,00 | 750,00 |
| 09.08 | m CABLEADO HORIZONTAL UTP CATEGORÍA 6 PVC Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6 PVC, en montaje en canal, instalado, montaje y conexionado. | 1 | 50,00 | | | 50,00 | | | |
| | | | | | | | 50,00 | 3,92 | 196,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES | | | | | | | | | 3.258,85 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|-----------------|
| CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | |
| 10.01 | u SEÑAL ALTA LUMINISC. CLASE A EVACUACIÓN - EMERGENCIA 210x210 mm | | | | | | | | |
| | Señal de indicación de evacuación o de emergencia, de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 210x210 mm, conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3. | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 7,94 | 39,70 |
| 10.02 | u PULSADOR DE PARO / BLOQUEO EXTINCIÓN | | | | | | | | |
| | Pulsador de paro / bloqueo de extinción automática de incendios, para parar la activación de un sistema de extinción; fabricado en caja plástica de ABS, equipado con microinterruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, tapa de protección de metacrilato transparente y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Serigrafiado con texto: "Paro Extinción" o similar, en color vivo. Contactos normalmente anbierto (NA), común (C) y normalmente cerrado (NC). Conforme a Norma EN 12094-3. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones. | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 27,23 | 163,38 |
| 10.03 | u ADAPTACIÓN SISTEMA DE PCI | | | | | | | | |
| | Adaptación de instalación completa de PCI existente, para ajustarla a la nueva distribución según planos. Con desplazamiento de rociadores, y detectores, más detectores iguales a los existentes. Medida la unidad instalada, terminada y funcionando completamente integrada y verificada en el sistema centralizado de control actual de esta instalación de la Propiedad de la firma Honeywell. | | | | | | | | |
| | Presupuestos anteriores | | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 4.612,49 | 4.612,49 |
| TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS..... | | | | | | | | | 4.815,57 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 11 PINTURA | | | | | | | | | |
| 11.01 | m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR | | | | | | | | |
| | Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o color a elegir por la DF, sobre para- mentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido. | | | | | | | | |
| | INTERIOR | | | | | | | | |
| | TRASDOSADOS 1 | 1 | | 3,61 | | 3,61 | | | |
| | TRASDOSADOS 2 | 1 | | 19,27 | | 19,27 | | | |
| | TABICUERÍA 1 | 2 | | 60,39 | | 120,78 | | | |
| | FALSO TECHO PLADUR | 1 | | 31,40 | | 31,40 | | | |
| | | | | | | | 175,06 | 7,96 | 1.393,48 |
| | TOTAL CAPÍTULO 11 PINTURA..... | | | | | | | | 1.393,48 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD | | | | | | | | | |
| 12.01 | u PRUEBA SERVICIO CUADRO ELÉCTRICO | | | | | | | | |
| | Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | | 3,00 | 71,23 | 213,69 |
| 12.02 | u PRUEBA SERVICIO TOMA TIERRA | | | | | | | | |
| | Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 71,23 | 71,23 |
| 12.03 | u PRUEBA SERVICIO MECANISMOS ELÉCTRICOS | | | | | | | | |
| | Prueba general de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 106,85 | 106,85 |
| 12.04 | u ESTANQUEIDAD CIRCUITO CLIMATIZACIÓN | | | | | | | | |
| | Prueba hidráulica para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de climatización, mediante la carga a una presión equivalente a 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 142,46 | 142,46 |
| TOTAL CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD..... | | | | | | | | | 534,23 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS | | | | | | | | | |
| 13.01 | m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS | | | | | | | | |
| | Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | | | | | | | | |
| | VER PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS | 1 | | 129,24 | | 129,24 | | | |
| | | | | | | | 129,24 | 4,31 | 557,02 |
| 13.02 | u ALQUILER SACO ESCOMBROS 1 m3 | | | | | | | | |
| | Servicio de recogida de saco de escombros de 1 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje considerando una distancia no superior a 20 Km. | | | | | | | | |
| | A JUSTIFICAR SEGÚN POSIBILIDAD DE DESESCOMBRO | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 21,05 | 21,05 |
| 13.03 | u ALQUILER CONTENEDOR 6 m3 | | | | | | | | |
| | Servicio de alquiler, entrega y recogida de contenedor de 6 m3 de capacidad, colocado a pie de carga para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | | | | | | | | |
| | | 11 | | | | 11,00 | | | |
| | | | | | | | 11,00 | 157,88 | 1.736,68 |
| TOTAL CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS..... | | | | | | | | | 2.314,75 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|-------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------|
| CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | | |
| TOTAL CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD..... | | | | | | | | | 4.454,03 |
| TOTAL..... | | | | | | | | | 219.456,96 |

| |
|--|
| 3. Presupuesto |
| 3.4. Resumen de presupuesto |
| Reforma para nuevo locutorio y controles asociados en área de redacción dos, planta 1ª, Paseo del Príncipe nº3, Pozuelo de Alarcón (Madrid) |

3-4.- RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REFORMA PARA NUEVO LOCUTORIO DE RADIO Y CONTROLES ASOCIADOS, EN ÁREA DE REDACCIÓN DOS, PLANTA 1ª, PASEO DEL PRÍNCIPE Nº3, POZUELO DE ALARCÓN (MADRID)

| CAPITULO | RESUMEN | EUROS | % |
|----------|---|-----------|-------|
| 1 | ACTUACIONES PREVIAS Y DERRIBOS | 8.939,31 | 4,07 |
| 2 | COMPARTIMENTACIONES, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS | 39.538,79 | 18,02 |
| 3 | SOLADOS | 34.261,13 | 15,61 |
| 4 | CARPINTERÍA ACÚSTICA Y VIDRIERÍA | 32.758,88 | 14,93 |
| 5 | CERRAJERÍA | 18.705,03 | 8,52 |
| 6 | INSTALACIÓN DE CLIMATIZACION | 27.393,95 | 12,48 |
| 7 | INSTALACION DE ELECTRICIDAD | 19.891,63 | 9,06 |
| 8 | ALUMBRADO | 21.197,33 | 9,66 |
| 9 | INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES | 3.258,85 | 1,48 |
| 10 | INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS | 4.815,57 | 2,19 |
| 11 | PINTURA | 1.393,48 | 0,63 |
| 12 | CONTROL DE CALIDAD | 534,23 | 0,24 |
| 13 | GESTION DE RESIDUOS | 2.314,75 | 1,05 |
| 14 | SEGURIDAD Y SALUD | 4.454,03 | 2,03 |

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 219.456,96

13,00 % Gastos generales 28.529,40
6,00 % Beneficio industrial 13.167,42

SUMA DE G.G. y B.I. 41.696,82

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA 261.153,7

21,00 % I.V.A. 54.842,29

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL 315.996,07

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

Pozuelo de Alarcón, a 30 de enero de 2025.

El promotor

Radio Televisión de Madrid S.A.

EL Arquitecto

Guillermo Sánchez Sanz