

VALENTÍN MERINO
arquitectos, S.L.P.

Jesús Aprendiz, 15. 28007-Madrid

Tf: 915044869 v.merino@vmarq.com

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA EN EL ÁREA OBSTÉTRICA

**Hospital Universitario Severo Ochoa
Leganés. Madrid.**



MEDICIONES Y PRESUPUESTO



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|

CAPÍTULO 01 ACCIONES PREVIAS, SECTORIZACION Y PROTECCION

| | | | | | | |
|----------|---------|---|---|--|--------|--|
| 01.01 | ud | SEPARACION PROTECCIÓN ZONAS DE OBRA INTERIOR | | Separación de la zonas obra con las zonas de no obra, con formación de cierre antipolvo, múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. y 0.6 mm de espesor y 2 placas Knauf standar (A) o impregnadas (H1 o H2) de 15 mm, o equivalente, con la siguiente composición 15+15+70, con una modulación de 600 mm e/e incluso tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, repaso de juntas con cinta y pasta de juntas, recibido de cercos. Conforme a CTE DB HS-3. P.p. de puerta de cierre a pasillo exterior, con mirilla, colocación y limpieza, recibido de perfiles de descuelgue, totalmente terminado pintado o empapelado segun el local donde se efectue incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. | | |
| O01OA030 | 4,551 | h. | Oficial primera | 18,20 | 82,83 | |
| O01OA050 | 4,551 | h. | Ayudante | 18,47 | 84,06 | |
| P04PY045 | 50,000 | m2 | Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm. | 4,92 | 246,00 | |
| P04PW590 | 15,000 | kg | Pasta de juntas | 1,11 | 16,65 | |
| P04PW010 | 100,000 | m. | Cinta de juntas yeso | 0,07 | 7,00 | |
| P04PW470 | 100,000 | m. | Canal de 90 mm. | 1,76 | 176,00 | |
| P04PW180 | 100,000 | m. | Montante de 90 mm. | 2,73 | 273,00 | |
| P04PW090 | 500,000 | ud | Tornillo 3,9 x 25 | 0,01 | 5,00 | |
| P04PW520 | 600,000 | ud | Tornillo 3,9 x 45 | 0,02 | 12,00 | |

TOTAL PARTIDA 902,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|----------|-------|---|-----------------|---|------|--|
| 01.02 | m2 | RETIRADA ELEMENTOS VARIOS EN FALSO TECHO CARTON YESO | | Retirada de todo elemento en falso techo en las zonas de actuacion, luminarias, rejillas de ventilacion y retorno, difusores de A.A., trampillas de registro, elementos hospitalarios, detectores de incendios y presencia, rieles de cortinas, soportes de todo tipo, limpieza, medios auxiliares y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | |
| O01OA031 | 0,164 | h. | Oficial primera | 20,29 | 3,33 | |
| O01OA050 | 0,164 | h. | Ayudante | 18,47 | 3,03 | |

TOTAL PARTIDA 6,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|----------|----|--|--------|----------|---------|
| CAPÍTULO 02 DESMONTAJES Y DEMOLICIONES | | | | | | |
| 02.01 | m2 | | DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE CARTON YESO Demolición y corte de falsos techos continuos de placa de carton yeso, por medios manuales, con retirada previa de los elementos necesarios que molesten, dificulten o sobren, por modificacion de situacion en la reforma en el camaranchon superior, replanteo de los cortes, refuerzo de lineas de corte y su refuerzo en el camaranchon, incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. La trampilla con escalera que sirve para acceder a la cámara técnica superior se mantendrá. | | | |
| O010A060 | 0,273 | h | Peón especializado | 16,89 | 4,61 | |
| 2M13O530 | 0,182 | u | Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km | 113,79 | 20,71 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 25,32 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | | |
| 02.02 | m2 | | LEVANTADO PUERTAS Levantado de mamparas, puertas y precercos de cualquier tipo, por medios manuales, i/retirada previa del acristalamiento existente, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. | | | |
| O010A050 | 0,334 | h. | Ayudante | 18,47 | 6,17 | |
| O010A070 | 0,334 | h | Peón ordinario | 17,71 | 5,92 | |
| 2M13O530 | 0,009 | u | Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km | 113,79 | 1,02 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 13,11 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con ONCE CÉNTIMOS | | | | | | |
| 02.03 | m2 | | DEMOLICIÓN TABIQUE DE ESCAYOLA 10 CM. Demolición de tabiques o apertura de huecos para puertas, de placas de escayola de 10 cm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, reparacion del soporte de terrazo mediante, retirada de restos, limpieza del soporte estable y seco, aplicación de pasta de reconstruccion, incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. | | | |
| O010A070 | 0,532 | h | Peón ordinario | 17,71 | 9,42 | |
| 2M13O530 | 0,009 | u | Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km | 113,79 | 1,02 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 10,44 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | | | | | | |
| 02.04 | m2 | | DEMOLICIÓN TABIQUE DE ESCAYOLA 24 CM. Demolición de muros de 24 cm. de espesor, de cualquier material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, reparacion del soporte de terrazo mediante, retirada de restos, limpieza del soporte estable y seco, aplicación de pasta de reconstruccion, incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. | | | |
| O010A070 | 0,910 | h | Peón ordinario | 17,71 | 16,12 | |
| 2M13O530 | 0,109 | u | Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km | 113,79 | 12,40 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 28,52 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | | |
| 02.05 | m2 | | LEVANTADO PAVIMENTOS PEGADOS A MANO Levantado de pavimentos pegados de PVC, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros hasta punto de carga, carga y tansporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | |
| O010A050 | 0,310 | h. | Ayudante | 18,47 | 5,73 | |
| O010A070 | 0,310 | h | Peón ordinario | 17,71 | 5,49 | |
| 2M13O530 | 0,009 | u | Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km | 113,79 | 1,02 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 12,24 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS | | | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 02.06 | | m | LEVANTADO DE RODAPIÉ DE MADERA A MANO S/RECUPERACIÓN Levantado manual de rodapié de madera clavado, incluso limpieza y retirada de escombros hasta punto de carga, carga y n transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. | | | |
| O01OA060 | 0,133 | h | Peón especializado | 16,89 | 2,25 | |
| 2M13O530 | 0,002 | u | Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km | 113,79 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,48 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|--|--------|------|------|
| 02.07 | | m | LEVANTADO DE RODAPIÉ DE TERRAZO A MANO S/RECUPERACIÓN Levantado manual de rodapié de terrazo recibido con mortero de cemento, incluso limpieza y retirada de escombros hasta punto de carga, carga y transporte a vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. | | | |
| O01OA070 | 0,266 | h | Peón ordinario | 17,71 | 4,71 | |
| 2M13O530 | 0,001 | u | Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km | 113,79 | 0,11 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 4,82 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|--------|------|------|
| 02.08 | | m2 | RETIRADA DE PINTURAS O REVESTIMIENTOS VERTICALES Levantado y retirada de revestimientos de pintura o cualquier otro revestimiento en paramentos interiores, incluso rodapie del soporte de terrazo, por medios manuales a base mojar varias veces con agua o decapante y arrancado con espátula, hasta obtener una superficie limpia y seca, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto, incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OB230 | 0,030 | h | Oficial 1ª pintura | 20,82 | 0,62 | |
| O01OB240 | 0,030 | h | Ayudante pintura | 19,41 | 0,58 | |
| P25OZ040 | 0,060 | l | E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int | 7,30 | 0,44 | |
| 2M13O530 | 0,005 | u | Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km | 113,79 | 0,57 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,21 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|--------|------|------|
| 02.09 | | m. | RETIRADA DE PROTECCION DE PAREDES Levantado y retirada de protección de paredes, formado en su mayoría por protección de pasamanos de resina acrovínlica absorbente al choque, incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OA040 | 0,222 | h | Oficial segunda | 21,51 | 4,78 | |
| O01OA070 | 0,222 | h | Peón ordinario | 17,71 | 3,93 | |
| 2M13O530 | 0,002 | u | Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km | 113,79 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 8,94 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|--------|--------|
| 02.10 | | Ud | DESMONTAJE Y CORTE DE INSTALACIÓN A.A, CONDUCTOS Y REJILLAS Desmontado y corte de instalaciones de climatización, conductos, rejillas, aparatos y demás elementos propios de la instalación, elemento marcado como demolición y retirada, etc, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OB170 | 9,102 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 206,16 | |
| O01OB180 | 9,102 | h | Oficial 2ª fontanero calefactor | 21,51 | 195,78 | |
| O01OA070 | 9,102 | h | Peón ordinario | 17,71 | 161,20 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 563,14 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 02.11 | | Ud | DESMONTAJE Y CORTE DE INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION Desmontado y corte de instalaciones de electricidad, voz-datos, wifi, luminarias de cualquier tipo, mecanismo, cuadro eléctrico, y cualquier otro elemento marcado como demolición y retirada, etc, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OB210 | 11,468 | h | Oficial 2ª electricista | 22,43 | 257,23 | |
| O01OA040 | 11,468 | h | Oficial segunda | 21,51 | 246,68 | |
| O01OA070 | 11,468 | h | Peón ordinario | 17,71 | 203,10 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 707,01 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|--------|----|---|-------|--------|--------|
| 02.12 | | Ud | DESMONTAJE Y CORTE DE INSTALACIONES DE FONTANERIA Y EVACUACION Desmontado y corte de instalaciones de fontanería, gases medicinales, evacuación, y de cualquier tipo tubos, cañerías, tomas varias, y cualquier otro elemento marcado como demolición y retirada, etc, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OB170 | 12,744 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 288,65 | |
| O01OB180 | 12,744 | h | Oficial 2ª fontanero calefactor | 21,51 | 274,12 | |
| O01OA070 | 11,468 | h | Peón ordinario | 17,71 | 203,10 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 765,87 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|-------|-------|--------|
| 02.13 | | Ud | DESMONTAJE DE MUEBLE PILETA ACERO Desmontado de mueble pileta de acero inoxidable, griferías y cualquier elemento de la unidad, con especial cuidado para su posterior protección y traslado a punto de almacenaje para posterior utilización en otra ubicación, incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OB170 | 1,820 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 41,22 | |
| O01OB180 | 1,820 | h | Oficial 2ª fontanero calefactor | 21,51 | 39,15 | |
| O01OA070 | 1,820 | h | Peón ordinario | 17,71 | 32,23 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 112,60 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|

CAPÍTULO 03 ALBAÑILERIA

| | | | | | | |
|-------|----|--|--|--|--|--|
| 03.01 | m2 | TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x15/70/2x15) Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). con la siguiente composición 15+15/48/15+15 Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; l/p.p. de tratamiento de huecos, parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones y anclajes para suelo y techo, banda estanca y acústica Fonodan autoadhesiva de Danosa en ambas caras de la perfilería en perfil de suelo, perfil de techo y montantes, con soluciones garantizadas por el fabricante. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, montaje y desmontaje de andamios, neplanteo, nivelado y aplomado, incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. En zonas húmedas, se sustituirán las placas por otras hidrófugas tipo H1. p.p. de refuerzo para recibido de elementos atornillados de gran peso, es preciso instalar y del lado en el que se colocarán las posibles cargas que vayan a ir colgados, así como para los accesorios, lavabos, muebles, aparatos, encimeras, estanterías, puertas EI, puertas acústicas, grandes elementos de estanterías, equipamiento médico, maquinaria, etc. se tendrá en cuenta la colocación de porterías de acero laminado galvanizado (marcado por el fabricante en sus soluciones técnicas): se trata de unos bastidores a modo de recercado del hueco sobre el que se fija el elemento pesado, que están incluidos en este precio. | | | | |
|-------|----|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---------------------|--------|----|--|-------|-------|--|
| O01OA031 | 0,443 | h. | Oficial primera | 20,29 | 8,99 | |
| O01OA050 | 0,443 | h. | Ayudante | 18,47 | 8,18 | |
| P04PS031 | 4,200 | m2 | Placa yeso laminado KNAUF standard Tipo A Borde BA 12,5 mm | 3,31 | 13,90 | |
| P07TL999 | 1,050 | m2 | Panel lana mineral (MW) 85 mm (0,036 W/mK) | 4,38 | 4,60 | |
| P04PNB031 | 1,750 | m | Banda acústica 95 mm KNAUF (rollo 30 m) | 0,41 | 0,72 | |
| P04PPC041 | 0,900 | m | Canal U 90/30 mm Z1 KNAUF | 1,35 | 1,22 | |
| P04PPM041 | 3,330 | m | Montante C 90/40 mm Z1 KNAUF | 1,68 | 5,59 | |
| P04POP011 | 20,000 | u | Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x25 mm | 0,01 | 0,20 | |
| P04POP021 | 40,000 | u | Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x35 mm | 0,01 | 0,40 | |
| P04POC021 | 4,000 | u | Tornillo fijación metal-metal KNAUF LB 3,5x9,5 mm MET-MET | 0,01 | 0,04 | |
| P04PNA011 | 0,120 | kg | Pasta de agarre KNAUF Perfix (saco 20 kg) | 0,39 | 0,05 | |
| P04PNJ011 | 1,250 | kg | Pasta para juntas KNAUF Jointfiller 24 h (saco 20 kg) | 0,86 | 1,08 | |
| P04PNC011 | 6,300 | m | Cinta papel para juntas 50 mm KNAUF (rollo 150 m) | 0,03 | 0,19 | |
| P04PNC021 | 0,250 | m | Cinta guardavivos 52 mm KNAUF (rollo 30 m) | 0,27 | 0,07 | |
| %PM0050 | 0,500 | % | Pequeño Material | 45,20 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | 45,46 | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 03.02 | m2 | | TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x15/70+70/2x15) Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple (para un ancho total de 24 cm.), formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). con la siguiente composición 15+15/70/70/15+15. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; l/p.p. de tratamiento de huecos, parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones y anclajes para suelo y techo, banda estanca y acústica Fonodan autoadhesiva de Danosa en ambas caras de la perfilera en perfil de suelo, perfil de techo y montantes, con soluciones garantizadas por el fabricante. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, montaje y desmontaje de andamios, neplanteo, nivelado y aplomado, incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. En zonas húmedas, se sustituirán las placas por otras hidrófugas tipo H1. p.p. de refuerzo para recibido de elementos atornillados de gran peso, es preciso instalar y del lado en el que se colocarán las posibles cargas que vayan a ir colgados, así como para los accesorios, lavabos, muebles, aparatos, encimeras, estanterías, puertas EI, puertas acústicas, grandes elementos de estanterías, equipamiento médico, maquinaria, etc. se tendrá en cuenta la colocación de porterías de acero laminado galvanizado (marcado por el fabricante en sus soluciones técnicas): se trata de unos bastidores a modo de recercado del hueco sobre el que se fija el elemento pesado, que están incluidos en este precio. | | | |
| CM2O01OA030 | 0,546 | h | Oficial primera | 20,29 | 11,08 | |
| CM2O01OA050 | 0,546 | h | Ayudante | 18,47 | 10,08 | |
| CM2P04PS030 | 5,250 | m2 | Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A) | 6,50 | 34,13 | |
| CM2P07TL995 | 2,100 | m2 | Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK) | 4,95 | 10,40 | |
| CM2P04PNB020 | 3,500 | m | Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm | 0,71 | 2,49 | |
| CM2P04PPC030 | 1,800 | m | Canal tabiquería PYL 73 mm | 1,48 | 2,66 | |
| CM2P04PPM030 | 5,000 | m | Montante tabique PYL 70 mm | 1,60 | 8,00 | |
| CM2P04POP010 | 33,000 | u | Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm | 0,01 | 0,33 | |
| CM2P04POP030 | 30,000 | u | Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm | 0,01 | 0,30 | |
| CM2P04POC020 | 12,000 | u | Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm | 0,01 | 0,12 | |
| CM2P04PNA010 | 0,130 | kg | Pasta de agarre PYL estándar | 0,68 | 0,09 | |
| CM2P04PNJ010 | 1,500 | kg | Pasta para juntas PYL estándar | 1,36 | 2,04 | |
| CM2P04PNC010 | 7,000 | m | Cinta de juntas PYL (rollo 150 m) | 0,05 | 0,35 | |
| CM2P04PNC020 | 0,250 | m | Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m) | 0,73 | 0,18 | |
| %PM0050 | 0,500 | % | Pequeño Material | 82,30 | 0,41 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | 82,66 | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 03.03 | m2 | | TABIQUE PYL PLACA DOBLE RESIS. FUEGO EI-120 AISL. MW (2x15F)+70+ Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple (para un ancho total de 24 cm.), formado por 2 placas resistentes al fuego EI-120 (Tipo F según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una doble estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). con la siguiente composición 15+15/70/70/15+15. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; l/p.p. de tratamiento de huecos, parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones y anclajes para suelo y techo, banda estanca y acústica Fonodan autoadhesiva de Danosa en ambas caras de la perfilería en perfil de suelo, perfil de techo y montantes, con soluciones garantizadas por el fabricante. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, montaje y desmontaje de andamios, neplanteo, nivelado y aplomado, incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. En zonas húmedas, se sustituirán las placas por otras hidrófugas tipo H1. p.p. de refuerzo para recibido de elementos atornillados de gran peso, es preciso instalar y del lado en el que se colocarán las posibles cargas que vayan a ir colgados, así como para los accesorios, lavabos, muebles, aparatos, encimeras, estanterías, puertas EI, puertas acústicas, grandes elementos de estanterías, equipamiento médico, maquinaria, etc. se tendrá en cuenta la colocación de porterías de acero laminado galvanizado (marcado por el fabricante en sus soluciones técnicas): se trata de unos bastidores a modo de recercado del hueco sobre el que se fija el elemento pesado, que están incluidos en este precio. | | | |
| CM2O01OA030 | 0,546 | h | Oficial primera | 20,29 | 11,08 | |
| CM2O01OA050 | 0,546 | h | Ayudante | 18,47 | 10,08 | |
| CM2P04PF020 | 4,200 | m2 | Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm | 12,02 | 50,48 | |
| CM2P07TL995 | 1,050 | m2 | Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK) | 4,95 | 5,20 | |
| CM2P04PNB020 | 1,750 | m | Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm | 0,71 | 1,24 | |
| CM2P04PPC030 | 0,900 | m | Canal tabiquería PYL 73 mm | 1,48 | 1,33 | |
| CM2P04PPM030 | 2,500 | m | Montante tabique PYL 70 mm | 1,60 | 4,00 | |
| CM2P04POP010 | 15,000 | u | Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm | 0,01 | 0,15 | |
| CM2P04POP020 | 30,000 | u | Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm | 0,01 | 0,30 | |
| CM2P04POC020 | 4,000 | u | Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm | 0,01 | 0,04 | |
| CM2P04PNA010 | 0,120 | kg | Pasta de agarre PYL estándar | 0,68 | 0,08 | |
| CM2P04PNJ030 | 1,250 | kg | Pasta para juntas PYL cortafuego | 1,99 | 2,49 | |
| CM2P04PNC010 | 6,300 | m | Cinta de juntas PYL (rollo 150 m) | 0,05 | 0,32 | |
| CM2P04PNC020 | 0,250 | m | Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m) | 0,73 | 0,18 | |
| %PM0050 | 0,500 | % | Pequeño Material | 87,00 | 0,44 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | 87,41 | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 03.04 | m2 | | TABIQUE MULTIPLE HUMEDAD (15+15+70+15+15) e=130mm/400 Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. y 0.6 mm de espesor, atornillado por cada cara dos placas de 15 mm de espesor, fabricada según UNE EN 520, la placa impregnada se clasifica como Tipo H1, antihumedad, con un ancho total de 150 mm, con la siguiente composición 15+15+15+70+15+15+15, incluso panel de lana mineral Alpharock-E 225 60 mm. l/p.p. de tratamiento de huecos, parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones y anclajes para suelo y techo, banda estanca y acústica Fonodan autoadhesiva de Danosa en ambas caras de la perfilera en perfil de suelo, perfil de techo y montantes, con soluciones garantizadas por el fabricante. Altura máxima 2,6 m. Resistencia al Fuego 30 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 43,1 dB(A). Instalado según las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN., totalmente terminados y listo para imprimir y pintar o decorar Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2., limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. IMPORTANTE LOS REFUERZOS EMBUTIDOS EN EL TABIQUE: p.p. de refuerzo para recibido de elementos atornillados de gran peso, formado por pieza tablon de madera maciza, seca y sin nudos, embutida en la estructura portante, con un perfil de canal colocado también entre montantes o con una chapa de acero galvanizado pasante por delante de los montantes y del lado en el que se colocará el mueble. Es recomendable que el ancho de la chapa sea de unos 20cm., para cocina, para los aparatos sanitarios que vayan a ir colgados, en el caso de los baños de minusválidos, así como para los posibles accesorios (barras fijas o abatibles, asideros, etc.) se deberán instalar refuerzos, en este caso, entre montantes, ya que no se trata de elementos continuos . - Barra recta: refuerzo situado entre 750-915mm. desde pavimento acabado. - Barra en ángulo: refuerzo situado entre 790-800mm. desde pavimento acabado. - Refuerzo para asiento plegable en duchas situado entre 430-510mm. desde pavimento acabado. - Para lavabos colgados, la situación del refuerzo en altura dependerá del modelo elegido. | | | |
| O01OA030 | 0,299 | h. | Oficial primera | 18,20 | 5,44 | |
| O01OA050 | 0,299 | h. | Ayudante | 18,47 | 5,52 | |
| P04PY150 | 4,200 | m2 | Placa yeso humedad tipo H1 | 7,40 | 31,08 | |
| P04PW590 | 0,900 | kg | Pasta de juntas | 1,11 | 1,00 | |
| P04PW005 | 3,150 | m | Cinta de juntas rollo 150 m | 0,03 | 0,09 | |
| P04PW250 | 0,950 | m | Canal 73 mm | 0,67 | 0,64 | |
| P04PW170 | 3,500 | m | Montante de 70 mm | 0,72 | 2,52 | |
| P04PW065 | 22,000 | u | Tornillo PM 3,9x25 mm | 0,01 | 0,22 | |
| P04PW070 | 42,000 | u | Tornillo PM 3,9x35 mm | 0,01 | 0,42 | |
| P04PW560 | 0,470 | m | Junta estanca al agua 70 mm | 0,30 | 0,14 | |
| P01EB015 | 0,010 | m3 | Tablón pino insignis | 191,11 | 1,91 | |
| P11WP080 | 12,000 | u | Tornillo ensamble zinc/pavón | 0,05 | 0,60 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 49,58 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 03.05 | m2 | | FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 2x13A Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por 2 placas de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Siempre con soluciones técnicas aprobadas por el fabricante, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, replanteo, nivelado, aplomado, medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OA030 | 0,248 | h. | Oficial primera | 18,20 | 4,51 | |
| O01OA050 | 0,248 | h. | Ayudante | 18,47 | 4,58 | |
| P04PS030 | 2,100 | m2 | Placa yeso laminado estándar 12,5 mm (Tipo A) | 3,51 | 7,37 | |
| P04PNB005 | 0,400 | m | Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm | 0,16 | 0,06 | |
| P04PPW010 | 0,400 | m | Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm | 0,86 | 0,34 | |
| P04PPO030 | 3,200 | m | Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm | 1,22 | 3,90 | |
| P04TO010 | 1,500 | u | Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL | 0,73 | 1,10 | |
| P04TO040 | 1,500 | u | Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo | 0,42 | 0,63 | |
| P04TO020 | 0,600 | u | Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL | 0,20 | 0,12 | |
| P04TO030 | 2,900 | u | Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL | 0,37 | 1,07 | |
| P04POP010 | 9,000 | u | Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm | 0,01 | 0,09 | |
| P04POP020 | 17,000 | u | Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm | 0,01 | 0,17 | |
| P04PNA010 | 0,100 | kg | Pasta de agarre PYL estándar | 0,42 | 0,04 | |
| P04PNJ010 | 0,400 | kg | Pasta para juntas PYL estándar | 0,83 | 0,33 | |
| P04PNC010 | 1,500 | m | Cinta de juntas PYL (rollo 150 m) | 0,04 | 0,06 | |
| %PM0100 | 1,000 | % | Pequeño Material | 24,40 | 0,24 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 24,61 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|--------|-------|-------|
| 03.06 | m2 | | RECIBIDO DE PUERTAS Recibido de puerta, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, recibido de cercos, precercos, apertura y tapado de rozas, recibido de mecanismos de apertura, repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares, terminado, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OA030 | 0,580 | h. | Oficial primera | 18,20 | 10,56 | |
| O01OA070 | 0,493 | h | Peón ordinario | 17,71 | 8,73 | |
| 2A01A030 | 0,030 | m3 | PASTA DE YESO NEGRO | 115,55 | 3,47 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 22,76 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|--------|-------|--------|
| 03.07 | Ud | | AYUDAS A INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS Ayudas de albañilería y oficios en general a la ejecución de la instalación de fontanería y aparatos sanitarios incluyendo carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas con cinta y pasta, recibidos, l/p.p.de tratamiento de huecos, con soluciones garantizadas por el fabricante, nivelación, montaje y desmontaje de andamios, Incluso medios auxiliares y de seguridad, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OA031 | 2,100 | h. | Oficial primera | 20,29 | 42,61 | |
| O01OA050 | 2,204 | h. | Ayudante | 18,47 | 40,71 | |
| O01OA070 | 2,540 | h | Peón ordinario | 17,71 | 44,98 | |
| %0200 | 2,000 | % | Medios auxiliares | 128,30 | 2,57 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 130,87 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 03.08 | | Ud | AYUDAS A INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACION Ayudas de albañilería y oficios en general a la ejecución de la instalacion de electricidad e iluminación, incluyendo carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas, recibidos, l/p.p.de tratamiento de huecos, con soluciones garantizadas por el fabricante, nivelación, montaje y desmontaje de andamios, Incluso medios auxiliares y de seguridad, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OA031 | 7,508 | h. | Oficial primera | 20,29 | 152,34 | |
| O01OA050 | 8,621 | h. | Ayudante | 18,47 | 159,23 | |
| O01OA070 | 9,650 | h | Peón ordinario | 17,71 | 170,90 | |
| %0200 | 2,000 | % | Medios auxiliares | 482,50 | 9,65 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 492,12 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|--------|----|---|----------|--------|----------|
| 03.09 | | Ud | AYUDAS A INSTALACIÓN DE CLIMATIZACION Ayudas de albañilería y oficios en general a la ejecución de la instalacion de climatización incluyendo incluyendo carga y descarga de materiales,, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas con cinta y pasta, recibidos, l/p.p.de tratamiento de huecos, con soluciones garantizadas por el fabricante, nivelación, montaje y desmontaje de andamios, Incluso medios auxiliares y de seguridad, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OA031 | 16,950 | h. | Oficial primera | 20,29 | 343,92 | |
| O01OA050 | 19,980 | h. | Ayudante | 18,47 | 369,03 | |
| O01OA070 | 20,503 | h | Peón ordinario | 17,71 | 363,11 | |
| %0200 | 2,000 | % | Medios auxiliares | 1.076,10 | 21,52 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 1.097,58 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|-------|-------|
| 03.10 | | Ud | AYUDAS A INSTALACIÓN DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS Ayudas de albañilería y oficios en general a la ejecución de la instalacion de protección contra incendios, incluyendo incluyendo carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas con cinta y pasta, recibidos, l/p.p.de tratamiento de huecos, con soluciones garantizadas por el fabricante, nivelación, montaje y desmontaje de andamios, Incluso medios auxiliares y de seguridad, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OA031 | 2,083 | h. | Oficial primera | 20,29 | 42,26 | |
| O01OA070 | 2,653 | h | Peón ordinario | 17,71 | 46,98 | |
| %0200 | 2,000 | % | Medios auxiliares | 89,20 | 1,78 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 91,02 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|--------|----|--|--------|--------|--------|
| 03.11 | | Ud | AYUDAS A INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES Ayudas de albañilería y oficios en general a la ejecución de la instalacion de gases medicinales incluyendo incluyendo carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas con cinta y pasta, recibidos, l/p.p.de tratamiento de huecos, con soluciones garantizadas por el fabricante, nivelación, montaje y desmontaje de andamios, Incluso medios auxiliares y de seguridad, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OA031 | 9,230 | h. | Oficial primera | 20,29 | 187,28 | |
| O01OA070 | 10,353 | h | Peón ordinario | 17,71 | 183,35 | |
| %0200 | 2,000 | % | Medios auxiliares | 370,60 | 7,41 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 378,04 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|

CAPÍTULO 04 SOLADOS Y REVESTIMIENTOS

| | | | | | | |
|-----------|-------|--|---|-------|-------|--|
| 04.01 | m2 | PAV. VINÍLICO TARKETT IQ GRANIT WHITE GREEN 2 mm | <p>Suministro e instalación de pavimento vinílico compacto homogéneo, según la EN ISO 10581, en rollos de 2m x 25m y un espesor de 2mm, tipo iQ Granit, de la marca Tarkett, referencia Soft White Green 21142338. Clasificación de uso comercial 34 e industrial 43 bajo la norma ISO 10874. Su peso total es de 2750 g/m² y su contenido aglutinante es de tipo I. Resistencia al punzonamiento estático 0,02 mm de mejor valor medido, según la norma EN ISO 24343-1, y atenuación sonora de 5 dB según la norma EN ISO 717-2. Clasificación de resistencia al deslizamiento R9 según la norma DIN 51130 y Clase 2 según la norma UNE 41901. Su clasificación al fuego es BflS1, según la norma EN ISO 13501-1. Se beneficia de un tratamiento superficial tipo iQ PUR y no necesita decapado ni encerado de por vida. Su superficie puede regenerarse mediante pulido en seco con máquina rotativa, disco rojo y rotaciones de 5001000rpm. Su tasa de COV después de 28 días es = 10 µg/m³ y está clasificado como A+ como parte del etiquetado sanitario. Cuenta con el Certificado Floorscore. Según la norma ISO 146441, el producto se puede instalar en salas blancas ISO 4. Es libre de ftalatos, formaldehído, biocidas, y es antibacteriano según la norma EN ISO 846-C. Es fabricado a partir de electricidad de origen 100% renovable proveniente de biomasa, en una instalación con circuito cerrado de agua y contiene más de un 25% de material reciclado. Se beneficia de una MHS (Declaración de Salud de los Materiales) y una EPD (Declaración Ambiental de Producto) verificadas por un tercero, que indica huella de carbono de 3,83kg CO2eq/m² (módulos A-D). Las mermas limpias y los suelos al final de su vida útil se pueden recolectar como parte del programa ReStart®. El producto es 100% reciclable en las instalaciones de Tarkett. Su instalación se lleva a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura liso o multicolor para un acabado invisible.</p> <p>La colocación debe realizarse sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 2%, preparada con pasta alisadora y recibido con adhesivo unilateral recomendado por Tarkett.</p> <p>Incluye remontado de pavimento por pared hasta una altura de 20cm, incluido parte proporcional de escocia de pvc de 30 x 30 mm, en los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo.</p> <p>El pavimento se fabrica en Europa y tiene una garantía de 10 años.</p> <p>Incluso preparacion del soporte de terrazo mediante granallado de restos anteriores, aspiración de polvo, limpieza del soporte estable y seco, aplicación de pasta niveladora, previa aplicacion de un puente adherente (imprimacion) con un espesor medio de 5 mm, previa, preparación con batidor helicoidal y aplicado con llana americana o paleta lisa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto.</p> <p>Incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. Medida la superficie ejecutada.</p> | | | |
| O010A031 | 0,159 | h. | Oficial primera | 20,29 | 3,23 | |
| O010A070 | 0,088 | h | Peón ordinario | 17,71 | 1,56 | |
| O010A060 | 0,076 | h | Peón especializado | 16,89 | 1,28 | |
| P08MA040 | 2,000 | kg | Pasta niveladora | 1,73 | 3,46 | |
| P01ME870 | 0,500 | kg | Nivelador rápido Keralevel® Eco LR | 1,90 | 0,95 | |
| P08MA020 | 0,350 | kg | Adhesivo contacto | 1,88 | 0,66 | |
| P08SVR503 | 1,200 | m2 | P.vinílico Tarkett IQ Granit White beige 2mm | 30,57 | 36,68 | |
| P01DW050 | 0,005 | m3 | Agua | 0,97 | 0,00 | |

TOTAL PARTIDA 47,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 04.02 | m2 | | PAV. VINÍLICO TARKETT GRANIT MULTI SAFE T. PIES MOJADOS Suministro e instalación de pavimento vinílico compacto homogéneo especial zonas húmedas, según la EN ISO 10581, en rollos de 2m x 25m y un espesor de 2mm, tipo Granit Multisafe, de la marca Tarkett, referencia Soft White Green 21154 471. Clasificación de uso comercial 34 y industrial 43 bajo la norma ISO 10874. Su peso total es de 3010 g/m² y su contenido aglutinante es de tipo I. Resistencia al punzonamiento estático 0,02 mm de mejor valor medido, según la norma EN ISO 24343-1. Clasificación de resistencia al deslizamiento R10 según la norma DIN 51130, Clase 3 según la norma UNE 41901 y clase C (27º) según norma DIN 51097 en referencia al nivel de resbaladizidad con pies descalzos. Su clasificación al fuego es BflS1, según la norma EN ISO 13501-1. El agarre antideslizante con tetones brinda un alto nivel de protección para los pies descalzos, incluso cuando el piso está cubierto con agua y jabón, y permite una fácil limpieza. Su tasa de COV después de 28 días es = 10 µg/m³ y está clasificado como A+ como parte del etiquetado sanitario. Cuenta con el Certificado Floorscore. Es libre de ftalatos, formaldehído, biocidas, y es antibacteriano según la norma EN ISO 846-C. Es fabricado a partir de electricidad de origen 100% renovable y proveniente de biomasa, en una instalación con circuito cerrado de agua y contiene más de un 25% de material reciclado. Se beneficia de una MHS (Declaración de Salud de los Materiales) y una EPD (Declaración Ambiental de Producto) verificadas por un tercero, que indica huella de carbono de 3,60kg CO2eq/m² (módulos A-D). Las mermas limpias y los suelos al final de su vida útil se pueden recolectar como parte del programa ReStart®. El producto es 100% reciclable en las instalaciones de Tarkett. Su instalación se lleva a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura liso o multicolor para un acabado invisible. La colocación debe realizarse sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 2%, preparada con pasta alisadora y recibido con adhesivo unilateral recomendado por el fabricante. Incluye remontado de pavimento por pared hasta una altura de 20cm, incluido parte proporcional de escocia de pvc de 30 x 30 mm, en los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de “V” a 45º a ambas partes del ángulo. El pavimento se fabrica en Europa y viene con una garantía de 10 años. Incluso preparacion del soporte de terrazo mediante granallado de restos anteriores, aspiración de polvo, limpieza del soporte estable y seco, aplicación de pasta niveladora, previa aplicacion de un puente adherente (imprimacion) con un espesor medio de 5 mm, previa, preparación con batidor helicoidal y aplicado con llana americana o paleta lisa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OA031 | 0,178 | h. | Oficial primera | 20,29 | 3,61 | |
| O01OA070 | 0,088 | h | Peón ordinario | 17,71 | 1,56 | |
| P08SVR0507 | 1,100 | m2 | P.vinílico Tarkett Granit MultisafeSafe T | 42,32 | 46,55 | |
| P08MA040 | 3,000 | kg | Pasta niveladora | 1,73 | 5,19 | |
| P08MA020 | 0,350 | kg | Adhesivo contacto | 1,88 | 0,66 | |
| P08SW080 | 3,120 | m | Cordón soldadura en caliente para pavimentos | 0,29 | 0,90 | |
| P01DW050 | 0,005 | m3 | Agua | 0,97 | 0,00 | |
| P01UA180 | 0,300 | kg | Adhesivo PVC Slc® Eco Grinkel | 3,10 | 0,93 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | 59,40 | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 04.03 | m2 | | PAV. VINÍLICO CONDUCTIVO TARKETT CONDUCT. IQ TORO SC Suministro e instalación de un pavimento vinílico compacto homogéneo conductor, según la EN 10581, en rollos de 2 x 23 ml y un espesor de 2mm, tipo iQ Toro SC de Tarkett, referencia Soft White Green 3093959. Clasificación de uso comercial 34 e industrial 43 bajo la norma ISO 10874. Su peso total es de 2800 g/m² y su resistencia al punzonamiento estático es 0,02mm, el mejor valor medido, según la norma EN ISO 24343-1. Clasificación de resistencia al deslizamiento R9 según la norma DIN 51130 y Clase 2 según la norma UNE 41901. Su clasificación al fuego es BflS1, según la norma EN ISO 13501-1. Su dorso está cubierto en su totalidad por una capa conductora que garantiza la conductividad de por vida. Aislamiento eléctrico Ri=< R 5x104? según norma VDE 100 Part600, y resistencia eléctrica transversal R=<109? según norma ESD-approval SP method 2472, R 5x104 = R = 106 ? según la EN 1081 y la EN/IEC 61340-4-1, 100 V y = 3,5x107 ? según la EN/IEC 61340-4-5. Antiestático permanente de acuerdo con la norma EN 1815. Incorpora un tratamiento superficial tipo iQ PUR y no precisa decapado ni encebado de por vida. Su superficie puede regenerarse mediante pulido en seco con máquina rotativa, disco rojo y rotaciones de 500-1000rpm. Su tasa de COV después de 28 días es = 10 µg/m³ y está clasificado como A+ como parte del etiquetado sanitario. Cuenta con el Certificado Floorscore. Está libre de ftalatos, formaldehído, biocidas, y es antibacteriano según la norma EN ISO 846-C. Es fabricado a partir de electricidad de origen 100% renovable y proveniente de biomasa, en una instalación con circuito cerrado de agua y contiene más de un 25% de material reciclado. Se beneficia de una MHS (Declaración de Salud de los Materiales) verificada por un tercero. Las mermas limpias y los suelos al final de su vida útil se pueden recolectar como parte del programa ReStart®. El producto es 100% reciclable en las instalaciones del Tarkett. Su instalación se lleva a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura. La colocación debe realizarse sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 2%, preparada con masa alisadora y recibido con adhesivo conductor recomendado por el Tarkett. Se colocará una cinta de cobre transversalmente a 20 cm de la pared y a cada 20m, conectada a tomas de tierra. Longitudinalmente se colocará una cinta de cobre de 100 cm en las juntas de cada rollo. Se aplicará adhesivo conductor sobre las cintas de cobre. Incluye remontado de pavimento por pared hasta una altura de 20cm, incluido parte proporcional de escocia de pvc de 30 x 30 mm, en los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo. El pavimento se fabrica en Europa y tiene una garantía de 10 años. Incluso preparacion del soporte de terrazo mediante granallado de restos anteriores, aspiración de polvo, limpieza del soporte estable y seco, aplicación de pasta niveladora, previia aplicacion de un puente adherente (imprimacion) con un espesor medio de 5 mm, previa, preparación con batidor helicoidal y aplicado con llana americana o paleta lisa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OA031 | 0,133 | h. | Oficial primera | 20,29 | 2,70 | |
| O01OA060 | 0,088 | h | Peón especializado | 16,89 | 1,49 | |
| O01OA070 | 0,178 | h | Peón ordinario | 17,71 | 3,15 | |
| P08MA040 | 2,000 | kg | Pasta niveladora | 1,73 | 3,46 | |
| P01ME870 | 0,500 | kg | Nivelador rápido Keralevel® Eco LR | 1,90 | 0,95 | |
| P08MA020 | 0,350 | kg | Adhesivo contacto | 1,88 | 0,66 | |
| P08SVR050 | 1,100 | m2 | P.vinílico Tarkett IQ Toro SC Clay 3093 958 rollo 2mm | 45,06 | 49,57 | |
| P01DW050 | 0,005 | m3 | Agua | 0,97 | 0,00 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 61,98 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 04.04 | m2 | | PAV. VINÍLICO TARKETT GRANIT SAFE. T. PIES SECOS Suministro e instalación de un pavimento vinílico compacto homogéneo especial zonas secas según la EN ISO 10581, en rollos de 2m x 25m y un espesor de 2mm, tipo Granit Safe.T, de Tarkett, referencia Soft White Green 21153514 Clasificación de uso comercial 34 e industrial 43 bajo la norma ISO 10874. Su peso total es de 2950 g/m² y su contenido aglutinante es de tipo I. Resistencia al punzonamiento estático 0,02 mm de mejor valor medido, según la norma EN ISO 24343-1. Clasificación de resistencia al deslizamiento R10 según la norma DIN 51130, Clase 3 según la norma UNE 41901 y clase C (27º) según norma DIN 51097 en referencia al nivel de resbaladici- dad con pies descalzos. Su clasificación al fuego es BflS1, según lanorma EN ISO 13501-1. El agarre antideslizan- te brinda un alto nivel de protección para los pies descalzos, incluso cuando el piso está cubierto con agua y ja- bón, y la protección Safety Clean XP permite una fácil limpieza. Su tasa de COV después de 28 días es = 10 µg/m³ y está clasificado como A+ como parte del etiquetado sanitario. Cuenta con el Certificado Floorscore. Es li- bre de ftalatos, formaldehído, biocidas, y es antibacteriano según la norma EN ISO 846-C. Está fabricado a partir de electricidad de origen 100% renovable y proveniente de biomasa, en una instalación con circuito cerrado de agua y contiene más de un 25% de material reciclado. Se beneficia de una MHS (Declaración de Salud de los Ma- teriales) y una EPD (Declaración Ambiental de Producto) verificadas por un tercero, que indica huella de carbono de 6,79kg CO2eq/m² (módulos A-D). Las mermas limpias y los suelos al final de su vida útil se pueden recolectar como parte del programa ReStart®. El producto es 100% reciclable en las instalaciones del fabricante. Su instala- ción se lleva a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura liso o multicolor para un acabado invis- ible. La colocación debe realizarse sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 2%, pre- parada con pasta alisadora y recibido con adhesivo unilateral recomendado por el fabricante. Incluye remontado de pavimento por pared hasta una altura de 20 cm, incluido parte proporcional de escocia de pvc de 30 x 30 mm, en los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo. El pavimento se fabrica en Europa y tiene una garantía de 10 años. Incluso preparacion del soporte de terrazo mediante granallado de restos anteriores, aspiración de polvo, limpieza del soporte estable y seco, aplicación de pasta niveladora, previia aplicacion de un puente adherente (imprimacion) con un espesor medio de 5 mm, previa, preparación con batidor helicoidal y aplicado con llana americana o paleta lisa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OA031 | 0,178 | h. | Oficial primera | 20,29 | 3,61 | |
| O01OA070 | 0,088 | h | Peón ordinario | 17,71 | 1,56 | |
| P088888 | 1,100 | m2 | P.vinílico Tarkett Granit Safe T | 43,96 | 48,36 | |
| P08MA040 | 3,000 | kg | Pasta niveladora | 1,73 | 5,19 | |
| P08MA020 | 0,350 | kg | Adhesivo contacto | 1,88 | 0,66 | |
| P08SW080 | 3,120 | m | Cordón soldadura en caliente para pavimentos | 0,29 | 0,90 | |
| P01DW050 | 0,005 | m3 | Agua | 0,97 | 0,00 | |
| P01UA180 | 0,300 | kg | Adhesivo PVC Slc® Eco Grinkel | 3,10 | 0,93 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 61,21 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 04.05 | m2 | | REVESTIMIENTO MURAL PVC MOD. WALLGARD WHITE GREY Suministro y colocación de revestimiento vinílico homogéneo modelo WALLGARD de TARKETT, o equivalente, referencia a elegir. En rollos de 2 ml. de ancho con un espesor de 1,3 mm, capa de uso de 1,3 mm y un peso de 2.100 gr/m2. Gracias a su tratamiento de protección PU SHIELD posee una elevada resistencia a arañazos, manchas y productos químicos Exento de Ftalatos y Biocidas. Cumple la norma Reach, no generando ningún tipo de residuos peligrosos. Impermeable al agua. Presenta un total emisiones COV = < 10 mg (tras 28 días) de acuerdo con la norma ISO 16000-6. Resistente a impactos según EN 259-2. Antiestático permanente de acuerdo con la norma EN 1815, con clasificación de reacción al fuego Bs2 d0 según norma ENISO 13501-1. Solidez de colores => 7 según la norma EN- ISO 105-B02. 100% reciclable. Su instalación se llevará a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura sobre pared plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 3%, y recibido con adhesivo unilateral para paredes recomendado por TARKETT. Garantía 10 años. Las paredes deberán estar duras, lisa, secas y planas. Preparacion del soporte, aspiración de polvo, limpieza y lavado del soporte estable y seco, la aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto, aplicación de pasta niveladora, previa aplicación de un puente adherente (imprimacion) con un espesor medio de 5 mm, previa, preparación con batidor helicoidal y aplicado con llana americana o paleta lisa. Limpieza, aspirado y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, medios auxiliares y de seguridad precisos, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OA031 | 0,159 | h. | Oficial primera | 20,29 | 3,23 | |
| O01OA070 | 0,088 | h | Peón ordinario | 17,71 | 1,56 | |
| P08SVR120 | 1,100 | m2 | P.vinílico homog.diseño direccional rollo 2mm | 27,19 | 29,91 | |
| P08MA020 | 0,350 | kg | Adhesivo contacto | 1,88 | 0,66 | |
| P08MA040 | 2,000 | kg | Pasta niveladora | 1,73 | 3,46 | |
| O01OA060 | 0,076 | h | Peón especializado | 16,89 | 1,28 | |
| P01DW050 | 0,005 | m3 | Agua | 0,97 | 0,00 | |
| P01ME870 | 0,500 | kg | Nivelador rápido Keralevel® Eco LR | 1,90 | 0,95 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 41,05 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|-------|-------|
| 04.06 | m2 | | REVESTIMIENTO MURAL ACROVIN 4000 H=1 m. Suministro y colocación de revestimiento formado por placa de protección mural, absorbente de choque, resistente a la perforación y el impacto, tipo ACROVIN 4000, fabricado en medida 3.000x1.300 mm. y 1,5 mm. de espesor, en resina no porosa, teñida teñida en masa, absorbente del choque, granulada en toda su superficie expuesta para evitar ralladuras, de espesor constante, resistente a los ácidos y estable a los rayos U.V. en uso interior. Las placas Acrovyn® han sido certificadas por el reconocido Instituto Louis Pasteur por sus propiedades bacteriostáticas y por el alto grado de eficacia en su limpieza. Con la garantía de un ambiente higiénico, sin proliferación de bacterias. Con certificación al fuego B-s1, d0 y marcado CE. Acrovyn® 4000 se fabrica bajo normas RoHS, sin PVC, PBT, halógenos y metales pesados y un 25% menos de emisiones de carbono. Acabado en color a elegir (hasta 36 colores). Incluso piezas de remate superior de placas y esquinera SO-30: Protección de ángulos compuesto de placa de ACROVYN, fijada directamente a pared con adhesivo de doble cara. La dimensión de la esquinera es de 30 mm. de lado y espesor de 3 mm. instalado por montadores especializados. Limpieza, aspirado y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, medios auxiliares y de seguridad precisos, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OA031 | 0,159 | h. | Oficial primera | 20,29 | 3,23 | |
| O01OA070 | 0,120 | h | Peón ordinario | 17,71 | 2,13 | |
| P08SVR127 | 1,100 | m. | Revest. acrovínulo Acrovin 1510 Verde Almendra H=80 cm. | 34,48 | 37,93 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 43,29 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------------------------|----------|----|--|----------|----------|---------|
| CAPÍTULO 05 CARPINTERIA Y CERRAJERIA | | | | | | |
| 05.01 | Ud | | PUERTA CORRED.HERMETICA CLASE 4 ASSA ABLOY P01 Suministro y montaje de puerta automática corredera hermética Hygienic de Assa Abloy de una hoja móvil, para un hueco de 1675 mm. ancho x 2125mm (alto). Para un paso libre de 1500x 2.100 mm. Compuesta por un mecanismo electromecánico que incluye un motor con ajuste de velocidad regulable a través del microprocesador con el que va equipado. Una hoja móvil con acabado interior y exterior de HPL color a elegir dentro de la gama disponible con mirilla enrasada de 400 x 400 mm. Perfil de hermeticidad de caucho neopreno montado sobre perfil de aluminio anodizado plata en todo el perímetro de la puerta. Marco compuesto por perfiles de aluminio anodizado plata recercando ambos lados el muro, unidos entre ellos con un embellecedor revestido en resina fenólica (color a elegir por la DF dentro de la gama disponible, hasta paredes de 300Nmm. de espesor máximo), tirador de aluminio en ambas caras de la hoja para apertura manual en caso de necesidad, Toma de tierra móvil en la hoja y el marco. Cobertor de aluminio anodizado plata, pulsadores sin contacto en pared en cada lado de la puerta, que abre totalmente la puerta temporiza. Sensor de seguridad en zona de paso para evitar el cierre de la puerta si encuentra un obstáculo y sensor de protección lateral para proteger el recorrido de la hoja. HERMETICAS CLASE 4 (Conforme UNE 85170:2016). Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 Especificaciones Técnicas: ALIMENTACION - 220/240 V, 50 Hz - 110/120 V, 60 Hz CONSUMO MAXIMO: 250W Cumple con las siguientes directivas: Directiva de baja tensión (2006/95/CE) Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 Certificado o examen del tipo CE emitido por una autoridad competente del equipo: PZH HK/B/1532/01/2010 CERTIFICADO MEDIO AMBIENTAL. El proceso de fabricación asegura que el equipo cumple con el archivo técnico. Los procesos de fabricación son revisados periódicamente por una compañía externa. Incluye replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, recibido de cercos, precercos, embocaduras, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones. | | | |
| O01OB130 | 7,088 | h | Oficial 1ª cerrajero | 20,82 | 147,57 | |
| O01OB140 | 7,088 | h | Ayudante cerrajero | 19,57 | 138,71 | |
| P13AC170 | 1,000 | u | Puerta automática corredera 3,50/3.80x2,50 m 4H | 4.974,48 | 4.974,48 | |
| P13AC260 | 1,000 | u | Perfil hoja estanqueidad móvil 1500x2100 mm. | 177,18 | 177,18 | |
| P13AC270 | 1,000 | u | Perfil hoja estanqueidad fija | 194,90 | 194,90 | |
| P14DUI080 | 8,750 | m2 | Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5 | 34,41 | 301,09 | |
| P13AC490 | 1,000 | u | Fotocélula completa puerta automática | 451,61 | 451,61 | |
| P13AC500 | 1,000 | u | Radar PWM | 129,25 | 129,25 | |
| P13AC240 | 1,000 | u | Cerrojo electromagnético | 119,60 | 119,60 | |
| P13AC510 | 1,000 | u | Llave exterior puerta automática | 101,87 | 101,87 | |
| P13AC530 | 1,000 | u | Perfil aluminio forro viga 3800 mm | 75,30 | 75,30 | |
| P13AC250 | 1,000 | u | Acabado lacado color | 225,90 | 225,90 | |
| P13AC570 | 1,000 | u | Montaje y conexionado puerta corredera | 580,26 | 580,26 | |
| P13AC580 | 1,000 | u | Portes y embalajes puerta corredera | 246,73 | 246,73 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | 7.864,45 | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 05.02 | | Ud | PUERTA ABATIBLE 2 HOJAS (800+800)x2030 mm P02 Suministro y colocación (por instaladores homologados) de conjuntos RAPID DOORS o equivalente, puerta abatible de 2 Hojas, de 2030/2100 x 800 (2H iguales), formado por cerco Rapid-Alum Recto o equivalente, compuesto de perfiles de aluminio cuyo espesor general son 3 mm anodizado plata o color a elegir por la D.F., tres pernios regulables en acero de 3 mm de pala. Precerco metálico y recibido del mismo. Sujección al precerco mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta al cerco y burlete perimetral para junta entre el cerco y la pared para un mayor ajuste del mismo. Cerradura de embutir con norma DIN 18251 para bombillo con llave, condena bloqueo/desbloqueo o de paso y juego de manillas "tipo hospital" con roseta en acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254 y muelle Dorma o equivalente, suministro e instalacion de tope goma y acero inox., para protección de puertas, Puerta técnica modelo fabricada con alma de poliestileno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral en fibras hidrófugas teñidas en masa, replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, recibido de cercos, precercos, embocaduras, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OB130 | 1,151 | h | Oficial 1ª cerrajero | 20,82 | 23,96 | |
| O01OB140 | 1,151 | h | Ayudante cerrajero | 19,57 | 22,53 | |
| P23PSO030 | 1,000 | u | Puerta 2 hojas (850+850)x2030 mm - 1800x2100 mm | 429,66 | 429,66 | |
| %PM0100 | 1,000 | % | Pequeño Material | 476,20 | 4,76 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 480,91 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|--------|--------|--------|
| 05.03 | | Ud | PUERTA ABATIBLE 1200x2030-2100. 1H P03 Suministro y colocación (por instaladores homologados) de conjuntos RAPID DOORS modelo Sandwich o equivalente, con puerta abatible de 1 Hoja, P.04, de 2030/2100 x 1200 formado por cerco Rapid-Alum Recto o equivalente, compuesto de perfiles de aluminio cuyo espesor general son 3 mm anodizado plata o color a elegir por la D.F., tres pernios regulables en acero de 3 mm de pala. Precerco metálico y recibido del mismo. Sujección al precerco mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta al cerco y burlete perimetral para junta entre el cerco y la pared para un mayor ajuste del mismo. El cerco será fabricado mediante dos o más piezas dependiente del espesor del tabique. Puerta técnica modelo Sandwich de Rapid Doors o equivalente, fabricada con alma de poliestileno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral en fibras hidrófugas teñidas en masa. Cerradura de embutir con norma DIN 18251, bombillos amaestrados y aquéllas indicadas en el plano D01, bombillo con llave, condena bloqueo/desbloqueo o de paso y juego de manillas "tipo hospital" con roseta en acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254, suministro e instalacion de tope goma y acero inox., para protección de puertas, provistas de muelles de la marca Dorma o equivalente, proteccion baja en ambas caras con chapa aluminio lacada en color, replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, recibido de cercos, precercos, embocaduras, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares, terminado, conexionado, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. | | | |
| O01OB150 | 1,461 | h | Oficial 1ª carpintero | 20,82 | 30,42 | |
| O01OB160 | 1,461 | h | Ayudante carpintero | 19,57 | 28,59 | |
| P11P01aa | 1,000 | u | Precerco metalico | 26,58 | 26,58 | |
| P13CP40014 | 1,000 | u | P. paso Rapid Doors 1100x2100 cm | 288,34 | 288,34 | |
| P11RM010 | 1,000 | u | Juego manivelas acero inoxidable | 20,29 | 20,29 | |
| P11RM011 | 1,000 | u | Bombín amaestrado | 16,60 | 16,60 | |
| P13WW060 | 1,000 | u | Tope goma y acero inox. | 3,25 | 3,25 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 414,07 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 05.04 | | Ud | TRAMPILLA HERMETICA ESCALERA RETRACTIL Suministro e instalacion de trampilla de registro, para alojamiento de escalera retractil, de 800x600x25 mm, de cierre hermético, fabricada con perfilería de acero de 1,5 mm de espesor, tanto el premarco, el marco, la escalera, colocada sobre una estructura oculta que a su vez irá anclada a la estructura del edificio, la tapa de cierre será de acero lacado al horno en color blanco, apertura mediante ligera presión y brazo de seguridad, e incluye una junta de estanqueidad estanca 100% el paso de aire y el polvo. Cumpliendo normativas, CSTB con ensayo certificado, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación, perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, incluso p.p de, limpieza y retirada de escombros a pié de carga o contenedor, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la completa y correcta ejecución de la unidad, listo para pintar calidad Q2, instalacion segun recomendaciones de fabricante con sus respectivos certificados de calidad e instalacion, especificaciones tecnicas y planos de detalle. | | | |
| O01OB110 | 0,458 | h | Oficial yesero o escayolista | 17,38 | 7,96 | |
| O01OB120 | 0,458 | h | Ayudante yesero o escayolista | 16,51 | 7,56 | |
| P04TW4301 | 1,000 | u | Trampilla de 60x1200 mm,resistente al fuego | 441,47 | 441,47 | |
| P04PW040 | 0,313 | kg | Pasta para juntas yeso | 2,06 | 0,64 | |
| P04PW005 | 1,260 | m | Cinta de juntas rollo 150 m | 0,03 | 0,04 | |
| P04TW070 | 1,260 | m | Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47 | 1,04 | 1,31 | |
| P04PW065 | 20,000 | u | Tornillo PM 3,9x25 mm | 0,01 | 0,20 | |
| P04PW100 | 10,000 | u | Tornillo MM 3,5x9,5 mm | 0,02 | 0,20 | |
| P04PW030 | 0,352 | kg | Pasta de agarre yeso | 0,32 | 0,11 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 459,49 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|-------|--------|
| 05.05 | | Ud | VISOR-MIRILLA RECTANGULAR 400x400 mm Suministro e instalacion de mirilla rectangular 400x400 mm, de cristal, homologada, para instalar en puertas corta-fuegos. Medida la unidad instalada. Mirilla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico del fabricante para no perder las homologacion, así como ajustes y verificaciones, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OB150 | 0,765 | h | Oficial 1ª carpintero | 20,82 | 15,93 | |
| O01OB160 | 0,703 | h | Ayudante carpintero | 19,57 | 13,76 | |
| P23FM4001 | 1,000 | u | Mirilla rectangular 200x250 mm | 75,27 | 75,27 | |
| P23FM4401 | 1,000 | u | Vidrio mirilla rectang. 200x250 mm | 36,42 | 36,42 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 141,38 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|-------|-------|-------|
| 05.06 | | Ud | MUELLE PARA PUERTA DORMA TS-71 Suministro y monataje de muelle para puerta, marca DORMA TS-71 ó similar, según especificaciones de planos, totalmente instalado. | | | |
| O01OB160 | 0,765 | h | Ayudante carpintero | 19,57 | 14,97 | |
| P23FM400124 | 1,000 | Ud | Muelle Dorma TS-71 | 48,74 | 48,74 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 63,71 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|-------|-------|
| 05.07 | | Ud | BOMBILLO AMAESTRAMIETO Suministro e instalacion de bombillo amestramiento, incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OB160 | 0,765 | h | Ayudante carpintero | 19,57 | 14,97 | |
| P23FM400123 | 1,000 | Ud | Bombillo amaestramiento | 8,79 | 8,79 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 23,76 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|----------|---|--|--------|----------|----------|
| CAPÍTULO 06 INSTALACION DE FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS | | | | | | |
| 06.01 | Ud | ADAPTACION INSTALACION DE FONTANERIA Y EVACUACION | | | | |
| Adaptación de las instalaciones de fontanería y evacuación, por las nuevas distribuciones e instalaciones de nuevos equipos, inodoro, ducha, lavabo, lavamanos, etc, se realizará el corte y supresión de la instalación existente de suministro y evacuacion, realizacion de las nuevas instalaciones de agua sanitaria con tuberías multicapa rígida, de las dimensiones necesarias. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperaturas (PERT), conforme UNE-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011; para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS y p.p. la de saneamiento con conducciones de PVC, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha, ayudas de albañilería necesarias, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | |
| E20XAP020 | 1,000 | u | INSTALACIÓN AF/ACS PP-R LAVABO | 126,68 | 126,68 | |
| E20XAC0207 | 4,000 | u | INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE LAVAMANOS MEDICOS | 126,68 | 506,72 | |
| E20XAC0208 | 4,000 | u | INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE LAVADEROS | 126,68 | 506,72 | |
| E20XAP040 | 1,000 | u | INSTALACIÓN AF PP-R INODORO | 76,22 | 76,22 | |
| E20TP030 | 40,000 | m | TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 mm | 7,40 | 296,00 | |
| E23QCA030 | 40,000 | m | COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=28 mm AF/ARMAFLEX® - INTERI | 18,71 | 748,40 | |
| E20TP040 | 50,000 | m | TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=32 mm | 9,09 | 454,50 | |
| E23QCA040 | 50,000 | m | COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 27 mm D=35 mm AF/ARMAFLEX® - INTERI | 19,97 | 998,50 | |
| E20TP050 | 10,000 | m | TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=40 mm | 10,47 | 104,70 | |
| E23QCA050 | 10,000 | m | COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 27 mm D=42 mm AF/ARMAFLEX® - INTERI | 22,59 | 225,90 | |
| E20WTV040 | 20,000 | m | TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm | 8,27 | 165,40 | |
| E20WTV050 | 5,000 | m | TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=90 mm | 9,29 | 46,45 | |
| E20WTV060 | 4,000 | m | TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm | 11,04 | 44,16 | |
| E20VE030 | 6,000 | u | VÁLVULA DE PASO 28 mm 1" MANDO REDONDO | 15,36 | 92,16 | |
| E20VFF010 | 1,000 | u | VÁLVULA ESFERA FUNDICIÓN BRIDAS PN-16 DN40 mm | 185,13 | 185,13 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 4.577,64 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | | | | | | |
| 06.02 | Ud | LAVABO 1 SENO 65x49 BLANCO C/G.MEZCL. | | | | |
| Lavabo de porcelana vitrificada blanco, mural, de 65x49 cm., de 1 seno, Roca Victoria o equivalente, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, grifería monomando de la marca Roca, modelo Victoria o equivalente, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha, ayudas de albañilería necesarias, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | |
| O01OB170 | 0,918 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 20,79 | |
| P18LU040 | 1,000 | u | Lavabo 1 seno 80x49 c/fijaciones blanco | 169,74 | 169,74 | |
| P18GL060 | 1,000 | u | Grifo monobloc lavabo d.a. clásico cromo | 119,28 | 119,28 | |
| P17SV100 | 1,000 | u | Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena | 3,62 | 3,62 | |
| P17XT0302 | 2,000 | u | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" | 3,20 | 6,40 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 319,83 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 06.03 | | Ud | INODORO TANQUE BAJO SERIE NORMAL BLANCO c/FLUXOMETRO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, con fluxómetro, Roca serie Victoria o equivalente, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm y de 1/2", nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexas a las redes generales del hospital, y puesta en marcha, ayudas de albañilería necesarias, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OB170 | 0,994 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 22,51 | |
| P18IB020 | 1,000 | u | Inodoro t.bajo c/tapa-mec.blanco s.estándar | 352,27 | 352,27 | |
| P17XT0302 | 1,000 | u | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" | 3,20 | 3,20 | |
| P18GW040 | 1,000 | u | Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2" | 1,58 | 1,58 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 379,56 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|--------|----|---|-------|--------|--------|
| 06.04 | | Ud | DUCHA "IN SITU" 90x160 cm Realización de ducha in situ, suministro y puesta en obra de lámina de polietileno con estructura cuadrículada Schlüter®-Ditra 25, o equivalente, conformada en forma de cola de milano, con una tela sin tejer en su reverso, incluyendo parte proporcional de cinta impermeable en uniones, Schlüter Kerdi-Keba 150, o equivalente y de set de desagüe puntual, recibido al soporte con cemento cola del tipo C1, en suelo y paredes, pegado sobre el tartrato de yeso-cartón especial humedad, con el adhesivo recomendado por el fabricante, y preparado para recibir el revestimiento final del local, incluso realización de desagüe de acero inox., replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares, terminado, conexas, incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OB170 | 2,731 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 61,86 | |
| O01OA030 | 2,731 | h. | Oficial primera | 18,20 | 49,70 | |
| O01OB195 | 0,611 | h | Ayudante fontanero | 16,51 | 10,09 | |
| P17SW180 | 1,000 | u | Desagüe de DN 50 mm. | 81,92 | 81,92 | |
| P01FA560 | 8,000 | kg | Adhesivo cementoso one-flex blanco Butech | 0,62 | 4,96 | |
| P17KA190 | 1,000 | u | Rejilla standard squared | 54,61 | 54,61 | |
| P01UA060 | 4,000 | kg | Adhesivo cemento cola tipo C1 | 1,02 | 4,08 | |
| P06SL660 | 10,000 | m2 | Lám. Imperm. Poliet. Bobinas 30mx1mm Schlüter Ditra 25 | 45,51 | 455,10 | |
| P06SL700 | 2,000 | m | Lám. Imper. Poliet. Bobinas Kerdi-Keba 100/150 | 36,41 | 72,82 | |
| P17SW220 | 0,100 | u | Set desagüe con sifón Schlüter Kerdi-Drain Base | 85,21 | 8,52 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 803,66 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|--------|--------|--------|
| 06.05 | | Ud | CONJUNTO GRIFERÍA MMDO. CROMO S.MEDIA DUCHA Suministro y colocación de grifería monomando de la marca Roca, modelo Victoria o equivalente, cromada para mezclador monomando con ducha teléfono, flexible de 150 cm, instalados con llaves de escuadra cromadas de 1/2", nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexas a las redes generales y puesta en marcha, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OB170 | 1,116 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 25,28 | |
| P18GL030 | 1,000 | u | Grifo monobloc ducha cromo s.n. | 159,30 | 159,30 | |
| P17XT0302 | 1,000 | u | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" | 3,20 | 3,20 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 187,78 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 06.06 | | Ud | CONJUNTO GRIFERÍA MMDO. CROMO S.MEDIA LAVABO Suministro y colocación de grifería monomando de la marca Roca, modelo Victoria o equivalente, instalado con llaves de escuadra cromadas de 1/2", nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O010B170 | 0,451 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 10,22 | |
| P18GL037 | 1,000 | u | Grifo monobloc lavabo cromo s.n. | 54,85 | 54,85 | |
| P17XT0302 | 1,000 | u | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" | 3,20 | 3,20 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 68,27 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|----------|----------|----------|
| 06.07 | | Ud | MUEBLE SOTAB. PUERTAS, SENO Y VERTED. 3610x70x90 cm. MUEBLE SOTABANCO CON PUERTAS, SENO Y VERTEDERO. modelo Flores Valles o equivalente de las siguientes características: Construcción en acero inox. 18/10 (AISI-304). Dim: 3610 x 700 x 900 mm. Lavabo de un seno de 500 x 500 x 300 mm. a derechas. Encimera de 1,5 mm. de espesor con perfiles de refuerzo y radio de 15 mm. en el frente. y vertedero de inox incorporado. Con piso y entrepaño liso en acero inox. Con puertas abatibles. Rodapié en acero inox. Peto trasero de 100 x 20 mm Trasera en acero inox. De Flores Valles o equivalente. Pintura antisonora en cara oculta de seno. Grifo mezclador gerontológico. Grifo de pared para vertedero. Válvula de desagüe y tubo rebosadero desmontable, en acero inox. válvula de desagüe de 40 mm., sifón cromado, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y enlaces flexibles de alimentación de 20 cm. y 1/2", se realizara el corte y supresión de la instalación existente, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha, ayudas de albañilería necesarias, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. Según planos e indicaciones de la D.F. | | | |
| O010B170 | 5,916 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 134,00 | |
| P34HM11093 | 1,000 | u | Mesa trabajo c/entrepaño 4260x700x900 | 2.218,45 | 2.218,45 | |
| P18FI01093 | 1,000 | u | Lavabo. ac. inox.500x500x300 | 305,84 | 305,84 | |
| P18FI01097 | 1,000 | u | Vertedero acero inox | 195,70 | 195,70 | |
| P18GM0303 | 2,000 | u | Grifo temporiz.lavabo mezcla gerontológico | 143,05 | 286,10 | |
| P17XT0303 | 2,000 | u | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" | 4,97 | 9,94 | |
| P18FI1703 | 1,000 | u | Bastidor p/fregadero 4260x700x900 | 1.834,24 | 1.834,24 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 4.984,27 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|----------|----------|----------|
| 06.08 | | Ud | MUEBLE ACERO INOX. PREPARACION MEDICOS Suministro e instalacion de mueble LAVABOS EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE MEDICOS. Dim: 2.000 x 550 x 900 mm. Construcción en acero inox. 18/10 (AISI-304). Un seno de 1860 x 410 x 280 mm. De Flores Valles o equivalente. Encimera y seno con espesor uniforme de 1,5 mm., con perfiles de refuerzo. Peto trasero de 100 x 20 mm., con radio de unión a encimera. Faldón cubriendo frente y laterales de seno. Protección de pared frontal y laterales de 1 m. de altura, en chapa de acero inoxidable. Pintura antisonora en cara oculta de seno. Grifos gerontologicos de pared, con mezclador termostatico unico para los tres grifos, válvula de desagüe de 40 mm., sifón cromado, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y enlaces flexibles de alimentación 1/2", incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha, ayudas de albañilería necesarias, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O010B170 | 1,147 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 25,98 | |
| P34HM11092 | 1,000 | u | Mesa trabajo c/entrepaño 3400x700x900 | 1.078,65 | 1.078,65 | |
| P18FI17022 | 1,000 | u | Bastidor p/fregadero 3400x700x900 | 496,98 | 496,98 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 1.601,61 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|

CAPÍTULO 07 INSTALACION ELECTRICIDAD

SUBCAPÍTULO 07.01 INSTALACION DE ALIMENTACION A CUADROS DE SALIDA

| | | | | | | |
|---------------------|----------|--|--|--------|--------|--|
| 07.01.01 | UD | ADAPTACION EN CUADRO EXISTENTE PARA SALIDA A NUEVO DE CUADRO C | | | | |
| | | Suministro e instalación de proteccion en cuadro general exisntente CGE CE 15 para SALIDA a NUEVO CUADRO quierofano ostetricia, de la marca Legrand o equivalente de calibres conforme a esquemas unifilares de proyecto.El cableado tendra un nivel Aislamiento, Aislamiento: 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador incendio y emisión hu- mos y opacidad reducida, resistente al fuego -. Desig. UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1.El cuadro estará com- puesto de: | | | | |
| | | 1 ud 409340 DPX³ mag 4P 40A 10kA 1 | | | | |
| | | 1 ud 410545 bloque diferencial tipo F 40 A 300mA 1 | | | | |
| | | Completamente instalado y conexionado, incluso cableado, terminales, rotulación ,adaptacion al cuadro exisnte se- gun determine la propiedad instalado en obra y conexión con resto de la instalación.Partida completamente instala- da, probada y en funcionamiento,pegatina de peligro de riego electrico , colocación de plano final de esquema unif- ilar en portafolio en cuadro incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | | |
| O01OB200 | 1,820 h. | Oficial 1ª electricista | | 15,48 | 28,17 | |
| O01OB220 | 1,820 h. | Ayudante electricista | | 14,34 | 26,10 | |
| LEG409340 | 1,000 UD | MAGNETOERMICO LEGRAND REF 409340 4X40A CURVA C 10KA | | 154,75 | 154,75 | |
| LEG410545 | 1,000 UD | BLOQUE DIFERENCIAL LEGRAND REF 410545 4X40A 300mA tipo HPI | | 219,00 | 219,00 | |
| P01DW090 | 1,000 ud | Pequeño material | | 1,14 | 1,14 | |
| rotulacion | 1,000 ud | Rotulacion | | 18,20 | 18,20 | |
| cableadocuadr | 1,000 ud | Cableado de cuadro con cables AS+ , punteras y terminales | | 77,37 | 77,37 | |
| adaptacion | 1,000 ud | adaptacion de proteccion a cuadro existente | | 318,59 | 318,59 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | 843,32 | | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|--|--|-------|-------|--|
| 07.01.02 | m. | Linea de alimentación 4x16+TTx16mm2 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF UNE: | | | | |
| | | Suministro y montaje de línea eléctrica alimentación realizada con unipolares de 4x16+TTx16 mm2 en cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, en montaje bajo tubo o en canal (no incluidos), libre de halogenos o en canalizacion tipo rejiban . Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | |
| O01OB200 | 0,182 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 2,82 | |
| O01OB220 | 0,182 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 2,61 | |
| identificacio | 0,910 | ud | identificacion de colores reglamentarios | 0,91 | 0,83 | |
| FGE5025b16 | 5,000 | m. | m de cable eléctrico unipolarde cobre 1x16 mm2 0.6/1 kV, XLPE+Po | 4,00 | 20,00 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | 26,26 | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 07.01.03 | m | | Bandeja aislante perforada U23X Unex 60x75 mm c/tapa 1 comp Ref. Suministro y montaje de bandeja aislante perforada Unex 60x75 mm con tapa de un compartimento Color Ral 7035 Ref. 66090, o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias peligrosas(ROHS II). Montada sobre soportes verticales con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo I s/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 60°C y resistencia al impacto de 5J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos | | | |
| O010B220 | 0,136 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 1,95 | |
| O010B200 | 0,136 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 2,11 | |
| BG2C6642 | 1,000 | m | Bandeja U23X Perf Unex 60X75, ref. 66090 | 7,74 | 7,74 | |
| BG2Z66C1 | 1,000 | m | Cubierta Bandeja 75 Mm Ref. 66072 | 5,22 | 5,22 | |
| BGW2C664 | 1,000 | u | P.P.Accesorios Y Ele.Acab.B66 60X75 Mm G | 2,39 | 2,39 | |
| BGY2C634 | 1,000 | u | P.P.Sop.Vertic.B66 60X75 Mm G | 6,20 | 6,20 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 25,61 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 07.02 SAI

| | | | | | |
|---------------------|-------|---|--|----------|----------|
| 07.02.01 | UD | SAI DE LA MARCA LEGRAND MODELO KEOR COMPACT DE 10KVA Y 40 MINUTO Suministro y montaje de SAI de 80 KVA , 40 minutos de autonomia de la marca Legrand modelo KEOR COMPACT DE 10KVA REF 311101 y armario de baterías lleno ref 3111095 o similar de las siguientes carasteristicas, segun especificaciones de la propiedad Características técnicas Tecnología ON Line Estructura Convencional Configuración de Entrada Trifásico Configuración de Salida Trifásico Tensión nominal de entrada 400 V (3PH + N) Tensión nominal de salida 400 V (3PH + N) Potencia nominal 10 kVA / 9 kW Potencia utiliza para calcular la autonomía 8 kVA (80 % de la potencia requerida) Autonomia estimada 44 minutos Tiempo de recarga de baterías 8 horas y 29 minutos Escalabilidad de potencia (con módulos internos) No Instalable en paralelo Si, hasta 6 unidades Escalabilidad en autonomia Si Peso del armario del inversor 1 x 149 Kg Peso del armario de baterías 1 x 193,5 Kg Tamaño del armario inversor [L x A x P] 1 x (260 x 890 x 850) mm Tamaño del armario inversor [L x A x P] 1 x (260 x 890 x 850) mm Certificaciones EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3 El conjunto del SAI estara compuesto por : 1 ud ref 311101 Keor compact de 10kva 1 ud ref 311095 Armario de baterías lleno 1 ud de SAI-PUESTA EN MARCHA 3 ZONA 1 ud de Montaje de baterías en campo. 1 cuadro de BAYPASS segun especificaciones de la propiedad El sai estara completamente instalado y funcionanado , incluido acopia en obra puesta en marcha en centro y pruebas.Incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | |
| LEGSAIPEM31 | 0,910 | UD | SAI-PUESTA EN MARCHA 3 ZONA 1 | 227,56 | 207,08 |
| O010B200 | 3,641 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 56,36 |
| O010B220 | 3,641 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 52,21 |
| leg311090 | 1,000 | ud | SAI KEOR COMPACT 10KW-0 LEGRAND 311101 | 3.656,45 | 3.656,45 |
| LEG310982 | 1,000 | UD | ARMARIO BATERIAS KEOR LEGRAND 311095 | 2.852,71 | 2.852,71 |
| TOTAL PARTIDA | | | | 6.824,81 | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|

SUBCAPÍTULO 07.03 CUADRO ELECTRICO NUEVO QUIROFANO OBSTETRICIA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|----------|-----|---|--------|----------|---------|
| 07.03.01 | | UD | CUADRO ELECTRICO QUIROFANO OBSTETRICIA Suministro e instalación de cuadro secundario de mando y protección para QUIROFANO OSTETRICIA de la marca Legrand o equivalente con protecciones de la marca Legrand o equivalente de calibres conforme a esquemas unifilares de proyecto, reserva mínima del 20%. El cableado tendra un nivel Aislamiento, Aislamiento: 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida, resistente al fuego -. Desig. UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1. El cuadro estará compuesto de los elementos que se detallan a continuación y en su fondo de alrmario estaran los transformadores de aislamiento y en las placas ciegas se ubicaran los detectores de aislamientos : 2 uds. Legrand 037301 Barra de tierra perforada 1 uds. Legrand 338002 Armario XL³ S 4000 2000x600x400mm 2 uds. Legrand 338061 Panel lateral XL³ S 4000 2000x400mm 1 uds. Legrand 338062 Panel lateral/posterior XL³ S 4000 2000x600mm 1 uds. Legrand 338121 Puerta transparente XL³ S 4000 2000x600mm 1 uds. Legrand 338155 Montantes funcionales XL³ S 4000 H2000mm 1 uds. Legrand 338156 Soporte tapas XL³ S 4000 H2000mm 1 uds. Legrand 338203 Juego de 2 lados para zócalo XL³ S 630/4000 longitud 600mm 1 uds. Legrand 338206 Juego de 2 lados para zócalo XL³ S 4000 L400mm 7 uds. Legrand 338223 Perfil regulable 3 posiciones XL³ S 630 24 módulos 7 uds. Legrand 338252 Tapa metal modular XL³ S 630/4000 24 módulos H150mm 1 uds. Legrand 339587 Tapa ciega metal XL³ S 630/4000 24 módulos H600mm 1 uds. Legrand 339597 Tapa ciega metal XL³ S 630/4000 24 módulos H150mm 1 uds. Legrand 339702 Juego 100 Tornillos para tapa 1 uds. Legrand 339753 Kit de conexión a tierra 2 uds. Legrand 339754 Obturador XL³ S 24 módulos 3 uds. Legrand 400406 Repartidor mod 4P 100A 10 salidas 1 uds. Legrand 406432 Inter secc DX³-IS 2P 20A maneta gris 28 uds. Legrand 407798 Magnet DX³ 6000A/10kA 2P C 10A 4 uds. Legrand 407800 Magnet DX³ 6000A/10kA 2P C 16A 1 uds. Legrand 407926 Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 10A 2 uds. Legrand 407930 Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 25A 1 uds. Legrand 407932 Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 40A 8 uds. Legrand 411590 Diferencial DX³ 2P 25A 30mA Tipo F 1 uds. Legrand 411591 Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F 1 uds. Legrand 411674 Diferencial DX³ 4P 25A 30mA Tipo A 1 uds. Legrand 412052 Central de medida de imp. 3 uds. Legrand 412101 Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-50/5 Completamente instalado y conexonado, incluso cableado, peines de conexión, punteras, terminales, rotulación , instalado en obra y conexión con resto de la instalación.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento,pegatina de peligro de riego electrico , colcoación de plano final de esquema unifilar en portafolio en cuadro, ademas de incluira la colcoacion de los trafos de aislamiento anclaje colocacion y cableado y la instalacion de los detectores de aislamiento en las placas ciegas , con mecanicacion de las mismas y cableado conexonado y pruebas del sistema segun especificaciones del fabricante .Incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | |
| O01OB200 | 18,205 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 281,81 | |
| O01OB220 | 13,654 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 195,80 | |
| LEG037301 | 2,000 | UD | Barra de tierra perforda legrand 037301 | 58,26 | 116,52 | |
| LEG338002 | 1,000 | ud. | Armario XL3 S 4000 2000x600x400 mm legrand 338002 | 859,66 | 859,66 | |
| LEG338061 | 2,000 | UD | Panel lateral XL³ S 4000 2000x400mm LEGRAND 338061 | 131,99 | 263,98 | |
| LEG338062 | 1,000 | ud | Panel lateral/posterior XL³ S 4000 2000x600mm legrand 338062 | 141,72 | 141,72 | |
| LEG338121 | 1,000 | ud | Puerta transparente XL³ S 4000 2000x600mm LEGRAND 338121 | 433,04 | 433,04 | |
| LEG338155 | 1,000 | ud | Montantes funcionales XL³ S 4000 H2000mm Legrand 338155 | 214,73 | 214,73 | |
| LEG338156 | 1,000 | ud | Soporte tapas XL³ S 4000 H2000mm Legrand 338156 | 85,88 | 85,88 | |
| LEG338203 | 1,000 | UD | Juego de 2 lados para zócalo XL³ S 630/4000 longitud 600mm LEGRA | 34,35 | 34,35 | |
| LEG338206 | 1,000 | ud | Juego de 2 lados para zócalo XL³ S 4000 L400mm LEGRAND 338206 | 10,01 | 10,01 | |
| LEG338223 | 7,000 | UD | Perfil regulable 3 posiciones XL³ S 630 24 módulos LEGRAND 33822 | 20,99 | 146,93 | |
| LEG338252 | 7,000 | UD | Tapa metal modular XL³ S 630/4000 24 módulos H150mm LEGRAND 3382 | 23,67 | 165,69 | |
| LEG339587 | 1,000 | ud | Tapa ciega metal XL³ S 630/4000 24 módulos H600mm LEGRAND 339587 | 37,11 | 37,11 | |
| LEG339597 | 1,000 | UD | Tapa ciega metal XL³ S 630/4000 24 módulos H150mm LEGRAND 339597 | 23,19 | 23,19 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|----------|
| LEG339702 | 1,000 | ud | Juego 100 Tornillos para tapa | 139,73 | 139,73 | |
| LEG339753 | 1,000 | ud | Kit de conexión a tierra LEGRAND 339753 | 9,10 | 9,10 | |
| LEG339754 | 2,000 | ud | Obturador XL³ S 24 módulos LEGRAND 339754 | 5,46 | 10,92 | |
| LEG400406 | 3,000 | ud | Repartidor mod 4P 100A 10 salidas Legrand 400406 | 24,64 | 73,92 | |
| LEG406432 | 1,000 | ud | Inter secc DX³-IS 2P 20A maneta gris Legrand 406432 | 19,80 | 19,80 | |
| LEG407798 | 28,000 | UD | Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 10A LEGRAND REF.407798 o equivalente | 49,66 | 1.390,48 | |
| LEG407800 | 4,000 | UD | Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 16A LEGRAND REF.407800 o equivalente | 50,06 | 200,24 | |
| LEG407926 | 1,000 | ud | Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 10A LEGRAND 407926 | 104,68 | 104,68 | |
| LEG407930 | 2,000 | UD | Magnet DX³ 6000A 4P C 25A LEGRAND REF.407930 o equivalente | 112,60 | 225,20 | |
| LEG407932 | 1,000 | ud | Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 40A Legrand 407932 | 140,18 | 140,18 | |
| LEG411590 | 8,000 | ud | Diferencial DX³ 2P 25A 30mA Tipo F LEGRAND 411590 | 213,91 | 1.711,28 | |
| LEG411591 | 1,000 | ud | Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F Legrand 411591 | 222,10 | 222,10 | |
| LEG411674 | 1,000 | ud | Diferencial DX³ 4P 25A 30mA Tipo A Legrand 411674 | 334,07 | 334,07 | |
| LEG412052 | 1,000 | UD | Central de medida de imp. LEGRAND 412052 | 236,66 | 236,66 | |
| LEG412101 | 3,000 | ud | Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-50/5 Legrand 412101 | 18,00 | 54,00 | |
| P01DW090 | 10,000 | ud | Pequeño material | 1,14 | 11,40 | |
| rotulacion | 1,000 | ud | Rotulacion | 18,20 | 18,20 | |
| cableadocuadr | 2,000 | ud | Cableado de cuadro con cables AS+ , punteras y terminales | 77,37 | 154,74 | |
| peines | 1,000 | ud | partida de peines para conexionado de automaticos 2 polos de 1 m | 91,94 | 91,94 | |
| soportestrafo | 6,000 | ud | soportes para trafos de aislamiento al fondo del armario | 89,21 | 535,26 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 8.694,32 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 07.04 SISTEMA DE TRAFÓ DE AISLAMIENTO Y TIERRAS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|---|-------|------|------|
| 07.04.01 | m | CABLE DE TIERRA HASTA CAJA CENTRALIZACION DE TIERRAS 1X16mm2 CA Suministro e instalación de cable unipolar 1X16mm2cobre bicolor Nivel Aislamiento, Aislamiento: 450/750 V, Poliolef. - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida -. Desig. UNE: H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1.bajo tubo coarrugado M-25 libre de halogenos Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.Incluye: Tendido del cable. Conexionado.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | | |
| O01OB200 | 0,041 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 0,63 | |
| O01OB220 | 0,041 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 0,59 | |
| mt16cun010i1b | 1,000 | m | Cable unipolar de1x 16 mm² cobre de sección bicolor, Aislamient | 2,95 | 2,95 | |
| tubom25 | 1,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 0,23 | |
| sujeccion | 1,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 0,09 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 4,49 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|--|---|--------|--------|--------|
| 07.04.02 | UD | CAJA CENTRALIZACION DE TIERRAS Caja centralizacion de tierras 2 embarrados de empotrar de la marca FEPESA modelo CENTTIER o similar ,2 embarrados de tierra de cobre,fabricado en acero inoxidable,Medidas: 390mm x 230mm x 55mm (fondo) ,Para empotrar en pared ,1 conector equipotencial,1 equipotential connector y Protección: IP41.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | | |
| O01OB200 | 0,455 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 7,04 | |
| O01OB220 | 0,455 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 6,52 | |
| CAJACENTTIER | 1,000 | UD | caja centralziación de tierras 2 embarrados | 284,00 | 284,00 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 297,56 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 07.04.03 | | UD | TIERRA COMPLETA DE ELEMENTOS A TIERRA Puesta a tierra de todos los elmentos a conectar a tierra desde la caja de embarrado de tierras hasta cualquier ele- mentos definido por la propiedad, tomas, rejillas de cliamtizacion puertas etc, con cable unipolar de 1X6mm2 cobre bicolor Nivel Aislamiento, Aislamiento: 450/750 V, Poliolef. - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida -. Desig. UNE: H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1.bajo tubo coarrugado M-25 libre de halogenos , cajas de sali- das de hilo e incluso p/p de accesorios y elementos de sujección. Totalmente montado, conexionado y probado.In- cluye: Tendido del cable. Conexionado.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | |
| O01OB200 | 1,820 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 28,17 | |
| O01OB220 | 1,820 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 26,10 | |
| mt6cun | 60,000 | m | Cable unipolar de1x 6 mm² cobre de sección bicolor, Aislamiento | 1,00 | 60,00 | |
| tubom25 | 60,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 13,80 | |
| sujeccion | 60,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 5,40 | |
| salidahilo | 7,000 | ud | salida de hilo | 5,92 | 41,44 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 174,91 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|--------|----|---|--------|--------|----------|
| 07.04.04 | | UD | SISTEMA DE DETECTOR DE FALTA DE AISLAMIENTO, MONITO Y TRAF0 DE A Instalacion y montaje de sistema de detector de falta de aislamiento modelo FEPESA Tipo SED 11/111 230V, con monitor repetidor digital tipo MRD y transformador de uso medico III 10kVA 400/230 IPOO Ucc.8% de la marca FE- PESA o similar incluyendo el cableado de todos los elementos segun esquemas del fabricante cables, conectores canalizaciones etc, la ubicacion de repetido segun especificaciones de la propiedad.Todos los elementos que se ubiquen se les dara al cuadrista para su montaje en el citado cuadro.antes de la entrega de los equipos a la propie- dad se relizara las pruebas necesarias para ver su funcionamiento y adecuacion al sistema, independiente d elas pruebas necesaria en las revisiones oficiales .Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, in- cluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | |
| O01OB200 | 1,600 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 24,77 | |
| O01OB220 | 1,800 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 25,81 | |
| DETECTORA | 1,000 | UD | detector de falta de asilamiento sed II/III 230V FEPESA | 132,90 | 132,90 | |
| MONITORR | 1,000 | UD | monitor repetidor digital tipo MRD de FEPESA | 108,53 | 108,53 | |
| TRAF010KVA | 1,000 | ud | transformador uso medico III 10kVA 400/230 IPOO Ucc.8% de FEPESA | 750,95 | 750,95 | |
| sujeccion | 12,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 1,08 | |
| conexionado | 1,000 | ud | material necesario para conexionado de equipos segun esquemas de | 318,59 | 318,59 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 1.362,63 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|--------|--------|--------|
| 07.04.05 | | UF | CAJA CON TOMAS ENCHUFE Y EQUIPOTENCIALES Caja con tomas enchufe y equipotenciales | | | |
| O01OB200 | 0,241 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 3,73 | |
| O01OB220 | 0,250 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 3,59 | |
| MANILE1 | 0,490 | UD | Caja con tomas enchufe y equipotenciales de la marca Frepesa | 500,63 | 245,31 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 252,63 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|--------|--------|--------|
| 07.04.06 | | UD | TOMA DE EQUIPOTENCIAL PARA SUELO Toma equipotencial para suelo con conector equipotencial proteccion IP41, para instalar en suelo. | | | |
| O01OB200 | 0,910 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 14,09 | |
| O01OB220 | 0,910 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 13,05 | |
| tomasuelo | 1,000 | ud | Toma equipotencial para suelo con conector equipotencial protecc | 227,56 | 227,56 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 254,70 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|----------|----|---|--------|----------|---------|
| SUBCAPÍTULO 07.05 LINEAS DE ALIMENTACION Y CIRCUITOS ZONA QUIFORANO Y DESPERTAR | | | | | | |
| 07.05.01 | m | | Linea de alimentación 2x2.5+TTx2.5 mm2 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - N Suministro y montaje de línea eléctrica alimentación realizado con maguera de 2x2.5+TTx2.5 mm2 en cobre Aislamiento: 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida, resistente al fuego -. Desig. UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1, en montaje bajo tubo M-25 libre de halógenos. Incluso p/p de accesorios y cajas de registro. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| O01OB200 | 0,018 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 0,28 | |
| O01OB220 | 0,018 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 0,26 | |
| mt35pry023xb | 1,000 | m | manguera de 2x2.5mm2 cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador | 2,01 | 2,01 | |
| tubom25 | 1,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 0,23 | |
| sujeccion | 1,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 0,09 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,87 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | | | |
| 07.05.02 | m. | | Linea de alimentación 2x1.5+TTx1.5 mm2 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - N Suministro y montaje de línea eléctrica alimentación realizado con maguera de 2x1.5+TTx1.5 mm2 en cobre aislamiento tipo 0,6/1 kV SZ1-K(AS+),Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resitente al fuego, en montaje bajo tubo M-25 , libre de halogenos. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| O01OB200 | 0,018 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 0,28 | |
| O01OB220 | 0,018 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 0,26 | |
| tubom25 | 1,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 0,23 | |
| FGH015b | 1,000 | m. | manguera de 3x1.5mm2 cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador | 1,64 | 1,64 | |
| P01DW090 | 0,100 | ud | Pequeño material | 1,14 | 0,11 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,52 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | | |
| 07.05.03 | m | | Linea de alimentación 2x2.5 mm2 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propa Suministro y montaje de línea eléctrica alimentación realizado con maguera de 2x2.5 mm2 en cobre aislamiento tipo 0,6/1 kV SZ1-K(AS+),Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resitente al fuego, en montaje bajo tubo M-25, libre de halogenos. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| O01OB200 | 0,018 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 0,28 | |
| O01OB220 | 0,018 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 0,26 | |
| mt35pry023x | 1,000 | m | manguera de 2x2.5mm2 cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador | 1,36 | 1,36 | |
| tubom25 | 1,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 0,23 | |
| P01DW090 | 0,100 | ud | Pequeño material | 1,14 | 0,11 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,24 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS | | | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 07.05.04 | | m. | Linea de alimentación 2x1.5 mm2 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propa Suministro y montaje de línea eléctrica alimentación realizado con maguera de 2x1.5+TTx1.5 mm2 en cobre aislamiento tipo 0,6/1 kV SZ1-K(AS+),Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, en montaje bajo tubo M-25, libre de halogenos. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| O01OB200 | 0,018 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 0,28 | |
| O01OB210 | 0,018 | h | Oficial 2ª electricista | 22,43 | 0,40 | |
| FGH015 | 1,000 | m. | manguera de 2x1.5mm2 cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador | 1,00 | 1,00 | |
| tubom25 | 1,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 0,23 | |
| P01DW090 | 0,100 | ud | Pequeño material | 1,14 | 0,11 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,02 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 07.06 INSTALACION Y MECANISMO ZONA QUIROFANO DESPERTAR

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|-------|------|-------|
| 07.06.01 | | Ud | INTERRUPTOR SENCILLO DE LA MARCA SIMON 31 EN BLANCO O SIMILAR CO Interruptor unipolar 10 AX 250V_ con sistema de embornamiento rápido y acabado en blanco perteneciente a la serie Simon 31 o equivalente. El mecanismo tiene unas dimensiones de 64x65 mm y consta de componentes metálicos con aislamiento en termoplástico libre de halógenos y embellecedor fabricado de plástico termoestable. Ambos materiales garantizan la máxima seguridad en el día a día.Cable unipolar de 1x 1.5mm² cobre F+N de 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, bajo tubo coarrugado M-25 libre de halogenos , cajas de registro e incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.Incluye: Tendido del cable. Conexionado.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | |
| mo003 | 0,173 | h | Oficial 1ª electricista. | 20,03 | 3,47 | |
| O01OB220 | 0,136 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 1,95 | |
| mt33gbg100a | 1,000 | Ud | Interruptor unipolar (1P) para empotrar, simon 31 , intensidad a | 6,65 | 6,65 | |
| mt33gbg105a | 1,000 | Ud | Tecla simple, para interruptor/conmutador, simon 31 , de color b | 2,28 | 2,28 | |
| mt33gbg950a | 1,000 | Ud | Marco embellecedor para 1 elemento, simon 31 , de color blanco. | 2,82 | 2,82 | |
| FGH015 | 5,000 | m. | manguera de 2x1.5mm2 cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador | 1,00 | 5,00 | |
| tubom25 | 5,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 1,15 | |
| sujeccion | 5,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 0,45 | |
| BG619301 | 1,000 | u | Caja Mec.Universal | 0,27 | 0,27 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 24,04 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 07.06.02 | | ud | BASE TOMA DE CORRIENTE AS+ . FUERA DEL TRAF DE ASILAMIENTO Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, serie Simon 31 o equivalente, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V y tiene una intensidad de 16A, con tapa, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada. Está fabricada con componentes metálicos con aislamiento termoplástico libre de halógenos y embellecedor termoestable y cumpliendo con las normativas UNE 20315-1-1:2009, UNE 20315-1-2:2009 ,con manguera de 2x2.5 mm2 en cobre aislamiento tipo 0,6/1 kV SZ1-K(AS+),Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, en montaje bajo tubo), libre de halogenos. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| mo003 | 0,173 | h | Oficial 1ª electricista. | 20,03 | 3,47 | |
| O01OB220 | 0,173 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 2,48 | |
| mt33gbg510a | 1,000 | Ud | Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Sc | 5,01 | 5,01 | |
| mt33gbg515a | 1,000 | Ud | Tapa para base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T | 1,91 | 1,91 | |
| mt33gbg950a | 1,000 | Ud | Marco embellecedor para 1 elemento, simon 31 , de color blanco. | 2,82 | 2,82 | |
| mt35pry023x | 5,000 | m | manguera de 2x2.5mm2 cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador | 1,36 | 6,80 | |
| tubom25 | 5,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 1,15 | |
| sujeccion | 5,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 0,45 | |
| BG619301 | 1,000 | u | Caja Mec.Universal | 0,27 | 0,27 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 24,36 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|--------|----|--|-------|-------|--------|
| 07.06.03 | | ud | PUESTO INFORMATICO CIMA EMPOTRADO SUELO. AS+ instalacion de Caja de suelo regulable para 8 elementos en instalación de suelo de pavimento gris Simon 500 Cima ref 5205004-35 o equivalente con 3 bases Base de enchufe schuko doble 16 A 250V_ con dispositivo seguridad, led y embornamiento a tornillo blanco Simon 500 Cima y dos tomas para dos RJ45 vacias con guerdapolvo para instalar dos tomas por apte d ela propiedad que definira el fabricante.completamente instalado y funcionanado. Instalación en suelo a definir por la propiedada.Sin cableado de datos ni tomas. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| O01OB200 | 0,091 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 1,41 | |
| O01OB220 | 0,091 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 1,30 | |
| P22IOAA77290 | 3,000 | ud | Toma doble cte. 2P+T lateral color Blanco con piloto REF 5001047 | 18,21 | 54,63 | |
| P22IOAA78661 | 2,000 | ud | modulo para unaToma RJ45 con guarda polvo (2 modulo) vacia | 2,73 | 5,46 | |
| P22IOAA099 | 1,000 | ud | Caja suelo puesto informatica CIMA 500 8 modulos ref 52050004-35 | 71,79 | 71,79 | |
| tubom25 | 10,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 2,30 | |
| sujeccion | 10,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 0,90 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 137,79 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|------|-------|
| 07.06.04 | | Ud | PUNTO DE LUZ SIN MECANIMO COMPLETO AS+ CON TRAF DE ASILAMEINTO Punto de luz sin mecanismo con manguera de 2 x 1.5mm² cobre F+N de 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, bajo tubo coarrugado M-25 libre de halogenos , cajas de registro e incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.Incluye: Tendido del cable. Conexionado.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | |
| mo003 | 0,173 | h | Oficial 1ª electricista. | 20,03 | 3,47 | |
| O01OB220 | 0,136 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 1,95 | |
| FGH015 | 7,000 | m. | manguera de 2x1.5mm2 cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador | 1,00 | 7,00 | |
| tubom25 | 7,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 1,61 | |
| sujeccion | 6,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 0,54 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 14,57 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 07.06.05 | | Ud | PUNTO DE LUZ SIN MECANIMO COMPLETO AS+ FUERA TRAF0 DE ASILAMEINT Punto de luz sin mecanismo con manguera de 2 x 1.5mm² cobre F+N de 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, bajo tubo coarrugado M-25 libre de halogenos , cajas de registro e incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.Incluye: Tendido del cable. Conexionado.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | |
| mo003 | 0,173 | h | Oficial 1ª electricista. | 20,03 | 3,47 | |
| O010B220 | 0,136 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 1,95 | |
| FGH015b | 7,000 | m. | manguera de 3x1.5mm2 cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador | 1,64 | 11,48 | |
| tubom25 | 7,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 1,61 | |
| sujeccion | 7,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 0,63 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 19,14 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|------|-------|
| 07.06.06 | | m | CANALIZACIONES GENERALES POR PASILLOS CON TUBO FLEXIBLE COARRUGA Suministro y montaje 3 tubos del tipo corrugado libre de halógenos de 50 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 60°C y no propagador de la llama.Resistencia a la compresion 320 Nw. y al impacto 1 J. a .5 °C conforme UNE-EN-61.386. Dimensiones conforme a norma UNE-60423.Libre de halógenos conforme norma UNE-EN-50267-2-2.. Se incluye parte proporcional de sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 50 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| O010B210 | 0,136 | h | Oficial 2ª electricista | 22,43 | 3,05 | |
| O010B220 | 0,136 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 1,95 | |
| diP15GB290 | 3,000 | m | Corrugado M50 Libre de halogenos | 1,80 | 5,40 | |
| diP15GB380 | 1,000 | m | P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 50 mm | 1,00 | 1,00 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 11,40 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|-------|-------|-------|
| 07.06.07 | | ud | CAJA DE CONEXIONES DE SUPERFICIE ESTANCA DE 220x170x92mm ref. 09 Suministro e instalación de cCaja de derivación Plexo IP55. IK07. Dimensiones: 220x170x92mm. 750º. 14 entradas: 8 entradas (Ref. 091915) + 6 entradas (ref. 091916). Cierre por 1/4 de vuelta de la amrca legrand o similar. Posición abierto/cerrado. Tapa opaca. Gris RAL7035.. Completamente instalada incluso pequeño material y accesorios.incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| O010B210 | 0,046 | h | Oficial 2ª electricista | 22,43 | 1,03 | |
| O010B220 | 0,046 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 0,66 | |
| 73461 | 1,000 | ud | Caja de conexión-derivación de superfcie estanca de 220x170x92mm | 13,20 | 13,20 | |
| P01DW090 | 0,300 | ud | Pequeño material | 1,14 | 0,34 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 15,23 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|----------|----|---|--------|----------|---------|
| SUBCAPÍTULO 07.07 LINEAS DE ALIMENTACION Y CIRCUITOS SERVICIOS COMUNES FUERA DE QU | | | | | | |
| 07.07.01 | m | | Línea electrica 3x1,5 mm2 0.6/1 kV, XLPE+Pol - No propagador inc Suministro y montaje de línea eléctrica 3x1,5 mm2 en cobre aislamiento0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida, resistente al fuego -. Desig. UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1, en montaje bajo tubo M-25 libre de halogenos. Incluso p/p de accesorios y cajas de registro. Totalmente montada, co-nexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida comple-tamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, bo-letines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| O010B200 | 0,018 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 0,28 | |
| O010B220 | 0,018 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 0,26 | |
| diP15AE250 | 1,000 | m | manguera 3x1,5 mm²0.6/1 kV, XLPE+Pol - No propagador incendio y | 1,46 | 1,46 | |
| tubom25 | 1,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 0,23 | |
| sujeccion | 1,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 0,09 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,32 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 07.08 INSTALACION Y MECANISMO ZONA SERVICIOS COMUNES

| | | | | | | |
|---------------------|--------|----|---|-------|------|-------|
| 07.08.01 | Ud | | INTERRUPTOR SENCILLO DE LA MARCA SIMON 31 EN BLANCO O SIMILAR CO Interruptor unipolar 10 AX 250V_ con sistema de embornamiento rápido y acabado en blanco perteneciente a la se-rie Simon 31 o equivalente. El mecanismo tiene unas dimensiones de 64x65 mm y consta de componentes metáli-cos con aislamiento en termoplástico libre de halógenos y embellecedor fabricado de plástico termoestable. Ambos materiales garantizan la máxima seguridad en el día a día.Cable de 2x 1.5mm² en cobre Aislamiento: 450/750 V, Poliolef. - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida -. Desig. UNE: H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, en montaje bajo tubo M-25 libre de halogenos. Incluso p/p de accesorios y cajas de registro. Total-mente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexiona-do. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funciona-miento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| mo003 | 0,173 | h | Oficial 1ª electricista. | 20,03 | 3,47 | |
| O010B220 | 0,136 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 1,95 | |
| mt33gbg100a | 1,000 | Ud | Interruptor unipolar (1P) para empotrar, simon 31 , intensidad a | 6,65 | 6,65 | |
| mt33gbg105a | 1,000 | Ud | Tecla simple, para interruptor/conmutador, simon 31 , de color b | 2,28 | 2,28 | |
| mt33gbg950a | 1,000 | Ud | Marco embellecedor para 1 elemento, simon 31 , de color blanco. | 2,82 | 2,82 | |
| diP15AE010 | 20,000 | m | Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm² | 0,32 | 6,40 | |
| tubom25 | 10,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 2,30 | |
| sujeccion | 10,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 0,90 | |
| BG619301 | 1,000 | u | Caja Mec.Universal | 0,27 | 0,27 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 27,04 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|-------|------|------|
| 07.08.02 | m | | PUNTO DE LUZ SIN MECANIMO COMPLETO AS Suministro y montaje de línea eléctrica 3x1,5 mm2 en cobre aislamiento0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida, resistente al fuego -. Desig. UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1, en montaje bajo tubo M-25 libre de halogenos. Incluso p/p de accesorios y cajas de registro. Totalmente montada, co-nexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida comple-tamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, bo-letines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| O010B200 | 0,018 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 0,28 | |
| O010B220 | 0,018 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 0,26 | |
| diP15AE250 | 1,000 | m | manguera 3x1,5 mm²0.6/1 kV, XLPE+Pol - No propagador incendio y | 1,46 | 1,46 | |
| tubom25 | 1,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 0,23 | |
| sujeccion | 1,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 0,09 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 2,32 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 07.08.03 | | ud | PUESTO INFORMATICO CIMA. Puesto Informático CIMA 500 o equivalente para empotrar en pared ref 51020104-039 o similar, para 1 usuario de trabajo compuesto caja de pared de 50 mm profundidad de 4 columnas empotrable, 4 bases Base de enchufe schuko doble 16 A 250V_ con dispositivo seguridad, led y embornamiento a tornillo blanco Simon 500 Cima o equivalente, dos tomas para dos RJ45 y dos tomas para dos RJ45 vacias con guardapolvo para instalar dos tomas por parte de la propiedad que definira el fabricante.completamente instalado y funcionanado. Instalación en pared a definir por la propiedada.Sin cableado de datos ni tomas.Incluido tubo coarrugado M-25 desde caja de registro de datos hasta puesto. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| O010B210 | 0,910 | h | Oficial 2ª electricista | 22,43 | 20,41 | |
| O010B220 | 1,820 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 26,10 | |
| P22IOAA78873 | 1,000 | ud | Caja de pared de empotrar para 4 elementos dobles Simon 500 Cima | 16,38 | 16,38 | |
| marcocima4 | 1,000 | ud | Marco para pared de empotrar y bastidores para 4 elementos doble | 18,20 | 18,20 | |
| P22IOAA77290 | 2,000 | ud | Toma doble cte. 2P+T lateral color Blanco con piloto REF 5001047 | 18,21 | 36,42 | |
| P22IOAA78661 | 2,000 | ud | modulo para unaToma RJ45 con guarda polvo (2 modulo) vacia | 2,73 | 5,46 | |
| tubom25 | 25,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 5,75 | |
| sujeccion | 25,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 2,25 | |
| rotulacion | 1,000 | ud | Rotulacion | 18,20 | 18,20 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 149,17 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|--------|----|--|-------|-------|-------|
| 07.08.04 | | ud | CANALIZACION PARA TOMA DE DATOS DESPERTAR Canalizacion y puesto vacio CIMA 500 o equivalente de un modulo para empotrar en pared ref SIM51020101-039 o similar, compuesto caja de pared de 50 mm profundidad de 1 columnas empotrable y dos tomas para dos RJ45 vacias con guerdapolvo para instalar dos tomas por parte de la propiedad que definira el fabricante.completamente instalado y funcionanado. Instalación en pared a definir por la propiedada. Sin cableado de datos ni tomas.Incluido tubo coarrugado M-25 desde caja de registro de datos hasta puesto. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| O010B210 | 0,018 | h | Oficial 2ª electricista | 22,43 | 0,40 | |
| O010B220 | 0,049 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 0,70 | |
| P22IOAA78873b | 1,000 | ud | Caja de pared de empotrar para 1 elemento dobles Simon 500 Cima | 8,75 | 8,75 | |
| diP15AZ040bb | 1,000 | ud | Marcos Y Bastidores Simon 500 CIMA Para Cajetín De Pared Empotra | 8,88 | 8,88 | |
| P22IOAA78661 | 1,000 | ud | modulo para unaToma RJ45 con guarda polvo (2 modulo) vacia | 2,73 | 2,73 | |
| tubom25 | 20,000 | ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | 0,23 | 4,60 | |
| sujeccion | 20,000 | ud | material de sujeccion | 0,09 | 1,80 | |
| rotulacion | 1,000 | ud | Rotulacion | 18,20 | 18,20 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 46,06 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 07.08.05 | | ud | SISTEMA AVISO ASEO MINUSVÁLIDO | | | |
| | | | Comunicación Hospitalaria - Sistema de llamada para Aseos Accesibles Sistema completo de señalización acústica y luminosa para aseos y cabinas de vestuarios.El sistema dispone de un módulo con señalización acústica y luminosa de color rojo, que se activa cuando se produce una llamada de emergencia, mediante el tirador de baño.La cancelación de la llamada se realiza en el propio baño, con el módulo de cancelación, se instalaramódulo opcional de centralización, modelo PCH6006 o equivalente, para la conexión de hasta 6 kits, y así disponer de una señalización adicional centralizada, que se instala en el control de enfermería existente. Se incluye pp de cajas de derivacion, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento. | | | |
| O010B220 | 0,049 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 0,70 | |
| O010B210 | 1,820 | h | Oficial 2ª electricista | 22,43 | 40,82 | |
| O010B210 | 1,820 | h | Oficial 2ª electricista | 22,43 | 40,82 | |
| diP15AZ010 | 1,000 | ud | PCH6410 Módulo de señalización | 40,96 | 40,96 | |
| diP15AZ020 | 1,000 | ud | P3203 Fuente de alimentación | 32,77 | 32,77 | |
| diP15AZ030 | 1,000 | ud | PCH6040 Módulo de llamada | 13,65 | 13,65 | |
| diP15AZ040 | 1,000 | ud | PCH6050 Módulo de cancelación | 14,56 | 14,56 | |
| diP15AZ040b | 1,000 | ud | KCP9300-01 Marco embellecedor | 14,56 | 14,56 | |
| PCH6006 | 1,000 | ud | Módulo opcional centralización, modelo PCH6006 | 77,37 | 77,37 | |
| diP15GE010 | 80,000 | m | Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos | 0,18 | 14,40 | |
| diP15AE010 | 160,000 | m | Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm² | 0,32 | 51,20 | |
| diP15GB420 | 80,000 | m | P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm | 0,16 | 12,80 | |
| diP01DA150 | 4,000 | ud | Pequeño material | 0,10 | 0,40 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 355,01 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 07.09 DOCUMENTACION

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|--------|--------|----------|
| 07.09.01 | | ud | LEGALIZACION DE LA INSTALACION REALIZADA | | | |
| | | | Legalizacion de la instalación realizando , proyecto y direccion de obra visado para legalizacion ante los oprganismo competentes de la Comunidad de Madrid , pago de tasas , pago de organimo de control EICIS , realizar todos los tramites para conseguir el certificado de baja tensión favorable.incluido planos AS-BUILT de la instalcion realmente realizada,incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | |
| proyecto | 0,910 | ud | proyecto y direccion de obra por tecnico competente visado | 819,22 | 745,49 | |
| EICIS | 0,910 | UD | Tramitacion y tasas para tramitar expediente EICIS | 819,22 | 745,49 | |
| asbuil | 0,910 | ud | realizacion de planos AS-BUILT | 136,54 | 124,25 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 1.615,23 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|----------|----|---|--------|----------|---------|
| SUBCAPÍTULO 07.10 ILUMINACION | | | | | | |
| 07.10.01 | | Ud | Aplique Uro 13w 1770/840 D350 IP65 WH Suministro e instalación de aplique de pared o techo para iluminación ambiente, de NORMALIT o similar, modelo URO referencia AU24B de diámetro interior 270 mm. y diámetro exterior 350 mm. o equivalente Fabricado con envolvente exterior de ABS intectado y difusor en policarbonato opal. Acabado en color blanco. De 1770 lúmenes nominales y una temperatura de color de 4000. Potencia de 12,6 w. y voltaje 220-240 V 50/60Hz. Clase II, IP 65. Peso 1,7 Kg. Incluso replanteo, conexionado, accesorios, pequeño material etc. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 0,250 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 3,87 | |
| O01OB220 | 0,250 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 3,59 | |
| ILUMI1 | 1,000 | Ud | Aplique Uro 13 w. | 105,84 | 105,84 | |
| P01DW090 | 0,100 | ud | Pequeño material | 1,14 | 0,11 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 113,41 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | | |
| 07.10.02 | | Ud | SLimpias Modular 66w 7970lm 1194x294 IP66 D WH Suministro e instalación de pantalla para iluminación de salas blancas de NORMALIT o similar, modelo Alba modular referencia SBM4DE1B. de dimensiones 1194x294 mm. o equivalente, acabada en blanco. Fabricada en perfiles de aluminio extrusionado, lacado con resinas epoxi-poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Difusor: Cristal transparente Acabado: Blanco. De 7970 lúmenes nominales y una temperatura de color de 4000. Potencia de 66 w. y voltaje 220-240 V 50/60Hz. Clase II, IP 66. Peso 8 Kg. Incluso replanteo, conexionado, accesorios, pequeño material etc. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 1,350 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 20,90 | |
| O01OB220 | 1,350 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 19,36 | |
| ILUMI2 | 1,000 | Ud | Pantalla Normalit Alba SBM4DE1B | 662,16 | 662,16 | |
| P01DW090 | 1,250 | ud | Pequeño material | 1,14 | 1,43 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 703,85 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | | |
| 07.10.03 | | Ud | DownL Elit 65 17w 2850/840 D230 IP65 WH Suministro e instalación de downlight empotrable de NORMALIT o similar, modelo ELIT 65 Mini o equivalente , referencia EL34TIB de diámetro 230 mm. y fondo 105 mm. Con difusor de cristal transparente. Acabado en blanco. 2850 lúmenes nominales y una temperatura de color de 4000. Potencia de 17,4 w. y voltaje 220-240 V 50/60Hz. Clase II, IP 20-65. Peso 0,8 Kg. Incluso replanteo, conexionado, accesorios, pequeño material etc. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 0,200 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 3,10 | |
| O01OB220 | 0,200 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 2,87 | |
| ILUMI3 | 1,000 | Ud | Dowlight Normalit Elit 65 | 113,53 | 113,53 | |
| P01DW090 | 0,200 | ud | Pequeño material | 1,14 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 119,73 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 07.10.04 | | Ud | DownL Elit 65 Mini 14w 1490/840 D140 IP65 WH Suministro e instalación de downlight empotrable de NORMALIT o similar, modelo ELIT 65 MINI, referencia EM14OIB de diámetro 140 mm. y fondo 75 mm. o equivalente. Con difusor de cristal opal. Acabdo en blanco. 1490 lúmenes nominales y una temperatura de color de 4000. Potencia de 14 w. y voltaje 220-240 V 50/60Hz. Clase II, IP 20-65. Peso 0,6 Kg. Incluso replanteo, conexionado, accesorios, pequeño material etc. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 0,200 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 3,10 | |
| O01OB220 | 0,200 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 2,87 | |
| ILUMI4 | 1,000 | Ud | Dowlight Normalit Elit 65 Mini | 102,09 | 102,09 | |
| P01DW090 | 0,200 | ud | Pequeño material | 1,14 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 108,29 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|--------|--------|--------|
| 07.10.05 | | Ud | ALUMB. EMERGENCIA ARQUE 250lm/3h/IP44 Suministro e instalación de emergencia de NORMALUX o equivalente, modelo ARQUE. Referencia: QSIDL3-250Li,. Lúmenes 250 lm. Autonomía (h) 3h. temperatura de color 5700. Modo de funcionamiento: Permanente. Tipo de instalación: Superficie. Fuente de Luz: Led. Batería de: LiFePO4 3.2V/3000mAh. IP: 44. IK: 09. Version: DALI. Acabado: Blanco. Carcasa de: Policarbonato. Voltaje: 230V 50/60Hz. Dimensiones (mm): 97 x 97 x 47 mm. Manufacturado según la normativa UNE 60598-2-22. Compatible con telemando S-TE. Incluso replanteo, conexionado, accesorios, pequeño material etc. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 0,300 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 4,64 | |
| O01OB220 | 0,300 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 4,30 | |
| ILUMI5 | 1,000 | Ud | Emergencia Normalux Arque QSIDL3 250l. | 105,02 | 105,02 | |
| P01DW090 | 0,200 | ud | Pequeño material | 1,14 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 114,19 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|-------|-------|-------|
| 07.10.06 | | Ud | ALUMB. EMERGENCIA ARQUE 250lm/3h/IP44 Suministro e instalación de emergencia de NORMALUX o equivalente, modelo ARQUE. Referencia: QVE-AL3-250Li, fabricado por Normalux. Lúmenes 250 lm. Autonomía (h) 3h. Modo de funcionamiento: Permanente - No Permanente. Tipo de instalación: Superficie. Fuente de Luz: Led. Batería de: LiFePO4 3.2V/3000mAh. IP: 65. IK: 09. Version: Autotest. Acabado: Blanco. Carcasa de: Policarbonato. Voltaje: 230V 50/60Hz. Dimensiones (mm): 97 x 97 x 67 mm. Manufacturado según la normativa UNE 60598-2-22. Compatible con telemando S-TE. Incluso replanteo, conexionado, accesorios, pequeño material etc. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 0,300 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 4,64 | |
| O01OB220 | 0,300 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 4,30 | |
| ILUMI6 | 1,000 | Ud | Emergencia Normalux Arque QVEAL3 | 83,76 | 83,76 | |
| P01DW090 | 0,200 | ud | Pequeño material | 1,14 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 92,93 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|----------|
| 07.10.07 | | Ud | CAMBIO POSICION LAMPARA PARITORIO Desconexionado de lámpara, desmontaje y traslado para reubicarla en su nueva posición, reposición de cableado similar al existente hasta la nueva ubicación, conexionado, recibido de lámpara existente, accesorios, pequeño material, limpieza de la zona y traslado de material sobrante hasta vertedero, medios auxiliares y cualquier elemento necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | |
| CM2001OA030 | 10,000 | h | Oficial primera | 20,29 | 202,90 | |
| CM2001OA050 | 10,000 | h | Ayudante | 18,47 | 184,70 | |
| O01OB200 | 16,000 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 247,68 | |
| O01OB220 | 16,000 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 229,44 | |
| ILUMI9 | 1,000 | Ud | Material elctrico para cambio posición | 728,21 | 728,21 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 1.592,93 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|----------|----|--|--------|----------|----------|
| CAPÍTULO 08 INSTALACION CLIMATIZACION | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 08.01 DESMONTAJES Y TRABAJOS PREVIOS | | | | | | |
| 08.01.01 | | ud | DESMONTAJE DE RED DE CONDUCTOS Y ELEMENTOS DE DIFUSIÓN EXISTENTE | | | |
| O01OB170 | 43,000 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 973,95 | |
| O01OB190 | 43,500 | h | Ayudante fontanero calefactor | 22,33 | 971,36 | |
| CM2O01OB190 | 43,909 | h | Ayudante fontanero | 22,33 | 980,49 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 2.925,80 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.02 EQUIPO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|-----------|-----------|---------|
| 08.02.01 | | ud | UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DAIKIN SERIE D-AHU PROFESSIONAL MO Suministro e instalación de unidad de tratamiento de aire marca DAIKIN, modelo D-AHU PROFESSIONAL, modelo 740 X 1350 con perfil de RPT de aluminio ionizado, acabado de panel interior Aluzinc 0,5 mm y panel exterior pre-pintado 0,7 mm RAL 9002, bandeja de condensados SS430 y las siguientes características técnicas: - Caudal de impulsión: 4.200 m3/h - Caudal de extracción: 3.000 m3/h - Pérdida de carga externa impulsión / extracción: 900 / 400 Pa - Dimensiones módulo impulsión: 3.830 x 1.580 x 1.350 (1.550 con conexiones) mm - Dimensiones módulo extracción: 2.990 x 960 x 860 (1.060 con conexiones) mm - Filtros de impulsión: G4+F7+F9 - Filtro de retorno: G4+F7 - Batería de frío de agua impulsión: * Potencia total: 35,5 kW * Tª entrada / salida: 36,5 °C / 14 °C * Caudal 1,69 l/s - Batería de calor de agua impulsión: * Potencia total: 56,7 kW * Tª entrada / salida: -4,9 °C / 35 °C * Caudal 1,36 l/s - Ventilador impulsión: * 1 ventilador simple * Velocidad máxima de rotación: 3.690 RPM * Potencia eléctrica: 2,69 kW * Potencia / corriente nominal: 4,5 kW / 6,9 A - Ventilador extracción: * 1 ventilador simple * Velocidad máxima de rotación: 4.560 RPM * Potencia eléctrica: 1,18 kW * Potencia / corriente nominal: 2,75 kW / 4,3 A - Recuperación por baterías de agua | | | |
| 02.01.04 | 2,731 | h | Oficial de primera traslado equipo | 44,05 | 120,30 | |
| 02.01.05 | 2,731 | h | Oficial de primera traslado equipo | 44,05 | 120,30 | |
| 02.01.06 | 2,731 | h | Ayudante traslado equipo | 32,12 | 87,72 | |
| 02.01.07 | 2,731 | h | Ayudante traslado equipo | 32,12 | 87,72 | |
| 02.01.09 | 7,282 | h | Oficial de primera izado y colocación equipo | 44,05 | 320,77 | |
| 02.01.10 | 7,282 | h | Oficial de primera izado y colocación equipo | 44,05 | 320,77 | |
| 02.01.11 | 7,282 | h | Oficial de primera izado y colocación equipo | 44,05 | 320,77 | |
| 02.01.12 | 7,282 | h | Ayudante izado y colocación equipo | 32,12 | 233,90 | |
| 02.01.13 | 7,282 | h | Ayudante izado y colocación equipo | 32,12 | 233,90 | |
| 02.01.14 | 7,282 | h | Ayudante izado y colocación equipo | 32,12 | 233,90 | |
| 02.01.16 | 5,461 | h | Oficial de primera fontanero BF | 44,05 | 240,56 | |
| 02.01.17 | 5,461 | h | Ayudante fontanero BF | 32,12 | 175,41 | |
| 02.01.18 | 5,461 | h | Oficial de primera fontanero BC | 44,05 | 240,56 | |
| 02.01.19 | 5,461 | h | Ayudante fontanero BC | 32,12 | 175,41 | |
| 02.01.20 | 5,461 | h | Oficial de primera electricista | 44,05 | 240,56 | |
| 02.01.21 | 5,461 | h | Ayudante electricista | 32,12 | 175,41 | |
| 02.01.02 | 0,910 | ud | Grúa para bajar equipo del camión | 344,21 | 313,23 | |
| 02.01.03 | 0,910 | ud | Tráspalé | 114,74 | 104,41 | |
| 02.01.08 | 0,910 | ud | Medios auxiliares elevación equipo | 202,56 | 184,33 | |
| 02.01.01 | 1,000 | ud | Climatizador Daikin serie D-AHU Professional modelo 740 x 1350 | 22.855,65 | 22.855,65 | |
| 02.01.15 | 1,000 | ud | Materiales para colocar el cliamtizador | 256,74 | 256,74 | |
| 02.01.22 | 1,000 | ud | Materías conexión eléctrica | 133,86 | 133,86 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | 27.176,18 | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|----------|----|---|--------|----------|---------|
| SUBCAPÍTULO 08.03 DISTRIBUCIÓN DE AIRE | | | | | | |
| APARTADO 08.03.01 CONDUCTOS | | | | | | |
| 08.03.01.01 | m2 | | CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA DE ESPESOR 0,8 MM METU 20 Suministro e instalación de red de conductos de distribución de aire para climatización, constituida por conductos de chapa galvanizada de 0.8 mm de espesor y juntas transversales con brida tipo Metu y sellada con masilla resistente a altas temperaturas. Incluso embocaduras, derivaciones, accesorios de montaje, elementos de fijación y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos, marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos, montaje y fijación de conductos. | | | |
| O01OB170 | 0,300 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 6,80 | |
| P21DCC020 | 1,066 | m2 | Chapa galvanizada 0,8 mm c/vaina | 22,31 | 23,78 | |
| P21DCC050 | 0,500 | Ud | Piezas chapa 0,8 mm c/vaina | 10,00 | 5,00 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 35,58 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | | | |
| 08.03.01.02 | m2 | | AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO PARA CONDUCTO RECTANGULAR 50 MM ESPESO Suministro y colocación de aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico rectangular, realizado con manta de lana de vidrio Iber Cover "ISOVER", de 50 mm de espesor, recubierto por una de sus caras con un complejo kraft-aluminio que actúa como barrera de vapor, resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK), sellado y fijado con cinta de aluminio. Incluso p/p de cortes. Incluye: Preparación de la superficie. Corte y colocación del aislamiento. Sellado de juntas y uniones. | | | |
| O01OB170 | 0,300 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 6,80 | |
| 2P07CP020 | 1,000 | m2 | Aislamiento tubeías clima | 18,35 | 18,35 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 25,15 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS | | | | | | |
| APARTADO 08.03.02 DIFUSORES Y REJILLAS | | | | | | |
| 08.03.02.01 | ud | | CAJÓN PORTAFILTROS CLEANSEAL MARCA CAMFIL 457X457 mm Suministro e instalación de cajón portafiltros marca CAMFIL, modelo CLEANSEAL 4P4 o equivalente, para caudal de 450 m3/h de dimensiones 457x457 mm de chapa galvanizada con prelacado RAL 9001. Con preinstalación de lectura de presión diferencial.Boca de conexión circular superior de diámetro 250 mm | | | |
| O01OB170 | 0,650 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 14,72 | |
| P21FP021 | 1,000 | Ud | Cajón portafiltros 457x457 | 522,25 | 522,25 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 536,97 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | | | |
| 08.03.02.02 | ud | | CAJÓN PORTAFILTROS CLEANSEAL MARCA CAMFIL 672X662 mm Suministro e instalación de cajón portafiltros marca CAMFIL, modelo CLEANSEAL 6P6 o equivalente, de dimensiones 672x662 mm para caudal de 600 m3/h de chapa galvanizada con prelacado RAL 9001. Con preinstalación de lectura de presión diferencial.Boca de conexión circular superior de diámetro 250 mm | | | |
| O01OB170 | 0,650 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 14,72 | |
| P21FP022 | 1,000 | Ud | Cajón portafiltros 672x662 | 585,74 | 585,74 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 600,46 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | | | |
| 08.03.02.03 | ud | | CAJÓN PORTAFILTROS CLEANSEAL MARCA CAMFIL 965X672 mm Suministro e instalación de cajón portafiltros marca CAMFIL, modelo CLEANSEAL 9P6 o equivalente, de dimensiones 965X672 mm de chapa galvanizada con prelacado RAL 9001. Con preinstalación de lectura de presión diferencial.Boca de conexión circular superior de diámetro 250 mm | | | |
| O01OB170 | 0,650 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 14,72 | |
| P21FP023 | 1,000 | Ud | Cajón portafiltros 965x672 | 694,63 | 694,63 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 709,35 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid
Página
41

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 08.03.02.04 | | ud | REJILLA CSL PARA CAJÓN PORTAFILTROS MARCA CAMFIL 457X457 mm Rejilla CSL para cajón portafiltros marca CAMFIL 4P4 de acero lacado RAL9001. o equivalente, Totalmente instalado. | | | |
| O01OB170 | 0,150 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 3,40 | |
| P21FP024 | 1,000 | Ud | Rejilla para cajón portafiltros 457x457 | 61,22 | 61,22 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 64,62 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | | |
| 08.03.02.05 | | ud | REJILLA CSL PARA CAJÓN PORTAFILTROS MARCA CAMFIL 672X662 mm Rejilla CSL para cajón portafiltros marca CAMFIL 6P6 de acero lacado RAL9001. o equivalente, Totalmente instalado. | | | |
| O01OB170 | 0,150 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 3,40 | |
| P21FP025 | 1,000 | Ud | Rejilla para cajón portafiltros 672x662 | 80,31 | 80,31 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 83,71 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | | |
| 08.03.02.06 | | ud | REJILLA CSL PARA CAJÓN PORTAFILTROS MARCA CAMFIL 965X672 mm Rejilla CSL para cajón portafiltros marca CAMFIL 9P6 de acero lacado RAL9001. o equivalente. Totalmente instalado. | | | |
| O01OB170 | 0,250 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 5,66 | |
| P21FP026 | 1,000 | Ud | Rejilla para cajón portafiltros 965x672 | 117,67 | 117,67 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 123,33 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | | | |
| 08.03.02.07 | | ud | FILTRO HEPA H14 MEGALAM MG14 MARCA CAMFIL 457X457X110 mm Filtro plano terminal HEPA H14 marca CAMFIL modelo MEGALAM MG14 o equivalente, dimensiones 457x457x110 mm. Certificado según ISO 846. Libre de bisfenol-A, ftalatos y formaldehido. | | | |
| O01OB170 | 0,100 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 2,27 | |
| P21FP027 | 1,000 | Ud | Filtro 457x457 | 125,10 | 125,10 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 127,37 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | | | |
| 08.03.02.08 | | ud | FILTRO HEPA H14 MEGALAM MG14 MARCA CAMFIL 610X610X110 mm Filtro plano terminal HEPA H14 marca CAMFIL modelo MEGALAM MG14 o equivalente, dimensiones 610x610x110 mm.Certificado según ISO 846. Libre de bisfenol-A, ftalatos y formaldehido. | | | |
| O01OB170 | 0,100 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 2,27 | |
| P21FP028 | 1,000 | Ud | Filtro 457x457 | 146,85 | 146,85 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 149,12 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS | | | | | | |
| 08.03.02.09 | | ud | FILTRO HEPA H14 MEGALAM MG14 MARCA CAMFIL 915X610X110 mm Filtro plano terminal HEPA H14 marca CAMFIL modelo MEGALAM MG14 o equivalente, dimensiones 915x610x110 mm,Certificado según ISO 846. Libre de bisfenol-A, ftalatos y formaldehido. | | | |
| O01OB170 | 0,150 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 3,40 | |
| P21FP029 | 1,000 | Ud | Filtro 915x610 | 220,15 | 220,15 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 223,55 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | | |
| 08.03.02.10 | | ud | REJILLA EXTRACCIÓN 350X150 mm CON LAMAS INCLINADAS FIJAS 45º CON Suministro y montaje de rejilla de retorno, con lamas horizontales inclinadas fijas a 45º de aluminio extruido, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-MM o equivalente, de dimensiones 350x150 mm. para extracción o retorno de aire, acabada en prelacado blanco brillo (RAL 9010), con sistema de fijación oculto y marco de montaje. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo, montaje y fijación de la rejilla. | | | |
| O01OB170 | 0,200 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 4,53 | |
| P21FP031 | 1,000 | Ud | Rejilla extracción 350x150 | 55,28 | 55,28 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 59,81 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 08.03.02.11 | | ud | REJILLA EXTRACCIÓN 350X250 mm CON LAMAS INCLINADAS FIJAS 45º CON Suministro y montaje de rejilla de retorno, con lamas horizontales inclinadas fijas a 45º de aluminio extruido, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-MM o equivalente, de dimensiones 350x150 mm. para extracción o retorno de aire, acabada en prelacado blanco brillo (RAL 9010), con sistema de fijación oculto y marco de montaje. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo, montaje y fijación de la rejilla. | | | |
| O01OB170 | 0,200 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 4,53 | |
| P21FP032 | 1,000 | Ud | Rejilla extracción 350x250 | 65,96 | 65,96 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 70,49 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

APARTADO 08.03.03 COMPUERTAS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|--------|--------|--------|
| 08.03.03.01 | | ud | CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE TROX MODELO EN 300x200 Suministro e instalación de caja reguladora de caudal constante para sistemas de baja velocidad, de la casa comercial TROX o equivalente, serie EN 300x200, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.,apto tanto en impulsión como en retorno, no precisa aprobe ninguno de energía exterior, con carcasa fabricada en chapa de acero galvanizada y con retén con junta labial de goma para ejecución estanca al aire, tarado en fábrica para el caudal de diseño, incluso piezas de transición de conducto a caja reguladora, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, sistema de soportación y cuelgue, cableado eléctrico y de control, así como todo lo necesario para la correcta instalación. Medida la unidad, totalmente instalada y probada. | | | |
| O01OB170 | 0,200 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 4,53 | |
| P21FP033 | 1,000 | Ud | Caja reguladora caudal EN 300x200 | 236,42 | 236,42 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 240,95 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|--------|--------|--------|
| 08.03.03.02 | | ud | CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE TROX MODELO EN 400x200 Suministro e instalación de caja reguladora de caudal constante para sistemas de baja velocidad, de la casa comercial TROX o equivalente, serie EN 400x200, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.,apto tanto en impulsión como en retorno, no precisa aprobe ninguno de energía exterior, con carcasa fabricada en chapa de acero galvanizada y con retén con junta labial de goma para ejecución estanca al aire, tarado en fábrica para el caudal de diseño, incluso piezas de transición de conducto a caja reguladora, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, sistema de soportación y cuelgue, cableado eléctrico y de control, así como todo lo necesario para la correcta instalación. Medida la unidad, totalmente instalada y probada. | | | |
| O01OB170 | 0,200 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 4,53 | |
| P21FP034 | 1,000 | Ud | Caja reguladora caudal EN 400x200 | 297,61 | 297,61 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 302,14 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|--------|--------|--------|
| 08.03.03.03 | | ud | CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE TROX MODELO TVJ 300x200 Suministro e instalación de caja reguladora de caudal de aire para sistemas de volumen variable de la casa comercial TROX o equivalente, serie TVJ 300x200, modelo de accionamiento rápido,apto tanto en impulsión como en retorno. Constituidos por una carcasa, compuerta de regulación estanca según UNE EN 1751. Incluida conexión a red de conductos. Incluso sistema de soportación indicado por el manual del fabricante. Incluido conexionado eléctrico y de control. Incluido actuador eléctrico. Incluido sensor de diferencia de presión. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada. | | | |
| O01OB170 | 0,200 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 4,53 | |
| P21FP035 | 1,000 | Ud | Caja reguladora caudal TVJ 300x200 | 618,87 | 618,87 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 623,40 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTITRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 08.03.03.04 | | ud | CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE TROX MODELO TVJ 400x200 Suministro e instalación de caja reguladora de caudal de aire para sistemas de volumen variable de la casa comercial TROX o equivalente, serie TVJ 400x200, modelo de accionamiento rápido,apto tanto en impulsión como en retorno. Constituidos por una carcasa, compuerta de regulación estanca según UNE EN 1751. Incluida conexión a red de conductos. Incluso sistema de soportación indicado por el manual del fabricante. Incluso conexiona- do eléctrico y de control. Incluso actuador eléctrico. Incluso sensor de diferencia de presión. Incluso pequeño ma- terial, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesari- o para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada. | | | |
| O01OB170 | 0,200 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 4,53 | |
| P21FP036 | 1,000 | Ud | Caja reguladora caudal TVJ 400x200 | 710,66 | 710,66 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 715,19 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.04 DISTRIBUCIÓN HIDRÁULICA
APARTADO 08.04.01 DISTRIBUCION

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|-------|-------|
| 08.04.01.01 | | ml | TUBERÍA DE ACERO NEGRO SIN SOLDADURAS 3/4" Tubería de tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 3/4" DN 20 mm de diámetro y 3,2 mm de espe- sor. Instalación en superficie. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas es- peciales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de prue- bas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Cri- terio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | | | |
| O01OB170 | 0,300 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 6,80 | |
| O01OB185 | 0,300 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 6,40 | |
| P20TA060 | 1,100 | m | Tubo acero negro soldar 3/4" DIN 2440 | 14,49 | 15,94 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 29,14 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|-------|-------|
| 08.04.01.02 | | ml | TUBERÍA DE ACERO NEGRO SIN SOLDADURAS 1 1/4" Tubería de tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro y 3,2 mm de es- pesor. Instalación en superficie. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | | | |
| O01OB170 | 0,300 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 6,80 | |
| O01OB185 | 0,300 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 6,40 | |
| P20TA061 | 1,100 | m | Tubo acero negro soldar 3/4" DIN 1 1/4" | 22,91 | 25,20 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 38,40 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|-------|-------|
| 08.04.01.03 | | ml | TUBERÍA DE ACERO NEGRO SIN SOLDADURAS 1 1/2" Tubería de tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 1 1/2" DN 40 mm de diámetro y 3,2 mm de es- pesor. Instalación en superficie. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | | | |
| O01OB170 | 0,300 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 6,80 | |
| O01OB185 | 0,300 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 6,40 | |
| P20TA062 | 1,100 | m | Tubo acero negro soldar 3/4" DIN 1 1/2" | 26,24 | 28,86 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 42,06 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 08.04.01.04 | ml | | AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍA CON COQUILLA FLEXIBLE, PARA TUBO Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior, colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 26 mm de diámetro interior y 50 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Aislamiento de tubería y accesorio (1 m por elemento). Incluye: Preparación de la superficie de la tubería. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | | | |
| O01OB170 | 0,200 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 4,53 | |
| P07CC0021 | 1,050 | m | Coquilla de espuma elastomérica de 26 mm. y 50 mm. espesor | 25,53 | 26,81 | |
| %PM1200 | 3,000 | % | Pequeño Material | 31,30 | 0,94 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 32,28 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|--|-------|-------|-------|
| 08.04.01.05 | ml | | AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍA CON COQUILLA FLEXIBLE, PARA TUBO Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior, colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 38 mm de diámetro interior y 50 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Aislamiento de tubería y accesorio (1 m por elemento). Incluye: Preparación de la superficie de la tubería. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | | | |
| O01OB170 | 0,200 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 4,53 | |
| P07CC0022 | 1,050 | m | Coquilla de espuma elastomérica de 38 mm. y 50 mm. espesor | 33,24 | 34,90 | |
| %PM1200 | 3,000 | % | Pequeño Material | 39,40 | 1,18 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 40,61 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|--|-------|-------|-------|
| 08.04.01.06 | ml | | AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍA CON COQUILLA FLEXIBLE, PARA TUBO Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior, colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 46 mm de diámetro interior y 50 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Aislamiento de tubería y accesorio (1 m por elemento). Incluye: Preparación de la superficie de la tubería. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | | | |
| O01OB170 | 0,200 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 4,53 | |
| P07CC0023 | 1,050 | m | Coquilla de espuma elastomérica de 38 mm. y 50 mm. espesor | 39,03 | 40,98 | |
| %PM1200 | 3,000 | % | Pequeño Material | 45,50 | 1,37 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 46,88 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|-------|-------|
| 08.04.01.07 | ud | | TERMOMETRO Suministro e instalación de termómetro bimetalico, diámetro de esfera de 100 mm, conexión posterior 1/2", escala de temperatura de 0 a 120°C, diámetro 63. Incluso p.p. de accesorios de conexión, instalado. | | | |
| O01OB170 | 0,100 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 2,27 | |
| P20TAV01 | 1,000 | Ud | Termómetro | 14,79 | 14,79 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 17,06 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|-------|-------|-------|
| 08.04.01.08 | ud | | MANOMETRO Suministro e instalación de manómetro diámetro de esfera de 80 mm, posterior, para montaje roscado de 1/2", escala de presión de 0 a 10 bar. Incluso p.p. de accesorios de conexión, instalado. | | | |
| O01OB170 | 0,100 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 2,27 | |
| P20TAV171 | 1,000 | Ud | Manómetro | 12,41 | 12,41 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 14,68 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 08.04.01.09 | | ud | VÁLVULA DE CORTE DN40 Suministro e instalación de válvula de corte de DN 40 mm para PN16. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexio- nado. Comprobación de su correcto funcionamiento.Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previs- tas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | | | |
| O01OB170 | 0,300 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 6,80 | |
| O01OB185 | 0,100 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 2,13 | |
| P20TA081 | 1,000 | Ud | Válvula de corte DN 40 mm.de | 41,10 | 41,10 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 50,03 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|-------|-------|
| 08.04.01.10 | | ud | VÁLVULA DE CORTE DN32 Suministro e instalación de válvula de corte de DN 32 mm para PN16. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexio- nado. Comprobación de su correcto funcionamiento.Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previs- tas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | | | |
| O01OB170 | 0,300 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 6,80 | |
| O01OB185 | 0,100 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 2,13 | |
| P20TA082 | 1,000 | Ud | Válvula de corte DN 32 mm.de | 36,58 | 36,58 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 45,51 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|--------|--------|--------|
| 08.04.01.11 | | ud | VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN40 Suministro e instalación de válvula de corte y equilibrado de DN 32 mm para PN16, que incluye las siguientes fun- ciones: corte tipo asiento, regulación de caudal por volante digital, tomas para la medida de la presión diferencial, caudal y válvula de vaciado. Fabricada en bronce con extremos roscados. Marca T.A. Hydronics modelo STAD con dispositivo de vaciado o equivalente. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su co- rrecto funcionamiento.Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfi- ca de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | | | |
| O01OB170 | 0,300 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 6,80 | |
| O01OB185 | 0,100 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 2,13 | |
| P20TA083 | 1,000 | Ud | Válvula deequilibrado DN 40 | 163,18 | 163,18 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 172,11 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|--------|--------|--------|
| 08.04.01.12 | | ud | VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN32 Suministro e instalación de válvula de corte y equilibrado de DN 32 mm para PN16, que incluye las siguientes fun- ciones: corte tipo asiento, regulación de caudal por volante digital, tomas para la medida de la presión diferencial, caudal y válvula de vaciado. Fabricada en bronce con extremos roscados. Marca T.A. Hydronics modelo STAD con dispositivo de vaciado o equivalente.Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su co- rrecto funcionamiento.Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfi- ca de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | | | |
| O01OB170 | 0,300 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 6,80 | |
| O01OB185 | 0,150 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 3,20 | |
| P20TA084 | 1,000 | Ud | Válvula de equilibrado DN 321 | 139,16 | 139,16 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 149,16 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|-------|-------|-------|
| 08.04.01.13 | | ud | PURGADOR AUTOMÁTICO Suministro e instalación de purgador vertical automático incluida válvula de corte y accesorios. | | | |
| O01OB170 | 0,100 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 2,27 | |
| P20TAV03 | 1,000 | Ud | Purgador automático | 30,01 | 30,01 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 32,28 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 08.04.01.14 | | ud | LÍNEA DE DESAGÜE Recogida de condensados y conducción a desagüe, mediante tubería de PVC de presión de 50 mm, con uniones encoladas, incluso p.p. abrazaderas, térs, enlaces, y demás accesorios necesarios, instalada. | | | |
| O01OB170 | 0,650 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 14,72 | |
| P20TAV04 | 1,000 | Ud | Línea de desagüe co PVC 50 mm. | 226,23 | 226,23 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 240,95 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|-------|-------|-------|
| 08.04.01.15 | | ud | PUNTOS DE VACIADO Realización de red de vaciado mediante tubería de PVC. | | | |
| O01OB170 | 0,100 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 2,27 | |
| P20TAV91 | 1,000 | Ud | Punto de vaciado | 62,75 | 62,75 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 65,02 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|-------|-------|
| 08.04.01.16 | | ud | FILTRO RETENEDOR DE RESIDUOS 3/4" Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 3/4", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C.Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | | | |
| O01OB170 | 0,100 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 2,27 | |
| O01OB185 | 0,100 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 2,13 | |
| P20TA085 | 1,000 | Ud | Filtro retenedor 3/4 | 12,43 | 12,43 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 16,83 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|-------|-------|
| 08.04.01.17 | | ud | FILTRO RETENEDOR DE RESIDUOS 1 1/4" Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 1 1/4", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C.Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | | | |
| O01OB170 | 0,100 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 2,27 | |
| O01OB185 | 0,100 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 2,13 | |
| P20TA086 | 1,000 | Ud | Filtro retenedor 1 1/4 | 39,97 | 39,97 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 44,37 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|-------|-------|
| 08.04.01.18 | | ud | FILTRO RETENEDOR DE RESIDUOS 1 1/2" Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 1 1/2", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C.Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | | | |
| O01OB170 | 0,100 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 2,27 | |
| O01OB185 | 0,100 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 2,13 | |
| P20TA087 | 1,000 | Ud | Filtro retenedor 1 1/2 | 44,55 | 44,55 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 48,95 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|

APARTADO 08.04.02 KIT HIDRÁULICO PARA RECUPERADOR

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|---------------------------------|----------|----------|----------|
| 08.04.02.01 | ud | BOMBA GRUNDFOS MAGNA3 25-120 | | | | |
| | | Bomba de circulación marca GRUNDFOS modelo MAGNA3 25-120 o equivalente, conexión G 11/2", longitud 180 mm. Completamente instalada y funcionando. | | | | |
| O01OB170 | 2,000 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 45,30 | |
| O01OB185 | 2,000 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 42,68 | |
| P20SCJ011 | 1,000 | Ud | Bomba Grundfos Magna3 25-120 | 1.559,53 | 1.559,53 | |
| %PM0400 | 4,000 | % | Pequeño Material | 1.647,50 | 65,90 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 1.713,41 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|---------------------------------|-------|-------|-------|
| 08.04.02.02 | ud | VASO EXPANSIÓN 8 LITROS | | | | |
| | | Vaso de expansión 8L con presión inicial de 1,5 bar y máxima 8 bar, equipado con rosca G 3/4". Completamente instalado. | | | | |
| O01OB170 | 0,250 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 5,66 | |
| O01OB185 | 0,250 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 5,34 | |
| P20SCJ012 | 1,000 | Ud | Vaso de expansión 8 l. | 25,14 | 25,14 | |
| %PM0400 | 4,000 | % | Pequeño Material | 36,10 | 1,44 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 37,58 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|---------------------------------|-------|-------|-------|
| 08.04.02.03 | ud | VÁLVULA DE SEGURIDAD HH 3/4" X 3/4" CON MANÓMETRO | | | | |
| | | Válvula de seguridad Hembra-Hembra 3/4" incluyendo manómetro. | | | | |
| O01OB170 | 0,300 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 6,80 | |
| O01OB185 | 0,150 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 3,20 | |
| P20TA0841 | 1,000 | Ud | Válvula de seguridad 3/4 x 3/4 | 11,03 | 11,03 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 21,03 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TRES CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|---------------------------------|-------|------|------|
| 08.04.02.04 | ud | VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE PARA ENCOLAR DIÁMETRO 25 | | | | |
| | | Válvula de esfera 25 mm para temperaturas entre -5°C y 90°C. Fabricada en PPR | | | | |
| O01OB170 | 0,100 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 2,27 | |
| P20TA0843 | 1,000 | Ud | Válvula de esfera 25 mm. | 7,32 | 7,32 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 9,59 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| 08.04.02.05 | ud | PEQUEÑO MATERIAL | | | | |
| | | Suministro y montaje de pequeño material necesario para la ejecución de la instalación. | | | | |
| P21TMAT | 1,000 | Ud | Pequeño material para la instalación | 172,11 | 172,11 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 172,11 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|----------|----|--|----------|----------|-----------|
| SUBCAPÍTULO 08.05 CONTROL | | | | | | |
| 08.05.01 | ud | | SISTEMA DE CONTROL PARA UTA Y QUIRÓFANO SCHENEIDER. INTEGRACIÓN | | | |
| | | | Sistema de control para UTA existente y nuevo equipo con integración en PIC, incluyendo: | | | |
| | | | - Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-P Secure Boot (HW) | | | |
| | | | - Licencia ASP Bundle - Standalone | | | |
| | | | - Licencia Activación de Modbus - SpaceLogic AS-P Server | | | |
| | | | - Base eléctrica para Automation Server Premium | | | |
| | | | - Fuente de Alimentación SXW 24VAC/VDC | | | |
| | | | - Base eléctrica para Fuentes de Alimentación SXW 24VAC/VDC | | | |
| | | | - 4 Bases eléctricas para módulos SXW | | | |
| | | | - S-Cable | | | |
| | | | - manguera 3x1 mm conexion V3V | | | |
| | | | - manguera 2x1 mm conexion DPS, sondas y estados | | | |
| | | | - tubo aceroflex DN20- cuadro de fibra de poliester 430x330x200 IP66 | | | |
| | | | - Fuente de alimentacion 220VAC/24VCC 150 VA | | | |
| | | | - Módulos de E/S SXW 16 DI- Módulos de E/S SXW 16 U | | | |
| | | | - Módulos de E/S SXW 12 DO- Módulos de E/S SXW 8 AO | | | |
| | | | - Trabajos de ingeniería, programación y puesta en marcha | | | |
| | | | - Desarrollo del proyecto de Control en cuanto a las necesidades del sistema y soluciones generales | | | |
| | | | - Ingeniería del sistema, selección de controladores, realización de esquemas de conexionado. | | | |
| | | | - Programación de controladores para la implementación de las regulaciones, automatizaciones y gestión del sistema, según el proyecto de detalle | | | |
| | | | - Verificación del correcto funcionamiento del sistema de control | | | |
| | | | - Puesta en marcha, comprobación en remoto de todas las señales tanto físicas como de integración | | | |
| | | | - Integración en Plataforma PIC | | | |
| | | | - Trabajos de análisis funcional del proyecto | | | |
| | | | - Generación de pantallas de detalle de los equipos, incluyendo valores y parámetros- Ubicación de los equipos en las pantallas de planta del edificio | | | |
| | | | - Integración de los controladores- Programación y desarrollo de la BBDD | | | |
| | | | - Desarrollo 2D y HTML | | | |
| | | | - Pruebas FAT en nuestras oficinas- Implantación y puesta en marcha | | | |
| O01OB520 | 52,000 | h | Equipo técnico | 90,13 | 4.686,76 | |
| O01OC360 | 60,000 | h | Ingeniero | 37,63 | 2.257,80 | |
| P20TA51 | 1,000 | Ud | Elementos sistema de control | 7.145,16 | 7.145,16 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 14.089,72 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|--------|--------|----------|
| 08.05.02 | ud | | ELEMENTOS DE CAMPO | | | |
| | | | Suministro y montaje de los elementos de campo necesarios para el correcto funcionamiento de la instalación. | | | |
| 8.05.02.1 | 3,000 | ud | Sensor presión diferencial 22ADP-18QA/ST | 327,70 | 983,10 | |
| 8.05.02.2 | 1,000 | ud | Sonda de ambiente de temperatura SLASTXX | 104,16 | 104,16 | |
| 8.05.02.3 | 2,000 | ud | Sensor de presión diferencial 22ADP-184QA/ST | 143,50 | 287,00 | |
| 8.05.02.4 | 1,000 | ud | Sonda ambiente de humedad y temperatura SLASTX2 | 184,18 | 184,18 | |
| 8.05.02.5 | 1,000 | ud | Sensor exterior de humedad 22UTH-11/ST | 163,30 | 163,30 | |
| 8.05.02.6 | 2,000 | ud | Sensor de humedad en conductos 22DTH-11M/ST | 131,18 | 262,36 | |
| 8.05.02.7 | 3,000 | ud | Presostato diferencial 01APS-10U/ST | 43,27 | 129,81 | |
| 8.05.02.8 | 2,000 | ud | Actuador rotativo NM24A/ST | 152,02 | 304,04 | |
| 8.05.02.9 | 1,000 | ud | Valvula PIBC 7, 5 m3 VP220E-40CQS | 715,96 | 715,96 | |
| 8.05.02.10 | 1,000 | ud | Válvula PIBC 4 m3 VP229E- 32BQHNT | 383,30 | 383,30 | |
| 8.05.02.11 | 2,000 | ud | Actuador MP 130MP130-24M | 104,70 | 209,40 | |
| 8.05.02.12 | 2,000 | ud | Actuador multiseñal MP500C | 314,06 | 628,12 | |
| 8.05.02.13 | 1,000 | ud | Sensor de presión línea recuperador DANFOSS | 215,71 | 215,71 | |
| 8.05.02.14 | 1,000 | ud | Electroválvula de llenado de recuperadoor Danfos | 88,71 | 88,71 | |
| 8.05.02.15 | 1,000 | ud | Contador de agua de pulsos ZENER | 114,74 | 114,74 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 4.773,89 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 08.05.03 | | ud | INSTALACIÓN ELEMENTOS DE CAMPO | | | |
| | | | Realizar instalación de elementos de campo, según indicación de memoria de funcionamiento, servomotores, son- | | | |
| | | | das, actuadores,presostatos. | | | |
| O01OB170 | 18,613 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 421,58 | |
| O01OB190 | 20,000 | h | Ayudante fontanero calefactor | 22,33 | 446,60 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 868,18 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|

CAPÍTULO 09 INSTALACION PROTECCION CONTRA INCENDIOS

| | | | | | | |
|---------------------|--------|--|---------------------------------|-------|--------|--------|
| 09.01 | Ud | DESMONTAJE DE INSTALACIONES | | | | |
| | | Desmontaje de las instalaciones existentes pertenecientes al sistema de detección y alarma de incendios. Desmontaje de cableado y equipos existentes. Cierre de lazo de detección y retirada de material, con p.p de M.O, pequeño material, portes y asistencia técnica. | | | | |
| O01OB170 | 13,427 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 304,12 | |
| O01OB190 | 14,002 | h | Ayudante fontanero calefactor | 22,33 | 312,66 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 616,78 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|--|--|-------|-------|-------|
| 09.02 | Ud | DETECTOR ANALÓGICO ÓPTICO DE HUMOS NFXI-OPT NOTIFIER | | | | |
| | | Detector óptico de humo Notifier con aislador incorporado Detección analógica con algoritmos de procesamiento de la señales captadas por el detector. Ideal para fuegos de evolución lenta, con partículas de humo visibles. Compatible con protocolo OPAL 159+159 y CLIP 99+99. Incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento manual decádico (01-159). Interruptores rotatorios de direccionamiento. Dispone de dos leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto. Led tricolor: rojo, verde y ámbar (con protocolo Opal). Tensión de funcionamiento: 15V ~ 28V CC. Consumo: 0,2 mA (reposo), 3,5 mA (alarma) Temperatura de funcionamiento de -30°C ~ +70°C. Humedad relativa del 10% ~ 93% (sin condensación). Carcasa de policarbonato y ABS Color blanco. Dimensiones: Ø102 x 51 mm (con base B501AP) Peso: 95 g. Aprobado según los requisitos de EN54/7. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | | |
| O01OB200 | 0,180 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 2,79 | |
| P23DAD060 | 1,000 | u | Detector óptico de humo para sistema analógico | 76,67 | 76,67 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 79,46 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|---|-------|-------|-------|
| 09.03 | Ud | PULS. DE ALARMA ANALÓG.M5A-RP02SG-N026-01 NOTIFIER | | | | |
| | | Pulsador analógico manual de rotura de cristal direccionable. LED para señalización de alarma local. Direccionamiento del 01 al 99. Doble protección de aislamiento para la línea de comunicación. Incluye llave de prueba. Certificado EN 54-11. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | | |
| O01OB200 | 0,350 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 5,42 | |
| O01OB220 | 0,350 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 5,02 | |
| P23DAP010 | 1,000 | u | Pulsador alarma direccionable analógico-algorítmico | 74,62 | 74,62 | |
| %PM1200 | 3,000 | % | Pequeño Material | 85,10 | 2,55 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 87,61 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|---|--------|--------|--------|
| 09.04 | Ud | SIRENA DE ALARMA/FLASH WST-PC-I02 NOTIFIER | | | | |
| | | Flash direccionable transparente y aislador incorporado. Consumo máx.: 3,5 mA. Frecuencia del flash estroboscópico: 1Hz. Se conecta alimenta directamente del lazo ocupando una dirección de 0 a 159 de módulo de control. Cobertura clase O: O-2,4-2. Montaje en techo: Altura 2,4m. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | | |
| O01OB200 | 0,400 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 6,19 | |
| O01OB220 | 0,400 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 5,74 | |
| P23DAS010 | 1,000 | u | Sirena analógica-algorítmica con aislador | 201,94 | 201,94 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 213,87 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 09.05 | | Ud | CABLEADO Y CONEXIONADO INST. PROT. INCENDIOS Punto distribución para detección de incendios, realizado en tubo de PVC rígido o flexible, cajas, cable flexible de cobre según designación de 2(1x1,5) mm2 libre de halógenos y resistente al fuego, incluso pp de accesorios de unión, fijación, pequeño material y montaje. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB200 | 13,501 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 209,00 | |
| O01OB220 | 14,518 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 208,19 | |
| P23DAP011 | 1,000 | u | Material electrico para cableado | 465,00 | 465,00 | |
| %PM1200 | 3,000 | % | Pequeño Material | 882,20 | 26,47 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 908,66 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|--------|--------|--------|
| 09.06 | | Ud | PROGRAMACIÓN Programación de nuevos equipos instalados en sistema de detección y alarma de incendios para su identificación. Puesta en marcha y pruebas finales de funcionamiento. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB520 | 1,340 | h | Equipo técnico | 90,13 | 120,77 | |
| P20TA53 | 1,000 | Ud | Materiales y medios auxiliares | 264,72 | 264,72 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 385,49 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|--------|----|--|--------|--------|--------|
| 09.07 | | Ud | CAMBIO DE UBICACIÓN DE BOCA DE INCENDIOS Cambio de ubicación de boca de incendios existente mediante tubería de acero EN10255 en clase negra , de diámetros 1/4 " y 1", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB170 | 14,000 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 317,10 | |
| O01OB190 | 14,000 | h | Ayudante fontanero calefactor | 22,33 | 312,62 | |
| P20TA54 | 1,000 | Ud | Materiales para equipameiento | 127,16 | 127,16 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 756,88 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|--------|--------|--------|
| 09.08 | | Ud | VACIADO/LLENADO Vaciado y posterior llenado de red de agua contraincendios. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OB170 | 1,000 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 22,65 | |
| O01OB190 | 1,000 | h | Ayudante fontanero calefactor | 22,33 | 22,33 | |
| P20TA55 | 1,000 | Ud | Llenado de la red de incendios | 147,77 | 147,77 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 192,75 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 09.09 | | Ud | EXTINTOR POLVO 27A-183B ABC 6 kg Extintor portátil de 6 kg de polvo ABC. Eficacia 27A-183B Terminación: granallado y pintado con pintura 100% poliéster. Válvula: cuerpo de latón y pintura metalizada. M-30. Peana: Alta resistente al impacto. Manguera-difusor: Alata eficacia. Indicador de presión: 27 mm. latón cromado. Soporte mural: Incluido. Temperatura de trabajo: -30°C a 60° C. Tensión eléctrica hasta 50.000 V. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OA060 | 0,500 | h | Peón especializado | 16,89 | 8,45 | |
| M12T050 | 0,500 | h | Taladro percutor eléctrico pequeño | 1,12 | 0,56 | |
| P23EPI040 | 1,000 | u | Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 27A 183B C | 35,65 | 35,65 | |
| P23EW030 | 1,000 | u | Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg | 1,31 | 1,31 | |
| %PM0100 | 1,000 | % | Pequeño Material | 46,00 | 0,46 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 46,43 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|------|------|
| 09.10 | | Ud | SEÑALIZACION ELEMENTOS Señal fotoluminiscente clase A, 210x297, para la identificación de elementos de protección contra incendios (extintores, pulsadores y BIE). 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OA060 | 0,067 | h | Peón especializado | 16,89 | 1,13 | |
| P23SPA010 | 1,000 | u | Señal alta luminiscencia Clase A 297x210 mm (DIN-A4) | 4,26 | 4,26 | |
| %PM0200 | 2,000 | % | Pequeño Material | 5,40 | 0,11 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 5,50 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|-------|------|------|
| 09.11 | | Ud | SEÑALIZACIÓN EVACUACIÓN Señal fotoluminiscente clase A para la señalización de las vías de evacuación. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | |
| O01OA060 | 0,067 | h | Peón especializado | 16,89 | 1,13 | |
| P23SPA011 | 1,000 | u | Señal fotolumin. Clase A 297x210 mm evacuac. | 6,91 | 6,91 | |
| %PM0200 | 2,000 | % | Pequeño Material | 8,00 | 0,16 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 8,20 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|

CAPÍTULO 10 INSTALACION DE GASES MEDICINALES

SUBCAPÍTULO 10.01 RED DE DISTRIBUCION

| | | | | | | |
|---------------------|--------|----------------------------------|---------------------------------------|--|-------|-------|
| 10.01.01 | m. | TUBERIA DE COBRE DE 12 mm | | Tubería de cobre duro estirado no arsenical, según UNE EN 13348 de 12 mm de diámetro y de 1 mm de espesor, con p.p de accesorios soldados mediante soldadura fuerte exenta de cadmio, elementos de sujección y identificación con bandas adhesivas impermeables del color del gas y grabado su nombre. Totalmente instalada y prueba de funcionamiento. Con sus correspondientes accesorios, tes, manguitos, codos, fijaciones y material de soldadura con aleacion de plata.Segun UNE JEN J737 J3, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza, conexionado, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, , limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | |
| O01OB170 | 0,150 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 3,40 | |
| O01OB180 | 0,150 | h | Oficial 2ª fontanero calefactor | 21,51 | 3,23 | |
| P21TB020 | 1,050 | m | Tubo cobre no arsenical D=1/2" x 1 mm | 13,14 | 13,80 | |
| %PM2000 | 20,000 | % | Pequeño Material | 20,40 | 4,08 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 24,51 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|--------|----------------------------------|-------------------------------------|--|-------|-------|
| 10.01.02 | m. | TUBERIA DE COBRE DE 15 mm | | Tubería de cobre duro estirado no arsenical, según UNE EN 13348 de 15 mm de diámetro y de 1 mm de espesor, con p.p de accesorios soldados mediante soldadura fuerte exenta de cadmio, elementos de sujección y identificación con bandas adhesivas impermeables del color del gas y grabado su nombre. Totalmente instalada y prueba de funcionamiento. Con sus correspondientes accesorios, tes, manguitos, codos, fijaciones y material de soldadura con aleacion de plata.Segun UNE JEN J737 J3, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza, conexionado, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | |
| O01OB170 | 0,150 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 3,40 | |
| O01OB180 | 0,150 | h | Oficial 2ª fontanero calefactor | 21,51 | 3,23 | |
| P21TB030 | 1,050 | m | Tubo cobre no arsenical D=15 x 1 mm | 13,85 | 14,54 | |
| %PM2000 | 20,000 | % | Pequeño Material | 21,20 | 4,24 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 25,41 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|--------|----------------------------------|-------------------------------------|--|-------|-------|
| 10.01.03 | m. | TUBERIA DE COBRE DE 22 mm | | Tubería de cobre duro estirado no arsenical, según UNE EN 13348 de 22 mm de diámetro y de 1 mm de espesor, con p.p de accesorios soldados mediante soldadura fuerte exenta de cadmio, elementos de sujección y identificación con bandas adhesivas impermeables del color del gas y grabado su nombre. Totalmente instalada y prueba de funcionamiento. Con sus correspondientes accesorios, tes, manguitos, codos, fijaciones y material de soldadura con aleacion de plata.Segun UNE JEN J737 J3, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza, conexionado, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | |
| O01OB170 | 0,150 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 3,40 | |
| O01OB180 | 0,150 | h | Oficial 2ª fontanero calefactor | 21,51 | 3,23 | |
| P21TB040 | 1,050 | m | Tubo cobre no arsenical D=22 x 1 mm | 20,14 | 21,15 | |
| %PM2000 | 20,000 | % | Pequeño Material | 27,80 | 5,56 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 33,34 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 10.01.04 | m. | | TUBERIA DE COBRE DE 28 mm Tubería de cobre duro estirado no arsenical, según UNE EN 13348 de 28 mm de diámetro y de 1 mm de espesor, con p.p de accesorios soldados mediante soldadura fuerte exenta de cadmio, elementos de sujección y identificación con bandas adhesivas impermeables del color del gas y grabado su nombre. Totalmente instalada y prueba de funcionamiento. Con sus correspondientes accesorios, tes, manguitos, codos, fijaciones y material de soldadura con aleacion de plata.Segun UNE JEN J737 J3, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza, conexionado, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OB170 | 0,150 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 3,40 | |
| O01OB180 | 0,150 | h | Oficial 2ª fontanero calefactor | 21,51 | 3,23 | |
| P21TB050 | 1,050 | m | Tubo cobre no arsenical D=28 x 1 mm | 20,50 | 21,53 | |
| %PM2000 | 20,000 | % | Pequeño Material | 28,20 | 5,64 | |

TOTAL PARTIDA 33,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|----------|--------|---|--|--------|--------|--|
| 10.01.05 | m² | | CONEXION LINEA EXISTENTE PLANTAS Conexión a línea existente en plantas y puesta en marcha, incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OA070 | 14,000 | h | Peón ordinario | 17,71 | 247,94 | |
| O01OB980 | 12,012 | h | Oficial 1ª climatización | 18,38 | 220,78 | |
| O01OB981 | 12,142 | h | Ayudante climatización | 16,74 | 203,26 | |
| %0200 | 2,000 | % | Medios auxiliares | 672,00 | 13,44 | |

TOTAL PARTIDA 685,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 10.02 ZONIFICACION

| | | | | | | |
|-----------|-------|---|---|-------|-------|--|
| 10.02.01 | Ud | | VALVULA DE BOLA DN 10-12x1 Suministro e instalacion de valvulas de zonificación de 12 mm, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OB170 | 0,350 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 7,93 | |
| P20TVE020 | 1,000 | u | Válvula de esfera 10-12 | 56,96 | 56,96 | |
| %PM0100 | 1,000 | % | Pequeño Material | 64,90 | 0,65 | |

TOTAL PARTIDA 65,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|-----------|-------|---|---|-------|-------|--|
| 10.02.02 | Ud | | VALVULA DE BOLA DN 15-15x1 Suministro e instalacion de valvulas de zonificación de 15 mm, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OB170 | 0,350 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 7,93 | |
| P20TVE030 | 1,000 | u | Válvula de esfera 15 mm. | 56,96 | 56,96 | |
| %PM0100 | 1,000 | % | Pequeño Material | 64,90 | 0,65 | |

TOTAL PARTIDA 65,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|---|--------|----------|---------|
| 10.02.03 | | Ud | VALVULA DE BOLA DN 25-28x1,5 Suministro e instalacion de valvulas de zonificación de 25 mm, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OB170 | 0,350 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 7,93 | |
| P20TVE040 | 1,000 | u | Válvula de esfera 25/28 mm. | 67,77 | 67,77 | |
| %PM0100 | 1,000 | % | Pequeño Material | 75,70 | 0,76 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 76,46 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 10.03 CIERRE Y CONTROL DE GASES

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|----------|----------|----------|
| 10.03.01 | | Ud | CAJA DE CIERRE Y CONTROL 3 GASES DRÄGER Caja de cierre y control para 3 gases o 2 gases y vacío Dräger está equipada para para independizar y supervisar la red de gases medicinales del sector hospitalario deseado. Permite que el personal del hospital conozca el estado actual de la red de suministro de gases. También permite el mantenimiento y trabajos de reparación en la red de suministro sin tener que cortar el suministro a la zona que controla. La monitorización de las alarmas de presión se realiza por baja y por alta según la norma UNE-EN_ISO_7396. Dispone de cerradura con llave para abrir la puerta de acceso interno a la caja de cierre. En caso de emergencia, la puerta puede abrirse con un golpe y cerrar el suministro, y posteriormente volver a colocar la cerradura en su posición original. Consta de: . 1 ud carcasa de empotrar realizada en acero inoxidable de dimensiones 440x440x92 mm . 1 ud parte superior con puerta, cerradura tipo emergencia y llave. Color RAL 9002. . 3 ud bloque valvular para sectorización del gas, punto de conexión para medida de presión, dependiendo de composición. . 1 ud bloque de control de vacío con punto de conexión para medida de presión, dependiendo de composición. . 3 ud manómetro con rango de presión 0-16 bar y contactos de alarma baja (4 bar) y alta presión (6 bar) dependiendo de composición. . 1 ud vacuómetro con rango de presión -1-0 bar y contactos de alarma baja presión (-0,4 bar) dependiendo de composición. . 1 ud monitor de alarma, visual y óptica, para 4 gases. Leds rojos indicadores de alarma de alta y baja presión por gas. Led verde indicador de funcionamiento. Botón de reset y prueba. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Según memoria, totalmente instalada. | | | |
| O01OB170 | 2,000 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 45,30 | |
| PE0403963 | 1,000 | Ud | Caja de cierre y control 3 gases Dragüer equipada | 1.878,64 | 1.878,64 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 1.923,94 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|----------|----------|----------|
| 10.03.02 | | Ud | CAJA DE CIERRE Y CONTROL 4 GASES DRÄGER Caja de cierre y control para 3 gases o 3 gases y vacío Dräger está equipada para para independizar y supervisar la red de gases medicinales del sector hospitalario deseado. Permite que el personal del hospital conozca el estado actual de la red de suministro de gases. También permite el mantenimiento y trabajos de reparación en la red de suministro sin tener que cortar el suministro a la zona que controla. La monitorización de las alarmas de presión se realiza por baja y por alta según la norma UNE-EN_ISO_7396. Dispone de cerradura con llave para abrir la puerta de acceso interno a la caja de cierre. En caso de emergencia, la puerta puede abrirse con un golpe y cerrar el suministro, y posteriormente volver a colocar la cerradura en su posición original. Consta de: . 1 ud carcasa de empotrar realizada en acero inoxidable de dimensiones 440x440x92 mm . 1 ud parte superior con puerta, cerradura tipo emergencia y llave. Color RAL 9002. . 2 ud bloque valvular para sectorización del gas, punto de conexión para medida de presión, dependiendo de composición. . 1 ud bloque de control de vacío con punto de conexión para medida de presión, dependiendo de composición. . 2 ud manómetro con rango de presión 0-16 bar y contactos de alarma baja (4 bar) y alta presión (6 bar) dependiendo de composición. . 1 ud vacuómetro con rango de presión -1-0 bar y contactos de alarma baja presión (-0,4 bar) dependiendo de composición. . 1 ud monitor de alarma, visual y óptica, para 3 gases. Leds rojos indicadores de alarma de alta y baja presión por gas. Led verde indicador de funcionamiento. Botón de reset y prueba. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, , limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Según memoria, totalmente instalada. | | | |
| O01OB170 | 2,000 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 45,30 | |
| PE0403964 | 1,000 | Ud | Caja de cierre y control 4 gases Dragüer equipada | 2.247,23 | 2.247,23 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 2.292,53 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 10.04 TOMAS DE GASES MEDICINALES

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|--|--------|--------|--------|
| 10.04.01 | | Ud | TOMA DE GAS MEDICINAL OXIGENO Toma Gas Medicinal Oxígeno, fabricada según la norma UNE-EN_ISO_7396 y DIN 13260 parte 2. Es una toma rápida de gas medicinal para Oxígeno, dotada de: - 2 Posiciones (aparcamiento y consumo). - Válvula unidireccional a fin de facilitar reparaciones sin necesidad de eliminar la presión de la red. - Anillo desconector de clavija de consumo con inscripción de reconocimiento de gas. - Embellecedor. - Codificación de perfiles y componentes valvulares que impiden el acoplamiento de clavijas de consumo no correspondientes. Las tomas carecen partes externas metálicas. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Completa, según memoria, totalmente instalada. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OB170 | 0,350 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 7,93 | |
| PE0403989 | 1,000 | u | Toma de gas medicinal oxígeno | 133,16 | 133,16 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 141,09 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 10.04.02 | | Ud | TOMA DE GAS MEDICINAL AIRE MED. TIPO CARBUROS Toma Gas Medicinal Aire, fabricada según la norma UNE-EN_ISO_7396 y DIN 13260 parte 2. Es una toma rápida de gas medicinal para Aire, dotada de: - 2 Posiciones (aparcamiento y consumo). - Válvula unidireccional a fin de facilitar reparaciones sin necesidad de eliminar la presión de la red. - Anillo desconector de clavija de consumo con inscripción de reconocimiento de gas. - Embellecedor. - Codificación de perfiles y componentes valvulares que impiden el acoplamiento de clavijas de consumo no correspondientes. La toma carecen partes externas metálicas. Las tomas carecen partes externas metálicas. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Completa, según memoria, totalmente instalada. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OB170 | 0,350 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 7,93 | |
| PE0403987 | 1,000 | u | Toma de aire tipo carburos | 133,16 | 133,16 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 141,09 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|--------|--------|--------|
| 10.04.03 | | Ud | TOMA DE GAS MEDICINAL AIRE MED. TIPO CARB. N20 Toma Gas Medicinal N2O, fabricada según la norma UNE-EN_ISO_7396 y DIN 13260 parte 2. Es una toma rápida de gas medicinal para N2O, dotada de: - 2 Posiciones (aparcamiento y consumo). - Válvula unidireccional a fin de facilitar reparaciones sin necesidad de eliminar la presión de la red. - Anillo desconector de clavija de consumo con inscripción de reconocimiento de gas. - Embellecedor. - Codificación de perfiles y componentes valvulares que impiden el acoplamiento de clavijas de consumo no correspondientes. La toma carecen partes externas metálicas. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Completa, según memoria, totalmente instalada. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OB170 | 0,350 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 7,93 | |
| PE0403986 | 1,000 | u | Toma de aire tipo carburos N20 | 133,16 | 133,16 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 141,09 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 10.04.04 | | Ud | TOMA DE GAS MEDICINAL VACIO TIPO CARBUROS Toma Gas Medicinal Vacío, Fabricada según la norma UNE-EN_ISO_7396 y DIN 13260 parte 2. Es una toma rápida de gas medicinal para Vacío, dotada de: - 2 Posiciones (aparcamiento y consumo). - Válvula unidireccional a fin de facilitar reparaciones sin necesidad de eliminar la presión de la red. - Anillo desconector de clavija de consumo con inscripción de reconocimiento de gas. - Embellecedor. - Codificación de perfiles y componentes valvulares que impiden el acoplamiento de clavijas de consumo no correspondientes. La toma carecen partes externas metálicas. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Completa, según memoria, totalmente instalada. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O010B170 | 0,350 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 7,93 | |
| PE0403988 | 1,000 | u | Toma de gas medicinal vacio tipo carburos | 133,16 | 133,16 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 141,09 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | | |
|---------------------|-------|----|---|--------|--------|--------|
| 10.04.05 | | Ud | TOMA EVACUACION GASES ANESTESICOS Toma de extracción de gas anestésico de áreas médicas en diferentes situaciones como empotradas, de superficie o en equipos de suministro. Recoge el fluido resultante de la espiración del paciente con el sobrante de gas anestésico y lo expulsa fuera de la sala a través de un tubo coaxial canalizado por medio del efecto venturi. Cumple con la norma UNE-EN_ISO_7396, la norma DIN 13260 y con marcado individual CE por toma. Dotada de: - 2 Posiciones (aparcamiento y consumo). - Anillo desconector de clavija de consumo con inscripción de reconocimiento de gas. - Embellecedor. - Codificación de perfiles y componentes valvulares que garantiza que no existan errores de conexionado con otro gas. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Completa, según memoria, totalmente instalada. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O010B170 | 0,600 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 13,59 | |
| PE0403985 | 1,000 | u | Toma extracción gas anestésico | 605,37 | 605,37 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 618,96 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|----------|----|---|-----------|-----------|-----------|
| SUBCAPÍTULO 10.05 EQUIPAMIENTO SUSPENDIDO | | | | | | |
| 10.05.01 | Ud | | COLUMNA SUSPENDIDA ANESTESIA DRAGÚER O SIMILAR | | | |
| | | | COLUMNA SUSPENDIDA ANESTESIA DRAGER O SIMILAR | | | |
| | | | - Suministro e instalación de anclaje con Marcado CE (aportar certificado) | | | |
| | | | - Placa doble para futuras ampliaciones | | | |
| | | | Diseño compacto y ergonómico, fáciles de limpiar y desinfectar, con uniones estancas. | | | |
| | | | Brazo de doble articulación de longitud adecuada de al menos 1.500 mm. (de eje a eje), suspendido del techo para el suministro de energía eléctrica y gases medicinales. | | | |
| | | | Brazos de construcción de una sola pieza, en fundición de aluminio, con doble sistema de rodamientos. | | | |
| | | | Cabezal de suministros horizontal de aprox de tamaño un tamaño de 320 x 670 x 300 mm (alto, ancho frontal, ancho lateral) . de ancho aproximadamente, con una capacidad de instalación de tomas de gases medicinales, tomas electricas, etc. de al menos 25 elementos en sus cinco caras, con capacida de soportar carros con bandejas, la parte baja del cabezal, quedará montado sobre los 1600-1700 mm para evitar accidentes. | | | |
| | | | Capacidad de carga neta en el cabezal minimo 120 Kg. | | | |
| | | | Dotación: | | | |
| | | | 5 CARAS en el cabezal para ubicación de elementos. | | | |
| | | | 2 tomas de datos tipo RJ45 cat. 6ª (2 doble) | | | |
| | | | 1 tomas de O2 tipo carbureros | | | |
| | | | 1 tomas de AIR tipo carbureros | | | |
| | | | 1 tomas de N2O tipo carbureros | | | |
| | | | 2 tomas de VAC tipo carbureros | | | |
| | | | 1 TOMA E.G.A SEGÚN NORMATIVA | | | |
| | | | 8 tomas eléctricas con etiqueta de identificación de circuito 8 tomas equipotenciales | | | |
| | | | 2 tapas ciegas con guía como espacios libres para crecimiento del sistema | | | |
| | | | 2 Tubo porta accesorios y bandejas, con sistema de gestion de cables. | | | |
| | | | 1 bandeja | | | |
| | | | Personalización con colores RAL. Incluir fotografía de los equipos con diferentes colores. | | | |
| | | | Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital,conexionado, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OA130 | 6,870 | h | Cuadrilla E | 30,17 | 207,27 | |
| P19TCV01033 | 1,000 | u | Columna anestesia PGD-DM | 10.946,96 | 10.946,96 | |
| %MA0000002200 | 22,000 | % | Medios auxiliares | 11.154,20 | 2.453,92 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 13.608,15 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SEISCIENTOS OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|
|--------|----------|----|-------------|--------|----------|---------|

CAPÍTULO 11 PINTURA

| | | | | | | |
|--|-------|----|---|-------|-------|--|
| 11.01 | m2 | | PINTURA EPOXI | | | |
| Preparación y pintado de paramentos horizontales, sobre la placa de yeso se aplicará siempre una capa de imprimación previa a los trabajos de pintura, esta imprimacion debe señalarla el fabricante del techo, una vez seca se procederá al acabado con pintura de dos componentes, a base de resina epoxi y endurecedor amínico en emulsión acuosa, color a elegir por la D.F., acabado satinado, aplicada en dos manos (rendimiento: 0,225 kg/m² cada mano), sobre superficies interiores, incluso p.p. de preparación de paramentos. | | | | | | |
| O01OB230 | 0,182 | h | Oficial 1ª pintura | 20,82 | 3,79 | |
| O01OB240 | 0,182 | h | Ayudante pintura | 19,41 | 3,53 | |
| P25OZ040 | 0,070 | l | E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int | 7,30 | 0,51 | |
| P25OG040 | 0,060 | kg | Masilla ultrafina acabados | 0,86 | 0,05 | |
| P25CT030 | 1,100 | kg | Pasta temple blanco | 0,10 | 0,11 | |
| P25EI051 | 0,400 | l | Pintura Epoxi | 11,42 | 4,57 | |
| P25WW220 | 0,200 | ud | Pequeño material | 0,83 | 0,17 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | 12,73 | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------------|----------|---|-------|------|--|
| 11.02 | m2 | P. PLAST. B/C. MATE ALTA CALID. | | | |
| | | Pintura y repasos de techos y paramentos con pintura plástica alta calidad vinílica, lavable, mate, blanca o pigmentada, con limitación de migraciones, debiendo justificar la baja emisión de compuestos orgánicos volátiles, COV, sobre paramentos verticales y horizontales, con preparación del soporte, plastecido, emulsión fijadora, incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | |
| O01OB230 | 0,136 h | Oficial 1ª pintura | 20,82 | 2,83 | |
| O01OB240 | 0,136 h | Ayudante pintura | 19,41 | 2,64 | |
| P25OZ040 | 0,070 l | E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int | 7,30 | 0,51 | |
| P25OG040 | 0,060 kg | Masilla ultrafina acabados | 0,86 | 0,05 | |
| P25CT030 | 1,100 kg | Pasta temple blanco | 0,10 | 0,11 | |
| P25EI050 | 0,400 l | P. pl. vinílica b/col mate | 6,87 | 2,75 | |
| P25WW220 | 0,200 ud | Pequeño material | 0,83 | 0,17 | |
| TOTAL PARTIDA | | | 9,06 | | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|----------|----|---|--------|----------|----------|
| CAPÍTULO 12 VARIOS | | | | | | |
| 12.01 | | m. | ESTANTERÍA 5 EST. 650x2.000 mm Suministro e instalacion de conjuntos de módulos de estanterías, con de 5 estantes con medidas (ancho x alto) 650x2000 mm.; cada estante soporta 210 kg. y es ampliable. Se fábrica en acero Inox, incluso puesta a tierra, replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OB140 | 0,458 | h | Ayudante cerrajero | 19,57 | 8,96 | |
| P34IT010 | 1,000 | u | Estantería 4 módulos de 5 estantes | 222,49 | 222,49 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 231,45 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | | |
| 12.02 | | m. | ESTANTERÍA 5 EST. 350x2.000 mm Suministro e instalacion de conjuntos de módulos de estanterías, con de 5 estantes con medidas (ancho x alto) 350x2000 mm.; cada estante soporta 210 kg. y es ampliable. Se fábrica en acero Inox, incluso puesta a tierra, replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| O01OB140 | 0,250 | h | Ayudante cerrajero | 19,57 | 4,89 | |
| P34IT011 | 1,000 | u | Estantería de 5 estantes 350x2000 | 104,34 | 104,34 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 109,23 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS | | | | | | |
| 12.03 | | ud | LIMPIEZA FINAL OBRA Limpieza fina final de obra incluso p.p. de limpieza reiterada mediante aspiradores industriales de elementos terminados y protegidos durante la ejecución de los trabajos, instalación y montaje de medios auxiliares necesarios, retirada de sobrantes, terminación de retirada a mano, y todos los elementos necesarios para la completa y correcta ejecución de la unidad. | | | |
| O0108 | 114,688 | h. | Peon ordinario | 15,48 | 1.775,37 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 1.775,37 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|----------|----|--|--------|----------|---------|
| CAPÍTULO 13 TRATAMIENTO RESIDUOS | | | | | | |
| 13.01 | m3 | | NIVEL II - TRATAMIENTO NATURALEZA PETREA Tratamiento y recogida de materiales procedentes de derribo integral o parcial con recogida de escombros en obra "todo mezclado" y posterior tratamiento en planta, sin valoracio "in situ" de los residuos generados, con destino re- visto para residuos de naturaleza petrea (arena, grava, aridos, hormigon, ladrillos, azulejos, piedra) a planta de re- ciclaje o gestor autorizado, con transporte a la planta, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la car- ga, deposito temporal de escombros, contenedores de distinto color segun naturaleza, segun criterios municipales de obligado cumplimiento, contratacion de la gestion de los RCDs con autorizacion autonómica, y con los transpor- tistas homologados, se deberá presenta ra la propiedad copia de dichos contratos, avales o evidencia documental del destino final. | | | |
| P18CAW0221 | 1,000 | M3 | Tratamiento residuos naturaleza petrea | 15,00 | 15,00 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 15,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS | | | | | | |
| 13.02 | m3 | | NIVEL II - TRATAMIENTO NATURALEZA NO PETREA Tratamiento y recogida de materiales procedentes de derribo integral o parcial con recogida de escombros en obra "todo mezclado" y posterior tratamiento en planta, sin valoracio "in situ" de los residuos generados, con destino re- visto para residuos de naturaleza no petrea (asfalto, madera, metales, papel, plastico, vidrio y yeso) a planta de reciclaje o gestor autorizado, con transporte a la planta, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga, deposito temporal de escombros, contenedores de distinto color segun naturaleza, según criterios municipales de obligado cumplimiento, contratacion de la gestion de los RCDs con autorizacion autonómica, y con los transportistas homologados, se deberá presenta ra la propiedad copia de dichos contratos, avales o evidencia documental del destino final. | | | |
| P18CAW022 | 1,000 | M3 | Tratamiento residuos naturaleza no petrea | 15,00 | 15,00 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 15,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS | | | | | | |
| 13.03 | m3 | | NIVEL II - TRATAMIENTO NATURALEZA POTENCIALMENTE PELIGROSA Tratamiento y recogida de materiales procedentes de derribo integral o parcial con recogida de escombros en obra "todo mezclado" y posterior tratamiento en planta, sin valoracio "in situ" de los residuos generados, con destino re- visto para residuos de naturaleza potencialmente peligrosos y otros (basuras, envases, sobrantes, pinturas, so- brantes de otra naturaleza) a planta de reciclaje o gestor autorizado, con transporte a la planta, a una distancia me- nor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la car- ga, deposito temporal de escombros, contenedores de distinto color segun naturaleza, segun criterios municipales de obligado cumplimiento, contratacion de la gestion de los RCDs con autorizacion autonómica, y con los transpor- tistas homologados, se deberá presenta ra la propiedad copia de dichos contratos, avales o evidencia documental del destino final. | | | |
| P18CAW0223 | 1,000 | M3 | Tratamiento residuos naturaleza potencialmente peligrosa | 15,00 | 15,00 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 15,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS | | | | | | |
| 13.04 | Ud | | RESTO DE COSTE DE GESTION Resto de costes de gestión para el tratamiento de residuos, incluso alquileres y portes (de contenedores, recipien- tes, etc.), maquinaria y mano de obra (para separación selectiva de residuos, realización de zonas de lavado de canaletas...), medios auxilliares (sacas, bidones, estructura de residuos peligrosos...) | | | |
| P35BR035 | 1,000 | Ud | Resto de Costes de Gestión | 450,00 | 450,00 | |
| TOTAL PARTIDA | | | | | | 450,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS | | | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------------------|----------|----|--|----------|----------|---------|
| CAPÍTULO 14 ENSAYOS DE CONTROL | | | | | | |
| 14.01 | | Ud | CAMPAÑA DE CONTROL CALIDAD | | | |
| | | | Control de calidad de los componentes y sistemas de construccion empleados en la totalidad de la ejecucion de la obra, que no tengan sello INCE o AENOR, y que cumplan todos los requisitos nombrados en los pliegos de condiciones y espificaciones de la memoria y presupuesto. | | | |
| | | | TABIQUE DE YESO CARTON Y FALSOS TECHOS | | | |
| | | | Definiciones, clasificación y especificaciones, de placas, pasta de agarre y encintados. | | | |
| | | | PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS | | | |
| | | | Pavimentos y revestimientos de PVC:Resistencia a flexión. Medición y comprobación de la humedad del soporte. Determinación dimensional, herrajes y holguras.Clasificación carpintería Exterior según norma UNE A-3 para permeabilidad, E-3 Para estanqueidad al agua y V-3 para resistencia el viento. | | | |
| | | | PINTURAS: | | | |
| | | | Medida de adherencia in situ en pinturas y barnices de edificación | | | |
| | | | INSTALACION DE SANEAMIENTO | | | |
| | | | Pruebas de estanqueidad de la red, bajo prueba de inundación.Medición y comprobación de la entrada y salida en cada arqueta con comprobación de la pendiente mínima. | | | |
| | | | INSTALACION DE FONTANERIA | | | |
| | | | Pruebas de presión de redes, manteniendo estas con presión de prueba durante 12 hora.Revisión de desagües, | | | |
| | | | INSTALACION DE ELECTRICIDAD | | | |
| | | | Medición de tierra en distintos puntos.Revisión de distintos espesores de conductores.Revisión del aislamiento de conductores.Comprobacion de la continuidad de los circuitos.Medición y comprobación de la señal de antena y videoportero.Revisión general según reglamento baja tensión, | | | |
| | | | INSTALACION DE CLIMATIZACION Y VENTILACION | | | |
| | | | Comprobación de distintos diámetros y espesores de redes,Prueba de presión de redes, manteniendo éstas con presión de prueba durante 12 horas.Comprobación del material de soldaduras de tubería de cobre. | | | |
| | | | inspecciones sistemáticas para el control de la ejecución comprobando la misma de manera que se cumplan las especificaciones de proyecto y normativas pertinentes. | | | |
| | | | Recepción de materiales | | | |
| | | | Comprobación dimensional de redes, canalizaciones, conductos, etc. | | | |
| | | | Comprobación de los sistemas de soportado. | | | |
| | | | Comprobación de los sistemas de aislamiento, calorifugado de tuberías y protección de materiales. | | | |
| | | | Comprobación de aspectos generales de la calidad del montaje. | | | |
| | | | Supervisión de pruebas parciales en circuitos hidráulicos y redes de conductos. | | | |
| | | | Pruebas de estanquidad en redes hidráulicas. | | | |
| | | | Pruebas finales de instalaciones (fontanería, electricidad, voz-datos, gases medicinales, climatización, saneamiento, etc.) | | | |
| P0485 | 1,000 | u | Control calidad materiales,instalaciones y acabados | 1.146,95 | 1.146,95 | |

TOTAL PARTIDA 1.146,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|----------|----|---|----------|----------|---------|
| CAPÍTULO 15 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | |
| 15.01 | | Ud | ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| | | | Conjunto de medidas de Seguridad durante la ejecución de la obra, incluyendo Protecciones Colectivas, Proteccio- nes Individuales, Instalaciones de Bienestar, Señalización, Formación del Personal, Reconocimientos Médicos, Señalización y cualquiera otra medida necesaria para el correcto desarrollo de la obra. Según Normativa Vigente al respecto. | | | |
| P31CM070 | 1,000 | Ud | Medidas de Seguridad y Salud | 3.527,19 | 3.527,19 | |

TOTAL PARTIDA 3.527,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS



AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

| | | | | | |
|----------|----------|-----------------|-------|-------|--|
| O010A130 | h | Cuadrilla E | | | |
| O010A030 | 0,840 h. | Oficial primera | 18,20 | 15,29 | |
| O010A070 | 0,840 h | Peón ordinario | 17,71 | 14,88 | |

TOTAL PARTIDA 30,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS



MANO DE OBRA

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|------------------------|----------|----|--|--------|------------------|
| 02.01.04 | 2,731 | h | Oficial de primera traslado equipo | 44,05 | 120,30 |
| 02.01.05 | 2,731 | h | Oficial de primera traslado equipo | 44,05 | 120,30 |
| 02.01.06 | 2,731 | h | Ayudante traslado equipo | 32,12 | 87,72 |
| 02.01.07 | 2,731 | h | Ayudante traslado equipo | 32,12 | 87,72 |
| 02.01.09 | 7,282 | h | Oficial de primera izado y colocación equipo | 44,05 | 320,77 |
| 02.01.10 | 7,282 | h | Oficial de primera izado y colocación equipo | 44,05 | 320,77 |
| 02.01.11 | 7,282 | h | Oficial de primera izado y colocación equipo | 44,05 | 320,77 |
| 02.01.12 | 7,282 | h | Ayudante izado y colocación equipo | 32,12 | 233,90 |
| 02.01.13 | 7,282 | h | Ayudante izado y colocación equipo | 32,12 | 233,90 |
| 02.01.14 | 7,282 | h | Ayudante izado y colocación equipo | 32,12 | 233,90 |
| 02.01.16 | 5,461 | h | Oficial de primera fontanero BF | 44,05 | 240,56 |
| 02.01.17 | 5,461 | h | Ayudante fontanero BF | 32,12 | 175,41 |
| 02.01.18 | 5,461 | h | Oficial de primera fontanero BC | 44,05 | 240,56 |
| 02.01.19 | 5,461 | h | Ayudante fontanero BC | 32,12 | 175,41 |
| 02.01.20 | 5,461 | h | Oficial de primera electricista | 44,05 | 240,56 |
| 02.01.21 | 5,461 | h | Ayudante electricista | 32,12 | 175,41 |
| Grupo 02..... | | | | | 3.327,94 |
| CM2001OA030 | 32,512 | h | Oficial primera | 20,29 | 659,66 |
| CM2001OA050 | 32,512 | h | Ayudante | 18,47 | 600,49 |
| CM2001OB190 | 43,909 | h | Ayudante fontanero | 22,33 | 980,49 |
| Grupo CM2..... | | | | | 2.240,64 |
| EICIS | 0,910 | UD | Tramitacion y tasas para tramitar expediente EICIS | 819,22 | 745,49 |
| Grupo EIC | | | | | 745,49 |
| LEGSAIPEM31 | 0,910 | UD | SAI-PUESTA EN MARCHA 3 ZONA 1 | 227,56 | 207,08 |
| Grupo LEG | | | | | 207,08 |
| O0108 | 229,376 | h. | Peon ordinario | 15,48 | 3.550,74 |
| O01OA030 | 72,825 | h. | Oficial primera | 18,20 | 1.325,42 |
| O01OA031 | 175,464 | h. | Oficial primera | 20,29 | 3.560,17 |
| O01OA040 | 23,556 | h | Oficial segunda | 21,51 | 506,69 |
| O01OA050 | 175,318 | h. | Ayudante | 18,47 | 3.238,12 |
| O01OA060 | 75,926 | h | Peón especializado | 16,89 | 1.282,38 |
| O01OA070 | 334,380 | h | Peón ordinario | 17,71 | 5.921,87 |
| O01OB110 | 0,458 | h | Oficial yesero o escayolista | 17,38 | 7,96 |
| O01OB120 | 0,458 | h | Ayudante yesero o escayolista | 16,51 | 7,56 |
| O01OB130 | 16,478 | h | Oficial 1ª cerrajero | 20,82 | 343,07 |
| O01OB140 | 25,901 | h | Ayudante cerrajero | 19,57 | 506,88 |
| O01OB150 | 8,208 | h | Oficial 1ª carpintero | 20,82 | 170,89 |
| O01OB160 | 15,548 | h | Ayudante carpintero | 19,57 | 304,27 |
| O01OB170 | 570,561 | h | Oficial 1ª fontanero calefactor | 22,65 | 12.923,21 |
| O01OB180 | 135,126 | h | Oficial 2ª fontanero calefactor | 21,51 | 2.906,56 |
| O01OB185 | 43,550 | h | Ayudante fontanero | 21,34 | 929,36 |
| O01OB190 | 92,502 | h | Ayudante fontanero calefactor | 22,33 | 2.065,57 |
| O01OB195 | 0,611 | h | Ayudante fontanero | 16,51 | 10,09 |
| O01OB200 | 134,283 | h. | Oficial 1ª electricista | 15,48 | 2.078,70 |
| O01OB210 | 25,916 | h | Oficial 2ª electricista | 22,43 | 581,30 |
| O01OB220 | 154,945 | h. | Ayudante electricista | 14,34 | 2.221,91 |
| O01OB230 | 60,400 | h | Oficial 1ª pintura | 20,82 | 1.257,54 |
| O01OB240 | 60,400 | h | Ayudante pintura | 19,41 | 1.172,37 |
| O01OB520 | 53,340 | h | Equipo técnico | 90,13 | 4.807,53 |
| O01OB980 | 24,024 | h | Oficial 1ª climatización | 18,38 | 441,56 |
| O01OB981 | 24,284 | h | Ayudante climatización | 16,74 | 406,51 |
| O01OC360 | 60,000 | h | Ingeniero | 37,63 | 2.257,80 |
| Grupo O01..... | | | | | 54.786,04 |
| asbuil | 0,910 | ud | realizacion de planos AS-BUILT | 136,54 | 124,25 |
| Grupo asb | | | | | 124,25 |
| identificacio | 63,700 | ud | identificacion de colores reglamentarios | 0,91 | 57,97 |

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|--------------------|-------------|--|------------------------|------------------|
| | | | | |
| | | | Grupo ide..... | 57,97 |
| mo003 | 15,397 h | Oficial 1º electricista. | 20,03 | 308,40 |
| | | | Grupo mo0..... | 308,40 |
| proyecto | 0,910 ud | proyecto y direccion de obra por tecnico competente visado | 819,22 | 745,49 |
| | | | Grupo pro | 745,49 |
| TOTAL | | | | 62.543,30 |



MATERIALES

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

| Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid | | | | |
|--|-------------|--|------------------------|------------------|
| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | IMPORTE |
| 02.01.01 | 1,000 ud | Climatizador Daikin serie D-AHU Professional modelo 740 x 1350 | 22.855,65 | 22.855,65 |
| 02.01.15 | 1,000 ud | Materiales para colocar el cliamtizador | 256,74 | 256,74 |
| 02.01.22 | 1,000 ud | Materias conexión eléctrica | 133,86 | 133,86 |
| | | | Grupo 02..... | 23.246,25 |
| 2P07CP020 | 375,200 m2 | Aislamiento tubeías clima | 18,35 | 6.884,92 |
| | | | Grupo 2P0 | 6.884,92 |
| 73461 | 9,000 ud | Caja de conexión-derivación de superfcie estanca de 220x170x92mm | 13,20 | 118,80 |
| | | | Grupo 734..... | 118,80 |
| BG2C6642 | 70,000 m | Bandeja U23X Perf Unex 60X75, ref. 66090 | 7,74 | 541,80 |
| BG2Z66C1 | 70,000 m | Cubierta Bandeja 75 Mm Ref. 66072 | 5,22 | 365,40 |
| | | | Grupo BG2 | 907,20 |
| BG619301 | 49,000 u | Caja Mec.Universal | 0,27 | 13,23 |
| | | | Grupo BG6 | 13,23 |
| BGW2C664 | 70,000 u | P.P.Accesorios Y Ele.Acab.B66 60X75 Mm G | 2,39 | 167,30 |
| | | | Grupo BGW | 167,30 |
| BGY2C634 | 70,000 u | P.P.Sop.Vertic.B66 60X75 Mm G | 6,20 | 434,00 |
| | | | Grupo BGY | 434,00 |
| CAJACENTTIER | 2,000 UD | caja centralziación de tierras 2 embarrados | 284,00 | 568,00 |
| | | | Grupo CAJ..... | 568,00 |
| CM2P04PF020 | 12,012 m2 | Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm | 12,02 | 144,38 |
| CM2P04PNA010 | 5,331 kg | Pasta de agarre PYL estándar | 0,68 | 3,63 |
| CM2P04PNB020 | 139,300 m | Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm | 0,71 | 98,90 |
| CM2P04PNC010 | 286,608 m | Cinta de juntas PYL (rollo 150 m) | 0,05 | 14,33 |
| CM2P04PNC020 | 10,308 m | Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m) | 0,73 | 7,52 |
| CM2P04PNJ010 | 57,555 kg | Pasta para juntas PYL estándar | 1,36 | 78,27 |
| CM2P04PNJ030 | 3,575 kg | Pasta para juntas PYL cortafuego | 1,99 | 7,11 |
| CM2P04POC020 | 471,880 u | Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm | 0,01 | 4,72 |
| CM2P04POP010 | 1.309,110 u | Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm | 0,01 | 13,09 |
| CM2P04POP020 | 85,800 u | Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm | 0,01 | 0,86 |
| CM2P04POP030 | 1.151,100 u | Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm | 0,01 | 11,51 |
| CM2P04PPC030 | 71,640 m | Canal tabiquería PYL 73 mm | 1,48 | 106,03 |
| CM2P04PPM030 | 199,000 m | Montante tabique PYL 70 mm | 1,60 | 318,40 |
| CM2P04PS030 | 201,443 m2 | Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A) | 6,50 | 1.309,38 |
| CM2P07TL995 | 83,580 m2 | Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK) | 4,95 | 413,72 |
| | | | Grupo CM2 | 2.531,86 |
| DETECTORA | 1,000 UD | detector de falta de asilamiento sed II/III 230V FEPESA | 132,90 | 132,90 |
| | | | Grupo DET..... | 132,90 |
| FGE5025b16 | 350,000 m. | m de cable eléctrico unipolarde cobre 1x16 mm2 0.6/1 kV, XLPE+Po | 4,00 | 1.400,00 |
| | | | Grupo FGE | 1.400,00 |
| FGH015 | 99,000 m. | manguera de 2x1.5mm2 cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador | 1,00 | 99,00 |
| FGH015b | 412,000 m. | manguera de 3x1.5mm2 cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador | 1,64 | 675,68 |
| | | | Grupo FGH | 774,68 |
| ILUMI1 | 20,000 Ud | Aplique Uro 13 w. | 105,84 | 2.116,80 |
| ILUMI2 | 14,000 Ud | Pantalla Normalit Alba SBM4DE1B | 662,16 | 9.270,24 |
| ILUMI3 | 14,000 Ud | Dowlight Normalit Elit 65 | 113,53 | 1.589,42 |
| ILUMI4 | 3,000 Ud | Dowlight Normalit Elit 65 Mini | 102,09 | 306,27 |
| ILUMI5 | 6,000 Ud | Emergencia Normalux Arque QSIDL3 250l. | 105,02 | 630,12 |
| ILUMI6 | 6,000 Ud | Emergencia Normalux Arque QVEAL3 | 83,76 | 502,56 |
| ILUMI9 | 1,000 Ud | Material elctrico para cambio posición | 728,21 | 728,21 |
| | | | Grupo ILU | 15.143,62 |
| LEG037301 | 2,000 UD | Barra de tierra perforda legrand 037301 | 58,26 | 116,52 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|------------------------|-------------|--|----------|------------------|
| LEG310982 | 1,000 UD | ARMARIO BATERIAS KEOR LEGRAND 311095 | 2.852,71 | 2.852,71 |
| LEG338002 | 1,000 ud. | Armario XL3 S 4000 2000x600x400 mm legrand 338002 | 859,66 | 859,66 |
| LEG338061 | 2,000 UD | Panel lateral XL³ S 4000 2000x400mm LEGRAND 338061 | 131,99 | 263,98 |
| LEG338062 | 1,000 ud | Panel lateral/posterior XL³ S 4000 2000x600mm legrand 338062 | 141,72 | 141,72 |
| LEG338121 | 1,000 ud | Puerta transparente XL³ S 4000 2000x600mm LEGRAND 338121 | 433,04 | 433,04 |
| LEG338155 | 1,000 ud | Montantes funcionales XL³ S 4000 H2000mm Legrand 338155 | 214,73 | 214,73 |
| LEG338156 | 1,000 ud | Soporte tapas XL³ S 4000 H2000mm Legrand 338156 | 85,88 | 85,88 |
| LEG338203 | 1,000 UD | Juego de 2 lados para zócalo XL³ S 630/4000 longitud 600mm LEGRA | 34,35 | 34,35 |
| LEG338206 | 1,000 ud | Juego de 2 lados para zócalo XL³ S 4000 L400mm LEGRAND 338206 | 10,01 | 10,01 |
| LEG338223 | 7,000 UD | Perfil regulable 3 posiciones XL³ S 630 24 módulos LEGRAND 33822 | 20,99 | 146,93 |
| LEG338252 | 7,000 UD | Tapa metal modular XL³ S 630/4000 24 módulos H150mm LEGRAND 3382 | 23,67 | 165,69 |
| LEG339587 | 1,000 ud | Tapa ciega metal XL³ S 630/4000 24 módulos H600mm LEGRAND 339587 | 37,11 | 37,11 |
| LEG339597 | 1,000 UD | Tapa ciega metal XL³ S 630/4000 24 módulos H150mm LEGRAND 339597 | 23,19 | 23,19 |
| LEG339702 | 1,000 ud | Juego 100 Tornillos para tapa | 139,73 | 139,73 |
| LEG339753 | 1,000 ud | Kit de conexión a tierra LEGRAND 339753 | 9,10 | 9,10 |
| LEG339754 | 2,000 ud | Obturador XL³ S 24 módulos LEGRAND 339754 | 5,46 | 10,92 |
| LEG400406 | 3,000 ud | Repartidor mod 4P 100A 10 salidas Legrand 400406 | 24,64 | 73,92 |
| LEG406432 | 1,000 ud | Inter secc DX³-IS 2P 20A maneta gris Legrand 406432 | 19,80 | 19,80 |
| LEG407798 | 28,000 UD | Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 10A LEGRAND REF.407798 o equivalente | 49,66 | 1.390,48 |
| LEG407800 | 4,000 UD | Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 16A LEGRAND REF.407800 o equivalente | 50,06 | 200,24 |
| LEG407926 | 1,000 ud | Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 10A LEGRAND 407926 | 104,68 | 104,68 |
| LEG407930 | 2,000 UD | Magnet DX³ 6000A 4P C 25A LEGRAND REF.407930 o equivalente | 112,60 | 225,20 |
| LEG407932 | 1,000 ud | Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 40A Legrand 407932 | 140,18 | 140,18 |
| LEG409340 | 1,000 UD | MAGNETOERMICO LEGRAND REF 409340 4X40A CURVA C 10KA | 154,75 | 154,75 |
| LEG410545 | 1,000 UD | BLOQUE DIFERENCIAL LEGRAND REF 410545 4X40A 300mA tipo HPI | 219,00 | 219,00 |
| LEG411590 | 8,000 ud | Diferencial DX³ 2P 25A 30mA Tipo F LEGRAND 411590 | 213,91 | 1.711,28 |
| LEG411591 | 1,000 ud | Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F Legrand 411591 | 222,10 | 222,10 |
| LEG411674 | 1,000 ud | Diferencial DX³ 4P 25A 30mA Tipo A Legrand 411674 | 334,07 | 334,07 |
| LEG412052 | 1,000 UD | Central de medida de imp. LEGRAND 412052 | 236,66 | 236,66 |
| LEG412101 | 3,000 ud | Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-50/5 Legrand 412101 | 18,00 | 54,00 |
| Grupo LEG | | | | 10.631,63 |
| MANILE1 | 2,940 UD | Caja con tomas enchufe y equipotenciales de la marca Frepesa | 500,63 | 1.471,85 |
| Grupo MAN..... | | | | 1.471,85 |
| MONITORR | 1,000 UD | monitor repetidor digital tipo MRD de FEPESA | 108,53 | 108,53 |
| Grupo MON..... | | | | 108,53 |
| P01CY010 | 0,685 t | Yeso negro en sacos YG | 83,17 | 57,01 |
| P01DW050 | 2,250 m3 | Agua | 0,97 | 2,18 |
| P01DW090 | 85,700 ud | Pequeño material | 1,14 | 97,70 |
| P01EB015 | 0,202 m3 | Tablón pino insignis | 191,11 | 38,60 |
| P01FA560 | 8,000 kg | Adhesivo cementoso one-flex blanco Butech | 0,62 | 4,96 |
| P01ME870 | 161,625 kg | Nivelador rápido Keralevel® Eco LR | 1,90 | 307,09 |
| P01UA060 | 4,000 kg | Adhesivo cemento cola tipo C1 | 1,02 | 4,08 |
| P01UA180 | 8,997 kg | Adhesivo PVC Slc® Eco Grinkel | 3,10 | 27,89 |
| Grupo P01 | | | | 539,51 |
| P0485 | 1,000 u | Control calidad materiales,instalaciones y acabados | 1.146,95 | 1.146,95 |
| P04PNA010 | 15,380 kg | Pasta de agarre PYL estándar | 0,42 | 6,46 |
| P04PNA011 | 10,624 kg | Pasta de agarre KNAUF Perfix (saco 20 kg) | 0,39 | 4,14 |
| P04PNB005 | 61,520 m | Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm | 0,16 | 9,84 |
| P04PNB031 | 154,928 m | Banda acústica 95 mm KNAUF (rollo 30 m) | 0,41 | 63,52 |
| P04PNC010 | 230,700 m | Cinta de juntas PYL (rollo 150 m) | 0,04 | 9,23 |
| P04PNC011 | 557,739 m | Cinta papel para juntas 50 mm KNAUF (rollo 150 m) | 0,03 | 16,73 |
| P04PNC021 | 22,133 m | Cinta guardavivos 52 mm KNAUF (rollo 30 m) | 0,27 | 5,98 |
| P04PNJ010 | 61,520 kg | Pasta para juntas PYL estándar | 0,83 | 51,06 |
| P04PNJ011 | 110,663 kg | Pasta para juntas KNAUF Jointfiller 24 h (saco 20 kg) | 0,86 | 95,17 |
| P04POC021 | 354,120 u | Tornillo fijación metal-metal KNAUF LB 3,5x9,5 mm MET-MET | 0,01 | 3,54 |
| P04POP010 | 1.384,200 u | Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm | 0,01 | 13,84 |
| P04POP011 | 1.770,600 u | Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x25 mm | 0,01 | 17,71 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|------------|-------------|--|------------------------|------------------|
| P04POP020 | 2.614,600 u | Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm | 0,01 | 26,15 |
| P04POP021 | 3.541,200 u | Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x35 mm | 0,01 | 35,41 |
| P04PPC041 | 79,677 m | Canal U 90/30 mm Z1 KNAUF | 1,35 | 107,56 |
| P04PPM041 | 294,805 m | Montante C 90/40 mm Z1 KNAUF | 1,68 | 495,27 |
| P04PPO030 | 492,160 m | Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm | 1,22 | 600,44 |
| P04PPW010 | 61,520 m | Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm | 0,86 | 52,91 |
| P04PS030 | 322,980 m2 | Placa yeso laminado estándar 12,5 mm (Tipo A) | 3,51 | 1.133,66 |
| P04PS031 | 371,826 m2 | Placa yeso laminado KNAUF standard Tipo A Borde BA 12,5 mm | 3,31 | 1.230,74 |
| P04PW005 | 64,890 m | Cinta de juntas rollo 150 m | 0,03 | 1,95 |
| P04PW010 | 100,000 m. | Cinta de juntas yeso | 0,07 | 7,00 |
| P04PW030 | 0,352 kg | Pasta de agarre yeso | 0,32 | 0,11 |
| P04PW040 | 0,313 kg | Pasta para juntas yeso | 2,06 | 0,64 |
| P04PW065 | 464,400 u | Tornillo PM 3,9x25 mm | 0,01 | 4,64 |
| P04PW070 | 848,400 u | Tornillo PM 3,9x35 mm | 0,01 | 8,48 |
| P04PW090 | 500,000 ud | Tornillo 3,9 x 25 | 0,01 | 5,00 |
| P04PW100 | 10,000 u | Tornillo MM 3,5x9,5 mm | 0,02 | 0,20 |
| P04PW170 | 70,700 m | Montante de 70 mm | 0,72 | 50,90 |
| P04PW180 | 100,000 m. | Montante de 90 mm. | 2,73 | 273,00 |
| P04PW250 | 19,190 m | Canal 73 mm | 0,67 | 12,86 |
| P04PW470 | 100,000 m. | Canal de 90 mm. | 1,76 | 176,00 |
| P04PW520 | 600,000 ud | Tornillo 3,9 x 45 | 0,02 | 12,00 |
| P04PW560 | 9,494 m | Junta estanca al agua 70 mm | 0,30 | 2,85 |
| P04PW590 | 33,180 kg | Pasta de juntas | 1,11 | 36,83 |
| P04PY045 | 50,000 m2 | Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm. | 4,92 | 246,00 |
| P04PY150 | 84,840 m2 | Placa yeso humedad tipo H1 | 7,40 | 627,82 |
| P04TO010 | 230,700 u | Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL | 0,73 | 168,41 |
| P04TO020 | 92,280 u | Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL | 0,20 | 18,46 |
| P04TO030 | 446,020 u | Caballette maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL | 0,37 | 165,03 |
| P04TO040 | 230,700 u | Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo | 0,42 | 96,89 |
| P04TW070 | 1,260 m | Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47 | 1,04 | 1,31 |
| P04TW4301 | 1,000 u | Trampilla de 60x1200 mm, resistente al fuego | 441,47 | 441,47 |
| | | | Grupo P04 | 7.484,17 |
| P06SL660 | 10,000 m2 | Lám. Imperm. Poliet. Bobinas 30mx1mm Schlüter Ditra 25 | 45,51 | 455,10 |
| P06SL700 | 2,000 m | Lám. Imper. Poliet. Bobinas Kerdi-Keba 100/150 | 36,41 | 72,82 |
| | | | Grupo P06 | 527,92 |
| P07CC0021 | 12,600 m | Coquilla de espuma elastomérica de 26 mm. y 50 mm. espesor | 25,53 | 321,68 |
| P07CC0022 | 63,000 m | Coquilla de espuma elastomérica de 38 mm. y 50 mm. espesor | 33,24 | 2.094,12 |
| P07CC0023 | 63,000 m | Coquilla de espuma elastomérica de 38 mm. y 50 mm. espesor | 39,03 | 2.458,89 |
| P07CC012 | 45,000 m | Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm | 5,79 | 260,55 |
| P07CC384 | 10,000 m | Coquilla espuma elast. e=27 mm AF/Armaflex AF-5-042 (Tubería de | 14,20 | 142,00 |
| P07CC386 | 50,000 m | Coquilla espuma elast. e=27 mm AF/Armaflex AF-5-035 (Tubería de | 11,60 | 580,00 |
| P07CC388 | 40,000 m | Coquilla espuma elast. e=25 mm AF/Armaflex AF-5-028 (Tubería de | 10,35 | 414,00 |
| P07TL999 | 92,957 m2 | Panel lana mineral (MW) 85 mm (0,036 W/mK) | 4,38 | 407,15 |
| P07W600 | 30,000 u | Adhesivo ARMAFLEX 520 1 litro | 17,70 | 531,00 |
| | | | Grupo P07 | 7.209,39 |
| P088888 | 26,367 m2 | P.vinílico Tarkett Granit Safe T | 43,96 | 1.159,09 |
| P08MA020 | 123,634 kg | Adhesivo contacto | 1,88 | 232,43 |
| P08MA040 | 736,470 kg | Pasta niveladora | 1,73 | 1.274,09 |
| P08SVR050 | 58,311 m2 | P.vinílico Tarkett IQ Toro SC Clay 3093 958 rollo 2mm | 45,06 | 2.627,49 |
| P08SVR0507 | 6,622 m2 | P.vinílico Tarkett Granit MultisafeSafe T | 42,32 | 280,24 |
| P08SVR120 | 173,745 m2 | P.vinílico homog.diseño direccional rollo 2mm | 27,19 | 4.724,13 |
| P08SVR127 | 113,542 m. | Revest. acrovinilo Acrovin 1510 Verde Almendra H=80 cm. | 34,48 | 3.914,93 |
| P08SVR503 | 134,748 m2 | P.vinílico Tarkett IQ Granit White beige 2mm | 30,57 | 4.119,25 |
| P08SW080 | 93,569 m | Cordón soldadura en caliente para pavimentos | 0,29 | 27,13 |
| | | | Grupo P08 | 18.358,79 |
| P11P01aa | 3,000 u | Prearco metalico | 26,58 | 79,74 |
| P11RM010 | 3,000 u | Juego manivelas acero inoxidable | 20,29 | 60,87 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|------------------------|-------------|--|----------|------------------|
| P11RM011 | 3,000 u | Bombín amaestrado | 16,60 | 49,80 |
| P11WP080 | 242,400 u | Tornillo ensamble zinc/pavón | 0,05 | 12,12 |
| Grupo P11 | | | | 202,53 |
| P13AC170 | 2,000 u | Puerta automática corredera 3,50/3.80x2,50 m 4H | 4.974,48 | 9.948,96 |
| P13AC240 | 2,000 u | Cerrojo electromagnético | 119,60 | 239,20 |
| P13AC250 | 2,000 u | Acabado lacado color | 225,90 | 451,80 |
| P13AC260 | 2,000 u | Perfil hoja estanqueidad móvil 1500x2100 mm. | 177,18 | 354,36 |
| P13AC270 | 2,000 u | Perfil hoja estanqueidad fija | 194,90 | 389,80 |
| P13AC490 | 2,000 u | Fotocélula completa puerta automática | 451,61 | 903,22 |
| P13AC500 | 2,000 u | Radar PWM | 129,25 | 258,50 |
| P13AC510 | 2,000 u | Llave exterior puerta automática | 101,87 | 203,74 |
| P13AC530 | 2,000 u | Perfil aluminio forro viga 3800 mm | 75,30 | 150,60 |
| P13AC570 | 2,000 u | Montaje y conexionado puerta corredera | 580,26 | 1.160,52 |
| P13AC580 | 2,000 u | Portes y embalajes puerta corredera | 246,73 | 493,46 |
| P13CP40014 | 3,000 u | P. paso Rapid Doors 1100x2100 cm | 288,34 | 865,02 |
| P13WW060 | 3,000 u | Tope goma y acero inox. | 3,25 | 9,75 |
| Grupo P13 | | | | 15.428,93 |
| P14DUI080 | 17,500 m2 | Vidrio seguridad PVB incoloro 5+5 | 34,41 | 602,18 |
| Grupo P14 | | | | 602,18 |
| P17FED020 | 2,000 u | Brida lisa roscada DN40 mm | 8,73 | 17,46 |
| P17KA190 | 1,000 u | Rejilla standard squared | 54,61 | 54,61 |
| P17LC030 | 47,250 m | Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19 | 0,40 | 18,90 |
| P17LC050 | 90,000 m | Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29 | 0,77 | 69,30 |
| P17LPC110 | 19,000 u | Codo 90º terminal PP-R 16x1/2" mm | 3,82 | 72,58 |
| P17LPT110 | 19,000 u | Te redicida PP-R 20-16-20 mm | 1,08 | 20,52 |
| P17LT010 | 47,250 m | Tubo polipropileno PP-R PN20 16x2,7 mm | 1,02 | 48,20 |
| P17LT020 | 48,750 m | Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm | 1,47 | 71,66 |
| P17LT030 | 40,000 m | Tubo polipropileno PP-R PN20 25x4,2 mm | 2,12 | 84,80 |
| P17LT040 | 50,000 m | Tubo polipropileno PP-R PN20 32x5,4 mm | 3,47 | 173,50 |
| P17LT050 | 10,000 m | Tubo polipropileno PP-R PN20 40x6,7 mm | 5,46 | 54,60 |
| P17SB030 | 2,250 u | Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas | 20,36 | 45,81 |
| P17SV100 | 1,000 u | Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena | 3,62 | 3,62 |
| P17SW020 | 1,000 u | Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada | 5,66 | 5,66 |
| P17SW180 | 1,000 u | Desagüe de DN 50 mm. | 81,92 | 81,92 |
| P17SW220 | 0,100 u | Set desagüe con sifón Schlüter Kerdi-Drain Base | 85,21 | 8,52 |
| P17VC010 | 15,300 m | Tubo PVC evac.serie B junta pegada 32mm | 0,73 | 11,17 |
| P17VC030 | 4,500 m | Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm | 2,14 | 9,63 |
| P17VC040 | 20,000 m | Tubo PVC serie B junta pegada 75 mm | 3,46 | 69,20 |
| P17VC050 | 5,000 m | Tubo PVC serie B junta pegada 90 mm | 4,01 | 20,05 |
| P17VC060 | 5,000 m | Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm | 5,16 | 25,80 |
| P17VPA020 | 13,000 u | Abrazadera tubo PVC 75 mm | 1,51 | 19,63 |
| P17VPA030 | 3,250 u | Abrazadera tubo PVC 90 mm | 1,75 | 5,69 |
| P17VPA040 | 2,600 u | Abrazadera tubo PVC 110 mm | 2,01 | 5,23 |
| P17VPC040 | 6,000 u | Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 75 mm | 1,64 | 9,84 |
| P17VPC050 | 1,500 u | Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 90 mm | 2,36 | 3,54 |
| P17VPC060 | 1,200 u | Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 110 mm | 3,42 | 4,10 |
| P17VPM040 | 2,000 u | Manguito H-H PVC serie B junta pegada 75 mm | 2,15 | 4,30 |
| P17VPM050 | 0,500 u | Manguito H-H PVC serie B junta pegada 90 mm | 2,92 | 1,46 |
| P17VPM060 | 0,400 u | Manguito H-H PVC serie B junta pegada 110 mm | 3,62 | 1,45 |
| P17XEF050 | 1,000 u | Válvula esfera BB fundición PN-16 DN40 mm | 143,99 | 143,99 |
| P17XP060 | 6,000 u | Llave paso empotrar mando redondo 28 mm | 11,03 | 66,18 |
| P17XT0302 | 5,000 u | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" | 3,20 | 16,00 |
| P17XT0303 | 2,000 u | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" | 4,97 | 9,94 |
| Grupo P17 | | | | 1.258,85 |
| P18CAW022 | 11,290 M3 | Tratamiento residuos naturaleza no petrea | 15,00 | 169,35 |
| P18CAW0221 | 60,480 M3 | Tratamiento residuos naturaleza petrea | 15,00 | 907,20 |
| P18CAW0223 | 8,870 M3 | Tratamiento residuos naturaleza potencialmente peligrosa | 15,00 | 133,05 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|------------------------|-------------|--|-----------|------------------|
| P18FI01093 | 1,000 u | Lavabo. ac. inox.500x500x300 | 305,84 | 305,84 |
| P18FI01097 | 1,000 u | Vertedero acero inox | 195,70 | 195,70 |
| P18FI17022 | 1,000 u | Bastidor p/fregadero 3400x700x900 | 496,98 | 496,98 |
| P18FI1703 | 1,000 u | Bastidor p/fregadero 4260x700x900 | 1.834,24 | 1.834,24 |
| P18GL030 | 1,000 u | Grifo monobloc ducha cromo s.n. | 159,30 | 159,30 |
| P18GL037 | 1,000 u | Grifo monobloc lavabo cromo s.n. | 54,85 | 54,85 |
| P18GL060 | 1,000 u | Grifo monobloc lavabo d.a. clásico cromo | 119,28 | 119,28 |
| P18GM0303 | 2,000 u | Grifo temporiz.lavabo mezcla gerontológico | 143,05 | 286,10 |
| P18GW040 | 1,000 u | Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2" | 1,58 | 1,58 |
| P18IB020 | 1,000 u | Inodoro t.bajo c/tapa-mec.blanco s.estándar | 352,27 | 352,27 |
| P18LU040 | 1,000 u | Lavabo 1 seno 80x49 c/fijaciones blanco | 169,74 | 169,74 |
| Grupo P18 | | | | 5.185,48 |
| P19TCV01033 | 1,000 u | Columna anestésica PGD-DM | 10.946,96 | 10.946,96 |
| Grupo P19 | | | | 10.946,96 |
| P20SCG1 | 3,000 Ud | Sensor de presión 22ADP-18QA/ST | 312,83 | 938,49 |
| P20SCG10 | 1,000 Ud | Válvula PIBCV 4 m3 | 366,29 | 366,29 |
| P20SCG11 | 2,000 Ud | Actuador MP130-24M | 98,40 | 196,80 |
| P20SCG12 | 2,000 Ud | Actuador multiseñal MP500C | 299,71 | 599,42 |
| P20SCG13 | 1,000 Ud | Sensor de presión | 205,14 | 205,14 |
| P20SCG14 | 1,000 Ud | Electroválvula | 81,90 | 81,90 |
| P20SCG15 | 1,000 Ud | Contador de agua | 106,93 | 106,93 |
| P20SCG2 | 1,000 Ud | Sonda ambiente SLASTXX | 97,91 | 97,91 |
| P20SCG3 | 2,000 Ud | Sensor de presión diferencial 22ADP-184QA/ST | 135,71 | 271,42 |
| P20SCG4 | 1,000 Ud | Sonda de ambiente SSLASTX2 | 174,83 | 174,83 |
| P20SCG5 | 1,000 Ud | Sensor exterior de humedad 22UTH-11/ST | 154,75 | 154,75 |
| P20SCG6 | 2,000 Ud | Sensor humedad-temperatura 22DTH-11M/ST | 123,87 | 247,74 |
| P20SCG7 | 3,000 Ud | Presostato diferencial de aire 01APS-10U/ST | 39,34 | 118,02 |
| P20SCG8 | 3,000 Ud | Actuador rotativo NM24A/ST | 143,90 | 431,70 |
| P20SCG9 | 1,000 Ud | Válvula PIBCV 7,5 m3 | 542,25 | 542,25 |
| P20SCJ011 | 1,000 Ud | Bomba Grundfos Magna3 25-120 | 1.559,53 | 1.559,53 |
| P20SCJ012 | 1,000 Ud | Vaso de expansión 8 l. | 25,14 | 25,14 |
| P20TA060 | 13,200 m | Tubo acero negro soldar 3/4" DIN 2440 | 14,49 | 191,27 |
| P20TA061 | 66,000 m | Tubo acero negro soldar 3/4" DIN 1 1/4" | 22,91 | 1.512,06 |
| P20TA062 | 66,000 m | Tubo acero negro soldar 3/4" DIN 1 1/2" | 26,24 | 1.731,84 |
| P20TA081 | 5,000 Ud | Válvula de corte DN 40 mm.de | 41,10 | 205,50 |
| P20TA082 | 5,000 Ud | Válvula de corte DN 32 mm.de | 36,58 | 182,90 |
| P20TA083 | 1,000 Ud | Válvula de equilibrio DN 40 | 163,18 | 163,18 |
| P20TA084 | 1,000 Ud | Válvula de equilibrio DN 321 | 139,16 | 139,16 |
| P20TA0841 | 1,000 Ud | Válvula de seguridad 3/4 x 3/4 | 11,03 | 11,03 |
| P20TA0843 | 2,000 Ud | Válvula de esfera 25 mm. | 7,32 | 14,64 |
| P20TA085 | 1,000 Ud | Filtro retenedor 3/4 | 12,43 | 12,43 |
| P20TA086 | 1,000 Ud | Filtro retenedor 1 1/4 | 39,97 | 39,97 |
| P20TA087 | 1,000 Ud | Filtro retenedor 1 1/2 | 44,55 | 44,55 |
| P20TA51 | 1,000 Ud | Elementos sistema de control | 7.145,16 | 7.145,16 |
| P20TA53 | 1,000 Ud | Materiales y medios auxiliares | 264,72 | 264,72 |
| P20TA54 | 1,000 Ud | Materiales para equipamiento | 127,16 | 127,16 |
| P20TA55 | 1,000 Ud | Llenado de la red de incendios | 147,77 | 147,77 |
| P20TAV01 | 6,000 Ud | Termómetro | 14,79 | 88,74 |
| P20TAV03 | 6,000 Ud | Purgador automático | 30,01 | 180,06 |
| P20TAV04 | 1,000 Ud | Línea de desagüe co PVC 50 mm. | 226,23 | 226,23 |
| P20TAV171 | 6,000 Ud | Manómetro | 12,41 | 74,46 |
| P20TAV91 | 2,000 Ud | Punto de vaciado | 62,75 | 125,50 |
| P20TVE020 | 6,000 u | Válvula de esfera 10-12 | 56,96 | 341,76 |
| P20TVE030 | 2,000 u | Válvula de esfera 15 mm. | 56,96 | 113,92 |
| P20TVE040 | 1,000 u | Válvula de esfera 25/28 mm. | 67,77 | 67,77 |
| Grupo P20 | | | | 19.270,04 |
| P21DCC020 | 399,963 m2 | Chapa galvanizada 0,8 mm c/vaina | 22,31 | 8.923,18 |
| P21DCC050 | 187,600 Ud | Piezas chapa 0,8 mm c/vaina | 10,00 | 1.876,00 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|---------------|-------------|--|------------------------|------------------|
| P21FP021 | 9,000 Ud | Cajón portafiltros 457x457 | 522,25 | 4.700,25 |
| P21FP022 | 5,000 Ud | Cajón portafiltros 672x662 | 585,74 | 2.928,70 |
| P21FP023 | 4,000 Ud | Cajón portafiltros 965x672 | 694,63 | 2.778,52 |
| P21FP024 | 9,000 Ud | Rejilla para cajón portafiltros 457x457 | 61,22 | 550,98 |
| P21FP025 | 5,000 Ud | Rejilla para cajón portafiltros 672x662 | 80,31 | 401,55 |
| P21FP026 | 4,000 Ud | Rejilla para cajón portafiltros 965x672 | 117,67 | 470,68 |
| P21FP027 | 9,000 Ud | Filtro 457x457 | 125,10 | 1.125,90 |
| P21FP028 | 5,000 Ud | Filtro 457x457 | 146,85 | 734,25 |
| P21FP029 | 4,000 Ud | Filtro 915x610 | 220,15 | 880,60 |
| P21FP031 | 12,000 Ud | Rejilla extracción 350x150 | 55,28 | 663,36 |
| P21FP032 | 12,000 Ud | Rejilla extracción 350x250 | 65,96 | 791,52 |
| P21FP033 | 2,000 Ud | Caja reguladora caudal EN 300x200 | 236,42 | 472,84 |
| P21FP034 | 4,000 Ud | Caja reguladora caudal EN 400x200 | 297,61 | 1.190,44 |
| P21FP035 | 2,000 Ud | Caja reguladora caudal TVJ 300x200 | 618,87 | 1.237,74 |
| P21FP036 | 4,000 Ud | Caja reguladora caudal TVJ 400x200 | 710,66 | 2.842,64 |
| P21TB020 | 339,150 m | Tubo cobre no arsenical D=1/2" x 1 mm | 13,14 | 4.456,43 |
| P21TB030 | 97,650 m | Tubo cobre no arsenical D=15 x 1 mm | 13,85 | 1.352,45 |
| P21TB040 | 79,800 m | Tubo cobre no arsenical D=22 x 1 mm | 20,14 | 1.607,17 |
| P21TB050 | 22,050 m | Tubo cobre no arsenical D=28 x 1 mm | 20,50 | 452,03 |
| P21TMAT | 1,000 Ud | Pequeño material para la instalación | 172,11 | 172,11 |
| | | | Grupo P21 | 40.609,34 |
| P22IOAA099 | 2,000 ud | Caja suelo puesto informatica CIMA 500 8 modulos ref 52050004-35 | 71,79 | 143,58 |
| P22IOAA77290 | 10,000 ud | Toma doble cte. 2P+T lateral color Blanco con piloto REF 5001047 | 18,21 | 182,10 |
| P22IOAA78661 | 10,000 ud | modulo para unaToma RJ45 con guarda polvo (2 modulo) vacia | 2,73 | 27,30 |
| P22IOAA78873 | 2,000 ud | Caja de pared de empotrar para 4 elementos dobles Simon 500 Cima | 16,38 | 32,76 |
| P22IOAA78873b | 2,000 ud | Caja de pared de empotrar para 1 elemento dobles Simon 500 Cima | 8,75 | 17,50 |
| | | | Grupo P22 | 403,24 |
| P23DAD060 | 8,000 u | Detector óptico de humo para sistema analógico | 76,67 | 613,36 |
| P23DAP010 | 2,000 u | Pulsador alarma direccionable analógico-algorítmico | 74,62 | 149,24 |
| P23DAP011 | 1,000 u | Material electrico para cableado | 465,00 | 465,00 |
| P23DAS010 | 3,000 u | Sirena analógica-algorítmica con aislador | 201,94 | 605,82 |
| P23EPI040 | 2,000 u | Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 27A 183B C | 35,65 | 71,30 |
| P23EW030 | 2,000 u | Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg | 1,31 | 2,62 |
| P23FM4001 | 5,000 u | Mirilla rectangular 200x250 mm | 75,27 | 376,35 |
| P23FM400123 | 7,000 Ud | Bombillo amaestramiento | 8,79 | 61,53 |
| P23FM400124 | 3,000 Ud | Muelle Dorma TS-71 | 48,74 | 146,22 |
| P23FM4401 | 5,000 u | Vidrio mirilla rectang. 200x250 mm | 36,42 | 182,10 |
| P23PSO030 | 2,000 u | Puerta 2 hojas (850+850)x2030 mm - 1800x2100 mm | 429,66 | 859,32 |
| P23SPA010 | 6,200 u | Señal alta luminiscencia Clase A 297x210 mm (DIN-A4) | 4,26 | 26,41 |
| P23SPA011 | 6,000 u | Señal fotolumin. Clase A 297x210 mm evacuac. | 6,91 | 41,46 |
| | | | Grupo P23 | 3.600,73 |
| P25CT030 | 421,718 kg | Pasta temple blanco | 0,10 | 42,17 |
| P25EI050 | 125,664 l | P. pl. vinílica b/col mate | 6,87 | 863,31 |
| P25EI051 | 27,688 l | Pintura Epoxi | 11,42 | 316,20 |
| P25OG040 | 23,003 kg | Masilla ultrafina acabados | 0,86 | 19,78 |
| P25OZ040 | 36,990 l | E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int | 7,30 | 270,03 |
| P25WW220 | 76,676 ud | Pequeño material | 0,83 | 63,64 |
| | | | Grupo P25 | 1.575,13 |
| P31CM070 | 1,000 Ud | Medidas de Seguridad y Salud | 3.527,19 | 3.527,19 |
| | | | Grupo P31 | 3.527,19 |
| P34HM11092 | 1,000 u | Mesa trabajo c/entrepao 3400x700x900 | 1.078,65 | 1.078,65 |
| P34HM11093 | 1,000 u | Mesa trabajo c/entrepao 4260x700x900 | 2.218,45 | 2.218,45 |
| P34IT010 | 19,400 u | Estantería 4 módulos de 5 estantes | 222,49 | 4.316,31 |
| P34IT011 | 2,150 u | Estantería de 5 estantes 350x2000 | 104,34 | 224,33 |
| | | | Grupo P34 | 7.837,74 |
| P35BR035 | 1,000 Ud | Resto de Costes de Gestión | 450,00 | 450,00 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|------------------------|-------------|--|----------|--------------------|
| Grupo P35 | | | | |
| PCH6006 | 1,000 ud | Módulo opcional centralización, modelo PCH6006 | 77,37 | 450,00 77,37 |
| Grupo PCH | | | | |
| PE0403963 | 1,000 Ud | Caja de cierre y control 3 gases Dragüer equipada | 1.878,64 | 1.878,64 |
| PE0403964 | 1,000 Ud | Caja de cierre y control 4 gases Dragüer equipada | 2.247,23 | 2.247,23 |
| PE0403985 | 2,000 u | Toma extracción gas anestésico | 605,37 | 1.210,74 |
| PE0403986 | 3,000 u | Toma de aire tipo carburos N20 | 133,16 | 399,48 |
| PE0403987 | 7,000 u | Toma de aire tipo carburos | 133,16 | 932,12 |
| PE0403988 | 7,000 u | Toma de gas medicinal vacio tipo carburos | 133,16 | 932,12 |
| PE0403989 | 6,000 u | Toma de gas medicinal oxígeno | 133,16 | 798,96 |
| Grupo PE0 | | | | |
| TRAFO10KVA | 1,000 ud | transformador uso medico III 10kVA 400/230 IPOO Ucc.8% de FEPESA | 750,95 | 8.399,29 750,95 |
| Grupo TRA | | | | |
| adaptacion | 1,000 ud | adapacion de proteccion a cuadro exinstente | 318,59 | 750,95 318,59 |
| Grupo ada..... | | | | |
| cableadocuadr | 3,000 ud | Cableado de cuadro con cables AS+ , punteras y terminales | 77,37 | 318,59 232,11 |
| Grupo cab..... | | | | |
| conexionado | 1,000 ud | material necesario para conexionado de equipos segun esquemas de | 318,59 | 232,11 318,59 |
| Grupo con | | | | |
| diP01DA150 | 4,000 ud | Pequeño material | 0,10 | 318,59 0,40 |
| diP15AE010 | 240,000 m | Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm² | 0,32 | 76,80 |
| diP15AE250 | 205,000 m | manguera 3x1,5 mm²0.6/1 kV, XLPE+Pol - No propagador incendio y | 1,46 | 299,30 |
| diP15AZ010 | 1,000 ud | PCH6410 Módulo de señalización | 40,96 | 40,96 |
| diP15AZ020 | 1,000 ud | P3203 Fuente de alimentación | 32,77 | 32,77 |
| diP15AZ030 | 1,000 ud | PCH6040 Módulo de llamada | 13,65 | 13,65 |
| diP15AZ040 | 1,000 ud | PCH6050 Módulo de cancelación | 14,56 | 14,56 |
| diP15AZ040b | 1,000 ud | KCP9300-01 Marco embellecedor | 14,56 | 14,56 |
| diP15AZ040bb | 2,000 ud | Marcos Y Bastidores Simon 500 CIMA Para Cajetín De Pared Empotra | 8,88 | 17,76 |
| diP15GB290 | 180,000 m | Corrugado M50 Libre de halogenos | 1,80 | 324,00 |
| diP15GB380 | 60,000 m | P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 50 mm | 1,00 | 60,00 |
| diP15GB420 | 80,000 m | P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm | 0,16 | 12,80 |
| diP15GE010 | 80,000 m | Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos | 0,18 | 14,40 |
| Grupo diP | | | | |
| leg311090 | 1,000 ud | SAI KEOR COMPACT 10KW-0 LEGRAND 311101 | 3.656,45 | 921,96 3.656,45 |
| Grupo leg..... | | | | |
| marcocima4 | 2,000 ud | Marco para pared de empotrar y bastidores para 4 elementos doble | 18,20 | 3.656,45 36,40 |
| Grupo mar | | | | |
| mt16cun010i1b | 50,000 m | Cable unipolar de1x 16 mm² cobre de sección bicolor, Aislamient | 2,95 | 36,40 147,50 |
| Grupo mt1 | | | | |
| mt33gbg100a | 14,000 Ud | Interruptor unipolar (1P) para empotrar, simon 31 , intensidad a | 6,65 | 147,50 93,10 |
| mt33gbg105a | 14,000 Ud | Tecla simple, para interruptor/conmutador, simon 31 , de color b | 2,28 | 31,92 |
| mt33gbg510a | 35,000 Ud | Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Sc | 5,01 | 175,35 |
| mt33gbg515a | 35,000 Ud | Tapa para base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T | 1,91 | 66,85 |
| mt33gbg950a | 49,000 Ud | Marco embellecedor para 1 elemento, simon 31 , de color blanco. | 2,82 | 138,18 |
| mt35pry023x | 461,000 m | manguera de 2x2.5mm2 cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador | 1,36 | 626,96 |
| mt35pry023xb | 99,000 m | manguera de 2x2.5mm2 cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador | 2,01 | 198,99 |
| Grupo mt3 | | | | |
| mt6cun | 120,000 m | Cable unipolar de1x 6 mm² cobre de sección bicolor, Aislamiento | 1,00 | 1.331,35 120,00 |
| Grupo mt6 | | | | |
| peines | 1,000 ud | partida de peines para conexionado de automaticos 2 polos de 1 m | 91,94 | 120,00 91,94 |

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|---------------|--------------|--|----------------------|------------------|
| rotulacion | 6,000 ud | Rotulacion | Grupo pei.....18,20 | 91,94 109,20 |
| salidahilo | 14,000 ud | salida de hilo | Grupo rot.....5,92 | 109,20 82,88 |
| soportestrafo | 6,000 ud | soportes para trafos de aislamiento al fondo del armario | Grupo sal.....89,21 | 82,88 535,26 |
| sujeccion | 1.137,000 ud | material de sujeccion | Grupo sop0,09 | 535,26 102,33 |
| tomasuelo | 1,000 ud | Toma equipotencial para suelo con conector equipotencial protecc | Grupo suj.....227,56 | 102,33 227,56 |
| tubom25 | 1.596,000 ud | m de tubo coarrugado M-25 LIBRE DE HALOGENOS | Grupo tom0,23 | 227,56 367,08 |
| | | | Grupo tub | 367,08 |
| TOTAL | | | | 233.080,11 |



MAQUINARIA

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | IMPORTE |
|----------------|-------------|--|--------|----------|
| 02.01.02 | 0,910 ud | Grúa para bajar equipo del camión | 344,21 | 313,23 |
| 02.01.03 | 0,910 ud | Tráspalé | 114,74 | 104,41 |
| 02.01.08 | 0,910 ud | Medios auxiliares elevación equipo | 202,56 | 184,33 |
| Grupo 02..... | | | | 601,97 |
| 2M13O530 | 40,343 u | Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km | 113,79 | 4.590,58 |
| Grupo 2M1..... | | | | 4.590,58 |
| M12T050 | 1,000 h | Taladro percutor eléctrico pequeño | 1,12 | 1,12 |
| Grupo M12..... | | | | 1,12 |
| TOTAL | | | | 5.193,68 |



MEDICIONES

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 1

| CODIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 01 ACCIONES PREVIAS, SECTORIZACION Y PROTECCION | | | | | | | | | |
| 01.01 | ud SEPARACION PROTECCIÓN ZONAS DE OBRA INTERIOR | | | | | | | | |
| | Separación de la zonas obra con las zonas de no obra, con formación de cierre antipolvo, múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. y 0.6 mm de espesor y 2 placas Knauf standar (A) o impregnadas (H1 o H2) de 15 mm, o equivalente, con la siguiente composición 15+15+70, con una modulación de 600 mm e/e incluso tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, repaso de juntas con cinta y pasta de juntas, recibido de cercos. Conforme a CTE DB HS-3. P.p. de puerta de cierre a pasillo exterior, con mirilla, colocación y limpieza, recibido de perfiles de descuelgue, totalmente terminado pintado o empapelado segun el local donde se efectue incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 902,54 | 902,54 |
| 01.02 | m2 RETIRADA ELEMENTOS VARIOS EN FALSO TECHO CARTON YESO | | | | | | | | |
| | Retirada de todo elemento en falso techo en las zonas de actuacion, luminarias, rejillas de ventilacion y retorno, difusores de A.A., trampillas de registro, elementos hospitalarios, detectores de incendios y presencia, rieles de cortinas, soportes de todo tipo, limpieza, medios auxiliares y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | Preparación Médicos | 2 | 2,88 | 2,29 | | 13,19 | | | |
| | Preparación pacientes | 1 | 4,94 | 2,88 | | 14,23 | | | |
| | Paritorio 2 | 1 | 5,92 | 4,60 | | 27,23 | | | |
| | Paritorio 1 | 1 | 5,92 | 4,60 | | 27,23 | | | |
| | Almacén | 1 | 8,72 | 2,99 | | 26,07 | | | |
| | | 1 | 1,00 | 0,30 | | 0,30 | | | |
| | | 1 | 3,32 | 1,00 | | 3,32 | | | |
| | | 1 | 14,95 | 2,09 | | 31,25 | | | |
| | | 1 | 8,55 | 2,27 | | 19,41 | | | |
| | | | | | | | 162,23 | 6,36 | 1.031,78 |
| TOTAL CAPÍTULO 01 ACCIONES PREVIAS, SECTORIZACION Y PROTECCION | | | | | | | | | 1.934,32 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 2

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 02 DESMONTAJES Y DEMOLICIONES | | | | | | | | | |
| 02.01 | m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE CARTON YESO | | | | | | | | |
| | Demolición y corte de falsos techos continuos de placa de carton yeso, por medios manuales, con retirada previa de los elementos necesarios que molesten, dificulten o sobren, por modificacion de si-tuacion en la reforma en el camaranchon superior, replanteo de los cortes, refuerzo de lineas de corte y su refuerzo en el camaranchon, incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. La trampilla con escalera que sirve para acceder a la cámara técnica superior se mantendrá. | | | | | | | | |
| | Preparación Médicos | 2 | 2,88 | 2,29 | | | 13,19 | | |
| | Preparación pacientes | 1 | 4,94 | 2,88 | | | 14,23 | | |
| | Paritorio 2 | 1 | 5,92 | 4,60 | | | 27,23 | | |
| | Paritorio 1 | 1 | 5,92 | 4,60 | | | 27,23 | | |
| | Almacén | 1 | 8,72 | 2,99 | | | 26,07 | | |
| | | 1 | 1,00 | 0,30 | | | 0,30 | | |
| | | 1 | 3,32 | 1,00 | | | 3,32 | | |
| | | 1 | 14,82 | 2,09 | | | 30,97 | | |
| | | 1 | 8,58 | 2,27 | | | 19,48 | | |
| | | | | | | | 162,02 | 25,32 | 4.102,35 |
| 02.02 | m2 LEVANTADO PUERTAS | | | | | | | | |
| | Levantado de mamparas, puertas y precercos de cualquier tipo, por medios manuales, i/retirada previa del acristalamiento existente, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. | | | | | | | | |
| | ALMACÉN | | | | | | | | |
| | Puerta | 1 | 0,90 | 2,10 | | | 1,89 | | |
| | | 1 | 1,30 | 2,10 | | | 2,73 | | |
| | | 1 | 1,60 | 2,10 | | | 3,36 | | |
| | Ventana | 1 | 1,65 | 1,00 | | | 1,65 | | |
| | PARITORIO 1 | | | | | | | | |
| | Puertas | 2 | 0,90 | 2,10 | | | 3,78 | | |
| | | 1 | 1,30 | 2,10 | | | 2,73 | | |
| | PARITORIO 2 | | | | | | | | |
| | Puertas | 2 | 0,90 | 2,10 | | | 3,78 | | |
| | | 1 | 1,30 | 2,10 | | | 2,73 | | |
| | Ventana | 1 | 0,85 | 1,00 | | | 0,85 | | |
| | PREPARACIÓN DE MEDICOS | | | | | | | | |
| | Puertas | 2 | 0,90 | 2,10 | | | 3,78 | | |
| | Ventanas | 2 | 1,70 | 1,00 | | | 3,40 | | |
| | | 2 | 1,00 | 1,00 | | | 2,00 | | |
| | PREPARACION PACIENTES | | | | | | | | |
| | Puerta | 1 | 1,60 | 2,10 | | | 3,36 | | |
| | Ventana | 1 | 0,90 | 1,00 | | | 0,90 | | |
| | | 1 | 2,20 | 1,00 | | | 2,20 | | |
| | | | | | | | 39,14 | 13,11 | 513,13 |
| 02.03 | m2 DEMOLICIÓN TABIQUE DE ESCAYOLA 10 CM. | | | | | | | | |
| | Demolición de tabiques o apertura de huecos para puertas, de placas de escayola de 10 cm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, reparacion del soporte de terrazo mediante, retirada de restos, limpieza del soporte estable y seco, aplicación de pasta de reconstruccion, incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. | | | | | | | | |
| | ALMACÉN | 1 | 3,30 | 2,50 | | | 8,25 | | |
| | | -1 | 0,90 | 2,10 | | | -1,89 | | |
| | | -1 | 1,65 | 1,00 | | | -1,65 | | |
| | | 1 | 2,99 | 2,50 | | | 7,48 | | |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 3

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| | ZONAS DE PREPARACIÓN | 1 | 2,30 | 2,50 | | 5,75 | | | |
| | | -1 | 1,60 | 2,10 | | -3,36 | | | |
| | | 3 | 2,88 | 2,50 | | 21,60 | | | |
| | | 1 | 9,60 | 2,50 | | 24,00 | | | |
| | | -2 | 0,90 | 2,10 | | -3,78 | | | |
| | | -1 | 1,60 | 2,10 | | -3,36 | | | |
| | | -2 | 1,70 | 1,00 | | -3,40 | | | |
| | | -2 | 0,90 | 1,00 | | -1,80 | | | |
| | | -1 | 2,20 | 1,00 | | -2,20 | | | |
| | | | | | | | 45,64 | 10,44 | 476,48 |
| 02.04 | m2 DEMOLICIÓN TABIQUE DE ESCAYOLA 24 CM. Demolición de muros de 24 cm. de espesor, de cualquier material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje, reparación del soporte de terrazo mediante, retirada de restos, limpieza del soporte estable y seco, aplicación de pasta de reconstrucción, incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | PARITORIO 1 | 1 | 4,60 | | 3,10 | 14,26 | | | |
| | PARITORIO 2 | 2 | 5,92 | | 3,10 | 36,70 | | | |
| | | 2 | 5,08 | | 3,10 | 31,50 | | | |
| | | -1 | 1,20 | | 2,10 | -2,52 | | | |
| | | -1 | 0,90 | | 2,10 | -1,89 | | | |
| | | | | | | | 78,05 | 28,52 | 2.225,99 |
| 02.05 | m2 LEVANTADO PAVIMENTOS PEGADOS A MANO Levantado de pavimentos pegados de PVC, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros hasta punto de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | PARITORIO 1 | 1 | 5,92 | 4,60 | | 27,23 | | | |
| | PARITORIO 2 | 1 | 5,92 | 4,60 | | 27,23 | | | |
| | | | | | | | 54,46 | 12,24 | 666,59 |
| 02.06 | m LEVANTADO DE RODAPIÉ DE MADERA A MANO S/RECUPERACIÓN Levantado manual de rodapié de madera clavado, incluso limpieza y retirada de escombros hasta punto de carga, carga y n transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | PREPARACIÓN MÉDICOS | 4 | 2,88 | | | 11,52 | | | |
| | | 4 | 2,29 | | | 9,16 | | | |
| | PREPARACIÓN PACIENTES | 2 | 4,94 | | | 9,88 | | | |
| | | 2 | 2,29 | | | 4,58 | | | |
| | | | | | | | 35,14 | 2,48 | 87,15 |
| 02.07 | m LEVANTADO DE RODAPIÉ DE TERRAZO A MANO S/RECUPERACIÓN Levantado manual de rodapié de terrazo recibido con mortero de cemento, incluso limpieza y retirada de escombros hasta punto de carga, carga y transporte a vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | ALMACENES | 1 | 8,72 | | | 8,72 | | | |
| | | 1 | 0,30 | | | 0,30 | | | |
| | | 1 | 3,09 | | | 3,09 | | | |
| | | 1 | 15,07 | | | 15,07 | | | |
| | | 1 | 9,65 | | | 9,65 | | | |
| | | 1 | 14,20 | | | 14,20 | | | |
| | | 1 | 1,00 | | | 1,00 | | | |
| | | 1 | 14,95 | | | 14,95 | | | |
| | | 1 | 2,09 | | | 2,09 | | | |
| | | | | | | | 69,07 | 4,82 | 332,92 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 4

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| 02.08 | m2 RETIRADA DE PINTURAS O REVESTIMIENTOS VERTICALES Levantado y retirada de revestimientos de pintura o cualquier otro revestimiento en paramentos interiores, incluso rodapie del soporte de terrazo, por medios manuales a base mojar varias veces con agua o decapante y arrancado con espátula, hasta obtener una superficie limpia y seca, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto, incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | ALMACENES | 1 | 8,72 | | 2,45 | 21,36 | | | |
| | | 1 | 0,30 | | 2,45 | 0,74 | | | |
| | | 1 | 3,09 | | 2,45 | 7,57 | | | |
| | | 1 | 15,07 | | 2,45 | 36,92 | | | |
| | | 1 | 9,65 | | 2,45 | 23,64 | | | |
| | | 1 | 14,20 | | 2,45 | 34,79 | | | |
| | | 1 | 1,00 | | 2,45 | 2,45 | | | |
| | | 1 | 14,95 | | 2,45 | 36,63 | | | |
| | | 1 | 2,09 | | 2,45 | 5,12 | | | |
| | | | | | | | 169,22 | 2,21 | 373,98 |
| 02.09 | m. RETIRADA DE PROTECCION DE PAREDES Levantado y retirada de protección de paredes, formado en su mayoría por protección de pasamanos de resina acrovínica absorbente al choque, incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | Zona pasillos | 2 | 15,30 | | | 30,60 | | | |
| | | 1 | 14,20 | | | 14,20 | | | |
| | | 1 | 9,65 | | | 9,65 | | | |
| | | | | | | | 54,45 | 8,94 | 486,78 |
| 02.10 | Ud DESMONTAJE Y CORTE DE INSTALACIÓN A.A, CONDUCTOS Y REJILLAS Desmontado y corte de instalaciones de climatización, conductos, rejillas, aparatos y demás elementos propios de la instalación, elemento marcado como demolición y retirada, etc, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 563,14 | 563,14 |
| 02.11 | Ud DESMONTAJE Y CORTE DE INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION Desmontado y corte de instalaciones de electricidad, voz-datos, wifi, luminarias de cualquier tipo, mecanismo, cuadro eléctrico, y cualquier otro elemento marcado como demolición y retirada, etc, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 707,01 | 707,01 |
| 02.12 | Ud DESMONTAJE Y CORTE DE INSTALACIONES DE FONTANERIA Y EVACUACION Desmontado y corte de instalaciones de fontanería, gases medicinales, evacuación, y de cualquier tipo de tubos, cañerías, tomas varias, y cualquier otro elemento marcado como demolición y retirada, etc, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 765,87 | 765,87 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 5

[illegible]

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 6

| CODIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 03 ALBAÑILERIA | | | | | | | | | |
| 03.01 | m2 TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x15/70/2x15) | | | | | | | | |
| Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). con la siguiente composición 15+15/48/15+15 Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, re-vestir, pintar o decorar; l/p.p. de tratamiento de huecos, parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones y anclajes para suelo y techo, banda estanca y acústica Fonodan autoadhesiva de Danosa en ambas caras de la perfilería en perfil de suelo, perfil de techo y montantes, con solu-ciones garantizadas por el fabricante. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elemen-tos Constructivos del CTE, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, montaje y desmontaje de andamios, neplanteo, nivelado y aplomado, incluso medios au-xiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa eje-cucion de la unidad. En zonas húmedas, se sustituirán las placas por otras hidrófugas tipo H1. p.p. de refuerzo para recibido de elementos atornillados de gran peso, es preciso instalar y del lado en el que se colocarán las posibles cargas que vayan a ir colgados, así como para los accesorios, lava-bos, muebles, aparatos, encimeras, estanterías, puertas EI, puertas acústicas, grandes elementos de estanterías, equipamiento medico, maquinaria, etc. se tendrá en cuenta la colocación de porterías de acero laminado galvanizado (marcado por el fabricante en sus soluciones tecnicas): se trata de unos bastidores a modo de recercado del hueco sobre el que se fija el elemento pesado, que estan icluidos en este precio. | | | | | | | | | |
| | ALMACEN LIMPIO/PASILLO | 1 | 2,27 | 2,50 | | | 5,68 | | |
| | | -1 | 1,60 | 2,10 | | | -3,36 | | |
| | QUIROFANO | 1 | 1,90 | 3,10 | | | 5,89 | | |
| | Regularización paramento | 1 | 1,90 | 3,10 | | | 5,89 | | |
| | Tapado de huecos | 1 | 1,00 | 3,10 | | | 3,10 | | |
| | | 1 | 1,20 | 3,10 | | | 3,72 | | |
| | | 1 | 0,80 | 3,10 | | | 2,48 | | |
| | | 1 | 1,00 | 3,10 | | | 3,10 | | |
| | | 2 | 0,42 | 3,10 | | | 2,60 | | |
| | | 2 | 0,45 | 3,10 | | | 2,79 | | |
| | PREPARACION DE MEDICOS | 1 | 5,80 | 2,50 | | | 14,50 | | |
| | | -1 | 1,50 | 2,10 | | | -3,15 | | |
| | | 1 | 0,90 | 2,50 | | | 2,25 | | |
| | | 4 | 0,20 | 2,50 | | | 2,00 | | |
| | | 1 | 1,50 | 2,50 | | | 3,75 | | |
| | | 1 | 0,60 | 2,50 | | | 1,50 | | |
| | | 1 | 0,40 | 2,50 | | | 1,00 | | |
| | | 1 | 3,30 | 2,50 | | | 8,25 | | |
| | DESPERTAR | 1 | 2,00 | 2,50 | | | 5,00 | | |
| | | -1 | 1,60 | 2,10 | | | -3,36 | | |
| | ALMACEN/SUCIO | 1 | 7,60 | 2,50 | | | 19,00 | | |
| | | 1 | 3,61 | 2,50 | | | 9,03 | | |
| | | 1 | 0,85 | 2,50 | | | 2,13 | | |
| | | 1 | 0,50 | 2,50 | | | 1,25 | | |
| | | -1 | 0,50 | 2,10 | | | -1,05 | | |
| | | -2 | 1,30 | 2,10 | | | -5,46 | | |
| | | | | | | | 88,53 | 45,46 | 4.024,57 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 7

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| 03.02 | <p>m2 TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x15/70+70/2x15)</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple (para un ancho total de 24 cm.), formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). con la siguiente composición 15+15/70/70/15+15. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; l/p.p. de tratamiento de huecos, parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones y anclajes para suelo y techo, banda estanca y acústica Fonodan autoadhesiva de Danosa en ambas caras de la perfilera en perfil de suelo, perfil de techo y montantes, con soluciones garantizadas por el fabricante. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, montaje y desmontaje de andamios, neplanteo, nivelado y aplomado, incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. En zonas húmedas, se sustituirán las placas por otras hidrófugas tipo H1. p.p. de refuerzo para recibido de elementos atornillados de gran peso, es preciso instalar y del lado en el que se colocarán las posibles cargas que vayan a ir colgados, así como para los accesorios, lavabos, muebles, aparatos, encimeras, estanterías, puertas EI, puertas acústicas, grandes elementos de estanterías, equipamiento médico, maquinaria, etc. se tendrá en cuenta la colocación de porterías de acero laminado galvanizado (marcado por el fabricante en sus soluciones técnicas): se trata de unos bastidores a modo de recercado del hueco sobre el que se fija el elemento pesado, que están incluidos en este precio.</p> | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | 1 | 9,30 | 3,10 | | 28,83 | | | |
| | | 1 | 3,35 | 3,10 | | 10,39 | | | |
| | | -1 | 0,85 | 1,00 | | -0,85 | | | |
| | | | | | | | 38,37 | 82,66 | 3.171,66 |
| 03.03 | <p>m2 TABIQUE PYL PLACA DOBLE RESIS. FUEGO EI-120 AISL. MW (2x15F)+70+</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple (para un ancho total de 24 cm.), formado por 2 placas resistentes al fuego EI-120 (Tipo F según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una doble estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). con la siguiente composición 15+15/70/70/15+15. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; l/p.p. de tratamiento de huecos, parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones y anclajes para suelo y techo, banda estanca y acústica Fonodan autoadhesiva de Danosa en ambas caras de la perfilera en perfil de suelo, perfil de techo y montantes, con soluciones garantizadas por el fabricante. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, montaje y desmontaje de andamios, neplanteo, nivelado y aplomado, incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. En zonas húmedas, se sustituirán las placas por otras hidrófugas tipo H1. p.p. de refuerzo para recibido de elementos atornillados de gran peso, es preciso instalar y del lado en el que se colocarán las posibles cargas que vayan a ir colgados, así como para los accesorios, lavabos, muebles, aparatos, encimeras, estanterías, puertas EI, puertas acústicas, grandes elementos de estanterías, equipamiento médico, maquinaria, etc. se tendrá en cuenta la colocación de porterías de acero laminado galvanizado (marcado por el fabricante en sus soluciones técnicas): se trata de unos bastidores a modo de recercado del hueco sobre el que se fija el elemento pesado, que están incluidos en este precio.</p> | | | | | | | | |
| | Puerta tapada en Despertar | 1 | 1,30 | 2,20 | | 2,86 | | | |
| | | | | | | | 2,86 | 87,41 | 249,99 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 8

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| 03.04 | <p>m2 TABIQUE MULTIPLE HUMEDAD (15+15+70+15+15) e=130mm/400</p> <p>Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. y 0.6 mm de espesor, atornillado por cada cara dos placas de 15 mm de espesor, fabricada según UNE EN 520, la placa impregnada se clasifica como Tipo H1, antihumedad, con un ancho total de 150 mm, con la siguiente composición: 15+15+15+70+15+15+15, incluso panel de lana mineral Alpharock-E 225 60 mm. l/p.p. de tratamiento de huecos, parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones y anclajes para suelo y techo, banda estanca y acústica Fonodan autoadhesiva de Danosa en ambas caras de la periferia en perfil de suelo, perfil de techo y montantes, con soluciones garantizadas por el fabricante. Altura máxima 2,6 m. Resistencia al Fuego 30 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 43,1 dB(A). Instalado según las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN., totalmente terminados y listo para imprimir y pintar o decorar Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2., limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad.</p> <p>IMPORTANTE LOS REFUERZOS EMBUTIDOS EN EL TABIQUE:</p> <p>p.p. de refuerzo para recibido de elementos atornillados de gran peso, formado por pieza tablon de madera maciza, seca y sin nudos, embutida en la estructura portante, con un perfil de canal colocado también entre montantes o con una chapa de acero galvanizado pasante por delante de los montantes y del lado en el que se colocará el mueble. Es recomendable que el ancho de la chapa sea de unos 20cm., para cocina, para los aparatos sanitarios que vayan a ir colgados, en el caso de los baños de minusválidos, así como para los posibles accesorios (barras fijas o abatibles, asideros, etc.) sede berán instalar refuerzos, en este caso, entre montantes, ya que no se trata de elementos continuos .</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barra recta: refuerzo situado entre 750-915mm. desde pavimento acabado. - Barra en ángulo: refuerzo situado entre 790-800mm. desde pavimento acabado. - Refuerzo para asiento plegable en duchas situado entre 430-510mm. desde pavimento acabado. - Para lavabos colgados, la situación del refuerzo en altura dependerá del modelo elegido. | | | | | | | | |
| | ASEO | 1 | 1,95 | 2,50 | | | 4,88 | | |
| | | 2 | 3,61 | 2,50 | | | 18,05 | | |
| | | -1 | 1,30 | 2,10 | | | -2,73 | | |
| | | | | | | | 20,20 | 49,58 | 1.001,52 |
| 03.05 | <p>m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 2x13A</p> <p>Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por 2 placas de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Siempre con soluciones técnicas aprobadas por el fabricante, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, replanteo, nivelado, aplomado, medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada.</p> | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | 1 | 53,01 | | | | 53,01 | | |
| | PREPARACION DE MEDICOS | 1 | 16,20 | | | | 16,20 | | |
| | PASILLO | 1 | 30,15 | | | | 30,15 | | |
| | | 1 | 0,43 | | | | 0,43 | | |
| | DESPERTAR | 1 | 30,61 | | | | 30,61 | | |
| | ASEO | 1 | 6,02 | | | | 6,02 | | |
| | ALMACEN | 1 | 17,38 | | | | 17,38 | | |
| | | | | | | | 153,80 | 24,61 | 3.785,02 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 9

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| 03.06 | m2 RECIBIDO DE PUERTAS Recibido de puerta, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, recibido de cercos, precercos, apertura y tapado de rozas, recibido de mecanismos de apertura, repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares, terminado, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | P01 | 2 | 3,00 | 2,10 | | 12,60 | | | |
| | P02 | 2 | 1,60 | 2,10 | | 6,72 | | | |
| | P03 | 3 | 1,20 | 2,10 | | 7,56 | | | |
| | | | | | | | 26,88 | 22,76 | 611,79 |
| 03.07 | Ud AYUDAS A INSTALACIÓN DE FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS Ayudas de albañilería y oficios en general a la ejecución de la instalación de fontanería y aparatos sanitarios incluyendo carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas con cinta y pasta, recibidos, l/p.p.de tratamiento de huecos, con soluciones garantizadas por el fabricante, nivelación, montaje y desmontaje de andamios, Incluso medios auxiliares y de seguridad, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 130,87 | 130,87 |
| 03.08 | Ud AYUDAS A INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACION Ayudas de albañilería y oficios en general a la ejecución de la instalación de electricidad e iluminación, incluyendo carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas, recibidos, l/p.p.de tratamiento de huecos, con soluciones garantizadas por el fabricante, nivelación, montaje y desmontaje de andamios, Incluso medios auxiliares y de seguridad, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 492,12 | 492,12 |
| 03.09 | Ud AYUDAS A INSTALACIÓN DE CLIMATIZACION Ayudas de albañilería y oficios en general a la ejecución de la instalación de climatización incluyendo incluyendo carga y descarga de materiales,, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas con cinta y pasta, recibidos, l/p.p.de tratamiento de huecos, con soluciones garantizadas por el fabricante, nivelación, montaje y desmontaje de andamios, Incluso medios auxiliares y de seguridad, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.097,58 | 1.097,58 |
| 03.10 | Ud AYUDAS A INSTALACIÓN DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS Ayudas de albañilería y oficios en general a la ejecución de la instalación de protección contra incendios, incluyendo incluyendo carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas con cinta y pasta, recibidos, l/p.p.de tratamiento de huecos, con soluciones garantizadas por el fabricante, nivelación, montaje y desmontaje de andamios, Incluso medios auxiliares y de seguridad, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 91,02 | 91,02 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 10

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| 03.11 | Ud AYUDAS A INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES | | | | | | | | |
| | Ayudas de albañilería y oficios en general a la ejecución de la instalacion de gases medicinales incluyendo incluyendo carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas con cinta y pasta, recibidos, l/p.p.de tratamiento de huecos, con soluciones garantizadas por el fabricante, nivelación, montaje y desmontaje de andamios, Incluso medios auxiliares y de seguridad, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 378,04 | 378,04 |
| | TOTAL CAPÍTULO 03 ALBAÑILERIA..... | | | | | | | | 15.034,18 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 04 SOLADOS Y REVESTIMIENTOS | | | | | | | | | |
| 04.01 | m2 PAV. VINÍLICO TARKETT IQ GRANIT WHITE GREEN 2 mm | | | | | | | | |
| | <p>Suministro e instalación de pavimento vinílico compacto homogéneo, según la EN ISO 10581, en rollos de 2m x 25m y un espesor de 2mm, tipo iQ Granit, de la marca Tarkett, referencia Soft White Green 21142338. Clasificación de uso comercial 34 e industrial 43 bajo la norma ISO 10874. Su peso total es de 2750 g/m² y su contenido aglutinante es de tipo I. Resistencia al punzonamiento estático 0,02 mm de mejor valor medido, según la norma EN ISO 24343-1, y atenuación sonora de 5 dB según la norma EN ISO 717-2. Clasificación de resistencia al deslizamiento R9 según la norma DIN 51130 y Clase 2 según la norma UNE 41901. Su clasificación al fuego es BflS1, según la norma EN ISO 13501-1. Se beneficia de un tratamiento superficial tipo iQ PUR y no necesita decapado ni encerado de por vida. Su superficie puede regenerarse mediante pulido en seco con máquina rotativa, disco rojo y rotaciones de 5001000rpm. Su tasa de COV después de 28 días es = 10 µg/m³ y está clasificado como A+ como parte del etiquetado sanitario. Cuenta con el Certificado Floorscore. Según la norma ISO 146441, el producto se puede instalar en salas blancas ISO 4. Es libre de ftalatos, formaldehído, biocidas, y es antibacteriano según la norma EN ISO 846-C. Es fabricado a partir de electricidad de origen 100% renovable proveniente de biomasa, en una instalación con circuito cerrado de agua y contiene más de un 25% de material reciclado. Se beneficia de una MHS (Declaración de Salud de los Materiales) y una EPD (Declaración Ambiental de Producto) verificadas por un tercero, que indica huella de carbono de 3,83kg CO2eq/m² (módulos A-D). Las mermas limpias y los suelos al final de su vida útil se pueden recolectar como parte del programa ReStart®. El producto es 100% reciclable en las instalaciones de Tarkett. Su instalación se lleva a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura liso o multicolor para un acabado invisible.</p> <p>La colocación debe realizarse sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 2%, preparada con pasta alisadora y recibido con adhesivo unilateral recomendado por Tarkett. Incluye remontado de pavimento por pared hasta una altura de 20cm, incluido parte proporcional de escocia de pvc de 30 x 30 mm, en los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo.</p> <p>El pavimento se fabrica en Europa y tiene una garantía de 10 años.</p> <p>Incluso preparacion del soporte de terrazo mediante granallado de restos anteriores, aspiración de polvo, limpieza del soporte estable y seco, aplicación de pasta niveladora, previa aplicacion de un puente adherente (imprimacion) con un espesor medio de 5 mm, previa, preparación con batidor helicoidal y aplicado con llana americana o paleta lisa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto.</p> <p>Incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. Medida la superficie ejecutada.</p> | | | | | | | | |
| | ALMACEN LIMPIO | 1 | 34,13 | | | | 34,13 | | |
| | PASILLO | 1 | 30,15 | | | | 30,15 | | |
| | DESPERTAR | 1 | 30,61 | | | | 30,61 | | |
| | ALMACEN | 1 | 17,40 | | | | 17,40 | | |
| | | | | | | | 112,29 | 47,82 | 5.369,71 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| 04.02 | <p>m2 PAV. VINÍLICO TARKETT GRANIT MULTI SAFE T. PIES MOJADOS</p> <p>Suministro e instalación de pavimento vinílico compacto homogéneo especial zonas húmedas, según la EN ISO 10581, en rollos de 2m x 25m y un espesor de 2mm, tipo Granit Multisafe, de la marca Tarkett, referencia Soft White Green 21154 471. Clasificación de uso comercial 34 y industrial 43 bajo la norma ISO 10874. Su peso total es de 3010 g/m² y su contenido aglutinante es de tipo I. Resistencia al punzonamiento estático 0,02 mm de mejor valor medido, según la norma EN ISO 24343-1. Clasificación de resistencia al deslizamiento R10 según la norma DIN 51130, Clase 3 según la norma UNE 41901 y clase C (27º) según norma DIN 51097 en referencia al nivel de resbaladidad con pies descalzos. Su clasificación al fuego es BflS1, según la norma EN ISO 13501-1. El agarre antideslizante con tetones brinda un alto nivel de protección para los pies descalzos, incluso cuando el piso está cubierto con agua y jabón, y permite una fácil limpieza. Su tasa de COV después de 28 días es = 10 µg/m³ y está clasificado como A+ como parte del etiquetado sanitario. Cuenta con el Certificado Floorscore. Es libre de ftalatos, formaldehído, biocidas, y es antibacteriano según la norma EN ISO 846-C. Es fabricado a partir de electricidad de origen 100% renovable y proveniente de biomasa, en una instalación con circuito cerrado de agua y contiene más de un 25% de material reciclado. Se beneficia de una MHS (Declaración de Salud de los Materiales) y una EPD (Declaración Ambiental de Producto) verificadas por un tercero, que indica huella de carbono de 3,60kg CO2eq/m² (módulos A-D). Las mermas limpias y los suelos al final de su vida útil se pueden recolectar como parte del programa ReStart®. El producto es 100% reciclable en las instalaciones de Tarkett. Su instalación se lleva a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura liso o multicolor para un acabado invisible. La colocación debe realizarse sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 2%, preparada con pasta alisadora y recibido con adhesivo unilaterial recomendado por el fabricante. Incluye remontado de pavimento por pared hasta una altura de 20cm, incluido parte proporcional de escocia de pvc de 30 x 30 mm, en los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo. El pavimento se fabrica en Europa y viene con una garantía de 10 años.</p> <p>Incluso preparacion del soporte de terrazo mediante granallado de restos anteriores, aspiración de polvo, limpieza del soporte estable y seco, aplicación de pasta niveladora, previa aplicacion de un puente adherente (imprimacion) con un espesor medio de 5 mm, previa, preparación con batidor helicoidal y aplicado con llana americana o paleta lisa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto.</p> <p>Limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. Medida la superficie ejecutada.</p> | | | | | | | | |
| ASEO | | 1 | 6,02 | | | 6,02 | | | |
| | | | | | | | 6,02 | 59,40 | 357,59 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 13

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| 04.03 | <p>m2 PAV. VINÍLICO CONDUCTIVO TARKETT CONDUCT. IQ TORO SC</p> <p>Suministro e instalación de un pavimento vinílico compacto homogéneo conductor, según la EN 10581, en rollos de 2 x 23 m y un espesor de 2mm, tipo IQ Toro SC de Tarkett, referencia Soft White Green 3093959. Clasificación de uso comercial 34 e industrial 43 bajo la norma ISO 10874. Su peso total es de 2800 g/m² y su resistencia al punzonamiento estático es 0,02mm, el mejor valor medido, según la norma EN ISO 24343-1. Clasificación de resistencia al deslizamiento R9 según la norma DIN 51130 y Clase 2 según la norma UNE 41901. Su clasificación al fuego es BflS1, según la norma EN ISO 13501-1. Su dorso está cubierto en su totalidad por una capa conductora que garantiza la conductividad de por vida. Aislamiento eléctrico $R_i \leq R \times 10^4$ según norma VDE 100 Part600, y resistencia eléctrica transversal $R \leq 109$ según norma ESD-approval SP method 2472, $R \times 10^4 = R = 106$ según la EN 1081 y la EN/IEC 61340-4-1, 100 V y $= 3,5 \times 10^7$ según la EN/IEC 61340-4-5. Antiestático permanente de acuerdo con la norma EN 1815. Incorpora un tratamiento superficial tipo IQ PUR y no precisa decapado ni encerado de por vida. Su superficie puede regenerarse mediante pulido en seco con máquina rotativa, disco rojo y rotaciones de 500-1000rpm. Su tasa de COV después de 28 días es $= 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ y está clasificado como A+ como parte del etiquetado sanitario. Cuenta con el Certificado Floorscore. Está libre de ftalatos, formaldehído, biocidas, y es antibacteriano según la norma EN ISO 846-C. Es fabricado a partir de electricidad de origen 100% renovable y proveniente de biomasa, en una instalación con circuito cerrado de agua y contiene más de un 25% de material reciclado. Se beneficia de una MHS (Declaración de Salud de los Materiales) verificada por un tercero. Las mermas limpias y los suelos al final de su vida útil se pueden recolectar como parte del programa ReStart®. El producto es 100% reciclable en las instalaciones del Tarkett. Su instalación se lleva a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura. La colocación debe realizarse sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 2%, preparada con masa alisadora y recibido con adhesivo conductor recomendado por el Tarkett. Se colocará una cinta de cobre transversalmente a 20 cm de la pared y a cada 20m, conectada a tomas de tierra. Longitudinalmente se colocará una cinta de cobre de 100 cm en las juntas de cada rollo. Se aplicará adhesivo conductor sobre las cintas de cobre. Incluye remontado de pavimento por pared hasta una altura de 20cm, incluido parte proporcional de escocía de pvc de 30 x 30 mm, en los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo. El pavimento se fabrica en Europa y tiene una garantía de 10 años. Incluso preparación del soporte de terrazo mediante granallado de restos anteriores, aspiración de polvo, limpieza del soporte estable y seco, aplicación de pasta niveladora, previa aplicación de un puente adherente (imprimación) con un espesor medio de 5 mm, previa, preparación con batidor helicoidal y aplicado con llana americana o paleta lisa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada.</p> | 1 | 53,01 | | | | 53,01 | | |
| | QUIROFANO | | | | | | | 53,01 | 3.285,56 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| 04.04 | <p>m2 PAV. VINÍLICO TARKETT GRANIT SAFE. T. PIES SECOS</p> <p>Suministro e instalación de un pavimento vinílico compacto homogéneo especial zonas secas según la EN ISO 10581, en rollos de 2m x 25m y un espesor de 2mm, tipo Granit Safe.T, de Tarkett, referencia Soft White Green 21153514 Clasificación de uso comercial 34 e industrial 43 bajo la norma ISO 10874. Su peso total es de 2950 g/m² y su contenido aglutinante es de tipo I. Resistencia al punzonamiento estático 0,02 mm de mejor valor medido, según la norma EN ISO 24343-1. Clasificación de resistencia al deslizamiento R10 según la norma DIN 51130, Clase 3 según la norma UNE 41901 y clase C (27º) según norma DIN 51097 en referencia al nivel de resbaladicidad con pies descalzos. Su clasificación al fuego es BflS1, según la norma EN ISO 13501-1. El agarre anti-deslizante brinda un alto nivel de protección para los pies descalzos, incluso cuando el piso está cubierto con agua y jabón, y la protección Safety Clean XP permite una fácil limpieza. Su tasa de COV después de 28 días es = 10 µg/m³ y está clasificado como A+ como parte del etiquetado sanitario. Cuenta con el Certificado Floorscore. Es libre de ftalatos, formaldehído, biocidas, y es antibacteriano según la norma EN ISO 846-C. Está fabricado a partir de electricidad de origen 100% renovable y proveniente de biomasa, en una instalación con circuito cerrado de agua y contiene más de un 25% de material reciclado. Se beneficia de una MHS (Declaración de Salud de los Materiales) y una EPD (Declaración Ambiental de Producto) verificadas por un tercero, que indica huella de carbono de 6,79kg CO2eq/m² (módulos A-D). Las mermas limpias y los suelos al final de su vida útil se pueden recolectar como parte del programa ReStart®. El producto es 100% reciclable en las instalaciones del fabricante. Su instalación se lleva a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura liso o multicolor para un acabado invisible. La colocación debe realizarse sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 2%, preparada con pasta alisadora y recibido con adhesivo unilateral recomendado por el fabricante. Incluye remontado de pavimento por pared hasta una altura de 20 cm, incluido parte proporcional de escocia de pvc de 30 x 30 mm, en los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo. El pavimento se fabrica en Europa y tiene una garantía de 10 años. Incluso preparacion del soporte de terrazo mediante granallado de restos anteriores, aspiración de polvo, limpieza del soporte estable y seco, aplicación de pasta niveladora, previa aplicacion de un puente adherente (imprimacion) con un espesor medio de 5 mm, previa, preparación con batidor helicoidal y aplicado con llana americana o paleta lisa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto.</p> <p>Limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. Medida la superficie ejecutada.</p> | | | | | | | | |
| | PREPARACION DE MEDICOS | 1 | 16,20 | | | | 16,20 | | |
| | SUCIO | 1 | 7,77 | | | | 7,77 | | |
| | | | | | | | 23,97 | 61,21 | 1.467,20 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 15

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| 04.05 | <p>m2 REVESTIMIENTO MURAL PVC MOD. WALLGARD WHITE GREY</p> <p>Suministro y colocación de revestimiento vinílico homogéneo modelo WALLGARD de TARKETT, o equivalente, referencia a elegir. En rollos de 2 ml. de ancho con un espesor de 1,3 mm, capa de uso de 1,3 mm y un peso de 2.100 gr/m2. Gracias a su tratamiento de protección PU SHIELD posee una elevada resistencia a arañazos, manchas y productos químicos. Exento de Ftalatos y Biocidas. Cumple la norma Reach, no generando ningún tipo de residuos peligrosos. Impermeable al agua. Presenta un total emisiones COV = < 10 mg (tras 28 días) de acuerdo con la norma ISO 16000-6. Resistente a impactos según EN 259-2. Antiestático permanente de acuerdo con la norma EN 1815, con clasificación de reacción al fuego Bs2 d0 según norma ENISO 13501-1. Solidez de colores => 7 según la norma EN- ISO 105-B02. 100% reciclable. Su instalación se llevará a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura sobre pared plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 3%, y recibido con adhesivo unilateral para paredes recomendado por TARKETT. Garantía 10 años.</p> <p>Las paredes deberán estar duras, lisa, secas y planas.</p> <p>Preparación del soporte, aspiración de polvo, limpieza y lavado del soporte estable y seco, la aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto, aplicación de pasta niveladora, previa aplicación de un puente adherente (imprimación) con un espesor medio de 5 mm, previa, preparación con batidor helicoidal y aplicado con llana americana o paleta lisa.</p> <p>Limpieza, aspirado y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, medios auxiliares y de seguridad precisos, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada.</p> | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | 2 | 9,15 | 3,06 | | | 56,00 | | |
| | | 2 | 5,79 | 3,06 | | | 35,43 | | |
| | | 2 | 0,45 | 2,10 | | | 1,89 | | |
| | | -1 | 1,50 | 2,10 | | | -3,15 | | |
| | PREPARACION DE MEDICOS | 2 | 6,10 | 2,50 | | | 30,50 | | |
| | | 2 | 2,68 | 2,50 | | | 13,40 | | |
| | ASEO | 2 | 3,61 | 2,50 | | | 18,05 | | |
| | | 2 | 1,67 | 2,50 | | | 8,35 | | |
| | | -1 | 1,20 | 2,10 | | | -2,52 | | |
| | | | | | | | 157,95 | 41,05 | 6.483,85 |
| 04.06 | <p>m2 REVESTIMIENTO MURAL ACROVIN 4000 H=1 m.</p> <p>Suministro y colocación de revestimiento formado por placa de protección mural, absorbente de choque, resistente a la perforación y el impacto, tipo ACROVIN 4000, fabricado en medida 3.000x1.300 mm. y 1,5 mm. de espesor, en resina no porosa, teñida teñida en masa, absorbente del choque, granulada en toda su superficie expuesta para evitar ralladuras, de espesor constante, resistente a los ácidos y estable a los rayos U.V. en uso interior. Las placas Acrovyn® han sido certificadas por el reconocido Instituto Louis Pasteur por sus propiedades bacteriostáticas y por el alto grado de eficacia en su limpieza. Con la garantía de un ambiente higiénico, sin proliferación de bacterias. Con certificación al fuego B-s1, d0 y marcado CE. Acrovyn® 4000 se fabrica bajo normas RoHS, sin PVC, PBT, halógenos y metales pesados y un 25% menos de emisiones de carbono.</p> <p>Acabado en color a elegir (hasta 36 colores). Incluso piezas de remate superior de placas y esquinera SO-30: Protección de ángulos compuesto de placa de ACROVYN, fijada directamente a pared con adhesivo de doble cara. La dimensión de la esquinera es de 30 mm. de lado y espesor de 3 mm. instalado por montadores especializados.</p> <p>Limpieza, aspirado y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, medios auxiliares y de seguridad precisos, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada.</p> | | | | | | | | |
| | ALMACEN LIMPIO | 2 | 15,13 | | 1,00 | | 30,26 | | |
| | | 2 | 3,20 | | 1,00 | | 6,40 | | |
| | | -1 | 1,60 | | 1,00 | | -1,60 | | |
| | PASILLO | 2 | 9,45 | | 1,00 | | 18,90 | | |
| | | 2 | 7,10 | | 1,00 | | 14,20 | | |
| | | -3 | 1,60 | | 1,00 | | -4,80 | | |
| | | -2 | 1,30 | | 1,00 | | -2,60 | | |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|-------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| | | -1 | 2,00 | | 1,00 | 2,00 | | | |
| | | -1 | 1,50 | | 1,00 | -1,50 | | | |
| | SUCIO | 2 | 3,61 | | 1,00 | 7,22 | | | |
| | | 2 | 2,16 | | 1,00 | 4,32 | | | |
| | | -1 | 1,30 | | 1,00 | -1,30 | | | |
| | ALMACEN | 2 | 5,27 | | 1,00 | 10,54 | | | |
| | | 2 | 3,61 | | 1,00 | 7,22 | | | |
| | | -1 | 1,30 | | 1,00 | -1,30 | | | |
| | DESPERTAR | 2 | 5,34 | | 1,00 | 10,68 | | | |
| | | 2 | 5,74 | | 1,00 | 11,48 | | | |
| | | -1 | 1,60 | | 1,00 | -1,60 | | | |
| | | -1 | 1,30 | | 1,00 | -1,30 | | | |
| | | | | | | | 103,22 | 43,29 | 4.468,39 |
| TOTAL CAPITULO 04 SOLADOS Y REVESTIMIENTOS | | | | | | | | | 21.432,30 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|-----------|
| CAPÍTULO 05 CARPINTERIA Y CERRAJERIA | | | | | | | | | |
| 05.01 | Ud PUERTA CORRED.HERMETICA CLASE 4 ASSA ABLOY P01 | | | | | | | | |
| | Suministro y montaje de puerta automática corredera hermética Hygienic de Assa Abloy de una hoja móvil, para un hueco de 1675 mm. ancho x 2125mm (alto). Para un paso libre de 1500x 2.100 mm. Compuesta por un mecanismo electromecánico que incluye un motor con ajuste de velocidad regulable a través del microprocesador con el que va equipado. Una hoja móvil con acabado interior y exterior de HPL color a elegir dentro de la gama disponible con mirilla enrasada de 400 x 400 mm. Perfil de hermeticidad de caucho neopreno montado sobre perfil de aluminio anodizado plata en todo el perímetro de la puerta. Marco compuesto por perfiles de aluminio anodizado plata recercando ambos lados el muro, unidos entre ellos con un embellecedor revestido en resina fenólica (color a elegir por la DF dentro de la gama disponible, hasta paredes de 300Nmm. de espesor máximo), tirador de aluminio en ambas caras de la hoja para apertura manual en caso de necesidad, Toma de tierra móvil en la hoja y el marco. Cobertor de aluminio anodizado plata, pulsadores sin contacto en pared en cada lado de la puerta, que abre totalmente la puerta temporiza. Sensor de seguridad en zona de paso para evitar el cierre de la puerta si encuentra un obstáculo y sensor de protección lateral para proteger el recorrido de la hoja. HERMETICAS CLASE 4 (Conforme UNE 85170:2016). Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 Especificaciones Técnicas: ALIMENTACION - 220/240 V, 50 Hz - 110/120 V, 60 Hz CONSUMO MAXIMO: 250W Cumple con las siguientes directivas: Directiva de baja tensión (2006/95/CE) Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 Certificado o examen del tipo CE emitido por una autoridad competente del equipo: PZH HK/B/1532/01/2010 CERTIFICADO MEDIO AMBIENTAL. El proceso de fabricación asegura que el equipo cumple con el archivo técnico. Los procesos de fabricación son revisados periódicamente por una compañía externa. Incluye replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, recibido de cercos, precercos, embocaduras, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. Medida la superficie ejecutada. Instalación y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones. | | | | | | | | |
| | P01 | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | PREPARACION | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 7.864,45 | 15.728,90 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| 05.02 | Ud PUERTA ABATIBLE 2 HOJAS (800+800)x2030 mm P02 Suministro y colocación (por instaladores homologados) de conjuntos RAPID DOORS o equivalente, puerta abatible de 2 Hojas, de 2030/2100 x 800 (2H iguales), formado por cerco Rapid-Alum Recto o equivalente, compuesto de perfiles de aluminio cuyo espesor general son 3 mm anodizado plata o color a elegir por la D.F., tres pernios regulables en acero de 3 mm de pala. Precerco metálico y recibido del mismo. Sujección al precerco mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta al cerco y burlete perimetral para junta entre el cerco y la pared para un mayor ajuste del mismo. Cerradura de embutir con norma DIN 18251 para bombillo con llave, condena bloqueo/desbloqueo o de paso y juego de manillas "tipo hospital" con roseta en acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254 y muelle Dorma o equivalente, suministro e instalación de tope goma y acero inox., para protección de puertas, Puerta técnica modelo fabricada con alma de poliestileno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral en fibras hidrófugas teñidas en masa, replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, recibido de cercos, precercos, embocaduras, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. Tipo P02 DESPERATR/PASILLO 1 1,00 ALMACEN LIMPIO/PASILLO 1 1,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 480,91 | 961,82 |
| 05.03 | Ud PUERTA ABATIBLE 1200x2030-2100. 1H P03 Suministro y colocación (por instaladores homologados) de conjuntos RAPID DOORS modelo Sandwich o equivalente, con puerta abatible de 1 Hoja, P.04, de 2030/2100 x 1200 formado por cerco Rapid-Alum Recto o equivalente, compuesto de perfiles de aluminio cuyo espesor general son 3 mm anodizado plata o color a elegir por la D.F., tres pernios regulables en acero de 3 mm de pala. Precerco metálico y recibido del mismo. Sujección al precerco mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos, burlete perimetral embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta al cerco y burlete perimetral para junta entre el cerco y la pared para un mayor ajuste del mismo. El cerco será fabricado mediante dos o más piezas dependiente del espesor del tabique. Puerta técnica modelo Sandwich de Rapid Doors o equivalente, fabricada con alma de poliestileno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso o madera a elegir por la D.F., con bastidor perimetral en fibras hidrófugas teñidas en masa. Cerradura de embutir con norma DIN 18251, bombillos amaestrados y aquéllas indicadas en el plano D01, bombillo con llave, condena bloqueo/desbloqueo o de paso y juego de manillas "tipo hospital" con roseta en acero inoxidable y abrochadas entre sí mediante tornillos pasantes según norma DIN 18254, suministro e instalación de tope goma y acero inox., para protección de puertas, provistas de muelles de la marca Dorma o equivalente, protección baja en ambas caras con chapa aluminio lacada en color, replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, recibido de cercos, precercos, embocaduras, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares, terminado, conexionado, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Tipo P03 SUCIO 1 1,00 ALMACEN 1 1,00 ASEO 1 1,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3,00 | 414,07 | 1.242,21 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 19

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| 05.04 | Ud TRAMPILLA HERMETICA ESCALERA RETRACTIL Suministro e instalacion de trampilla de registro, para alojamiento de escalera retractil, de 800x600x25 mm, de cierre hermético, fabricada con perfilera de acero de 1,5 mm de espesor, tanto el premarco, el marco, la escalera, colocada sobre una estructura oculta que a su vez irá anclada a la estructura del edificio, la tapa de cierre será de acero lacado al horno en color blanco, apertura mediante ligera presión y brazo de seguridad, e incluye una junta de estanqueidad estanca 100% el paso de aire y el polvo. Cumpliendo normativas, CSTB con ensayo certificado, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación, perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, incluso p.p de, limpieza y retirada de escombros a pié de carga o contenedor, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, replanteo, nivelado, aplomado y todos los elementos necesarios para la completa y correcta ejecucion de la unidad, listo para pintar calidad Q2, instalacion segun recomendaciones de fabricante con sus respectivos certificados de calidad e instalacion, especificaciones tecnicas y planos de detalle. | | | | | | | | |
| | PASILLO | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | 459,49 | 459,49 |
| 05.05 | Ud VISOR-MIRILLA RECTANGULAR 400x400 mm Suministro e instalacion de mirilla rectangular 400x400 mm, de cristal, homologada, para instalar en puertas cortafuegos. Medida la unidad instalada. Mirilla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico del fabricante para no perder las homologacion, así como ajustes y verificaciones, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | | | |
| | PUERTAS 1 HOJA | | | | | | | | |
| | PASILLO | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | PREPARACION MEDICOS | 2 | | | | | 2,00 | | |
| | SUCIO | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | ALMACEN | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | 141,38 | 706,90 |
| 05.06 | Ud MUELLE PARA PUERTA DORMA TS-71 Suministro y monataje de muelle para puerta, marca DORMA TS-71 ó similar, según especificaciones de planos, totalmente instalado. | | | | | | | | |
| | ALMACEN LIMPIO / PASILLO | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | SUCIO | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | ALMACEN | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | 63,71 | 191,13 |
| 05.07 | Ud BOMBILLO AMAESTRAMIETO Suministro e instalacion de bombillo amestramiento, incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | PREPARACION MEDICOS | 2 | | | | | 2,00 | | |
| | DESPERTAR | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | PASILLO | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | SUCIO | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | ALMACEN | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | ASEO | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | 23,76 | 166,32 |
| TOTAL CAPÍTULO 05 CARPINTERIA Y CERRAJERIA | | | | | | | | | 19.456,77 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 20

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| CAPÍTULO 06 INSTALACION DE FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | |
| 06.01 | Ud ADAPTACION INSTALACION DE FONTANERIA Y EVACUACION Adaptación de las instalaciones de fontanería y evacuación, por las nuevas distribuciones e instalaciones de nuevos equipos, inodoro, ducha, lavabo, lavamanos, etc, se realizará el corte y supresión de la instalación existente de suministro y evacuacion, realizacion de las nuevas instalaciones de agua sanitaria con tuberías multicapa rígida, de las dimensiones necesarias. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperaturas (PERT), conforme UNE-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011; para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS y p.p. la de saneamiento con conducciones de PVC, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha, ayudas de albañilería necesarias, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 4.577,64 | 4.577,64 |
| 06.02 | Ud LAVABO 1 SENO 65x49 BLANCO C/G.MEZCL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, mural, de 65x49 cm., de 1 seno, Roca Victoria o equivalente, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, grifería monomando de la marca Roca, modelo Victoria o equivalente, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha, ayudas de albañilería necesarias, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Aseo Despertar | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 319,83 | 319,83 |
| 06.03 | Ud INODORO TANQUE BAJO SERIE NORMAL BLANCO c/FLUXOMETRO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, con fluxómetro, Roca serie Victoria o equivalente, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm y de 1/2", nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha, ayudas de albañilería necesarias, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Aseo Despertar | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 379,56 | 379,56 |
| 06.04 | Ud DUCHA "IN SITU" 90x160 cm Realizacion de ducha in situ, suministro y puesta en obra de lámina de polietileno con estructura cuadriculada Schlüter®-Ditra 25, o equivalente, conformada en forma de cola de milano, con una tela sin tejer en su reverso, incluyendo parte proporcional de cinta impermeable en uniones, Schlüter Kerdi-Keba 150, o equivalente y de set de desagüe puntual, recibido al soporte con cemento cola del tipo C1, en suelo y paredes, pegado sobre el taramento de yeso-carton especial humedad, con el adhesivo recomendado por el fabricante, y preparado para recibir el revestimiento final del local, incluso realizacion de desagüe de acero inox., replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, apertura y tapado de rozas, repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares, terminado, conexionado, incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Despertar | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 803,66 | 803,66 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 21

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|------|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------------|
| 06.05 | Ud CONJUNTO GRIFERÍA MMDO. CROMO S.MEDIA DUCHA Suministro y colocación de grifería monomando de la marca Roca, modelo Victoria o equivalente, cromada para mezclador monomando con ducha teléfono, flexible de 150 cm, instalados con llaves de escuadra cromadas de 1/2", nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales y puesta en marcha, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Aseo Despertar | 1 | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 187,78 | 187,78 |
| 06.06 | Ud CONJUNTO GRIFERÍA MMDO. CROMO S.MEDIA LAVABO Suministro y colocación de grifería monomando de la marca Roca, modelo Victoria o equivalente, instalado con llaves de escuadra cromadas de 1/2", nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | Aseo Despertar | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 68,27 | 68,27 |
| 06.07 | Ud MUEBLE SOTAB. PUERTAS, SENO Y VERTED. 3610x70x90 cm. MUEBLE SOTABANCO CON PUERTAS, SENO Y VERTEDERO. modelo Flores Valles o equivalente de las siguientes características: Construcción en acero inox. 18/10 (AISI-304). Dim: 3610 x 700 x 900 mm. Lavabo de un seno de 500 x 500 x 300 mm. a derechas. Encimera de 1,5 mm. de espesor con perfiles de refuerzo y radio de 15 mm. en el frente, y vertedero de inox incorporado. Con piso y entrepaño liso en acero inox. Con puertas abatibles. Rodapié en acero inox. Peto trasero de 100 x 20 mm Trasera en acero inox. De Flores Valles o equivalente. Pintura antisonora en cara oculta de seno. Grifo mezclador gerontológico. Grifo de pared para vertedero. Válvula de desagüe y tubo rebosadero desmontable, en acero inox. válvula de desagüe de 40 mm., sifón cromado, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y enlaces flexibles de alimentación de 20 cm. y 1/2", se realizara el corte y supresión de la instalación existente, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha, ayudas de albañilería necesarias, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. Según planos e indicaciones de la D.F. | | | | | | | | |
| | SUCIO | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 4.984,27 | 4.984,27 |
| 06.08 | Ud MUEBLE ACERO INOX. PREPARACION MEDICOS Suministro e instalacion de mueble LAVABOS EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE MEDICOS. Dim: 2.000 x 550 x 900 mm. Construcción en acero inox. 18/10 (AISI-304). Un seno de 1860 x 410 x 280 mm. De Flores Valles o equivalente. Encimera y seno con espesor uniforme de 1,5 mm., con perfiles de refuerzo. Peto trasero de 100 x 20 mm., con radio de unión a encimera. Faldón cubriendo frente y laterales de seno. Protección de pared frontal y laterales de 1 m. de altura, en chapa de acero inoxidable. Pintura antisonora en cara oculta de seno. Grifos gerontologicos de pared, con mezclador termostatico unico para los tres grifos, válvula de desagüe de 40 mm., sifón cromado, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y enlaces flexibles de alimentación 1/2", incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital, y puesta en marcha, ayudas de albañilería necesarias, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | | | |
| | PREPARACION DE MEDICOS | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.601,61 | 1.601,61 |
| TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACION DE FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | 12.922,62 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 22

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO 07 INSTALACION ELECTRICIDAD | | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 07.01 INSTALACION DE ALIMENTACION A CUADROS DE SALIDA | | | | | | | | | |
| 07.01.01 | UD ADAPTACION EN CUADRO EXISTENTE PARA SALIDA A NUEVO DE CUADRO C | | | | | | | | |
| Suministro e instalación de protección en cuadro general existente CGE CE 15 para SALIDA a NUEVO CUADRO quierofano ostetricia, de la marca Legrand o equivalente de calibres conforme a esquemas unifilares de proyecto.El cableado tendra un nivel Aislamiento, Aislamiento: 0.6/1 kV, XL-PE+Pol,RF - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida, resistente al fuego -. Desig. UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1.El cuadro estará compuesto de: | | | | | | | | | |
| 1 ud 409340 DPX³ mag 4P 40A 10kA 1 | | | | | | | | | |
| 1 ud 410545 bloque diferencial tipo F 40 A 300mA 1 | | | | | | | | | |
| Completamente instalado y conexionado, incluso cableado, terminales, rotulación ,adaptacion al cuadro exisnte segun determine la propiedad instalado en obra y conexión con resto de la instalación.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento,pegatina de peligro de riesgo eléctrico , colocación de plano final de esquema unifilar en portafolio en cuadro incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | 1,000 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 843,32 | 843,32 |
| 07.01.02 | m. Línea de alimentación 4x16+TTx16mm2 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF UNE: | | | | | | | | |
| Suministro y montaje de línea eléctrica alimentación realizada con unipolares de 4x16+TTx16 mm2 en cobre 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, en montaje bajo tubo o en canal (no incluidos), libre de halogenos o en canalizacion tipo rejiban . Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | | |
| LINEA DESDE CUADRO C..G.E. C15 70 70,000 | | | | | | | | | |
| A NUEVO CUADRO QUIFORANO OSTETRIC | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 70,00 | 26,26 | 1.838,20 |
| 07.01.03 | m Bandeja aislante perforada U23X Unex 60x75 mm c/tapa 1 comp Ref. | | | | | | | | |
| Suministro y montaje de bandeja aislante perforada Unex 60x75 mm con tapa de un compartimento Color Ral 7035 Ref. 66090, o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias peligrosas(ROHS II). Montada sobre soportes verticales con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo I s/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 60°C y resistencia al impacto de 5J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos | | | | | | | | | |
| LINEA DESDE CUADRO C..G.E. C15 70 70,000 | | | | | | | | | |
| A NUEVO CUADRO QUIFORANO OSTETRIC | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 70,00 | 25,61 | 1.792,70 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 INSTALACION DE..... | | | | | | | | | 4.474,22 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CODIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-----------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| SUBCAPÍTULO 07.02 SAI | | | | | | | | | |
| 07.02.01 | UD SAI DE LA MARCA LEGRAND MODELO KEOR COMPACT DE 10KVA Y 40 MINUTO | | | | | | | | |
| | Suministro y montaje de SAI de 80 KVA , 40 minutos de autonomía de la marca Legrand modelo KEOR COMPACT DE 10KVA REF 311101 y armario de baterías lleno ref 3111095 o similar de las siguientes carasterísticas, según especificaciones de la propiedad | | | | | | | | |
| | Características técnicas | | | | | | | | |
| | Tecnología ON Line | | | | | | | | |
| | Estructura Convencional | | | | | | | | |
| | Configuración de Entrada Trifásico | | | | | | | | |
| | Configuración de Salida Trifásico | | | | | | | | |
| | Tensión nominal de entrada 400 V (3PH + N) | | | | | | | | |
| | Tensión nominal de salida 400 V (3PH + N) | | | | | | | | |
| | Potencia nominal 10 kVA / 9 kW | | | | | | | | |
| | Potencia utiliza para calcular la autonomía 8 kVA (80 % de la potencia requerida) | | | | | | | | |
| | Autonomía estimada 44 minutos | | | | | | | | |
| | Tiempo de recarga de baterías 8 horas y 29 minutos | | | | | | | | |
| | Escalabilidad de potencia (con módulos internos) No | | | | | | | | |
| | Instalable en paralelo Si, hasta 6 unidades | | | | | | | | |
| | Escalabilidad en autonomía Sí | | | | | | | | |
| | Peso del armario del inversor 1 x 149 Kg | | | | | | | | |
| | Peso del armario de baterías 1 x 193,5 Kg | | | | | | | | |
| | Tamaño del armario inversor [L x A x P] 1 x (260 x 890 x 850) mm | | | | | | | | |
| | Tamaño del armario inversor [L x A x P] 1 x (260 x 890 x 850) mm | | | | | | | | |
| | Certificaciones EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3 | | | | | | | | |
| | El conjunto del SAI estara compuesto por : | | | | | | | | |
| | 1 ud ref 311101 Keor compact de 10kva | | | | | | | | |
| | 1 ud ref 311095 Armario de baterías lleno | | | | | | | | |
| | 1 ud de SAI-PUESTA EN MARCHA 3 ZONA | | | | | | | | |
| | 1 ud de Montaje de baterías en campo. | | | | | | | | |
| | 1 cuadro de BAYPASS según especificaciones de la propiedad | | | | | | | | |
| | El sai estara completamente instalado y funcionanado , incluido acopia en obra puesta en marcha en centro y pruebas.Incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | | 1,000 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 6.824,81 | 6.824,81 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 SAI | | | | | | | | 6.824,81 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|-----------------|
| | SUBCAPÍTULO 07.03 CUADRO ELECTRICO NUEVO QUIROFANO OBSTETRICIA | | | | | | | | |
| 07.03.01 | UD CUADRO ELECTRICO QUIROFANO OBSTETRICIA | | | | | | | | |
| | Suministro e instalación de cuadro secundario de mando y protección para QUIROFANO OSTE- TRICIA de la marca Legrand o equivalente con protecciones de la marca Legrand o equivalente de calibres conforme a esquemas unifilares de proyecto, reserva mínima del 20%. El cableado tendra un nivel Aislamiento, Aislamiento: 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador incendio y emisión hu- mos y opacidad reducida, resistente al fuego -. Desig. UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1. El cuadro estará compuesto de los elementos que se detallan a continuacion y en su fondo de almario estaran los transformadores de aislamiento y en las placas ciegas se ubicaran los detectores de aislamientos: | | | | | | | | |
| | 2 uds. Legrand 037301 Barra de tierra perforada | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 338002 Armario XL³ S 4000 2000x600x400mm | | | | | | | | |
| | 2 uds. Legrand 338061 Panel lateral XL³ S 4000 2000x400mm | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 338062 Panel lateral/posterior XL³ S 4000 2000x600mm | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 338121 Puerta transparente XL³ S 4000 2000x600mm | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 338155 Montantes funcionales XL³ S 4000 H2000mm | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 338156 Soporte tapas XL³ S 4000 H2000mm | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 338203 Juego de 2 lados para zócalo XL³ S 630/4000 longitud 600mm | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 338206 Juego de 2 lados para zócalo XL³ S 4000 L400mm | | | | | | | | |
| | 7 uds. Legrand 338223 Perfil regulable 3 posiciones XL³ S 630 24 módulos | | | | | | | | |
| | 7 uds. Legrand 338252 Tapa metal modular XL³ S 630/4000 24 módulos H150mm | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 339587 Tapa ciega metal XL³ S 630/4000 24 módulos H600mm | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 339597 Tapa ciega metal XL³ S 630/4000 24 módulos H150mm | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 339702 Juego 100 Tornillos para tapa | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 339753 Kit de conexión a tierra | | | | | | | | |
| | 2 uds. Legrand 339754 Obturador XL³ S 24 módulos | | | | | | | | |
| | 3 uds. Legrand 400406 Repartidor mod 4P 100A 10 salidas | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 406432 Inter secc DX³-IS 2P 20A maneta gris | | | | | | | | |
| | 28 uds. Legrand 407798 Magnet DX³ 6000A/10kA 2P C 10A | | | | | | | | |
| | 4 uds. Legrand 407800 Magnet DX³ 6000A/10kA 2P C 16A | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 407926 Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 10A | | | | | | | | |
| | 2 uds. Legrand 407930 Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 25A | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 407932 Magnet DX³ 6000A/10kA 4P C 40A | | | | | | | | |
| | 8 uds. Legrand 411590 Diferencial DX³ 2P 25A 30mA Tipo F | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 411591 Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 411674 Diferencial DX³ 4P 25A 30mA Tipo A | | | | | | | | |
| | 1 uds. Legrand 412052 Central de medida de imp. | | | | | | | | |
| | 3 uds. Legrand 412101 Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-50/5 | | | | | | | | |
| | Completamente instalado y conexionado, incluso cableado, peines de conexión, punteras, termina- les, rotulación , instalado en obra y conexión con resto de la instalación.Partida completamente insta- lada, probada y en funcionamiento,pegatina de peligro de riego electrico , colcoación de plano final de esquema unifilar en portafolio en cuadro, ademas de incluire la colcoacion de los trafos de aislamiento anclaje colocacion y cableado y la instalacion de los detectores de aislamiento en las placas ciegas , con mecanicacion de las mismas y cableado conexionado y pruebas del sistema segun especifica- ciones del fabricante .Incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licen- cias, tasas o similares | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | | 1,000 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 8.694,32 | 8.694,32 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 CUADRO ELECTRICO NUEVO | | | | | | | | 8.694,32 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| SUBCAPÍTULO 07.04 SISTEMA DE TRAF0 DE AISLAMIENTO Y TIERRAS | | | | | | | | | |
| 07.04.01 | m CABLE DE TIERRA HASTA CAJA CENTRALIZACION DE TIERRAS 1X16mm2 CA | | | | | | | | |
| | Suministro e instalación de cable unipolar 1X16mm2cobre bicolor Nivel Aislamiento, Aislamiento: 450/750 V, Poliolef. - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida -. Desig. UNE: H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1.bajo tubo coarrugado M-25 libre de halogenos Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.Incluye: Tendido del cable. Conexionado.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | | | | | | |
| | DESDE CUADRO NUEVO | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | 30 | | | | 30,000 | | | |
| | REANIMACION | 20 | | | | 20,000 | | | |
| | | | | | | | 50,00 | 4,49 | 224,50 |
| 07.04.02 | UD CAJA CENTRALIZACION DE TIERRAS | | | | | | | | |
| | Caja centralizacion de tierras 2 embarrados de empotrar de la marca FEPESA modelo CENTTIER o similar ,2 embarrados de tierra de cobre,fabricado en acero inoxidable,Medidas: 390mm x 230mm x 55mm (fondo) ,Para empotrar en pared ,1 conector equipotencial,1 equipotential connector y Protección: IP41.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | REANIMACION | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 297,56 | 595,12 |
| 07.04.03 | UD TIERRA COMPLETA DE ELEMENTOS A TIERRA | | | | | | | | |
| | Puesta a tierra de todos los elementos a conectar a tierra desde la caja de embarrado de tierras hasta cualquier elementos definido por la propiedad, tomas, rejillas de clíamtizacion puertas etc, con cable unipolar de 1X6mm2 cobre bicolor Nivel Aislamiento, Aislamiento: 450/750 V, Poliolef. - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida -. Desig. UNE: H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1.bajo tubo coarrugado M-25 libre de halogenos , cajas de salidas de hilo e incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.Incluye: Tendido del cable. Conexionado.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | REANIMACION | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 174,91 | 349,82 |
| 07.04.04 | UD SISTEMA DE DETECTOR DE FALTA DE AISLAMIENTO, MONITO Y TRAF0 DE A | | | | | | | | |
| | Instalacion y montaje de sistema de detector de falta de aislamiento modelo FEPESA Tipo SED 11/111 230V, con monitor repetidor digital tipo MRD y transformador de uso medico III 10kVA 400/230 IPOO Ucc.8% de la marca FEPESA o similar incluyendo el cableado de todos los elementos segun esquemas del fabricante cables, conectores canalizaciones etc, la ubicacion de repetido segun especificaciones de la propiedad.Todos los elementos que se ubiquen se les dara al cuadrista para su montaje en el citado cuadro.antes de la entrega de los equipos a la propiedad se relizara las pruebas necesarias para ver su funcionamiento y adecuacion al sistema, independiente d elas pruebas necesaria en las revisiones oficiales .Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.362,63 | 1.362,63 |
| 07.04.05 | UF CAJA CON TOMAS ENCHUFE Y EQUIPOTENCIALES | | | | | | | | |
| | Caja con tomas enchufe y equipotenciales | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | | | | | | | | |
| | MANILE 1 | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | MALINEA 2 | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | MANILE 3 | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | MANILE 4 | 1 | | | | 1,000 | | | |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 26

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| | MANILE 5 | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | MANILE 6 | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 252,63 | 1.515,78 |
| 07.04.06 | UD TOMA DE EQUIPOTENCIAL PARA SUELO | | | | | | | | |
| | Toma equipotencial para suelo con conector equipotencial proteccion IP41, para instalar en suelo. | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 254,70 | 254,70 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 07.04 SISTEMA DE TRAF0 DE | | | | | | | | | 4.302,55 |
| SUBCAPÍTULO 07.05 LINEAS DE ALIMENTACION Y CIRCUITOS ZONA QUIFORANO Y DESPERTAR | | | | | | | | | |
| 07.05.01 | m Línea de alimentación 2x2.5+TTx2.5 mm2 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - N | | | | | | | | |
| | Suministro y montaje de línea eléctrica alimentación realizado con maguera de 2x2.5+TTx2.5 mm2 en cobre Aislamiento: 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida, resistente al fuego -. Desig. UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1, en montaje bajo tubo M-25 libre de halogenos. Incluso p/p de accesorios y cajas de registro. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | | | | | | | | |
| | TOMA RAYOS C1 | 1 | 25,000 | | | 25,000 | | | |
| | TOMA RAYOS C2 | 1 | 10,000 | | | 10,000 | | | |
| | PUERTAS 1 | 1 | 12,000 | | | 12,000 | | | |
| | PUERTAS 2 | 1 | 12,000 | | | 12,000 | | | |
| | TOMAS CIMA 1 | 1 | 25,000 | | | 25,000 | | | |
| | TOMAS CIMA 2 | 1 | 15,000 | | | 15,000 | | | |
| | | | | | | | 99,00 | 2,87 | 284,13 |
| 07.05.02 | m. Línea de alimentación 2x1.5+TTx1.5 mm2 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - N | | | | | | | | |
| | Suministro y montaje de línea eléctrica alimentación realizado con maguera de 2x1.5+TTx1.5 mm2 en cobre aislamiento tipo 0,6/1 kV SZ1-K(AS+),Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, en montaje bajo tubo M-25 , libre de halogenos. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | |
| | ALUMBRADO A2 | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | EMERGENCIA 2 | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | ALUMBRADO 1 | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | ALUMBRADO NO PASAR | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | ALUMBRADO 4 | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | EMERGENCIA 4 | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | ALUMBRADO 4 | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | EMERGENCIA 5 | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | | | | | | | 160,00 | 2,52 | 403,20 |
| 07.05.03 | m Línea de alimentación 2x2.5 mm2 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propa | | | | | | | | |
| | Suministro y montaje de línea eléctrica alimentación realizado con maguera de 2x2.5 mm2 en cobre aislamiento tipo 0,6/1 kV SZ1-K(AS+),Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, en montaje bajo tubo M-25, libre de halogenos. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | | | | | | | | |
| | MANILE 1 | 2 | 17,000 | | | 34,000 | | | |
| | MANILE 2 | 2 | 15,000 | | | 30,000 | | | |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 27

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| | MANILE 3 | 2 | 10,000 | | | 20,000 | | | |
| | MANILE 4 | 2 | 10,000 | | | 20,000 | | | |
| | CAJA ANEXTESIA | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | BRAZO 1 | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | BRAZO 2 | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | LAMPARA PRINCIPAL | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | LAMPARA SATELITE | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | MONITO AISLAMIENTO | 1 | 22,000 | | | 22,000 | | | |
| | DESPERTAR | | | | | | | | |
| | MANILE 5 | 2 | 14,000 | | | 28,000 | | | |
| | MANILE 6 | 2 | 16,000 | | | 32,000 | | | |
| | | | | | | | 286,00 | 2,24 | 640,64 |
| 07.05.04 | m. Línea de alimentación 2x1.5 mm2 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propa | | | | | | | | |
| | Suministro y montaje de línea eléctrica alimentación realizado con maguera de 2x1.5+TTx1.5 mm2 en cobre aislamiento tipo 0,6/1 kV SZ1-K(AS+),Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, en montaje bajo tubo M-25, libre de halogenos. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexiónada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | ALUMBRADO DE REMPLAZO | 1 | 20,000 | | | 20,000 | | | |
| | | | | | | | 21,00 | 2,02 | 42,42 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO 07.05 LINEAS DE ALIMENTACION Y | | | | | | | | 1.370,39 |
| | SUBCAPÍTULO 07.06 INSTALACION Y MECANISMO ZONA QUIROFANO DESPERTAR | | | | | | | | |
| 07.06.01 | Ud INTERRUPTOR SENCILLO DE LA MARCA SIMON 31 EN BLANCO O SIMILAR CO | | | | | | | | |
| | Interruptor unipolar 10 AX 250V_ con sistema de embornamiento rápido y acabado en blanco perteneciente a la serie Simon 31. El mecanismo tiene unas dimensiones de 64x65 mm y consta de componentes metálicos con aislamiento en termoplástico libre de halógenos y embellecedor fabricado de plástico termoestable. Ambos materiales garantizan la máxima seguridad en el día a día.Cable unipolar de 1x 1.5mm² cobre F+N de 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, bajo tubo coarrugado M-25 libre de halogenos , cajas de registro e incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexiónado y probado.Incluye: Tendido del cable. Conexionado.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | 8 | | | | 8,000 | | | |
| | DESPERTAR | 2 | | | | 2,000 | | | |
| | | | | | | | 10,00 | 24,04 | 240,40 |
| 07.06.02 | ud BASE TOMA DE CORRIENTE AS+ . FUERA DEL TRAFIO DE ASILAMIENTO | | | | | | | | |
| | Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, serie Simon 31, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V y tiene una intensidad de 16A, con tapa, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada. Está fabricada con componentes metálicos con aislamiento termoplástico libre de halógenos y embellecedor termoestable y cumpliendo con las normativas UNE 20315-1-1:2009, UNE 20315-1-2:2009 ,con maguera de 2x2.5 mm2 en cobre aislamiento tipo 0,6/1 kV SZ1-K(AS+),Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, en montaje bajo tubo), libre de halogenos. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexiónada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | |
| | BOX TOMA RAYOS X | 16 | | | | 16,000 | | | |
| | BOX 1-6 | | | | | | | | |
| | CUARTO LIMPIO | 4 | | | | 4,000 | | | |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| | CUARTO SUCIO | 3 | | | | 3,000 | | | |
| | LAVACUÑAS | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | BOX 7-12 | | | | | | | | |
| | CUARTO LIMPIO | 4 | | | | 4,000 | | | |
| | CUARTO SUCIO | 6 | | | | 6,000 | | | |
| | LAVACUÑAS | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | | | | | | | 35,00 | 24,36 | 852,60 |
| 07.06.03 | ud PUESTO INFORMATICO CIMA EMPOTRADO SUELO. AS+ instalacion de Caja de suelo regulable para 8 elementos en instalación de suelo de pavimento gris Simon 500 Cima ref 5205004-35 o similar con 3 bases Base de enchufe schuko doble 16 A 250V_ con dispositivo seguridad, led y embornamiento a tornillo blanco Simon 500 Cima y dos tomas para dos RJ45 vacias con guerdapolvo para instalar dos tomas por aprte d ela propiedad que definira el fabricante.completamente instalado y funcionanado. Instalación en suelo a definir por la porpiedada.Sin cableado de datos ni tomas. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | |
| | CIMA 1 | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | CIMA 2 | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 137,79 | 275,58 |
| 07.06.04 | Ud PUNTO DE LUZ SIN MECANIMO COMPLETO AS+ CON TRAF0 DE ASILAMEINTO Punto de luz sin mecanismo con manguera de 2 x 1.5mm² cobre F+N de 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, bajo tubo coarrugado M-25 libre de halogenos , cajas de rejistro e incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.Incluye: Tendido del cable. Conexionado.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | 4 | | | | 4,000 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 14,57 | 58,28 |
| 07.06.05 | Ud PUNTO DE LUZ SIN MECANIMO COMPLETO AS+ FUERA TRAF0 DE ASILAMEINT Punto de luz sin mecanismo con manguera de 2 x 1.5mm² cobre F+N de 0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1, no propagador de incendio y de la llama, de baja emisión de humos y opacidad reducida (libre de halógenos) y resistente al fuego, bajo tubo coarrugado M-25 libre de halogenos , cajas de rejistro e incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.Incluye: Tendido del cable. Conexionado.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o similares | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | | | | | | | | |
| | luminarias | 18 | | | | 18,000 | | | |
| | emergencias | 6 | | | | 6,000 | | | |
| | DESPERTAR | | | | | | | | |
| | luminarias | 9 | | | | 9,000 | | | |
| | emergencias | 3 | | | | 3,000 | | | |
| | | | | | | | 36,00 | 19,14 | 689,04 |
| 07.06.06 | m CANALIZACIONES GENERALES POR PASILLOS CON TUBO FLEXIBLE COARRUGA Suministro y montaje 3 tubos del tipo corrugado libre de halógenos de 50 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 60°C y no propagador de la llama.Resistencia a la compresion 320 Nw. y al impacto 1 J. a .5 °C conforme UNE-EN-61.386. Dimensiones conforme a norma UNE-60423.Libre de halógenos conforme norma UNE-EN-50267-2-2.. Se incluye parte proporcional de sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 50 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | |
| | DATOS | 1 | 30,000 | | | 30,000 | | | |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| | ELECTRICIDAD | 1 | 30,000 | | | 30,000 | | | |
| | | | | | | | 60,00 | 11,40 | 684,00 |
| 07.06.07 | ud CAJA DE CONEXIONES DE SUPERFICIE ESTANCA DE 220x170x92mm ref. 09 | | | | | | | | |
| | Suministro e instalación de cCaja de derivación Plexo IP55. IK07. Dimensiones: 220x170x92mm. 750°. 14 entradas: 8 entradas (Ref. 091915) + 6 entradas (ref. 091916). Cierre por 1/4 de vuelta de la amrca legrand o similar. Posición abierto/cerrado. Tapa opaca. Gris RAL7035.. Completamente ins- talada incluso pequeño material y accesorios.incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, per- misos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | |
| | datos | 3 | | | | 3,000 | | | |
| | electricidad | 6 | | | | 6,000 | | | |
| | | | | | | | 9,00 | 15,23 | 137,07 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 07.06 INSTALACION Y MECANISMO | | | | | | | | | 2.936,97 |

SUBCAPÍTULO 07.07 LINEAS DE ALIMENTACION Y CIRCUITOS SERVICIOS COMUNES FUERA DE QU

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------|--|--|--------|--------|------|--------|
| 07.07.01 | m Línea eléctrica 3x1,5 mm2 0.6/1 kV, XLPE+Pol - No propagador inc | | | | | | | | |
| | Suministro y montaje de línea eléctrica 3x1,5 mm2 en cobre aislamiento0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida, resistente al fuego -. Desig. UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1, en montaje bajo tubo M-25 libre de halógenos. Incluso p/p de accesorios y cajas de registro. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funciona- miento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | |
| | ALUMBRADO | 3 | 30,000 | | | 90,000 | | | |
| | EMERGENCIAS | 3 | 30,000 | | | 90,000 | | | |
| | | | | | | | 180,00 | 2,32 | 417,60 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 07.07 LINEAS DE ALIMENTACION Y | | | | | | | | | 417,60 |

SUBCAPÍTULO 07.08 INSTALACION Y MECANISMO ZONA SERVICIOS COMUNES

| | | | | | | | | | |
|----------|---|---|--|--|--|-------|------|-------|--------|
| 07.08.01 | Ud INTERRUPTOR SENCILLO DE LA MARCA SIMON 31 EN BLANCO O SIMILAR CO | | | | | | | | |
| | Interruptor unipolar 10 AX 250V_ con sistema de embornamiento rápido y acabado en blanco perte- neciente a la serie Simon 31. El mecanismo tiene unas dimensiones de 64x65 mm y consta de componentes metálicos con aislamiento en termoplástico libre de halógenos y embellecedor fabricado de plástico termoestable. Ambos materiales garantizan la máxima seguridad en el día a día.Cable de 2x 1.5mm² en cobre Aislamiento: 450/750 V, Poliolef. - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida -. Desig. UNE: H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, en montaje bajo tubo M-25 libre de halógenos. Incluso p/p de accesorios y cajas de registro. Totalmente montada, conexionada y proba- da. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamen- te instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permi- sos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | |
| | zonas comunes | 4 | | | | 4,000 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 27,04 | 108,16 |
| 07.08.02 | m PUNTO DE LUZ SIN MECANIMO COMPLETO AS | | | | | | | | |
| | Suministro y montaje de línea eléctrica 3x1,5 mm2 en cobre aislamiento0.6/1 kV, XLPE+Pol,RF - No propagador incendio y emisión humos y opacidad reducida, resistente al fuego -. Desig. UNE: RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1, en montaje bajo tubo M-25 libre de halógenos. Incluso p/p de accesorios y cajas de registro. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funciona- miento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 30

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------------|
| | puntos lumianrias zonas comunes | 19 | | | | 19,000 | | | |
| | emergencias | 6 | | | | 6,000 | | | |
| | | | | | | | 25,00 | 2,32 | 58,00 |
| 07.08.03 | ud PUESTO INFORMATICO CIMA. Puesto Informático CIMA 500 o equivalente para empotrar en pared ref 51020104-039 o similar, para 1 usuario de trabajo compuesto caja de pared de 50 mm profundidad de 4 columnas empotrable, 4 bases Base de enchufe schuko doble 16 A 250V_ con dispositivo seguridad, led y embornamiento a tornillo blanco Simon 500 Cima, dos tomas para dos RJ45 y dos tomas para dos RJ45 vacias con guardapolvo para instalar dos tomas por parte de la propiedad que definira el fabricante.completamente instalado y funcionanado. Instalación en pared a definir por la propiedad.Sin cableado de datos ni tomas.Incluido tubo coarrugado M-25 desde caja de registro de datos hasta puesto. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. Quirófano | 2 | | | | 2,000 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 149,17 | 298,34 |
| 07.08.04 | ud CANALIZACION PARA TOMA DE DATOS DESPERTAR Canalizacion y puesto vacio CIMA 500 o equivalente de un modulo para empotrar en pared ref SIM51020101-039 o similar, compuesto caja de pared de 50 mm profundidad de 1 columnas empotrable y dos tomas para dos RJ45 vacias con guerdapolvo para instalar dos tomas por parte de la propiedad que definira el fabricante.completamente instalado y funcionanado. Instalación en pared a definir por la propiedad. Sin cableado de datos ni tomas.Incluido tubo coarrugado M-25 desde caja de registro de datos hasta puesto. Incluso p/p de accesorios. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Tendido de cables. Conexionado. Partida completamente instalada, probada y en funcionamiento, incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | |
| | despertar | 2 | | | | 2,000 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 46,06 | 92,12 |
| 07.08.05 | ud SISTEMA AVISO ASEO MINUSVÁLIDO Comunicación Hospitalaria - Sistema de llamada para Aseos Accesibles Sistema completo de señalización acústica y luminosa para aseos y cabinas de vestuarios.El sistema dispone de un módulo con señalización acústica y luminosa de color rojo, que se activa cuando se produce una llamada de emergencia, mediante el tirador de baño.La cancelación de la llamada se realiza en el propio baño, con el módulo de cancelación, se instalaramódulo opcional de centralización, modelo PCH6006, para la conexión de hasta 6 kits, y así disponer de una señalización adicional centralizada, que se instala en el control de enfermería existente. Se incluye pp de cajas de derivacion, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento. | | | | | | | | |
| | ducha, centrizado en control de enfermería | 1 | | | | 1,000 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 355,01 | 355,01 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 07.08 INSTALACION Y MECANISMO | | | | | | | | | 911,63 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 31

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|-----------------|
| SUBCAPÍTULO 07.09 DOCUMENTACION | | | | | | | | | |
| 07.09.01 | ud LEGALIZACION DE LA INSTALACION REALIZADA | | | | | | | | |
| | Legalizacion de la instalación realizando , proyecto y direccion de obra visado para legalizacion ante los oprganismo competentes de la Comunidad de Madrid , pago de tasas , pago de organimo de control EICIS , realizar todos los tramites para conseguir el certificado de baja tensión favorable.incluido planos AS-BUILT de la instalcion realmente realizada,incluso p.p. de costo de puesta en funcionamiento, permisos, boletines, licencias, tasas o equivalente. | | | | | | | | |
| | docuemntación | 1 | | | | | 1,000 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.615,23 | 1.615,23 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 07.09 DOCUMENTACION | | | | | | | | | 1.615,23 |
| SUBCAPÍTULO 07.10 ILUMINACION | | | | | | | | | |
| 07.10.01 | Ud Aplique Uro 13w 1770/840 D350 IP65 WH | | | | | | | | |
| | Suministro e instalación de aplique de pared o techo para iluminación ambiente, de NORMALIT o similar, modelo URO referencia AU24B de diámetro interior 270 mm. y diámetro exterior 350 mm. Fabricado con envoltente exterior de ABS intectado y difusor en policarbonato opal. Acabado en color blanco. De 1770 lúmenes nominales y una temperatura de color de 4000. Potencia de 12,6 w. y voltaje 220-240 V 50/60Hz. Clase II, IP 65. Peso 1,7 Kg. Incluso replanteo, conexionado, accesorios, pequeño material etc. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | 20,00 | | |
| | | | | | | | 20,00 | 113,41 | 2.268,20 |
| 07.10.02 | Ud SLimpias Modular 66w 7970lm 1194x294 IP66 D WH | | | | | | | | |
| | Suministro e instalación de pantalla para iluminación de salas blancas de NORMALIT o similar, modelo Alba modular referencia SBM4DE1B. de dimensiones 1194x294 mm. acabada en blanco. Fabricada en perfiles de aluminio extrusionado, lacado con resinas epoxi-poliester de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Difusor: Cristal transparente Acabado: Blanco. De 7970 lúmenes nominales y una temperatura de color de 4000. Potencia de 66 w. y voltaje 220-240 V 50/60Hz. Clase II, IP 66. Peso 8 Kg. Incluso replanteo, conexionado, accesorios, pequeño material etc. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | | | | | | |
| | | 14 | | | | | 14,00 | | |
| | | | | | | | 14,00 | 703,85 | 9.853,90 |
| 07.10.03 | Ud DownL Elit 65 17w 2850/840 D230 IP65 WH | | | | | | | | |
| | Suministro e instalación de downlight empotrable de NORMALIT o similar, modelo ELIT 65 Mini, referencia EL34TIB de diámetro 230 mm. y fondo 105 mm. Con difusor de cristal transparente. Acabado en blanco. 2850 lúmenes nominales y una temperatura de color de 4000. Potencia de 17,4 w. y voltaje 220-240 V 50/60Hz. Clase II, IP 20-65. Peso 0,8 Kg. Incluso replanteo, conexionado, accesorios, pequeño material etc. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | | | | | | | | |
| | | 14 | | | | | 14,00 | | |
| | | | | | | | 14,00 | 119,73 | 1.676,22 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 32

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------------|
| 07.10.04 | Ud DownL Elit 65 Mini 14w 1490/840 D140 IP65 WH Suministro e instalación de downlight empotrable de NORMALIT o similar, modelo ELIT 65 MINI, referencia EM140IB de diámetro 140 mm. y fondo 75 mm. Con difusor de cristal opal. Acabdo en blanco. 1490 lúmenes nominales y una temperatura de color de 4000. Potencia de 14 w. y voltaje 220-240 V 50/60Hz. Clase II, IP 20-65. Peso 0,6 Kg. Incluso replanteo, conexionado, accesorios, pequeño material etc. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | | 3,00 | 108,29 | 324,87 |
| 07.10.05 | Ud ALUMB. EMERGENCIA ARQUE 250lm/3h/IP44 Suministro e instalación de emergencia de NORMALUX o similar, modelo ARQUE. Referencia: QSIDL3-250Li. Lúmenes 250 lm. Autonomía (h) 3h. temperatura de color 5700. Modo de funcionamiento: Permanente. Tipo de instalación: Superficie. Fuente de Luz: Led. Batería de: LiFePO4 3.2V/3000mAh. IP: 44. IK: 09. Version: DALI. Acabado: Blanco. Carcasa de: Policarbonato. Voltaje: 230V 50/60Hz. Dimensiones (mm): 97 x 97 x 47 mm. Manufacturado según la normativa UNE 60598-2-22. Compatible con telemando S-TE. Incluso replanteo, conexionado, accesorios, pequeño material etc. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 114,19 | 685,14 |
| 07.10.06 | Ud ALUMB. EMERGENCIA ARQUE 250lm/3h/IP44 Suministro e instalación de emergencia de NORMALUX o similar, modelo ARQUE. Referencia: QVEAL3-250Li, fabricado por Normalux. Lúmenes 250 lm. Autonomía (h) 3h. Modo de funcionamiento: Permanente - No Permanente. Tipo de instalación: Superficie. Fuente de Luz: Led. Batería de: LiFePO4 3.2V/3000mAh. IP: 65. IK: 09. Version: Autotest. Acabado: Blanco. Carcasa de: Policarbonato. Voltaje: 230V 50/60Hz. Dimensiones (mm): 97 x 97 x 67 mm. Manufacturado según la normativa UNE 60598-2-22. Compatible con telemando S-TE. Incluso replanteo, conexionado, accesorios, pequeño material etc. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 92,93 | 557,58 |
| 07.10.07 | Ud CAMBIO POSICION LAMPARA PARITORIO Desconexionado de lámpara, desmontaje y traslado para reubicarla en su nueva posición, reposición de cableado similar al existente hasta la nueva ubicación, conexionado, recibido de lámpara existente, accesorios, pequeño material, limpieza de la zona y traslado de material sobrante hasta vertedero, medios auxiliares y cualquier elemento necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.592,93 | 1.592,93 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 07.10 ILUMINACION | | | | | | | | | 16.958,84 |
| TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACION ELECTRICIDAD..... | | | | | | | | | 48.506,56 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 33

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|------------------|
| CAPÍTULO 08 INSTALACION CLIMATIZACION | | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 08.01 DESMONTAJES Y TRABAJOS PREVIOS | | | | | | | | | |
| 08.01.01 | ud DESMONTAJE DE RED DE CONDUCTOS Y ELEMENTOS DE DIFUSIÓN EXISTENTE | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 2.925,80 | 2.925,80 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 DESMONTAJES Y TRABAJOS..... | | | | | | | | | 2.925,80 |
| SUBCAPÍTULO 08.02 EQUIPO | | | | | | | | | |
| 08.02.01 | ud UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DAIKIN SERIE D-AHU PROFESSIONAL MO | | | | | | | | |
| | Suministro e instalación de unidad de tratamiento de aire marca DAIKIN, modelo D-AHU PROFES- SIONAL, modelo 740 X 1350 con perfil de RPT de aluminio ionizado, acabado de panel interior Alu- zinc 0,5 mm y panel exterior prepintado 0,7 mm RAL 9002, bandeja de condensados SS430 y las siguientes características técnicas: | | | | | | | | |
| | - Caudal de impulsión: 4.200 m3/h - Caudal de extracción: 3.000 m3/h - Pérdida de carga externa impulsión / extracción: 900 / 400 Pa - Dimensiones módulo impulsión: 3.830 x 1.580 x 1.350 (1.550 con conexiones) mm - Dimensiones módulo extracción: 2.990 x 960 x 860 (1.060 con conexiones) mm - Filtros de impulsión: G4+F7+F9 - Filtro de retorno: G4+F7 - Batería de frío de agua impulsión: * Potencia total: 35,5 kW * Tª entrada / salida: 36,5 °C / 14 °C * Caudal 1,69 l/s - Batería de calor de agua impulsión: * Potencia total: 56,7 kW * Tª entrada / salida: -4,9 °C / 35 °C * Caudal 1,36 l/s - Ventilador impulsión: * 1 ventilador simple * Velocidad máxima de rotación: 3.690 RPM * Potencia eléctrica: 2,69 kW * Potencia / corriente nominal: 4,5 kW / 6,9 A - Ventilador extracción: * 1 ventilador simple * Velocidad máxima de rotación: 4.560 RPM * Potencia eléctrica: 1,18 kW * Potencia / corriente nominal: 2,75 kW / 4,3 A - Recuperación por baterías de agua | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 27.176,18 | 27.176,18 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 EQUIPO | | | | | | | | | 27.176,18 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 34

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| SUBCAPÍTULO 08.03 DISTRIBUCIÓN DE AIRE | | | | | | | | | |
| APARTADO 08.03.01 CONDUCTOS | | | | | | | | | |
| 08.03.01.01 | m2 CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA DE ESPESOR 0,8 MM METU 20 Suministro e instalación de red de conductos de distribución de aire para climatización, constituida por conductos de chapa galvanizada de 0.8 mm de espesor y juntas transversales con brida tipo Metu y sellada con masilla resistente a altas temperaturas. Incluso embocaduras, derivaciones, accesorios de montaje, elementos de fijación y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos, marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos, montaje y fijación de conductos. | 1 | 375,20 | | | 375,20 | | | |
| | | | | | | | 375,20 | 35,58 | 13.349,62 |
| 08.03.01.02 | m2 AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO PARA CONDUCTO RECTANGULAR 50 MM ESPESO Suministro y colocación de aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico rectangular, realizado con manta de lana de vidrio Iber Cover "ISOVER", de 50 mm de espesor, recubierto por una de sus caras con un complejo kraft-aluminio que actúa como barrera de vapor, resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK), sellado y fijado con cinta de aluminio. Incluso p/p de cortes. Incluye: Preparación de la superficie. Corte y colocación del aislamiento. Sellado de juntas y uniones. | 1 | 375,20 | | | 375,20 | | | |
| | | | | | | | 375,20 | 25,15 | 9.436,28 |
| TOTAL APARTADO 08.03.01 CONDUCTOS..... | | | | | | | | | 22.785,90 |
| APARTADO 08.03.02 DIFUSORES Y REJILLAS | | | | | | | | | |
| 08.03.02.01 | ud CAJÓN PORTAFILTROS CLEANSEAL MARCA CAMFIL 457X457 mm Suministro e instalación de cajón portafiltros marca CAMFIL, modelo CLEANSEAL 4P4 o equivalente, para caudal de 450 m³/h de dimensiones 457x457 mm de chapa galvanizada con prelacado RAL 9001. Con preinstalación de lectura de presión diferencial. Boca de conexión circular superior de diámetro 250 mm | 9 | | | | 9,00 | | | |
| | | | | | | | 9,00 | 536,97 | 4.832,73 |
| 08.03.02.02 | ud CAJÓN PORTAFILTROS CLEANSEAL MARCA CAMFIL 672X662 mm Suministro e instalación de cajón portafiltros marca CAMFIL, modelo CLEANSEAL 6P6 o equivalente, de dimensiones 672x662 mm para caudal de 600 m³/h de chapa galvanizada con prelacado RAL 9001. Con preinstalación de lectura de presión diferencial. Boca de conexión circular superior de diámetro 250 mm | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 600,46 | 3.002,30 |
| 08.03.02.03 | ud CAJÓN PORTAFILTROS CLEANSEAL MARCA CAMFIL 965X672 mm Suministro e instalación de cajón portafiltros marca CAMFIL, modelo CLEANSEAL 9P6 o equivalente, de dimensiones 965X672 mm de chapa galvanizada con prelacado RAL 9001. Con preinstalación de lectura de presión diferencial. Boca de conexión circular superior de diámetro 250 mm | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 709,35 | 2.837,40 |
| 08.03.02.04 | ud REJILLA CSL PARA CAJÓN PORTAFILTROS MARCA CAMFIL 457X457 mm Rejilla CSL para cajón portafiltros marca CAMFIL 4P4 de acero lacado RAL9001. o equivalente, Totalmente instalado. | 9 | | | | 9,00 | | | |
| | | | | | | | 9,00 | 64,62 | 581,58 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| 08.03.02.05 | ud REJILLA CSL PARA CAJÓN PORTAFILTROS MARCA CAMFIL 672X662 mm Rejilla CSL para cajón portafiltros marca CAMFIL 6P6 de acero lacado RAL9001. o equivalente, Totalmente instalado. | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 83,71 | 418,55 |
| 08.03.02.06 | ud REJILLA CSL PARA CAJÓN PORTAFILTROS MARCA CAMFIL 965X672 mm Rejilla CSL para cajón portafiltros marca CAMFIL 9P6 de acero lacado RAL9001. o equivalente. Totalmente instalado. | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 123,33 | 493,32 |
| 08.03.02.07 | ud FILTRO HEPA H14 MEGALAM MG14 MARCA CAMFIL 457X457X110 mm Filtro plano terminal HEPA H14 marca CAMFIL modelo MEGALAM MG14 o equivalente, dimensiones 457x457x110 mm. Certificado según ISO 846. Libre de bisfenol-A, ftalatos y formaldehído. | 9 | | | | 9,00 | | | |
| | | | | | | | 9,00 | 127,37 | 1.146,33 |
| 08.03.02.08 | ud FILTRO HEPA H14 MEGALAM MG14 MARCA CAMFIL 610X610X110 mm Filtro plano terminal HEPA H14 marca CAMFIL modelo MEGALAM MG14 o equivalente, dimensiones 610x610x110 mm.Certificado según ISO 846. Libre de bisfenol-A, ftalatos y formaldehído. | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 149,12 | 745,60 |
| 08.03.02.09 | ud FILTRO HEPA H14 MEGALAM MG14 MARCA CAMFIL 915X610X110 mm Filtro plano terminal HEPA H14 marca CAMFIL modelo MEGALAM MG14 o equivalente, dimensiones 915x610x110 mm,Certificado según ISO 846. Libre de bisfenol-A, ftalatos y formaldehído. | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 223,55 | 894,20 |
| 08.03.02.10 | ud REJILLA EXTRACCIÓN 350X150 mm CON LAMAS INCLINADAS FIJAS 45° CON Suministro y montaje de rejilla de retorno, con lamas horizontales inclinadas fijas a 45° de aluminio extruido, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-MM o equivalente, de dimensiones 350x150 mm. para extracción o retorno de aire, acabada en prelacado blanco brillo (RAL 9010), con sistema de fijación oculto y marco de montaje. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo, montaje y fijación de la rejilla. | 12 | | | | 12,00 | | | |
| | | | | | | | 12,00 | 59,81 | 717,72 |
| 08.03.02.11 | ud REJILLA EXTRACCIÓN 350X250 mm CON LAMAS INCLINADAS FIJAS 45° CON Suministro y montaje de rejilla de retorno, con lamas horizontales inclinadas fijas a 45° de aluminio extruido, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-MM o equivalente, de dimensiones 350x150 mm. para extracción o retorno de aire, acabada en prelacado blanco brillo (RAL 9010), con sistema de fijación oculto y marco de montaje. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo, montaje y fijación de la rejilla. | 12 | | | | 12,00 | | | |
| | | | | | | | 12,00 | 70,49 | 845,88 |
| TOTAL APARTADO 08.03.02 DIFUSORES Y REJILLAS | | | | | | | | | 16.515,61 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 36

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| APARTADO 08.03.03 COMPUERTAS | | | | | | | | | |
| 08.03.03.01 | ud CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE TROX MODELO EN 300x200 Suministro e instalación de caja reguladora de caudal constante para sistemas de baja velocidad, de la casa comercial TROX o equivalente, serie EN 300x200, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa., apto tanto en impulsión como en retorno, no precisa aprobe ninguno de energía exterior, con carcasa fabricada en chapa de acero galvanizada y con retén con junta labial de goma para ejecución estanca al aire, tarado en fábrica para el caudal de diseño, incluso piezas de transición de conducto a caja reguladora, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, sistema de soportación y cuelgue, cableado eléctrico y de control, así como todo lo necesario para la correcta instalación. Medida la unidad, totalmente instalada y probada. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 240,95 | 481,90 |
| 08.03.03.02 | ud CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE TROX MODELO EN 400x200 Suministro e instalación de caja reguladora de caudal constante para sistemas de baja velocidad, de la casa comercial TROX o equivalente, serie EN 400x200, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa., apto tanto en impulsión como en retorno, no precisa aprobe ninguno de energía exterior, con carcasa fabricada en chapa de acero galvanizada y con retén con junta labial de goma para ejecución estanca al aire, tarado en fábrica para el caudal de diseño, incluso piezas de transición de conducto a caja reguladora, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, pequeño material, sistema de soportación y cuelgue, cableado eléctrico y de control, así como todo lo necesario para la correcta instalación. Medida la unidad, totalmente instalada y probada. | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 302,14 | 1.208,56 |
| 08.03.03.03 | ud CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE TROX MODELO TVJ 300x200 Suministro e instalación de caja reguladora de caudal de aire para sistemas de volumen variable de la casa comercial TROX o equivalente, serie TVJ 300x200, modelo de accionamiento rápido, apto tanto en impulsión como en retorno. Constituidos por una carcasa, compuerta de regulación estanca según UNE EN 1751. Incluida conexión a red de conductos. Incluso sistema de soportación indicado por el manual del fabricante. Incluido conexionado eléctrico y de control. Incluido actuador eléctrico. Incluido sensor de diferencia de presión. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 623,40 | 1.246,80 |
| 08.03.03.04 | ud CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE TROX MODELO TVJ 400x200 Suministro e instalación de caja reguladora de caudal de aire para sistemas de volumen variable de la casa comercial TROX o equivalente, serie TVJ 400x200, modelo de accionamiento rápido, apto tanto en impulsión como en retorno. Constituidos por una carcasa, compuerta de regulación estanca según UNE EN 1751. Incluida conexión a red de conductos. Incluso sistema de soportación indicado por el manual del fabricante. Incluido conexionado eléctrico y de control. Incluido actuador eléctrico. Incluido sensor de diferencia de presión. Incluso pequeño material, material complementario, piezas especiales, mano de obra, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. Medida la unidad, totalmente instalada y probada. | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | 715,19 | 2.860,76 |
| TOTAL APARTADO 08.03.03 COMPUERTAS | | | | | | | | | 5.798,02 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 DISTRIBUCIÓN DE AIRE | | | | | | | | | 45.099,53 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 37

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| SUBCAPÍTULO 08.04 DISTRIBUCIÓN HIDRÁULICA | | | | | | | | | |
| APARTADO 08.04.01 DISTRIBUCION | | | | | | | | | |
| 08.04.01.01 | ml TUBERÍA DE ACERO NEGRO SIN SOLDADURAS 3/4" Tubería de tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 3/4" DN 20 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor. Instalación en superficie. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | | | | | | 12,00 | 29,14 | 349,68 |
| 08.04.01.02 | ml TUBERÍA DE ACERO NEGRO SIN SOLDADURAS 1 1/4" Tubería de tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor. Instalación en superficie. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | 1 | 60,00 | | | 60,00 | | | |
| | | | | | | | 60,00 | 38,40 | 2.304,00 |
| 08.04.01.03 | ml TUBERÍA DE ACERO NEGRO SIN SOLDADURAS 1 1/2" Tubería de tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 1 1/2" DN 40 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor. Instalación en superficie. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | 1 | 60,00 | | | 60,00 | | | |
| | | | | | | | 60,00 | 42,06 | 2.523,60 |
| 08.04.01.04 | ml AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍA CON COQUILLA FLEXIBLE, PARA TUBO Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior, colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 26 mm de diámetro interior y 50 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Aislamiento de tubería y accesorio (1 m por elemento). Incluye: Preparación de la superficie de la tubería. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | | |
| | | | | | | | 12,00 | 32,28 | 387,36 |
| 08.04.01.05 | ml AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍA CON COQUILLA FLEXIBLE, PARA TUBO Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior, colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 38 mm de diámetro interior y 50 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Aislamiento de tubería y accesorio (1 m por elemento). Incluye: Preparación de la superficie de la tubería. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | 1 | 60,00 | | | 60,00 | | | |
| | | | | | | | 60,00 | 40,61 | 2.436,60 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 38

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| 08.04.01.06 | ml AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍA CON COQUILLA FLEXIBLE, PARA TUBO Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior, colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 46 mm de diámetro interior y 50 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Aislamiento de tubería y accesorio (1 m por elemento). Incluye: Preparación de la superficie de la tubería. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | 1 | 60,00 | | | 60,00 | | | |
| | | | | | | | 60,00 | 46,88 | 2.812,80 |
| 08.04.01.07 | ud TERMOMETRO Suministro e instalación de termómetro bimetalico, diámetro de esfera de 100 mm, conexión posterior 1/2", escala de temperatura de 0 a 120°C, diámetro 63. Incluso p.p. de accesorios de conexión, instalado. | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 17,06 | 102,36 |
| 08.04.01.08 | ud MANOMETRO Suministro e instalación de manómetro diámetro de esfera de 80 mm, posterior, para montaje roscado de 1/2", escala de presión de 0 a 10 bar. Incluso p.p. de accesorios de conexión, instalado. | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 14,68 | 88,08 |
| 08.04.01.09 | ud VÁLVULA DE CORTE DN40 Suministro e instalación de válvula de corte de DN 40 mm para PN16. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 50,03 | 250,15 |
| 08.04.01.10 | ud VÁLVULA DE CORTE DN32 Suministro e instalación de válvula de corte de DN 32 mm para PN16. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 45,51 | 227,55 |
| 08.04.01.11 | ud VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN40 Suministro e instalación de válvula de corte y equilibrado de DN 32 mm para PN16, que incluye las siguientes funciones: corte tipo asiento, regulación de caudal por volante digital, tomas para la medida de la presión diferencial, caudal y válvula de vaciado. Fabricada en bronce con extremos roscados. Marca T.A. Hydronics modelo STAD con dispositivo de vaciado o equivalente. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 172,11 | 172,11 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 39

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| 08.04.01.12 | ud VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN32 Suministro e instalación de válvula de corte y equilibrado de DN 32 mm para PN16, que incluye las siguientes funciones: corte tipo asiento, regulación de caudal por volante digital, tomas para la medida de la presión diferencial, caudal y válvula de vaciado. Fabricada en bronce con extremos roscados. Marca T.A. Hydronics modelo STAD con dispositivo de vaciado o equivalente. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 149,16 | 149,16 |
| 08.04.01.13 | ud PURGADOR AUTOMÁTICO Suministro e instalación de purgador vertical automático incluida válvula de corte y accesorios. | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 32,28 | 193,68 |
| 08.04.01.14 | ud LÍNEA DE DESAGÜE Recogida de condensados y conducción a desagüe, mediante tubería de PVC de presión de 50 mm, con uniones encoladas, incluso p.p. abrazaderas, tés, enlaces, y demás accesorios necesarios, instalada. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 240,95 | 240,95 |
| 08.04.01.15 | ud PUNTOS DE VACIADO Realización de red de vaciado mediante tubería de PVC. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 65,02 | 130,04 |
| 08.04.01.16 | ud FILTRO RETENEDOR DE RESIDUOS 3/4" Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 3/4", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 16,83 | 16,83 |
| 08.04.01.17 | ud FILTRO RETENEDOR DE RESIDUOS 1 1/4" Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 1 1/4", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 44,37 | 44,37 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 40

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------------|
| 08.04.01.18 | ud FILTRO RETENEDOR DE RESIDUOS 1 1/2" Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 1 1/2", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 48,95 | 48,95 |
| TOTAL APARTADO 08.04.01 DISTRIBUCION | | | | | | | | | 12.478,27 |
| APARTADO 08.04.02 KIT HIDRÁULICO PARA RECUPERADOR | | | | | | | | | |
| 08.04.02.01 | ud BOMBA GRUNDFOS MAGNA3 25-120 Bomba de circulación marca GRUNDFOS modelo MAGNA3 25-120 o equivalente, conexión G 1 1/2", longitud 180 mm. Completamente instalada y funcionando. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 1.713,41 | 1.713,41 |
| 08.04.02.02 | ud VASO EXPANSIÓN 8 LITROS Vaso de expansión 8L con presión inicial de 1,5 bar y máxima 8 bar, equipado con rosca G 3/4". Completamente instalado. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 37,58 | 37,58 |
| 08.04.02.03 | ud VÁLVULA DE SEGURIDAD HH 3/4" X 3/4" CON MANÓMETRO Válvula de seguridad Hembra-Hembra 3/4" incluyendo manómetro. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 21,03 | 21,03 |
| 08.04.02.04 | ud VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE PARA ENCOLAR DIÁMETRO 25 Válvula de esfera 25 mm para temperaturas entre -5°C y 90°C. Fabricada en PPR | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 9,59 | 19,18 |
| 08.04.02.05 | ud PEQUEÑO MATERIAL Suministro y montaje de pequeño material necesario para la ejecución de la instalación. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 172,11 | 172,11 |
| TOTAL APARTADO 08.04.02 KIT HIDRÁULICO PARA | | | | | | | | | 1.963,31 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 DISTRIBUCIÓN HIDRÁULICA | | | | | | | | | 14.441,58 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|------------|
| SUBCAPÍTULO 08.05 CONTROL | | | | | | | | | |
| 08.05.01 | ud SISTEMA DE CONTROL PARA UTA Y QUIRÓFANO SCHENEIDER. INTEGRACIÓN | | | | | | | | |
| | Sistema de control para UTA existente y nuevo equipo con integración en PIC, incluyendo: | | | | | | | | |
| | - Controlador Automation Server SpaceLogic Controller AS-P Secure Boot (HW) | | | | | | | | |
| | - Licencia ASP Bundle - Standalone | | | | | | | | |
| | - Licencia Activación de Modbus - SpaceLogic AS-P Server | | | | | | | | |
| | - Base eléctrica para Automation Server Premium | | | | | | | | |
| | - Fuente de Alimentación SXW 24VAC/VDC | | | | | | | | |
| | - Base eléctrica para Fuentes de Alimentación SXW 24VAC/VDC | | | | | | | | |
| | - 4 Bases eléctricas para módulos SXW | | | | | | | | |
| | - S-Cable | | | | | | | | |
| | - manguera 3x1 mm conexión V3V | | | | | | | | |
| | - manguera 2x1 mm conexión DPS, sondas y estados | | | | | | | | |
| | - tubo aceroflex DN20- cuadro de fibra de poliester 430x330x200 IP66 | | | | | | | | |
| | - Fuente de alimentación 220VAC/24VCC 150 VA | | | | | | | | |
| | - Módulos de E/S SXW 16 DI- Módulos de E/S SXW 16 U | | | | | | | | |
| | I- Módulos de E/S SXW 12 DO- Módulos de E/S SXW 8 AO | | | | | | | | |
| | - Trabajos de ingeniería, programación y puesta en marcha | | | | | | | | |
| | - Desarrollo del proyecto de Control en cuanto a las necesidades del sistema y soluciones genera- | | | | | | | | |
| | les | | | | | | | | |
| | - Ingeniería del sistema, selección de controladores, realización de esquemas de conexonado. | | | | | | | | |
| | - Programación de controladores para la implementación de las regulaciones, automatizaciones y | | | | | | | | |
| | gestión del sistema, según el proyecto de detalle | | | | | | | | |
| | - Verificación del correcto funcionamiento del sistema de control | | | | | | | | |
| | - Puesta en marcha, comprobación en remoto de todas las señales tanto físicas como de integración | | | | | | | | |
| | - Integración en Plataforma PIC | | | | | | | | |
| | - Trabajos de análisis funcional del proyecto | | | | | | | | |
| | - Generación de pantallas de detalle de los equipos, incluyendo valores y parámetros- Ubicación de | | | | | | | | |
| | los equipos en las pantallas de planta del edificio | | | | | | | | |
| | - Integración de los controladores- Programación y desarrollo de la BBDD | | | | | | | | |
| | - Desarrollo 2D y HTML | | | | | | | | |
| | - Pruebas FAT en nuestras oficinas- Implantación y puesta en marcha | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | 14.089,72 | 14.089,72 |
| 08.05.02 | ELEMENTOS DE CAMPO | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 4.773,89 | 4.773,89 |
| 08.05.03 | ud INSTALACIÓN ELEMENTOS DE CAMPO | | | | | | | | |
| | Realizar instalación de elementos de campo, según indicación de memoria de funcionamiento, servo- | | | | | | | | |
| | motores, sondas, actuadores,presostatos. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | 868,18 | 868,18 |
| | | | | | | | 1,00 | 868,18 | 868,18 |
| | TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 CONTROL..... | | | | | | | | 19.731,79 |
| | TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACION CLIMATIZACION | | | | | | | | 109.374,88 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 42

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| CAPÍTULO 09 INSTALACION PROTECCION CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | |
| 09.01 | Ud DESMONTAJE DE INSTALACIONES Desmontaje de las instalaciones existentes pertenecientes al sistema de detección y alarma de incendios. Desmontaje de cableado y equipos existentes. Cierre de lazo de detección y retirada de material, con p.p de M.O, pequeño material, portes y asistencia técnica. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 616,78 | 616,78 |
| 09.02 | Ud DETECTOR ANALÓGICO ÓPTICO DE HUMOS NFXI-OPT NOTIFIER Detector óptico de humo Notifier con aislador incorporado Detección analógica con algoritmos de procesamiento de la señales captadas por el detector. Ideal para fuegos de evolución lenta, con partículas de humo visibles. Compatible con protocolo OPAL 159+159 y CLIP 99+99. Incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento manual decádico (01-159). Interruptores rotatorios de direccionamiento. Dispone de dos leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto. Led tricolor: rojo, verde y ámbar (con protocolo Opal). Tensión de funcionamiento: 15V ~ 28V CC. Consumo: 0,2 mA (reposo), 3,5 mA (alarma) Temperatura de funcionamiento de -30°C ~ +70°C. Humedad relativa del 10% ~ 93% (sin condensación). Carcasa de policarbonato y ABS Color blanco. Dimensiones: Ø102 x 51 mm (con base B501AP) Peso: 95 g. Aprobado según los requisitos de EN54/7. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 8 | | | | 8,00 | | | |
| | | | | | | | 8,00 | 79,46 | 635,68 |
| 09.03 | Ud PULS. DE ALARMA ANALÓG.M5A-RP02SG-N026-01 NOTIFIER Pulsador analógico manual de rotura de cristal direccionable. LED para señalización de alarma local. Direccionamiento del 01 al 99. Doble protección de aislamiento para la línea de comunicación. Incluye llave de prueba. Certificado EN 54-11. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 87,61 | 175,22 |
| 09.04 | Ud SIRENA DE ALARMA/FLASH WST-PC-I02 NOTIFIER Flash direccionable transparente y aislador incorporado. Consumo máx.: 3,5 mA. Frecuencia del flash estroboscópico: 1Hz. Se conecta alimenta directamente del lazo ocupando una dirección de 0 a 159 de módulo de control. Cobertura clase O: O-2,4-2. Montaje en techo: Altura 2,4m. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | | 3,00 | 213,87 | 641,61 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 43

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| 09.05 | Ud CABLEADO Y CONEXIONADO INST. PROT. INCENDIOS Punto distribución para detección de incendios, realizado en tubo de PVC rígido o flexible, cajas, cable flexible de cobre según designación de 2(1x1,5) mm2 libre de halógenos y resistente al fuego, incluso pp de accesorios de unión, fijación, pequeño material y montaje. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 908,66 | 908,66 |
| 09.06 | Ud PROGRAMACIÓN Programación de nuevos equipos instalados en sistema de detección y alarma de incendios para su identificación. Puesta en marcha y pruebas finales de funcionamiento. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 385,49 | 385,49 |
| 09.07 | Ud CAMBIO DE UBICACIÓN DE BOCA DE INCENDIOS Cambio de ubicación de boca de incendios existente mediante tubería de acero EN10255 en clase negra, de diámetros 1/4 " y 1", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 756,88 | 756,88 |
| 09.08 | Ud VACIADO/LLENADO Vaciado y posterior llenado de red de agua contraincendios. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 192,75 | 192,75 |
| 09.09 | Ud EXTINTOR POLVO 27A-183B ABC 6 kg Extintor portátil de 6 kg de polvo ABC. Eficacia 27A-183B Terminación: granallado y pintado con pintura 100% poliéster. Válvula: cuerpo de latón y pintura metalizada. M-30. Peana: Alta resistente al impacto. Manguera-difusor: Alata eficacia. Indicador de presión: 27 mm. latón cromado. Soporte mural: Incluido. Temperatura de trabajo: -30°C a 60° C. Tensión eléctrica hasta 50.000 V. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 46,43 | 92,86 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 44

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| 09.10 | Ud SEÑALIZACION ELEMENTOS Señal fotoluminiscente clase A, 210x297, para la identificación de elementos de protección contra incendios (extintores, pulsadores y BIE). 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 6,2 | | | | 6,20 | | | |
| | | | | | | | 6,20 | 5,50 | 34,10 |
| 09.11 | Ud SEÑALIZACIÓN EVACUACIÓN Señal fotoluminiscente clase A para la señalización de las vías de evacuación. 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, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. | 6 | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 8,20 | 49,20 |
| TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACION PROTECCION CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | 4.489,23 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO 10 INSTALACION DE GASES MEDICINALES | | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 10.01 RED DE DISTRIBUCION | | | | | | | | | |
| 10.01.01 | m. TUBERIA DE COBRE DE 12 mm Tubería de cobre duro estirado no arsenical, según UNE EN 13348 de 12 mm de diámetro y de 1 mm de espesor, con p.p de accesorios soldados mediante soldadura fuerte exenta de cadmio, elementos de sujección y identificación con bandas adhesivas impermeables del color del gas y grabado su nombre. Totalmente instalada y prueba de funcionamiento. Con sus correspondientes accesorios, tes, manguitos, codos, fijaciones y material de soldadura con aleacion de plata.Segun UNE [JEN J737 J3, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza, conexionado, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, , limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | 1 | 323,00 | | | 323,00 | | | |
| | | | | | | | 323,00 | 24,51 | 7.916,73 |
| 10.01.02 | m. TUBERIA DE COBRE DE 15 mm Tubería de cobre duro estirado no arsenical, según UNE EN 13348 de 15 mm de diámetro y de 1 mm de espesor, con p.p de accesorios soldados mediante soldadura fuerte exenta de cadmio, elementos de sujección y identificación con bandas adhesivas impermeables del color del gas y grabado su nombre. Totalmente instalada y prueba de funcionamiento. Con sus correspondientes accesorios, tes, manguitos, codos, fijaciones y material de soldadura con aleacion de plata.Segun UNE [JEN J737 J3, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza, conexionado, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, , limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | 1 | 93,00 | | | 93,00 | | | |
| | | | | | | | 93,00 | 25,41 | 2.363,13 |
| 10.01.03 | m. TUBERIA DE COBRE DE 22 mm Tubería de cobre duro estirado no arsenical, según UNE EN 13348 de 22 mm de diámetro y de 1 mm de espesor, con p.p de accesorios soldados mediante soldadura fuerte exenta de cadmio, elementos de sujección y identificación con bandas adhesivas impermeables del color del gas y grabado su nombre. Totalmente instalada y prueba de funcionamiento. Con sus correspondientes accesorios, tes, manguitos, codos, fijaciones y material de soldadura con aleacion de plata.Segun UNE [JEN J737 J3, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza, conexionado, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, , limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | 1 | 76,00 | | | 76,00 | | | |
| | | | | | | | 76,00 | 33,34 | 2.533,84 |
| 10.01.04 | m. TUBERIA DE COBRE DE 28 mm Tubería de cobre duro estirado no arsenical, según UNE EN 13348 de 28 mm de diámetro y de 1 mm de espesor, con p.p de accesorios soldados mediante soldadura fuerte exenta de cadmio, elementos de sujección y identificación con bandas adhesivas impermeables del color del gas y grabado su nombre. Totalmente instalada y prueba de funcionamiento. Con sus correspondientes accesorios, tes, manguitos, codos, fijaciones y material de soldadura con aleacion de plata.Segun UNE [JEN J737 J3, incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza, conexionado, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, , limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | 1 | 21,00 | | | 21,00 | | | |
| | | | | | | | 21,00 | 33,80 | 709,80 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 46

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| 10.01.05 | m² CONEXION LINEA EXISTENTE PLANTAS Conexión a línea existente en plantas y puesta en marcha, incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 685,42 | 1.370,84 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 RED DE DISTRIBUCION..... | | | | | | | | | 14.894,34 |
| SUBCAPÍTULO 10.02 ZONIFICACION | | | | | | | | | |
| 10.02.01 | Ud VALVULA DE BOLA DN 10-12x1 Suministro e instalacion de valvulas de zonificación de 12 mm, incluso replanteo, nivelación, aplo- mado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verifi- caciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | Conexioón existente | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Columna anestesia | 5 | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 6,00 | 65,54 | 393,24 |
| 10.02.02 | Ud VALVULA DE BOLA DN 15-15x1 Suministro e instalacion de valvulas de zonificación de 15 mm, incluso replanteo, nivelación, aplo- mado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verifi- caciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | Conexión existente | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 65,54 | 131,08 |
| 10.02.03 | Ud VALVULA DE BOLA DN 25-28x1,5 Suministro e instalacion de valvulas de zonificación de 25 mm, incluso replanteo, nivelación, aplo- mado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verifi- caciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Inclu- so medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | Conexión existente | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 76,46 | 76,46 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 ZONIFICACION | | | | | | | | | 600,78 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 47

| CÓDIGO | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| SUBCAPÍTULO 10.03 CIERRE Y CONTROL DE GASES | | | | | | | | |
| 10.03.01 | Ud CAJA DE CIERRE Y CONTROL 3 GASES DRÄGER | | | | | | | |
| <p>Caja de cierre y control para 3 gases o 2 gases y vacío Dräger está equipada para para independi- zar y supervisar la red de gases medicinales del sector hospitalario deseado. Permite que el perso- nal del hospital conozca el estado actual de la red de suministro de gases. Tambien permite el mante- nimiento y trabajos de reparación en la red de suministro sin tener que cortar el suministro a la zona que controla. La monitorización de las alarmas de presión se realiza por baja y por alta según la nor- ma UNE-EN_ISO_7396. Dispone de cerradura con llave para abrir la puerta de acceso interno a la caja de cierre. En caso de emergencia, la puerta puede abrirse con un golpe y cerrar el suministro, y posteriormente volver a colocar la cerradura en su posición original.</p> <p>Consta de:</p> <ul style="list-style-type: none">. 1 ud carcasa de empotrar realizada en acero inoxidable de dimensiones 440x440x92 mm. 1 ud parte superior con puerta, cerradura tipo emergencia y llave. Color RAL 9002.. 3 ud bloque valvular para sectorización del gas, punto de conexión para medida de presión, depen- diendo de composición.. 1 ud bloque de control de vacío con punto de conexión para medida de presión, dependiendo de composición.. 3 ud manómetro con rango de presión 0-16 bar y contactos de alarma baja (4 bar) y alta presión (6 bar) dependiendo de composición.. 1 ud vacuómetro con rango de presión -1-0 bar y contactos de alarma baja presión (-0,4 bar) de- pendiendo de composición.. 1 ud monitor de alarma, visual y óptica, para 4 gases. Leds rojos indicadores de alarma de alta y baja presión por gas. Led verde indicador de funcionamiento. Botón de reset y prueba. <p>Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técni- co, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos ne- cesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Según memoria, totalmente instalada.</p> | | | | | | | | |
| | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1.923,94 | 1.923,94 |
| 10.03.02 | Ud CAJA DE CIERRE Y CONTROL 4 GASES DRÄGER | | | | | | | |
| <p>Caja de cierre y control para 3 gases o 3 gases y vacío Dräger está equipada para para independi- zar y supervisar la red de gases medicinales del sector hospitalario deseado. Permite que el perso- nal del hospital conozca el estado actual de la red de suministro de gases. Tambien permite el mante- nimiento y trabajos de reparación en la red de suministro sin tener que cortar el suministro a la zona que controla. La monitorización de las alarmas de presión se realiza por baja y por alta según la nor- ma UNE-EN_ISO_7396. Dispone de cerradura con llave para abrir la puerta de acceso interno a la caja de cierre. En caso de emergencia, la puerta puede abrirse con un golpe y cerrar el suministro, y posteriormente volver a colocar la cerradura en su posición original.</p> <p>Consta de:</p> <ul style="list-style-type: none">. 1 ud carcasa de empotrar realizada en acero inoxidable de dimensiones 440x440x92 mm. 1 ud parte superior con puerta, cerradura tipo emergencia y llave. Color RAL 9002.. 2 ud bloque valvular para sectorización del gas, punto de conexión para medida de presión, depen- diendo de composición.. 1 ud bloque de control de vacío con punto de conexión para medida de presión, dependiendo de composición.. 2 ud manómetro con rango de presión 0-16 bar y contactos de alarma baja (4 bar) y alta presión (6 bar) dependiendo de composición.. 1 ud vacuómetro con rango de presión -1-0 bar y contactos de alarma baja presión (-0,4 bar) de- pendiendo de composición.. 1 ud monitor de alarma, visual y óptica, para 3 gases. Leds rojos indicadores de alarma de alta y baja presión por gas. Led verde indicador de funcionamiento. Botón de reset y prueba. <p>Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técni- co, así como ajustes y verificaciones, , limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos ne- cesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Según memoria, totalmente instalada.</p> | | | | | | | | |
| | 1 | | | | 1,00 | | | |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 48

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|-----------------|
| | | | | | | | 1,00 | 2.292,53 | 2.292,53 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 CIERRE Y CONTROL DE GASES..... | | | | | | | | | 4.216,47 |
| SUBCAPÍTULO 10.04 TOMAS DE GASES MEDICINALES | | | | | | | | | |
| 10.04.01 | Ud TOMA DE GAS MEDICINAL OXIGENO | | | | | | | | |
| | Toma Gas Medicinal Oxígeno, fabricada según la norma UNE-EN_ISO_7396 y DIN 13260 parte 2. Es una toma rápida de gas medicinal para Oxígeno, dotada de: | | | | | | | | |
| | - 2 Posiciones (aparcamiento y consumo). | | | | | | | | |
| | - Válvula unidireccional a fin de facilitar reparaciones sin necesidad de eliminar la presión de la red. | | | | | | | | |
| | - Anillo desconector de clavija de consumo con inscripción de reconocimiento de gas. | | | | | | | | |
| | - Embellecedor. | | | | | | | | |
| | - Codificación de perfiles y componentes valvulares que impiden el acoplamiento de clavijas de consumo no correspondientes. | | | | | | | | |
| | Las tomas carecen partes externas metálicas. | | | | | | | | |
| | Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexas a las redes generales del hospital, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Completa, según memoria, totalmente instalada. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 6 | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | | 6,00 | 141,09 | 846,54 |
| 10.04.02 | Ud TOMA DE GAS MEDICINAL AIRE MED. TIPO CARBUROS | | | | | | | | |
| | Toma Gas Medicinal Aire, fabricada según la norma UNE-EN_ISO_7396 y DIN 13260 parte 2. Es una toma rápida de gas medicinal para Aire, dotada de: | | | | | | | | |
| | - 2 Posiciones (aparcamiento y consumo). | | | | | | | | |
| | - Válvula unidireccional a fin de facilitar reparaciones sin necesidad de eliminar la presión de la red. | | | | | | | | |
| | - Anillo desconector de clavija de consumo con inscripción de reconocimiento de gas. | | | | | | | | |
| | - Embellecedor. | | | | | | | | |
| | - Codificación de perfiles y componentes valvulares que impiden el acoplamiento de clavijas de consumo no correspondientes. | | | | | | | | |
| | La toma carecen partes externas metálicas. | | | | | | | | |
| | Las tomas carecen partes externas metálicas. | | | | | | | | |
| | Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexas a las redes generales del hospital, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Completa, según memoria, totalmente instalada. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 7 | | | | | 7,00 | | |
| | | | | | | | 7,00 | 141,09 | 987,63 |
| 10.04.03 | Ud TOMA DE GAS MEDICINAL AIRE MED. TIPO CARB. N2O | | | | | | | | |
| | Toma Gas Medicinal N2O, fabricada según la norma UNE-EN_ISO_7396 y DIN 13260 parte 2. Es una toma rápida de gas medicinal para N2O, dotada de: | | | | | | | | |
| | - 2 Posiciones (aparcamiento y consumo). | | | | | | | | |
| | - Válvula unidireccional a fin de facilitar reparaciones sin necesidad de eliminar la presión de la red. | | | | | | | | |
| | - Anillo desconector de clavija de consumo con inscripción de reconocimiento de gas. | | | | | | | | |
| | - Embellecedor. | | | | | | | | |
| | - Codificación de perfiles y componentes valvulares que impiden el acoplamiento de clavijas de consumo no correspondientes. | | | | | | | | |
| | La toma carecen partes externas metálicas. | | | | | | | | |
| | Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexas a las redes generales del hospital, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Completa, según memoria, totalmente instalada. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | | | |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 49

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | | 3,00 | 141,09 | 423,27 |
| 10.04.04 | Ud TOMA DE GAS MEDICINAL VACIO TIPO CARBUROS Toma Gas Medicinal Vacío, Fabricada según la norma UNE-EN_ISO_7396 y DIN 13260 parte 2. Es una toma rápida de gas medicinal para Vacío, dotada de: - 2 Posiciones (aparcamiento y consumo). - Válvula unidireccional a fin de facilitar reparaciones sin necesidad de eliminar la presión de la red. - Anillo desconector de clavija de consumo con inscripción de reconocimiento de gas. - Embellecedor. - Codificación de perfiles y componentes valvulares que impiden el acoplamiento de clavijas de consumo no correspondientes. La toma carecen partes externas metálicas. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexas a las redes generales del hospital, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Completa, según memoria, totalmente instalada. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 7 | | | | 7,00 | | | |
| | | | | | | | 7,00 | 141,09 | 987,63 |
| 10.04.05 | Ud TOMA EVACUACION GASES ANESTESICOS Toma de extracción de gas anestésico de áreas médicas en diferentes situaciones como empotradas, de superficie o en equipos de suministro. Recoge el fluido resultante de la espiración del paciente con el sobrante de gas anestésico y lo expulsa fuera de la sala a través de un tubo coaxial canalizado por medio del efecto venturi. Cumple con la norma UNE-EN_ISO_7396, la norma DIN 13260 y con marcado individual CE por toma. Dotada de: - 2 Posiciones (aparcamiento y consumo). - Anillo desconector de clavija de consumo con inscripción de reconocimiento de gas. - Embellecedor. - Codificación de perfiles y componentes valvulares que garantiza que no existan errores de conexión con otro gas. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexas a las redes generales del hospital, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Completa, según memoria, totalmente instalada. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 618,96 | 1.237,92 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 10.04 TOMAS DE GASES..... | | | | | | | | | 4.482,99 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CODIGO | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|-----------|
| SUBCAPÍTULO 10.05 EQUIPAMIENTO SUSPENDIDO | | | | | | | | |
| 10.05.01 | Ud COLUMNA SUSPENDIDA ANESTESIA DRAGÜER O SIMILAR | | | | | | | |
| | COLUMNA SUSPENDIDA ANESTESIA DRAGER O SIMILAR | | | | | | | |
| | - Suministro e instalación de anclaje con Marcado CE (aportar certificado) | | | | | | | |
| | - Placa doble para futuras ampliaciones | | | | | | | |
| | Diseño compacto y ergonómico, fáciles de limpiar y desinfectar, con uniones estancas. | | | | | | | |
| | Brazo de doble articulación de longitud adecuada de al menos 1.500 mm. (de eje a eje), suspendido del techo para el suministro de energía eléctrica y gases medicinales. | | | | | | | |
| | Brazos de construcción de una sola pieza, en fundición de aluminio, con doble sistema de rodamientos. | | | | | | | |
| | Cabezal de suministros horizontal de aprox de tamaño un tamaño de 320 x 670 x 300 mm (alto, ancho frontal, ancho lateral) . de ancho aproximadamente, con una capacidad de instalación de tomas de gases medicinales, tomas electricas, etc. de al menos 25 elementos en sus cinco caras, con capacidad de soportar carros con bandejas, la parte baja del cabezal, quedará montado sobre los 1600-1700 mm para evitar accidentes. | | | | | | | |
| | Capacidad de carga neta en el cabezal minimo 120 Kg. | | | | | | | |
| | Dotación: | | | | | | | |
| | 5 CARAS en el cabezal para ubicación de elementos. | | | | | | | |
| | 2 tomas de datos tipo RJ45 cat. 6ª (2 doble) | | | | | | | |
| | 1 tomas de O2 tipo carburos | | | | | | | |
| | 1 tomas de AIR tipo carburos | | | | | | | |
| | 1 tomas de N2O tipo carburos | | | | | | | |
| | 2 tomas de VAC tipo carburos | | | | | | | |
| | 1 TOMA E.G.A SEGÚN NORMATIVA | | | | | | | |
| | 8 tomas eléctricas con etiqueta de identificación de circuito 8 tomas equipotenciales | | | | | | | |
| | 2 tapas ciegas con guía como espacios libres para crecimiento del sistema | | | | | | | |
| | 2 Tubo porta accesorios y bandejas, con sistema de gestion de cables. | | | | | | | |
| | 1 bandeja | | | | | | | |
| | Personalización con colores RAL. Incluir fotografía de los equipos con diferentes colores. | | | | | | | |
| | Incluso replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, p.p. conexionado a las redes generales del hospital,conexionado, y puesta en marcha incluyendo mano de obra y desplazamiento del personal técnico, así como ajustes y verificaciones, limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | | |
| | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 13.608,15 | 13.608,15 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 10.05 EQUIPAMIENTO SUSPENDIDO..... | | | | | | | | 13.608,15 |
| TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACION DE GASES MEDICINALES | | | | | | | | 37.802,73 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 51

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO 11 PINTURA | | | | | | | | | |
| 11.01 | m2 PINTURA EPOXI | | | | | | | | |
| | Preparación y pintado de paramentos horizontales, sobre la placa de yeso se aplicará siempre una capa de imprimación previa a los trabajos de pintura, esta imprimación debe señalarla el fabricante del techo, una vez seca se procederá al acabado con pintura de dos componentes, a base de resina epoxi y endurecedor aminico en emulsión acuosa, color a elegir por la D.F., acabado satinado, aplicada en dos manos (rendimiento: 0,225 kg/m² cada mano), sobre superficies interiores, incluso p.p. de preparación de paramentos. | | | | | | | | |
| | TECHOS | | | | | | | | |
| | QUIROFANO | 1 | 53,02 | | | 53,02 | | | |
| | PREPARACION DE MEDICOS | 1 | 16,20 | | | 16,20 | | | |
| | | | | | | | 69,22 | 12,73 | 881,17 |
| 11.02 | m2 P. PLAST. B/C. MATE ALTA CALID. | | | | | | | | |
| | Pintura y repasos de techos y paramentos con pintura plástica alta calidad vinílica, lavable, mate, blanca o pigmentada, con limitación de migraciones, debiendo justificar la baja emisión de compuestos orgánicos volátiles, COV, sobre paramentos verticales y horizontales, con preparación del soporte, plastecido, emulsión fijadora, incluso limpieza y retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | TECHOS | | | | | | | | |
| | ALMACEN LIMPIO | 1 | 34,13 | | | 34,13 | | | |
| | PASILLO | 1 | 30,15 | | | 30,15 | | | |
| | ALMACEN | 1 | 17,40 | | | 17,40 | | | |
| | SUCIO | 1 | 7,77 | | | 7,77 | | | |
| | ASEO | 1 | 6,02 | | | 6,02 | | | |
| | DESPERATR | 1 | 30,61 | | | 30,61 | | | |
| | PAREDES | | | | | | | | |
| | ALMACEN LIMPIO | 2 | 15,13 | | 1,50 | 45,39 | | | |
| | | 2 | 3,20 | | 1,50 | 9,60 | | | |
| | PASILLO | 2 | 9,45 | | 1,50 | 28,35 | | | |
| | | 2 | 7,10 | | 1,50 | 21,30 | | | |
| | SUCIO | 2 | 3,61 | | 1,50 | 10,83 | | | |
| | | 2 | 2,16 | | 1,50 | 6,48 | | | |
| | ALMACEN | 2 | 5,27 | | 1,50 | 15,81 | | | |
| | | 2 | 3,61 | | 1,50 | 10,83 | | | |
| | DESPERTAR | 2 | 5,34 | | 1,50 | 16,02 | | | |
| | | 2 | 5,74 | | 1,50 | 17,22 | | | |
| | Cara exterior puerta tapada | | | | | | | | |
| | Estimación | 1 | 2,50 | | 2,50 | 6,25 | | | |
| | | | | | | | 314,16 | 9,06 | 2.846,29 |
| | TOTAL CAPÍTULO 11 PINTURA | | | | | | | | 3.727,46 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---------------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|-----------------|
| CAPÍTULO 12 VARIOS | | | | | | | | | |
| 12.01 | m. ESTANTERÍA 5 EST. 650x2.000 mm | | | | | | | | |
| | Suministro e instalacion de conjuntos de módulos de estanterías, con de 5 estantes con medidas (ancho x alto) 650x2000 mm.; cada estante soporta 210 kg. y es ampliable. Se fábrica en acero Inox, incluso puesta a tierra, replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | | | |
| | ALMACENLIMPIO | 1 | 9,80 | | | 9,80 | | | |
| | | 1 | 3,20 | | | 3,20 | | | |
| | ALMACEN | 1 | 3,60 | | | 3,60 | | | |
| | | 1 | 2,80 | | | 2,80 | | | |
| | | | | | | | 19,40 | 231,45 | 4.490,13 |
| 12.02 | m. ESTANTERÍA 5 EST. 350x2.000 mm | | | | | | | | |
| | Suministro e instalacion de conjuntos de módulos de estanterías, con de 5 estantes con medidas (ancho x alto) 350x2000 mm.; cada estante soporta 210 kg. y es ampliable. Se fábrica en acero Inox, incluso puesta a tierra, replanteo, nivelación, aplomado, recibido y montaje, limpieza y medios auxiliares, terminado, retirada de escombros a zona de carga, carga y transporte a vertedero, Incluso medios auxiliares y de seguridad precisos, y todos los elementos necesarios para la correcta y completa ejecucion de la unidad. Medida la superficie ejecutada. | | | | | | | | |
| | ALMACEN | 1 | 2,15 | | | 2,15 | | | |
| | | | | | | | 2,15 | 109,23 | 234,84 |
| 12.03 | ud LIMPIEZA FINAL OBRA | | | | | | | | |
| | Limpieza fina final de obra incluso p.p. de limpieza reiterada mediante aspiradores industriales de elementos terminados y protegidos durante la ejecución de los trabajos, instalación y montaje de medios auxiliares necesarios, retirada de sobrantes, terminación de retirada a mano, y todos los elementos necesarios para la completa y correcta ejecución de la unidad. | | | | | | | | |
| | FASE I | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | FASE II | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 1.775,37 | 3.550,74 |
| TOTAL CAPÍTULO 12 VARIOS | | | | | | | | | 8.275,71 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 53

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO 13 TRATAMIENTO RESIDUOS | | | | | | | | | |
| 13.01 | m3 NIVEL II - TRATAMIENTO NATURALEZA PETREA Tratamiento y recogida de materiales procedentes de derribo integral o parcial con recogida de escombros en obra "todo mezclado" y posterior tratamiento en planta, sin valoracio "in situ" de los residuos generados, con destino revisto para residuos de naturaleza petrea (arena, grava, aridos, hormigon, ladrillos, azulejos, piedra) a planta de reciclaje o gestor autorizado, con transporte a la planta, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga, deposito temporal de escombros, contenedores de distinto color segun naturaleza, segun criterios municipales de obligado cumplimiento, contratacion de la gestion de los RCDs con autorizacion autonómica, y con los transportistas homologados, se deberá presenta ra la propiedad copia de dichos contratos, avales o evidencia documental del destino final. | 1 | 60,48 | | | 60,48 | | | |
| | | | | | | | 60,48 | 15,00 | 907,20 |
| 13.02 | m3 NIVEL II - TRATAMIENTO NATURALEZA NO PETREA Tratamiento y recogida de materiales procedentes de derribo integral o parcial con recogida de escombros en obra "todo mezclado" y posterior tratamiento en planta, sin valoracio "in situ" de los residuos generados, con destino revisto para residuos de naturaleza no petrea (asfalto, madera, metales, papel, plastico, vidrio y yeso) a planta de reciclaje o gestor autorizado, con transporte a la planta, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga, deposito temporal de escombros, contenedores de distinto color segun naturaleza, según criterios municipales de obligado cumplimiento, contratacion de la gestion de los RCDs con autorizacion autonómica, y con los transportistas homologados, se deberá presenta ra la propiedad copia de dichos contratos, avales o evidencia documental del destino final. | 1 | 11,29 | | | 11,29 | | | |
| | | | | | | | 11,29 | 15,00 | 169,35 |
| 13.03 | m3 NIVEL II - TRATAMIENTO NATURALEZA POTENCIALMENTE PELIGROSA Tratamiento y recogida de materiales procedentes de derribo integral o parcial con recogida de escombros en obra "todo mezclado" y posterior tratamiento en planta, sin valoracio "in situ" de los residuos generados, con destino revisto para residuos de naturaleza potencialmente peligrosos y otros (basuras, envases, sobrantes, pinturas, sobrantes de otra naturaleza) a planta de reciclaje o gestor autorizado, con transporte a la planta, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga, deposito temporal de escombros, contenedores de distinto color segun naturaleza, segun criterios municipales de obligado cumplimiento, contratacion de la gestion de los RCDs con autorizacion autonómica, y con los transportistas homologados, se deberá presenta ra la propiedad copia de dichos contratos, avales o evidencia documental del destino final. | 1 | 8,87 | | | 8,87 | | | |
| | | | | | | | 8,87 | 15,00 | 133,05 |
| 13.04 | Ud RESTO DE COSTE DE GESTION Resto de costes de gestión para el tratamiento de residuos, incluso alquileres y portes (de contenedores, recipientes, etc.), maquinaria y mano de obra (para separación selectiva de residuos, realización de zonas de lavado de canaletas...), medios auxiliares (sacas, bidones, estructura de residuos peligrosos...) | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 450,00 | 450,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 13 TRATAMIENTO RESIDUOS | | | | | | | | | 1.659,60 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 54

| CODIGO | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|-----------------|
| 14.01 | CAPÍTULO 14 ENSAYOS DE CONTROL Ud CAMPAÑA DE CONTROL CALIDAD Control de calidad de los componentes y sistemas de construccion empleados en la totalidad de la ejecucion de la obra, que no tengan sello INCE o AENOR, y que cumplan todos los requisitos nombrados en los pliegos de condiciones y especificaciones de la memoria y presupuesto. TABIQUE DE YESO CARTON Y FALSOS TECHOS Definiciones, clasificación y especificaciones, de placas, pasta de agarre y encintados. PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS Pavimentos y revestimientos de PVC:Resistencia a flexión. Medición y comprobación de la humedad del soporte. Determinación dimensional, herrajes y holguras.Clasificación carpintería Exterior según norma UNE A-3 para permeabilidad, E-3 Para estanqueidad al agua y V-3 para resistencia el viento. PINTURAS: Medida de adherencia in situ en pinturas y barnices de edificación INSTALACION DE SANEAMIENTO Pruebas de estanqueidad de la red, bajo prueba de inundación.Medición y comprobación de la entrada y salida en cada arqueta con comprobación de la pendiente mínima. INSTALACION DE FONTANERIA Pruebas de presión de redes, manteniendo estas con presión de prueba durante 12 hora.Revisión de desagües, INSTALACION DE ELECTRICIDAD Medición de tierra en distintos puntos.Revisión de distintos espesores de conductores.Revisión del aislamiento de conductores.Comprobacion de la continuidad de los circuitos.Medición y comprobación de la señal de antena y videoportero.Revisión general según reglamento baja tensión, INSTALACION DE CLIMATIZACION Y VENTILACION Comprobación de distintos diámetros y espesores de redes,Prueba de presión de redes, manteniendo éstas con presión de prueba durante 12 horas.Comprobación del material de soldaduras de tubería de cobre. inspecciones sistemáticas para el control de la ejecución comprobando la misma de manera que se cumplan las especificaciones de proyecto y normativas pertinentes. Recepción de materiales Comprobación dimensional de redes, canalizaciones, conductos, etc. Comprobación de los sistemas de soportado. Comprobación de los sistemas de aislamiento, calorifugado de tuberías y protección de materiales. Comprobación de aspectos generales de la calidad del montaje. Supervisión de pruebas parciales en circuitos hidráulicos y redes de conductos. Pruebas de estanquidad en redes hidráulicas. Pruebas finales de instalaciones (fontanería, electricidad, voz-datos, gases medicinales, climatización, saneamiento, etc.) | | | | | | | |
| | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | 1,00 | 1.146,95 | 1.146,95 |
| TOTAL CAPÍTULO 14 ENSAYOS DE CONTROL..... | | | | | | | | 1.146,95 |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma en el área Obstétrica del Hospital Severo Ochoa. Avda Orellana s/nº. Leganés. Madrid

Página 55

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------|
| <hr/> | | | | | | | | | | |
| CAPÍTULO 15 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | | | |
| 15.01 | Ud ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD Conjunto de medidas de Seguridad durante la ejecución de la obra, incluyendo Protecciones Colectivas, Protecciones Individuales, Instalaciones de Bienestar, Señalización, Formación del Personal, Reconocimientos Médicos, Señalización y cualquiera otra medida necesaria para la correcto desarrollo de la obra. Según Normativa Vigente al respecto. | 1 | | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | | 1,00 | 3.527,19 | 3.527,19 |
| TOTAL CAPÍTULO 15 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | | | 3.527,19 |
| | | | | | | | | | | |
| TOTAL EJECUCION MATERIAL | | | | | | | | | | 300.817,09 |

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE
REFORMA EN EL ÁREA OBSTÉTRICA
Avenida de Orellana, s/n
28914 Leganés, MADRID.**

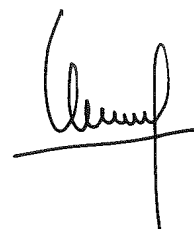
RESUMEN DE PRESUPUESTO

| CAPITULO | | IMPORTE |
|--|---|---------------------|
| C01 | ACTUACIONES PREVIAS, SECTORIZACIÓN Y PROTECCIÓN | 1.934,32 € |
| C02 | DESMONTAJES Y DEMOLICIONES | 11.526,59 € |
| C03 | ALBAÑILERÍA | 15.034,18 € |
| C04 | SOLADOS Y REVESTIMIENTOS | 21.432,30 € |
| C05 | CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA | 19.456,77 € |
| C06 | INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS | 12.922,62 € |
| C07 | INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD | 48.506,56 € |
| C08 | INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN | 109.374,88 € |
| C09 | INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS | 4.489,23 € |
| C10 | INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES | 37.802,73 € |
| C11 | PINTURA | 3.727,46 € |
| C12 | VARIOS | 8.275,71 € |
| C13 | TRATAMIENTO DE RESIDUOS | 1.659,60 € |
| C14 | ENSAYOS DE CONTROL | 1.146,95 € |
| C15 | SEGURIDAD Y SALUD | 3.527,19 € |
| TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL | | 300.817,09 € |
| 13,00 % Gastos Generales | | 39.106,22 € |
| 6,00 % Beneficio Industrial | | 18.049,03 € |
| SUMA DE G.G. y B.I. | | 57.155,25 € |
| TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA | | 357.972,34 € |
| 21 % de I.V.A. | | 75.174,19 € |
| PRESUPUESTO GENERAL | | 433.146,53 € |

Asciende el presente Presupuesto General a la cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS CON CINCUENTA Y TRES EUROS.

Madrid, 5 de mayo de 2025

El Arquitecto
Valentín Merino Arquitectos, S.L.



Valentín Merino López
Valentín Merino Arquitectos, S.L.P.