



ÍNDICE DEL EXPEDIENTE “OBRAS DE RENOVACIÓN DE TRES ASCENSORES DEL HOSPITAL GENERAL Y UNO DE ESTERILIZACIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA”.

- 1.- PROPUESTA DE AUTORIZACIÓN AL CONSEJO DE GOBIERNO.**
- 2.-INFORME SERVICIO JURÍDICO**
- 3.- INFORME NECESIDAD Y PROPUESTA**
- 4.- INFORME SUPERVISIÓN PROYECTO Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN**
- 5.- PRESUPUESTO.**
- 6. CERTIFICADO ECONÓMICO**



Región de Murcia
Consejería de Salud





Región de Murcia
Consejería de Salud



AL CONSEJO DE GOBIERNO

La Ley 4/1994, de 26 de julio, de Salud de Murcia configura en su artículo 21 al Servicio Murciano de Salud como un ente de Derecho Público dotado de personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene plena capacidad de obrar, pública y privada, para el cumplimiento de sus fines, a cuyos efectos podrá actuar directamente o establecer cuantas fórmulas cooperativas y contractuales sean procedentes en derecho, debiendo ajustar su actividad contractual a la legislación de contratos del Estado, siéndole de aplicación, la normativa contractual contenida en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y demás normas de desarrollo.

El artículo 34 de la Ley 5/2010, de 27 de diciembre, de medidas extraordinarias para la sostenibilidad de las finanzas públicas, modificada por Ley 1/2016, de 5 de febrero, preceptúa que las unidades integrantes del sector público regional referidas en los párrafos c) y d) del artículo 1 de la Ley 4/2010, de 27 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el año 2011 que propongan la realización de gastos de naturaleza contractual que superen la cifra de 60.000 euros, deberán solicitar la autorización del titular de la Consejería de la que dependan o a la que estén adscritas. La petición de autorización será elevada para su otorgamiento por el Consejo de Gobierno si el gasto a autorizar supera la cantidad de 300.000 euros.

Asimismo, el artículo 1 de la Ley 4/2023, de 28 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2024, incluye, en su letra c), al Servicio Murciano de Salud entre las entidades cuyos presupuestos integran los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

En este sentido, por la Secretaría General Técnica del Servicio Murciano de Salud, se ha manifestado la necesidad de iniciar la tramitación del expediente para las OBRAS DE RENOVACIÓN DE TRES ASCENSORES DEL HOSPITAL GENERAL Y UNO DE ESTERILIZACIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA.

Por lo expuesto y conforme lo establecido en el artículo 34 de la Ley 5/2010, de 27 de diciembre, de medidas extraordinarias para la sostenibilidad de las finanzas públicas, al Consejo de Gobierno se eleva para su aprobación, la siguiente

PROPUESTA DE ACUERDO

Autorizar la realización del gasto que supone el contrato que a continuación se indica:

Objeto: OBRAS DE RENOVACIÓN DE TRES ASCENSORES DEL HOSPITAL GENERAL Y UNO DE ESTERILIZACIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA.

Presupuesto base de licitación: 1.109.758,80€ (21% IVA incluido)

Plazo de duración: Diez meses.

EL CONSEJERO DE SALUD

Juan José Pedreño Planes

EXPTE. 478/24

INFORME JURÍDICO

ASUNTO: Propuesta de elevación al Consejo de Gobierno de Acuerdo de autorización al Servicio Murciano de Salud, para la realización del gasto previsto en el expediente para la contratación de las **“OBRAS DE RENOVACIÓN DE TRES ASCENSORES DEL HOSPITAL GENERAL Y UNO DE ESTERILIZACIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA”**

Visto el inicio del expediente tramitado a instancia de la Secretaría General Técnica del Servicio del Murciano de Salud, sobre el asunto de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 del Decreto 148/2002, de 27 de diciembre, por el que se establece la estructura y funciones de los órganos de participación, administración y gestión del Servicio Murciano de Salud, se emite el siguiente:

INFORME

PRIMERO.- Es objeto del presente informe la elevación por el Consejero de Salud al Consejo de Gobierno de la propuesta de autorización al Servicio Murciano de Salud para la contratación del, **“OBRAS DE RENOVACIÓN DE TRES ASCENSORES DEL HOSPITAL GENERAL Y UNO DE ESTERILIZACIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA”** con un plazo de duración de **10 meses** y con presupuesto base de licitación de **1.109.758,80 € (21% IVA incluido)**

SEGUNDO.- La Ley 5/2010, de 27 de diciembre, de medidas extraordinarias para la sostenibilidad de las finanzas públicas, modificada mediante Ley 1/2016, de 5 de febrero, establece en su artículo 34 relativo a la *“autorización para la realización de gastos de entidades del sector público”*, que:

“1. Las unidades integrantes del sector público regional referidas en los párrafos c) y d) del artículo 1 de la Ley 4/2010, de 27 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2011 que se propongan la realización de gastos de naturaleza contractual o subvencional que superen la cifra de 60.000 euros, deberán solicitar la autorización del titular de la consejería de la que dependan o a la que estén adscritas, antes de la licitación o de publicar la convocatoria, en caso de subvenciones de concurrencia competitiva, o de acordar su concesión, en caso de subvenciones de concesión directa.

2. La petición de autorización será elevada para su otorgamiento por el Consejo de Gobierno si el gasto a autorizar supera la cantidad de 300.000 euros.

3. No está sometida a esta exigencia de autorización la realización de gastos de la referida naturaleza contractual o subvencional que tengan lugar con posterioridad a la licitación o a la publicación de la convocatoria, en el caso de subvenciones de concurrencia competitiva, o de que se acuerde la concesión, en el caso de subvenciones de concesión directa.”

TERCERO.- La letra c) del artículo 1 de la Ley 4/2023, de 28 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2024, incluye al Servicio Murciano de Salud entre las entidades cuyos presupuestos integran los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

CUARTO.- De acuerdo con lo anterior, es necesario solicitar autorización del Consejo de Gobierno para la realización de gastos de cuantía superior a 300.000 euros antes de la licitación, al ser el Servicio Murciano de Salud una de las entidades previstas en la letra c) del artículo 1 de la Ley 4/2023, de 28 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2024.

En aplicación del artículo 16.2.c) de la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, corresponde al Consejero de Salud la elevación al Consejo de Gobierno de la correspondiente propuesta de autorización.

En virtud de lo expuesto, se emite informe favorable sobre el procedimiento tramitado para elevación al Consejo de Gobierno de la propuesta de autorización de la realización del mencionado gasto, por importe de **1.109.758,80 € (21% IVA incluido)** conforme determina la Ley 5/2010, de 27 de diciembre, de medidas extraordinarias para la sostenibilidad de las finanzas públicas, sin perjuicio de la documentación e informes que se emitan en el momento procedimental oportuno durante la tramitación del expediente.

LA ASESORA JURÍDICA

(Documento firmado electrónicamente)

VBº y Conforme

La Jefa del Servicio Jurídico

Consejería de Salud

24.07/2024 13:44:12

firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros.

12.07/2024 13:45:13

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-

INFORME DE NECESIDAD

EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN: OBRAS DE RENOVACIÓN DE TRES ASCENSORES DEL HOSPITAL GENERAL Y UNO DE ESTERILIZACIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA, SUSCEPTIBLE DE SER COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA FEDER DE LA REGIÓN DE MURCIA 2021-2027.

1. FECHA DE REALIZACIÓN Y PERIODO DE VALIDEZ DEL INFORME.

El Informe de Necesidad ha sido elaborado el día 10 de julio de 2024, entendiéndose que, a la vista de las características del objeto contractual, tiene un periodo de validez temporal de 6 meses, transcurridos los cuales sin que haya sido incoado expediente de contratación alguno se considerará no apto, a la vista del necesario ajuste de los precios al mercado y el carácter temporal de las necesidades y fines institucionales objeto de la contratación.

2.- RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE.

En el expediente objeto de tramitación se aplicarán, con carácter general, las siguientes normas:

- Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno.
- Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.
- Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

El presente documento tiene naturaleza administrativa y carácter preceptivo y forma parte del correspondiente expediente de contratación, siendo vinculante en sus términos y consideraciones, a cuyos efectos será objeto de publicidad en el Perfil del Contratante del Servicio Murciano de Salud.

3.- TÍTULO HABILITANTE.

La presente Memoria es emitida por la Secretaría General Técnica, al amparo de lo



establecido en el Decreto nº 148/2002, de 27 de diciembre de 2002, por el que se establece la estructura y funciones de los órganos de participación, administración y gestión del Servicio Murciano de Salud (BORM núm. 7 de 10/01/2003). De acuerdo con lo anterior, la planificación y racionalización en la contratación del objeto en cuestión recae sobre esta Secretaría General Técnica.

4.- NECESIDAD Y FINALIDAD INSTITUCIONAL.

Conforme a lo previsto en el artículo 28 LCSP *las entidades del sector público no podrán celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales*. En este sentido, la necesidad detectada y objeto de estudio es plenamente conforme y se halla dentro del marco general de actuación determinado por la finalidad institucional de la Secretaría General Técnica.

En virtud de lo anterior, procede determinar cuáles son los elementos definitorios de la necesidad que debe ser cubierta mediante la apertura del expediente de contratación, así como analizar las concretas prestaciones que constituirán el objeto del contrato y que deberán realizarse para la consecuente satisfacción de la necesidad institucional detectada de acuerdo con los siguientes parámetros:

1. Definición de la necesidad.

El Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca es la instalación sanitaria de referencia del Área de Salud I del Servicio Murciano de Salud, dando servicio a una amplia comarca que comprende los términos municipales de Murcia-Oeste, Alcantarilla, Alhama, Mula, Pliego, Librilla, Albudeite y Campos del Río.

Dentro del programa establecido para la renovación de sus instalaciones, se hace necesaria la renovación de los ascensores de uso público del Pabellón General del Hospital y el de esterilización. La fecha de puesta en funcionamiento de estos ascensores data del 1 de enero de 1970, por lo que cuentan con una antigüedad de más de 50 años, lo que los posiciona en una situación de total obsolescencia, de frecuentes averías, y de nula disponibilidad en el mercado de piezas de repuesto originales, con los consecuentes perjuicios en la actividad del centro sanitario.

Además, los asesores actuales son mucho más eficientes en el consumo de energía eléctrica. Dependiendo del modelo de ascensor a instalar los, ahorros pueden llegar al 65% de la energía actualmente consumida, lo que sin duda repercute en una disminución del importe en la facturación.

2. Presupuesto base de licitación, con desglose de % de IVA aplicable.



La obra objeto del contrato, tiene un importe de **UN MILLÓN CIENTO NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS (1.109.758,80 €)**, desglosado de la siguiente forma:

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Base imponible: | 917.156,03 € |
| IVA 21%: | 192.602,77 € |
| Presupuesto IVA incluido: | 1.109.758,80 € |

3. Extensión de la necesidad: temporal y geográfica.

La precitada necesidad tiene una extensión geográfica circunscrita al Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. La extensión temporal está fijada en **DIEZ MESES**, periodo que se corresponde con la duración del contrato que se pretende suscribir resultante de la tramitación del expediente de contratación respecto al que se realiza el presente informe de necesidad.

4. Posibilidades de satisfacción alternativa de la necesidad.

La Secretaría General Técnica no dispone de posibilidades de satisfacción alternativa de la necesidad objeto del presente informe.

5. Identificación de los Lotes, en su caso.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 99.1.b) de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, no podrá fraccionarse la ejecución del contrato en lotes, ya que la realización de las distintas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico e impediría la adecuada coordinación de la ejecución tal y como consta en el proyecto. Y ello porque las actuaciones se deben realizar de forma continua y unificada, lo cual desaconseja su división en lotes, ya que tal fragmentación requeriría de una coordinación de las actividades por parte del órgano de contratación que podría poner en riesgo la adecuada gestión de la ejecución. Además, todas las prestaciones objeto de este contrato se consideran inseparables e integrantes de una sola unidad funcional dirigida a la consecución de la necesidad cuya cobertura se pretende con este contrato de mejora de la eficiencia energética.

5.- CONCLUSIONES.

El órgano de contratación, en colaboración con los autores y partícipes mencionados, en ejercicio de sus funciones y potestades y de acuerdo con el mandato recibido para la planificación y ejecución de expedientes de contratación, tras analizar la situación y la información aportada al presente informe, extrae las siguientes conclusiones:



a) Que en el ámbito de esta Secretaría General Técnica del SMS, se ha puesto en evidencia la existencia de una necesidad concreta a satisfacer, cual es la contratación de las OBRAS DE RENOVACIÓN DE TRES ASCENSORES DEL HOSPITAL GENERAL Y UNO DE ESTERILIZACIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA, SUSCEPTIBLE DE SER COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA FEDER DE LA REGIÓN DE MURCIA 2021-2027.

b) Que dicha necesidad se encuentra entre los fines institucionales que la citada entidad del sector público tiene asignados conforme a la normativa vigente y puede ser satisfecha mediante un contrato administrativo de Obras.

c) Que la necesidad debe ser satisfecha durante un plazo concreto de duración, siendo exigible y oportuna la libre concurrencia y aplicable la limitación temporal a los contratos y se estima que el contrato que venga a satisfacer la expresada necesidad debe tener una duración de **DIEZ MESES**.

d) Que, conforme a la letra y espíritu de la ley, se estiman aplicables al contrato que venga a satisfacer la expresada Necesidad los siguientes valores:

- Libertad de concurrencia.
- Publicidad.
- Seguridad.
- Calidad.
- Eficacia y eficiencia
- Protección medioambiental (envases, residuos...).
- Cumplimiento de la legislación vigente (etiquetas).
- Cumplimiento de los contratos.
- Rapidez en el suministro/servicio.
- Protección de los derechos de los trabajadores.
- Creación de empleo estable y calidad en el empleo.
- Igualdad de género.
- Protección de los derechos de propiedad intelectual e industrial.

e) Que en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas y en el Proyecto, se desarrollarán las indicaciones y recomendaciones contenidas en este informe de necesidad para lograr el pleno cumplimiento del objeto del contrato y la plena satisfacción de la necesidad detectada, siempre de acuerdo con el principio de integridad, la búsqueda de la mejor relación calidad precio y demás reglas y principios legales aplicables.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos Europeos



En consecuencia, a la vista de las necesidades y motivaciones anteriormente expuestas, al Sr. Director Gerente del Servicio Murciano de Salud se **PROPONE** el inicio de la tramitación del expediente de contratación de acuerdo con los siguientes datos generales:

OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE RENOVACIÓN DE TRES ASCENSORES DEL HOSPITAL GENERAL Y UNO DE ESTERILIZACIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA, SUSCEPTIBLE DE SER COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA FEDER DE LA REGIÓN DE MURCIA 2021-2027.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (desglose del IVA): 1.109.758,80 €, IVA incluido, con el siguiente desglose: Base imponible: 917.156,03 €; IVA 21%: 192.602,77 €.

PLAZO DE EJECUCIÓN: DIEZ MESES

EL SECRETARIO GENERAL TÉCNICO DEL SMS

firmas y las fechas de firma se muestran en los recuadros.

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-1

10/07/2024 13:07:32



OFICINA TÉCNICA
I-OT-019/24

INFORME DE SUPERVISIÓN

Proyecto: Básico y de ejecución de Renovación de 3 ascensores del Hospital General y 1 ascensor de Esterilización en el Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.
Emplazamiento: Ctra. Madrid-Cartagena s/n, El Palmar - Murcia
Organismo de Contratación: Servicio Murciano de Salud (SMS)
Presupuesto: 770.719,35 € (PEM)
Técnico redactor: Juan Pina Pérez, arquitecto.
Plazo de ejecución: 10 meses
Clasificación del contratista: Grupo C. Categoría del contrato: 2.
Grupo J. Subgrupo 1. Categoría del contrato: 3.
Documentación estudiada: documentación digital remitida mediante comunicación interior de 04/03/2024 + documentación digital remitida por correo electrónico el 13-05-2022 y el 15-05-2024

Examinado el proyecto de referencia, cuyo presupuesto de ejecución material se cifra en la cantidad de **770.719,35 €**, siendo el de contrata, una vez adicionados los porcentajes correspondientes a gastos generales (13%) y beneficio industrial (6%), la cantidad de **917.156,03 €**, ascendiendo el presupuesto total una vez sumado el IVA (21%) hasta **1.109.758,80 €**.

Conforme a los artículos de la Sección 3ª “De la supervisión de proyectos” del R.D. 1.098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, se informa sobre el mismo lo siguiente:

1. El proyecto consta de los documentos que se precisan administrativamente.
2. En el contenido del Proyecto se indica y se justifica por el redactor que se han tenido en cuenta las disposiciones generales de carácter legal o reglamentario, así como la normativa técnica, que son de aplicación para este tipo de proyecto.



3. El proyecto redactado contiene una obra completa, a los efectos del buen desarrollo de los objetivos a cubrir con la misma. Y como en toda obra de reforma en servicios esenciales, se deberá tener especial cuidado en la ejecución de la obra con las instalaciones que dan servicio a otras zonas del edificio y que se convierten en servidumbres durante la ejecución de la obra, siendo necesaria una atención excepcional a ellas durante esta obra.
4. Los precios de los materiales y de las unidades de obra pueden ser los adecuados para la para la ejecución del contrato y así lo indica el redactor del documento. Y asimismo se observa el Informe de la asistencia externa de control (TÜV SÜD Iberia, SAU) que acompaña la documentación recibida, y en la que indica *“realizada la revisión de los diferentes documentos que conforman el proyecto de ejecución de renovación de ascensores, el resultado del Control de Proyecto es Conforme...”*.
5. El redactor indica que la fórmula de revisión de precios a emplear, caso de ser necesaria su aplicación, será la 812.
6. El proyecto contiene el correspondiente Estudio de Seguridad y Salud.

Estimadas las condiciones del Proyecto y conforme al artículo 3 del R.D. 1627/1997 de 24 de octubre por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en Obras de Construcción, en caso de que se den las circunstancias descritas en el apartado 2, será precisa la designación de un coordinador en materia de Seguridad y Salud durante la fase de ejecución del Proyecto de Obras.

Aprobado el proyecto y previamente a la tramitación del expediente de contratación de la obra, se procederá a efectuar el replanteo del mismo, comprobando la realidad geométrica de la misma y la disponibilidad de los terrenos precisos para su normal ejecución, conforme al artículo 236 del de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público.

En consecuencia de todo lo anterior, procede la aprobación del proyecto, al cumplir con todos los requisitos exigidos en: el R.D.L. 3/2011 (y en la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, por la que se trasponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014) y en el R.D. 1098/2001 de 12 de octubre de Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas y su modificación por R.D. 773/2015 de 28 de agosto.



Región de Murcia
Consejería de Salud



OBRAS: RENOVACIÓN DE TRES ASCENSORES DEL HOSPITAL GENERAL Y UN ASCENSOR DE ESTERILIZACIÓN EL H.C.U. VIRGEN DE LA ARRIXACA

DIRECCIÓN: CTRA. MADRID-CARTAGENA S/N EL PALMAR. MURCIA.

PROVINCIA: MURCIA, **MUNICIPIO:** MURCIA

FACULTATIVO REDACTOR: JUAN PINA PÉREZ, ARQUITECTO

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: 1.109.758,80 €.(IVA INCLUIDO)

Visto el informe del Arquitecto de la Dirección General de Patrimonio de la Consejería residencia y Hacienda, en el cual hace declaración expresa de que el proyecto de referencia reúne cuantos requisitos son exigidos por la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, Contratos del sector Público.

Por lo expuesto y en uso de las atribuciones que como órgano de contratación me están conferidas, según lo dispuesto en el artículo 8.1.w), del Decreto 148/2002, de 27 de diciembre, por el que se regula la estructura y funciones de los Órganos de Administración y Gestión del Servicio Murciano de Salud,

RESUELVO

Aprobar el proyecto OBRAS DE RENOVACIÓN DE TRES ASCENSORES DEL HOSPITAL GENERAL Y UN ASCENSOR DE ESTERILIZACIÓN EL H.C.U. VIRGEN DE LA ARRIXACA a los efectos prevenidos en el artículo 231 de la mencionada Ley 9/2017 y en el artículo 134 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contrato de las Administraciones Públicas.

LA DIRECTORA GERENTE DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD

firmas y las fechas de firma se muestran en los recuadros.

Código seguro de verificación (CSV) CARMI:

24/06/2024 09:14:57

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.1.c) de la Ley 39/2016, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARMI.

DOC. 5

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

RENOVACIÓN DE 3 ASCENSORES DEL HOSPITAL GENERAL Y 1 ASCENSOR DE
ESTERILIZACIÓN EN EL HCUVA

CTRA. MADRID-CARTAGENA, S/N. 30120 – EL PALMAR - MURCIA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
MATERIALES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA
JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
PRECIOS 1 Y 2

IV - V Mediciones y Presupuesto

Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 Demoliciones

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | Importe | |
|-----|----------|---|-------------------|-------|--------------|-------------------|---------|--------------------|
| 1.1 | DIT010 | <p>Ud Desmontaje de la instalación de un ascensor eléctrico, para 1600 kg (21 personas) y 10 paradas, compuesto de puertas interiores, puertas exteriores, ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, pasacables, grupo tractor, amortiguadores de foso, limitador de velocidad y paracaídas, cuadro y cable de maniobra, recorrido de guías y pistón, selector de paradas, botoneras de piso, chasis de cabina y contrapeso, línea telefónica y sistemas de seguridad; con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Incluso elementos complementarios de apoyo y sujeccion de piezas de la instalacion, perfiles metalicos existentes y no sean de utilidad para el nuevo montaje.</p> <p>Inlcuso puertas existentes inutilizadas, segun planos de proyecto, asi como perfiles y elementos accesorios.</p> <p>Incluye: Desmontaje de la instalación eléctrica. Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de la instalación eléctrica y preparacion de la misma para recibir el nuevo ascensor.</p> | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 3 | | | | 3,000 | |
| | | | | | | | 3,000 | 3,000 |
| | | | Total Ud : | | 3,000 | 3.527,00 € | | 10.581,00 € |
| 1.2 | DIT010bb | <p>Ud Desmontaje de la instalación de un ascensor eléctrico, para 1600 kg (21 personas) y 4 paradas, compuesto de puertas interiores, puertas exteriores, ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, pasacables, grupo tractor, amortiguadores de foso, limitador de velocidad y paracaídas, cuadro y cable de maniobra, recorrido de guías y pistón, selector de paradas, botoneras de piso, chasis de cabina y contrapeso, línea telefónica y sistemas de seguridad; con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Incluso elementos complementarios de apoyo y sujeccion de piezas de la instalacion, perfiles metalicos existentes y no sean de utilidad para el nuevo montaje.</p> <p>Inlcuso puertas existentes inutilizadas, segun planos de proyecto, asi como perfiles y elementos accesorios.</p> <p>Incluye: Desmontaje de la instalación eléctrica. Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de la instalación eléctrica y preparacion de la misma para recibir el nuevo ascensor.</p> | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | Total Ud : | | 1,000 | 1.763,54 € | | 1.763,54 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 Demoliciones

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | Importe | |
|-------------------------|--------|--|------------------------------|--------|-------|----------------|----------------|-------------------|
| 1.3 | DEA050 | M Desmontaje de viga metálica soldada, formada por perfil de acero laminado UPN 80 o similar, de hasta 4 m de longitud media, con equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente desmontada según especificaciones de Proyecto. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| <i>Hospital General</i> | | | | | | | | |
| | | | 10 | 3,000 | | | 30,000 | |
| | | | 10 | 3,000 | | | 30,000 | |
| | | | 10 | 3,000 | | | 30,000 | |
| <i>Esterilizacion</i> | | | 4 | 3,000 | | | 12,000 | |
| | | | | | | | 102,000 | 102,000 |
| | | | Total m : | | | 102,000 | 12,09 € | 1.233,18 € |
| 1.4 | DRS010 | M² Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, realizando corte lineal con radial o equipo similar, que permita la correcta ejecución del nuevo pavimento sin necesidad de reponer el existente, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte, pero no incluye la demolición de la base soporte. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| <i>Hospital General</i> | | | | | | | | |
| <i>Nivel -2</i> | | | 1 | 7,700 | 0,300 | | 2,310 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| <i>Nivel -1</i> | | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| <i>Nivel 0</i> | | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| <i>Nivel +1</i> | | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| <i>Nivel +2 a +7</i> | | | 6 | 7,200 | 0,300 | | 12,960 | |
| | | | 18 | 1,100 | 0,400 | | 7,920 | |
| <i>Esterilizacion</i> | | | | | | | | |
| <i>Nivel -2</i> | | | 1 | 6,500 | | | 6,500 | |
| <i>Nivel -1</i> | | | 1 | 11,400 | | | 11,400 | |
| <i>Nivel 0</i> | | | 1 | 9,600 | | | 9,600 | |
| <i>Nivel +1</i> | | | 1 | 9,150 | | | 9,150 | |
| | | | | | | | 72,275 | 72,275 |
| | | | Total m² : | | | 72,275 | 5,82 € | 420,64 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 Demoliciones

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|------------|----------------|---|----------|------------------------------|---------------|------|----------------|-----------------|
| 1.5 | DRS080 | M² Demolición de base de pavimento de mortero existente en el interior del edificio, de hasta 8 cm de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | Nivel -2 | | 1 | 7,700 | 0,300 | | 2,310 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | Nivel -1 | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | Nivel 0 | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | Nivel +1 | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | Nivel +2 a +7 | | 6 | 7,200 | 0,300 | | 12,960 | |
| | | | 18 | 1,100 | 0,400 | | 7,920 | |
| | Esterilizacion | | | | | | | |
| | Nivel -2 | | 1 | 6,500 | | | 6,500 | |
| | Nivel -1 | | 1 | 11,400 | | | 11,400 | |
| | Nivel 0 | | 1 | 9,600 | | | 9,600 | |
| | Nivel +1 | | 1 | 9,150 | | | 9,150 | |
| | | | | | | | 72,275 | 72,275 |
| | | | | Total m² : | 72,275 | | 11,76 € | 849,95 € |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|---|------|-------|-------|-------|---------|----------|
| 1.6 | DRA010 | M² Demolición de alicatado de azulejo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | Esterilizacion | | | | | | | |
| | Nivel -2 | | 1 | 3,300 | | 2,500 | 8,250 | |
| | | | 1 | 1,900 | | 2,500 | 4,750 | |
| | | | -1 | 1,100 | | 2,100 | -2,310 | |
| | Nivel -1 | | 1 | 2,450 | | 2,500 | 6,125 | |
| | | | 1 | 0,500 | | 2,500 | 1,250 | |
| | | | 1 | 0,700 | | 2,500 | 1,750 | |
| | | | 1 | 3,150 | | 2,500 | 7,875 | |
| | | | 1 | 3,150 | | 2,500 | 7,875 | |
| | | | -1 | 1,500 | | 2,100 | -3,150 | |
| | Nivel 0 | | 2 | 2,900 | | 2,500 | 14,500 | |
| | | | 1 | 3,650 | | 2,500 | 9,125 | |
| | | | -1 | 1,500 | | 2,100 | -3,150 | |
| | Nivel +1 | | 2 | 2,600 | | 2,500 | 13,000 | |
| | | | -1 | 1,500 | | 2,100 | -3,150 | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 Demoliciones

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|----|----|-------------|-------------------|---------------|-----------------|
| | | | | 62,740 | 62,740 |
| | | | Total m² : | 62,740 | 8,77 € |
| | | | | | 550,23 € |

- 1.7** DRC020pm **M²** Demolición de aplacado metalico, formando dinteles, jambas y revetimientos continuos, con acabado liso o grecado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del paramento, y carga manual sobre camión o contenedor.
 Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje del sistema mecánico de anclaje al paramento y la demolición de los remates.
 Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.

| | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
|-------------------------|------|-------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| <i>Hospital General</i> | | | | | | |
| Nivel -2 | 6 | 0,400 | | 2,100 | 5,040 | |
| | 3 | 0,400 | 1,100 | | 1,320 | |
| | 3 | 1,100 | | 0,400 | 1,320 | |
| Nivel -1 | 6 | 0,400 | | 2,100 | 5,040 | |
| | 3 | 0,400 | 1,100 | | 1,320 | |
| | 3 | 1,100 | | 0,400 | 1,320 | |
| Nivel 0 | 6 | 0,400 | | 2,100 | 5,040 | |
| | 3 | 0,400 | 1,100 | | 1,320 | |
| | 3 | 1,100 | | 0,400 | 1,320 | |
| Nivel +1 | 6 | 0,400 | | 2,100 | 5,040 | |
| | 3 | 0,400 | 1,100 | | 1,320 | |
| | 3 | 1,100 | | 0,400 | 1,320 | |
| Nivel +2 a +7 | 36 | 0,400 | | 2,100 | 30,240 | |
| | 18 | 0,400 | 1,100 | | 7,920 | |
| | 18 | 1,100 | | 0,400 | 7,920 | |
| <i>Esterilizacion</i> | | | | | | |
| Nivel -1 | 1 | 3,600 | | 2,500 | 9,000 | |
| | -1 | 1,100 | | 2,100 | -2,310 | |
| | 2 | 0,400 | | 2,100 | 1,680 | |
| | 1 | 0,400 | 1,100 | | 0,440 | |
| | 1 | 1,100 | | 0,400 | 0,440 | |
| Nivel 0 | 1 | 3,100 | | 2,500 | 7,750 | |
| | -1 | 1,100 | | 2,100 | -2,310 | |
| | 2 | 0,400 | | 2,100 | 1,680 | |
| | 1 | 0,400 | 1,100 | | 0,440 | |
| | 1 | 1,100 | | 0,400 | 0,440 | |
| Nivel +1 | 1 | 3,100 | | 2,500 | 7,750 | |
| | -1 | 1,100 | | 2,100 | -2,310 | |
| | 2 | 0,400 | | 2,100 | 1,680 | |
| | 1 | 0,400 | 1,100 | | 0,440 | |
| | 1 | 1,100 | | 0,400 | 0,440 | |
| | | | | | 102,050 | 102,050 |
| | | | Total m² : | 102,050 | 12,86 € | 1.312,36 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 Demoliciones

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|-------------------------|--------|--|------------------------------|--------|----------------|----------------|-------------------|----------|
| 1.8 | DRC020 | M² Desmontaje de placas de piedra natural sujetas con anclaje mecánico de pivotes ocultos al paramento de fachada, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin afectar a la estabilidad del sistema de anclaje, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Carga manual del material a reutilizar sobre camión y transporte a local dentro del recinto hospitalario. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| <i>Hospital General</i> | | | | | | | | |
| <i>Nivel -2</i> | | | | | | | | |
| | | | 1 | 0,800 | | 2,500 | 2,000 | |
| | | | 1 | 1,250 | | 2,500 | 3,125 | |
| | | | 1 | 1,250 | | 2,500 | 3,125 | |
| | | | 1 | 0,850 | | 2,500 | 2,125 | |
| <i>Nivel -1</i> | | | | | | | | |
| | | | 1 | 1,050 | | 2,500 | 2,625 | |
| | | | 1 | 1,250 | | 2,500 | 3,125 | |
| | | | 1 | 1,250 | | 2,500 | 3,125 | |
| <i>Nivel -0</i> | | | | | | | | |
| | | | 1 | 0,850 | | 2,500 | 2,125 | |
| | | | 1 | 1,050 | | 2,500 | 2,625 | |
| | | | 1 | 1,250 | | 2,500 | 3,125 | |
| | | | 1 | 1,250 | | 2,500 | 3,125 | |
| <i>Nivel +1</i> | | | | | | | | |
| | | | 1 | 0,850 | | 2,500 | 2,125 | |
| | | | 1 | 1,050 | | 2,500 | 2,625 | |
| | | | 1 | 1,250 | | 2,500 | 3,125 | |
| | | | 1 | 1,250 | | 2,500 | 3,125 | |
| <i>Nivel +2 a +7</i> | | | | | | | | |
| | | | 6 | 0,500 | | 2,500 | 7,500 | |
| | | | 6 | 1,250 | | 2,500 | 18,750 | |
| | | | 6 | 1,250 | | 2,500 | 18,750 | |
| | | | 6 | 0,850 | | 2,500 | 12,750 | |
| | | | | | | | 101,125 | 101,125 |
| | | | Total m² : | | 101,125 | 16,54 € | 1.672,61 € | |
| 1.9 | DRT020 | M² Demolición de falso techo continuo de placas de yeso o de escayola, situado a una altura menor de 4 m. con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición de la estructura metálica de sujeción, de las falsas vigas y de los remates. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| <i>Hospital General</i> | | | | | | | | |
| <i>Nivel -2</i> | | | | | | | | |
| | | | 1 | 7,700 | 0,300 | | 2,310 | |
| <i>Nivel -1</i> | | | | | | | | |
| | | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | | | | | (Continúa...) | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 1 Demoliciones

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|------|----------------|---|------------------------------|----------------|---------------|-----------------|------------------------------------|--------------------|
| 1.9 | M ² | Demolición de falso techo continuo de placas de yeso o de escayola, situado a una alt... (Continuación...) | | | | | | |
| | Nivel 0 | | 1 | 7,950 | 0,300 | 2,385 | | |
| | Nivel +1 | | 1 | 7,950 | 0,300 | 2,385 | | |
| | Nivel +2 a +7 | | 6 | 7,200 | 0,300 | 12,960 | | |
| | Esterilización | | | | | | | |
| | Nivel -2 | | 1 | 6,500 | | 6,500 | | |
| | Nivel -1 | | 1 | 11,400 | | 11,400 | | |
| | Nivel 0 | | 1 | 9,600 | | 9,600 | | |
| | Nivel +1 | | 1 | 9,150 | | 9,150 | | |
| | | | | | | 59,075 | | |
| | | | Total m² : | 59,075 | 6,64 € | 392,26 € | | |
| 1.10 | DPT021 | M² Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco o perforado de hasta 25 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo del hueco en el paramento. Corte previo del contorno del hueco. Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el corte previo del contorno del hueco, incluso el montaje y desmontaje del apeo del hueco. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 34 | 1,900 | | 2,200 | 142,120 | |
| | | | | | | | 142,120 | 142,120 |
| | | | Total m² : | 142,120 | | 10,34 € | | 1.469,52 € |
| 1.11 | DEH040L | M³ Demolición de muro de hormigón armado o fabrica de ladrillo, para apertura de huecos, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente demolido según especificaciones de Proyecto. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 34 | 1,900 | | 2,200 | 142,120 | |
| | | | | | | | 142,120 | 142,120 |
| | | | Total m³ : | 142,120 | | 163,94 € | | 23.299,15 € |
| | | | | | | | Parcial nº 1 Demoliciones : | 43.544,44 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 2 Obra Civil

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | Importe | |
|------------|-------------------------|---|----------|------------------------------|---------------|----------------|---------|-------------------|
| 2.1 | CHH010 | M³ Hormigón ciclópeo, realizado con hormigón HM-20/P/40/X0 fabricado en central y vertido con cubilote (60% de volumen) y bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro (40% de volumen), para formación de cimentación. Incluye: Vertido y compactación del hormigón. Colocación de las piedras en el hormigón fresco. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | <i>Hospital General</i> | | 1 | 2,400 | 3,050 | 0,500 | 3,660 | |
| | | | 1 | 2,550 | 3,050 | 0,500 | 3,889 | |
| | | | 1 | 2,400 | 3,050 | 0,500 | 3,660 | |
| | <i>Esterilizacion</i> | | 1 | 2,400 | 3,050 | 0,500 | 3,660 | |
| | | | | | | | 14,869 | 14,869 |
| | | | | Total m³ : | 14,869 | 75,53 € | | 1.123,06 € |
| 2.2 | RSB011 | M² Base para pavimento interior, de hasta 80 mm de espesor, de mortero ligero, CT - C25 - F4 según UNE-EN 13813, aplicado manualmente, sobre soporte de hormigón. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Formación de maestras. Vertido y extendido del mortero. Regleado del mortero. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | <i>Nivel -2</i> | | 1 | 7,700 | 0,300 | | 2,310 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | <i>Nivel -1</i> | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | <i>Nivel 0</i> | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | <i>Nivel +1</i> | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | <i>Nivel +2 a +7</i> | | 6 | 7,200 | 0,300 | | 12,960 | |
| | | | 18 | 1,100 | 0,400 | | 7,920 | |
| | <i>Esterilizacion</i> | | | | | | | |
| | <i>Nivel -2</i> | | 1 | 6,500 | | | 6,500 | |
| | <i>Nivel -1</i> | | 1 | 11,400 | | | 11,400 | |
| | <i>Nivel 0</i> | | 1 | 9,600 | | | 9,600 | |
| | <i>Nivel +1</i> | | 1 | 9,150 | | | 9,150 | |
| | | | | | | | 72,275 | 72,275 |
| | | | | Total m² : | 72,275 | 27,18 € | | 1.964,43 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 2 Obra Civil

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|------------|----------------|---|----------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------|
| 2.3 | RSA020 | M² Capa fina de pasta niveladora de suelos, CT - C25 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles de acabado. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Aplicación de la imprimación. Amasado con batidor eléctrico. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón ni el revestimiento. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | Nivel -2 | | 1 | 7,700 | 0,300 | | 2,310 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | Nivel -1 | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | Nivel 0 | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | Nivel +1 | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | Nivel +2 a +7 | | 6 | 7,200 | 0,300 | | 12,960 | |
| | | | 18 | 1,100 | 0,400 | | 7,920 | |
| | Esterilizacion | | | | | | | |
| | Nivel -2 | | 1 | 6,500 | | | 6,500 | |
| | Nivel -1 | | 1 | 11,400 | | | 11,400 | |
| | Nivel 0 | | 1 | 9,600 | | | 9,600 | |
| | Nivel +1 | | 1 | 9,150 | | | 9,150 | |
| | | | | | | | 72,275 | 72,275 |
| | | | | Total m² : | 72,275 | 8,65 € | 625,18 € | |

| | | | | | | | | |
|------------|--------|--|------|-------|-------|------|---------|----------|
| 2.4 | RPE012 | M² Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento, tipo GP CSII W0, maestreado, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial rayado, para servir de base a un posterior alicatado. Incluso preparación de la superficie soporte, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes y en los frentes de forjado, en un 20% de la superficie del paramento, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a un metro, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. Incluye: Colocación de la malla entre distintos materiales. Despiece de paños de trabajo. Colocación de reglones y tendido de lienzas. Colocación de tientos. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros. Acabado superficial. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m ² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m ² , el exceso sobre 4 m ² . Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m ² , el exceso sobre 4 m ² . | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |

Esterilizacion (azulejo)

(Continúa...)

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 2 Obra Civil

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | |
|-----|----------------------------------|--|----------|--------|---------|--------|
| 2.4 | M² | Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento, tipo GP CSII W0, maestre... (Continuación...) | | | | |
| | Nivel -2 | | | | | |
| | | 1 | | 3,300 | 2,500 | 8,250 |
| | | 1 | | 1,900 | 2,500 | 4,750 |
| | | -1 | | 1,100 | 2,100 | -2,310 |
| | Nivel -1 | | | | | |
| | | 1 | | 2,450 | 2,500 | 6,125 |
| | | 1 | | 0,500 | 2,500 | 1,250 |
| | | 1 | | 0,700 | 2,500 | 1,750 |
| | | 1 | | 3,150 | 2,500 | 7,875 |
| | | 1 | | 3,150 | 2,500 | 7,875 |
| | | -1 | | 1,500 | 2,100 | -3,150 |
| | Nivel 0 | | | | | |
| | | 2 | | 2,900 | 2,500 | 14,500 |
| | | 1 | | 3,650 | 2,500 | 9,125 |
| | | -1 | | 1,500 | 2,100 | -3,150 |
| | Nivel +1 | | | | | |
| | | 2 | | 2,600 | 2,500 | 13,000 |
| | | -1 | | 1,500 | 2,100 | -3,150 |
| | <i>Hospital General (metal)</i> | | | | | |
| | Nivel -2 | | | | | |
| | | 6 | | 0,400 | 2,100 | 5,040 |
| | | 3 | | 0,400 | 1,100 | 1,320 |
| | | 3 | | 1,100 | 0,400 | 1,320 |
| | Nivel -1 | | | | | |
| | | 6 | | 0,400 | 2,100 | 5,040 |
| | | 3 | | 0,400 | 1,100 | 1,320 |
| | | 3 | | 1,100 | 0,400 | 1,320 |
| | Nivel 0 | | | | | |
| | | 6 | | 0,400 | 2,100 | 5,040 |
| | | 3 | | 0,400 | 1,100 | 1,320 |
| | | 3 | | 1,100 | 0,400 | 1,320 |
| | Nivel +1 | | | | | |
| | | 6 | | 0,400 | 2,100 | 5,040 |
| | | 3 | | 0,400 | 1,100 | 1,320 |
| | | 3 | | 1,100 | 0,400 | 1,320 |
| | Nivel +2 a +7 | | | | | |
| | | 36 | | 0,400 | 2,100 | 30,240 |
| | | 18 | | 0,400 | 1,100 | 7,920 |
| | | 18 | | 1,100 | 0,400 | 7,920 |
| | <i>Esterilización (metal)</i> | | | | | |
| | Nivel -1 | | | | | |
| | | 1 | | 3,600 | 2,500 | 9,000 |
| | | -1 | | 1,100 | 2,100 | -2,310 |
| | | 2 | | 0,400 | 2,100 | 1,680 |
| | | 1 | | 0,400 | 1,100 | 0,440 |
| | | 1 | | 1,100 | 0,400 | 0,440 |
| | Nivel 0 | | | | | |
| | | 1 | | 3,100 | 2,500 | 7,750 |
| | | -1 | | 1,100 | 2,100 | -2,310 |
| | | 2 | | 0,400 | 2,100 | 1,680 |
| | | 1 | | 0,400 | 1,100 | 0,440 |
| | | 1 | | 1,100 | 0,400 | 0,440 |
| | Nivel +1 | | | | | |
| | | 1 | | 3,100 | 2,500 | 7,750 |
| | | -1 | | 1,100 | 2,100 | -2,310 |
| | | 2 | | 0,400 | 2,100 | 1,680 |
| | | 1 | | 0,400 | 1,100 | 0,440 |
| | | 1 | | 1,100 | 0,400 | 0,440 |
| | <i>Hospital General (piedra)</i> | | | | | |
| | Nivel -2 | | | | | |
| | | 1 | | 0,800 | 2,500 | 2,000 |
| | | 1 | | 1,250 | 2,500 | 3,125 |
| | | 1 | | 1,250 | 2,500 | 3,125 |
| | | 1 | | 0,850 | 2,500 | 2,125 |
| | Nivel -1 | | | | | |
| | | 1 | | 1,050 | 2,500 | 2,625 |
| | | 1 | | 1,250 | 2,500 | 3,125 |
| | | 1 | | 1,250 | 2,500 | 3,125 |
| | | 1 | | 0,850 | 2,500 | 2,125 |
| | Nivel -0 | | | | | |
| | | 1 | | 1,050 | 2,500 | 2,625 |

(Continúa...)

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 2 Obra Civil

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|-----|----|--|-------------------|----------------|-------------------|
| 2.4 | M² | Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento, tipo GP CSII W0, maestre... (Continuación...) | | | |
| | | | 1 | 1,250 | 2,500 |
| | | | 1 | 1,250 | 3,125 |
| | | | 1 | 0,850 | 2,500 |
| | | | 1 | 1,050 | 2,500 |
| | | | 1 | 1,250 | 3,125 |
| | | | 1 | 1,250 | 3,125 |
| | | | 1 | 0,850 | 2,500 |
| | | | 6 | 0,500 | 2,500 |
| | | | 6 | 1,250 | 7,500 |
| | | | 6 | 1,250 | 18,750 |
| | | | 6 | 0,850 | 2,500 |
| | | | | | 12,750 |
| | | | | | 265,915 |
| | | | Total m² : | 265,915 | 24,79 € |
| | | | | | 6.592,03 € |

- 2.5** RAC012 **M²** Revestimiento interior con piezas de gran formato de gres porcelánico, acabado mate o natural, de hasta 1200x3000x25 mm, gama alta, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411. Incluso formación de jambas y dinteles. SOPORTE: paramento de hormigón o cerámico, con revestimiento previo vertical, no incluido en la partida, de hasta 4 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color idem piezas, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC.
- Incluidos paramentos, jambas y dinteles.
 incluso formación de huecos en piezas para alojar mecanismos de llamada y aviso de ascensor, según planos de proyecto.
 incluso formación de jambas y dinteles, según planos de proyecto.
 Según despiece de planos de proyecto.
 Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cajeadado de las piezas. Preparación y aplicación del material de colocación. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las piezas. Rejuntado. Acabado y limpieza final.
 Incluso remate y adecuación de materiales de revestimiento existentes respecto a los de nueva ejecución.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.
 Criterio de valoración económica: El precio incluye las piezas especiales y la resolución de puntos singulares, incluso un 25% de desperdicios de piezas.

| | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|---------|----------|
| Esterilización (azulejo) | | | | | | |
| Nivel -2 | 1 | 3,300 | | 2,500 | 8,250 | |
| | 1 | 1,900 | | 2,500 | 4,750 | |
| | -1 | 1,100 | | 2,100 | -2,310 | |
| Nivel -1 | 1 | 2,450 | | 2,500 | 6,125 | |
| | 1 | 0,500 | | 2,500 | 1,250 | |
| | 1 | 0,700 | | 2,500 | 1,750 | |
| | 1 | 3,150 | | 2,500 | 7,875 | |
| | 1 | 3,150 | | 2,500 | 7,875 | |

(Continúa...)

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 2 Obra Civil

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|-----|----|---|-------------------|----------------|--------------------|
| 2.5 | M² | Revestimiento interior con piezas de gran formato de gres porcelánico, acabado mate ... (Continuación...) | | | |
| | | | 6 | 1,250 | 2,500 |
| | | | 6 | 1,250 | 18,750 |
| | | | 6 | 0,850 | 2,500 |
| | | | 6 | 2,000 | 12,750 |
| | | Compensación por despiece según proyecto | 1 | 0,250 | 268,000 |
| | | | | | 67,000 |
| | | | | | 332,915 |
| | | | | | 332,915 |
| | | | Total m² : | 332,915 | 61,82 € |
| | | | | | 20.580,81 € |

2.6 RSG030 **M** Perfil de aluminio, acabado natural, y 14 mm de anchura, usado en junta de partición (para uniones al mismo nivel).
 Incluye: Replanteo de las piezas según su longitud. Corte de las piezas. Fijación de las piezas.
 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.

| | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
|-------------------------|------|-------|------------------|---------------|---------------|-----------------|
| <i>Hospital General</i> | | | | | | |
| Nivel -2 | 1 | 7,700 | | | 7,700 | |
| Nivel -1 | 1 | 7,950 | | | 7,950 | |
| Nivel 0 | 1 | 7,950 | | | 7,950 | |
| Nivel +1 | 1 | 7,950 | | | 7,950 | |
| Nivel +2 a +7 | 6 | 7,500 | | | 45,000 | |
| <i>Esterilización</i> | | | | | | |
| Nivel -2 | 1 | 1,900 | | | 1,900 | |
| | 1 | 2,850 | | | 2,850 | |
| Nivel -1 | 1 | 1,500 | | | 1,500 | |
| Nivel 0 | 1 | 1,500 | | | 1,500 | |
| Nivel +1 | 1 | 1,500 | | | 1,500 | |
| | | | | | 85,800 | 85,800 |
| | | | Total m : | 85,800 | 5,75 € | 493,35 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 2 Obra Civil

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|-------------------------|----------------------|--|------------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------|----------|
| 2.7 | RSG010 | M² Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 120x120 cm, 25 €/m ² , capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX y resbaladicidad clase 2 según CTE; recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 T, con deslizamiento reducido, color gris, con doble encolado, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm. Incluso limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Incluso remate y adecuación de materiales de revestimiento existentes respecto a los de nueva ejecución. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 10% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| <i>Hospital General</i> | | | | | | | | |
| | <i>Nivel -2</i> | | 1 | 7,700 | 0,300 | | 2,310 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | <i>Nivel -1</i> | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | <i>Nivel 0</i> | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | <i>Nivel +1</i> | | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | 3 | 1,100 | 0,400 | | 1,320 | |
| | <i>Nivel +2 a +7</i> | | 6 | 7,200 | 0,300 | | 12,960 | |
| | | | 18 | 1,100 | 0,400 | | 7,920 | |
| <i>Esterilizacion</i> | | | | | | | | |
| | <i>Nivel -2</i> | | 1 | 6,500 | | | 6,500 | |
| | <i>Nivel -1</i> | | 1 | 11,400 | | | 11,400 | |
| | <i>Nivel 0</i> | | 1 | 9,600 | | | 9,600 | |
| | <i>Nivel +1</i> | | 1 | 9,150 | | | 9,150 | |
| | | | | | | | 72,275 | 72,275 |
| | | | Total m² : | 72,275 | 72,275 | 82,63 € | 5.972,08 € | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 2 Obra Civil

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|------------|-------------------------|--|----------|------------------------------|----------------|----------------|---------|--------------------|
| 2.8 | NIA020 | M² Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente, de color gris, aplicado con brocha en dos o más capas, sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 2 mm. Incluye: Humectación del soporte. Extendido de una primera capa sobre el soporte humedecido. Secado. Humectación de la primera capa y extendido de una segunda capa con la misma consistencia que la primera. Repasos y limpieza final. Curado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la impermeabilización de esquinas y encuentros. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | <i>Hospital General</i> | | 2 | 2,500 | | 0,600 | 3,000 | |
| | | | 2 | 3,050 | | 0,600 | 3,660 | |
| | | | 2 | 2,200 | | 0,600 | 2,640 | |
| | | | 2 | 3,050 | | 0,600 | 3,660 | |
| | | | 2 | 2,400 | | 0,600 | 2,880 | |
| | | | 2 | 3,050 | | 0,600 | 3,660 | |
| | <i>Esterilizacion</i> | | 2 | 2,400 | | 0,600 | 2,880 | |
| | | | 2 | 3,050 | | 0,600 | 3,660 | |
| | | | | | | | 26,040 | 26,040 |
| | | | | Total m² : | 26,040 | 7,06 € | | 183,84 € |
| 2.9 | RDE010 | M² Cerramiento interior vertical autoportante con plancha de acero microperforado, galvanizado en caliente, de 1 mm de espesor, acabado mate, cortada a medida, fijada con tornillos de acero galvanizado a una estructura metálica de perfiles cuadrados de 40x40x15 mm, soldados a los perfiles metálicos existente. Paneles microperforados con dimensiones según planos del proyecto, con plegado mecanizado de ala mayopr de 2 cm, y huecos de sección menor de 10 mm. Perfiles de acero galvanizado en caliente de 40x40 mm, soldados a la estructura existente. Incluye: Preparación y limpieza de la superficie a revestir. Replanteo de juntas, huecos y encuentros. Replanteo de los perfiles sobre el paramento. Fijación de los perfiles sobre el paramento. Corte y preparación del revestimiento. Colocación y fijación del revestimiento. Resolución del perímetro del revestimiento. Limpieza de la superficie. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 3,050 | | 40,000 | 122,000 | |
| | | | | | | | 122,000 | 122,000 |
| | | | | Total m² : | 122,000 | 85,03 € | | 10.373,66 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 2 Obra Civil

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|-------------|--------|--|----------|------------------------------|---------------|----------------|---------|-------------------|
| 2.10 | RTC015 | M² Falso techo continuo suspendido, liso, 12,5+27+27, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas de la superficie soporte de hormigón con cuelgues combinados cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 500 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | <i>Hospital General</i> | | | | | | |
| | | <i>Nivel -2</i> | 1 | 7,700 | 0,300 | | 2,310 | |
| | | <i>Nivel -1</i> | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | <i>Nivel 0</i> | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | <i>Nivel +1</i> | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | <i>Nivel +2 a +7</i> | 6 | 7,200 | 0,300 | | 12,960 | |
| | | <i>Esterilizacion</i> | | | | | | |
| | | <i>Nivel -2</i> | 1 | 6,500 | | | 6,500 | |
| | | <i>Nivel -1</i> | 1 | 11,400 | | | 11,400 | |
| | | <i>Nivel 0</i> | 1 | 9,600 | | | 9,600 | |
| | | <i>Nivel +1</i> | 1 | 9,150 | | | 9,150 | |
| | | | | | | | 59,075 | 59,075 |
| | | | | Total m² : | 59,075 | 30,41 € | | 1.796,47 € |

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|--|------|-------|-------|------|---------------|----------|
| 2.11 | RIV030 | M² Aplicación manual de dos manos de pintura natural de origen vegetal, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC), color blanco, acabado satinado, textura lisa, diluidas con un 5 a 8% de agua, (rendimiento: 0,077 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación natural de origen vegetal, color blanco, acabado mate, textura lisa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de hasta 3 m de altura. Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | <i>Hospital General</i> | | | | | | |
| | | <i>Nivel -2</i> | 1 | 7,700 | 0,300 | | 2,310 | |
| | | <i>Nivel -1</i> | 1 | 7,950 | 0,300 | | 2,385 | |
| | | | | | | | (Continúa...) | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 2 Obra Civil

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|------|----------------|---|-------------------|------------------|---------------|-----------------|---------|-------------------|
| 2.11 | M² | Aplicación manual de dos manos de pintura natural de origen vegetal, con muy bajo c... (Continuación...) | | | | | | |
| | Nivel 0 | | 1 | 7,950 | 0,300 | 2,385 | | |
| | Nivel +1 | | 1 | 7,950 | 0,300 | 2,385 | | |
| | Nivel +2 a +7 | | 6 | 7,200 | 0,300 | 12,960 | | |
| | Esterilización | | | | | | | |
| | Nivel -2 | | 1 | 6,500 | | 6,500 | | |
| | Nivel -1 | | 1 | 11,400 | | 11,400 | | |
| | Nivel 0 | | 1 | 9,600 | | 9,600 | | |
| | Nivel +1 | | 1 | 9,150 | | 9,150 | | |
| | | | | | | 59,075 | | |
| | | | Total m² : | 59,075 | 9,72 € | 574,21 € | | |
| 2.12 | FCA010 | M Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie UPN 150, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra sobre pletinas de apoyo. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo del dintel. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de ejes. Colocación de las pletinas. Colocación y fijación provisional de cargaderos. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 34 | 1,900 | | | 64,600 | |
| | | | | | | | 64,600 | 64,600 |
| | | | | Total m : | 64,600 | 26,51 € | | 1.712,55 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 2 Obra Civil

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|------|---------|---|----------|------------------------------|----------------|----------------|---------|-------------------|
| 2.13 | FBY010b | <p>M² Tabique múltiple (15+15+70+15+15)/400 (70) (4 cortafuego), resistencia al fuego EI-120, con placas de yeso laminado, de 130 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo cortafuego en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.</p> <p>El cerramiento ha de quedar sellado en todo su perímetro y en los puntos donde la estructura y/o instalaciones del ascensor lo atraviese. Ha de cumplir un aislamiento EI-120.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.</p> <p>incluso actuaciones sobre revestimientos y falsos techos existentes para dejar la unidad de obra completamente terminada, sin que haya afectado a ninguno de los acabados señalados.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre los montantes.</p> | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 3,050 | | 40,000 | 122,000 | |
| | | | 1 | 2,150 | | 3,050 | 6,558 | |
| | | | 1 | 2,900 | | 3,050 | 8,845 | |
| | | | 1 | 0,300 | | 3,050 | 0,915 | |
| | | | | | | | 138,318 | 138,318 |
| | | | | Total m² : | 138,318 | 64,01 € | | 8.853,74 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 2 Obra Civil

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|-------------|--------|---|----------------------------------|--------|----------------|------|-------------------|--------------------|
| 2.14 | LFA010 | Ud Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrpuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, electroimán, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluso conexión de electroiman a instalación de alarma. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. 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. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | Total Ud : | | 1,000 | | 1.432,98 € | 1.432,98 € |
| 2.15 | RAX020 | M Esquina exterior con perfil de sección cuadrada con alas de acero inoxidable AISI 304, acabado muy brillante, en revestimiento exterior con piezas cerámicas de 12 mm de espesor. SOPORTE: paramento vertical. COLOCACIÓN: con el mismo material que las piezas cerámicas. Incluye: Replanteo. Corte del perfil. Colocación del perfil. Limpieza final. 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. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 34 | 2,200 | | | 74,800 | |
| | | | 34 | 1,600 | | | 54,400 | |
| | | | | | | | 129,200 | 129,200 |
| | | | Total m : | | 129,200 | | 39,81 € | 5.143,45 € |
| | | | Parcial nº 2 Obra Civil : | | | | | 67.421,84 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 3 Ascensor

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|-----|--------|--|----------|--------|---------|
| 3.1 | IT0020 | <p>Ud Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas. Máquina compacta sin engranajes con motor de imanes permanentes de baja inercia, dotada de motor síncrono de diseño radial e imanes permanentes embebidos o equivalente. Con sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano con monitorización permanente 24/7 del estado de las cintas y con Frecuencia Variable OVF de lazo cerrado, o equivalente, precisión de parada +/- 3 mm, velocidad de 1,60 m/s y equipado con sistema regenerativo de energía. Capacidad para 26 personas, 2000 Kg., cabina de: 1500 mm de ancho por 2700 mm de fondo, 10 paradas en el mismo frente, recorrido máximo de 35 m, barrera de células fotoeléctricas, cabina acabada en acero inoxidable cepillado, con pasamanos frente al mandador, suelo vinílico acabado color negro o chapa estriada de aluminio, iluminación ambiental indirecta mediante LEDs, integrada verticalmente tras el panel de mando y esquinas, con iluminación adicional en el techo, y sistema de apagado automático. Luz de emergencia con 3 horas de autonomía. Indicador de posición y dirección de cabina en multipantalla digital programable de 10 pulgadas, integrando conexión a internet, sistema de entretenimiento y videollamadas bidireccionales de emergencia.</p> <p>Puertas de cabina: telescópicas 1300 x 2100 mm. acabadas en acero inoxidable cepillado, con protección al fuego E-120. Maniobra colectiva selectiva triplex para las tres unidades proyectadas. Automática telescópica de dos hojas, con acabado en Acero Inoxidable cepillado y embocadura de cabina en Acero Inoxidable cepillado.</p> <p>Puertas de cabina: automáticas telescópicas de dos hojas acopladas con la puerta de cabina y de las mismas dimensiones de esta. Detector de presencia por cortina de infrarrojos. Marcos laterales y dintel de 20 mm de ancho, para el embarque frontal en todas las plantas.</p> <p>Espejo central de suelo a techo, en pared opuesta al panel de control. Espejo retrovisor curvo auxiliar, para personal en silla de ruedas.</p> <p>Pasamanos ubicado en las paredes laterales de la cabina, y con barra en cromo cepillado y terminaciones en cromo cepillado.</p> <p>Panel de control: dispone del frontal en y pulsadores en cromo cepillado. Indicador de posición y dirección de cabina. Pulsador de cierre de puerta en cabina.</p> <p>Dispositivos opcionales incluidos: Dispositivo de retorno de cabina automático. Luz de alarma en piso. Dispositivo de apagado automático luz en cabina. Cobertura de telefonía aumentada con antena externa. Control general de botones de llamada en cabina. sistema de estacionamiento durante el cual se desconectan los equipos no utilizados.</p> <p>Mecanismos y botoneras diseñados y certificados para uso intensivo.</p> <p>Indicador de dirección en acceso, con gongy con retroiluminación blanca. Indicador de posición y direccional mediante un TFT de 5 pulgadas, para el embarque frontal en todas las plantas, o equivalente.</p> <p>Filtro armónico de corriente. Dispositivo de apagado automático luz en cabina. Sintetizador de voz. Ventilación de cabina forzada sin interruptor en cabina (automática). Conexión con grupo electrógeno de emergencia a la próxima planta posible con servicio limitado. Dispositivo de cierre en puerta en caso de humo o incendio. Dispositivo REM, o equivalente.</p> <p>Incluso sobrecoste para cabinas de dimensiones menores a las descritas en la partida, debido a limitaciones del hueco existente.</p> <p>Instalado con pruebas y ajustes.</p> <p>Calificación en eficiencia energética A según el estándar VDI4707 para las cinco categorías por intensidad de uso.</p> <p>Diseñado bajo los criterios de seguridad de las normas UNE EN:81-20 y UNE EN:81-50.</p> <p>Conforme a:</p> <p>Real Decreto 203/2016 de trasposición de la Directiva de Ascensores 2014/33/UE.</p> <p>Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE.</p> <p>EN 81-28 Comunicación bidireccional en cabina.</p> <p>EN 81-73 Evacuación en caso de incendio</p> <p>Incluye: Replanteo de guías y niveles. Colocación de los puntos de fijación. Instalación de las lámparas de alumbrado del hueco. Montaje de guías, cables de tracción y pasacables.</p> | | | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 3 Ascensor

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|----|----|--|-------------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------------------|
| | | Colocación de los amortiguadores de foso. Colocación de contrapesos. Presentación de las puertas de acceso. Montaje del grupo tractor. Montaje del cuadro y conexión del cable de maniobra. Montaje del bastidor, el chasis y las puertas de cabina con sus acabados. Instalación del limitador de velocidad y el paracaídas. Instalación de las botoneras de piso y de cabina. Instalación del selector de paradas. Conexión con la red eléctrica. Instalación de la línea telefónica y de los sistemas de seguridad. 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. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 3 | | | | 3,000 | |
| | | | | | | | 3,000 | 3,000 |
| | | | Total Ud : | 3,000 | 3,000 | 142.691,89 € | | 428.075,67 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 3 Ascensor

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|-----|----------|--|----------|-------------------|--------------|--------------------|---------|--------------------|
| 3.2 | IT0020b4 | <p>Ud Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas. Máquina compacta sin engranajes con motor de imanes permanentes de baja inercia, dotada de motor síncrono de diseño radial e imanes permanentes embebidos o equivalente. Con sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano con monitorización permanente 24/7 del estado de las cintas y con Frecuencia Variable OVF de lazo cerrado, o equivalente, precisión de parada +/- 3 mm, velocidad de 1,00 m/s y equipado con sistema regenerativo de energía. Capacidad para 13 personas, 1000 Kg., cabina de: 1400 mm de ancho por 1600 mm de fondo, 3 paradas en el mismo frente, 1 para de doble embarque a 90°, recorrido máximo de 12 m, barrera de células fotoeléctricas, cabina acabada en acero inoxidable cepillado, con pasamanos frente al mandador, suelo vinílico acabado color negro o chapa estriada de aluminio, iluminación ambiental indirecta mediante LEDs, integrada verticalmente tras el panel de mando y esquinas, con iluminación adicional en el techo, y sistema de apagado automático. Luz de emergencia con 3 horas de autonomía. Indicador de posición y dirección de cabina en multipantalla digital programable de 10 pulgadas, integrando conexión a internet, sistema de entretenimiento y videollamadas bidireccionales de emergencia.</p> <p>Puertas de piso telescópicas 900 x 2100 mm (valores mínimos) acabadas en acero inoxidable cepillado, con protección al fuego E-120. Maniobra colectiva selectiva tríplice para las tres unidades proyectadas.</p> <p>Dispositivos opcionales incluidos: Dispositivo de retorno de cabina automático. Luz de alarma en piso. Dispositivo de apagado automático luz en cabina. Cobertura de telefonía aumentada con antena externa. Control general de botones de llamada en cabina. sistema de estacionamiento durante el cual se desconectan los equipos no utilizados.</p> <p>Instalado con pruebas y ajustes.</p> <p>Calificación en eficiencia energética A según el estándar VDI4707 para las cinco categorías por intensidad de uso.</p> <p>Diseñado bajo los criterios de seguridad de las normas UNE EN:81-20 y UNE EN:81-50.</p> <p>Conforme a:</p> <p>Real Decreto 203/2016 de trasposición de la Directiva de Ascensores 2014/33/UE.</p> <p>Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE.</p> <p>EN 81-28 Comunicación bidireccional en cabina.</p> <p>EN 81-73 Evacuación en caso de incendio</p> <p>Incluye: Replanteo de guías y niveles. Colocación de los puntos de fijación. Instalación de las lámparas de alumbrado del hueco. Montaje de guías, cables de tracción y pasacables. Colocación de los amortiguadores de foso. Colocación de contrapesos. Presentación de las puertas de acceso. Montaje del grupo tractor. Montaje del cuadro y conexión del cable de maniobra. Montaje del bastidor, el chasis y las puertas de cabina con sus acabados. Instalación del limitador de velocidad y el paracaídas. Instalación de las botoneras de piso y de cabina. Instalación del selector de paradas. Conexión con la red eléctrica. Instalación de la línea telefónica y de los sistemas de seguridad.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | Esterilización | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | | Total Ud : | 1,000 | 76.477,83 € | | 76.477,83 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 3 Ascensor

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | Importe | |
|-----|------------------|--|-------------------|-------|--------------|--------------------|---------|--------------------|
| 3.3 | IT0020b8... | <p>Ud Incorporación de requerimientos recogidos en la UNE EN 81-72 en ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, de 10 paradas, con cabina de 2000 kg de carga nominal con capacidad para 26 personas, 1,75 m/s de velocidad, 1500 mm de anchura, 2700 mm de profundidad y 2300 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada triplex, nivel de tránsito elevado, embarque simple, nivel alto de calidad. Hueco de paso de 1300 mm.</p> <p>Listado no exhaustivo de requerimiento a cumplir por el ascensor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Debe poder conectarse a una red eléctrica secundaria (grupo electrogénico) - El cableado del ascensor debe estar protegido contra incendio - Debe estar dotado de protecciones, mandos y señales adicionales - El ascensor debe alcanzar el rellano más alto desde el nivel de acceso de los bomberos en 60 seg. después del cierre de puertas - El ascensor debe estar diseñado para mantenerse en funcionamiento normal durante al menos 120 min. ídem estructura. - El equipamiento eléctrico del hueco situado alrededor del hueco de cada rellano, ha de cumplir las especificaciones IPX1 de protección contra el agua. - Todo equipamiento eléctrico situado a menos de 1 m. por encima del piso del foso del ascensor debe tener un grado de protección IP67. - El techo de cabina ha de estar diseñado para evitar la acumulación de agua y facilitar el drenaje. - Ha de disponer de una trampilla de emergencia conforme a EN 81-20. - Las escaleras o escalas deben estar de acuerdo con EN 131-1 y almacenadas en lugar seguro de fácil acceso. - Se ha de colocar un interruptor en la planta de acceso de los bomberos e identificado con pictograma - El sistema de alimentación eléctrica para ascensor, alumbrado y sistema de comunicaciones del servicio de bomberos debe consistir en una alimentación primaria y secundaria, con nivel de protección EI-120 - Los mandos de cabina, rellano y sistema de control no deben registrar falsas señales por efecto de calor, humo o humedad. - Las botoneras de rellano, excepto de la planta de acceso de bomberos, han de ser IPX3. - Se ha de integrar sistema de comunicación con bomberos. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | Hospital General | | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | Total Ud : | | 1,000 | 28.782,04 € | | 28.782,04 € |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|--|------|---------|-------|------|-----------|-----------|
| 3.4 | EAU010 | <p>Kg Acero UNE-EN 10025 S275JR, en viguetas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la vigueta. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 500,000 | 8,870 | | 4.435,000 | |
| | | | | | | | 4.435,000 | 4.435,000 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 3 Ascensor

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|------------|-------------------------|---|-------------------|------------------|----------------|--------------------|---------|----------|
| | | | Total kg : | 4.435,000 | 2,66 € | 11.797,10 € | | |
| 3.5 | HED030 | Ud Recibido de puerta de ascensor, con patillas de anclaje, de hasta 4 m ² de superficie, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5. Incluye: Replanteo. Apertura de huecos para embutir los anclajes. Nivelación y aplomado. Apuntalamiento. Tapado de huecos con mortero. 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. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | Hospital General | | 30 | | | | 30,000 | |
| | Esterilización | | 4 | | | | 4,000 | |
| | | | | | | | 34,000 | 34,000 |
| | | | Total Ud : | 34,000 | 53,87 € | 1.831,58 € | | |
| 3.6 | 03.07.05 | M Cable eléctrico unipolar, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMIAN" o equivalente, de fácil pelado y tendido (ahorro del 30% del tiempo de mano de obra), tipo RZ1-K (AS), tensión nominal 0,6/1 kV, de alta seguridad en caso de incendio (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre recocido, flexible (clase 5), de 4x10 mm ² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde, y con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos opacos, reducida emisión de gases tóxicos, libre de halógenos, nula emisión de gases corrosivos, resistencia a la absorción de agua, resistencia al frío, resistencia a los rayos ultravioleta y resistencia a los agentes químicos. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. 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. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | ascensor a cuadro RED | | 1 | 100,000 | | | 100,000 | |
| | Ascensor a cuadro GRUPO | | 1 | 100,000 | | | 100,000 | |
| | | | | | | | 200,000 | 200,000 |
| | | | Total m : | 200,000 | 14,40 € | 2.880,00 € | | |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 3 Ascensor

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|-----|----------------|---|----------|--------|---------|
| 3.7 | integra-asc Ud | <p>Sistema informatico de control remoto de ascensores y/o grupos de ascensores, para supervision. Sistema abierto integrable en plataforma de software dek hospital, mediante software y pasarelas (iterfases y/o aplicaciones).</p> <p>Sistema informático de control remoto de ascensores y/o escaleras que supervisa y controla uno, o varios grupos de instalaciones, al proporcionar información y gráfica de cada una de ellas,maximizando así sus prestaciones a través de un ordenador (main station/estación principal) con software propio.</p> <p>Informacion minima a proporcionar por el software:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estado actual de los ascensores/escaleras hasta un máximo de 512 unidades y 64 grupos. - Rendimiento de la instalación. Ejemplo: Llamadas pendientes de cabina y piso, sentido de marcha, etc. - Algunos parámetros sobre el tráfico del edificio. - Representación de todos los pisos. - La situación de cada ascensor en el grupo. - El número de llamadas de cabina registradas y llamadas de piso pendientes. - El modo de operación de cada cabina. - La dirección de viaje de la cabina. - La carga de cabina (en porcentaje). - Una representación numérica de la posición de la cabina. <p>Debe permitir el control del sistema, al menos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Control de operaciones tales como: Maniobra de bomberos, servicio independiente, servicio preferente, picos de subida y bajada, etc. - Control de accesos a plantas restringidos. Aparcar cabina en una planta determinada. - Visualización de sucesos y/o averías. <p>Informacion de sucesos: debe proporcionar toda la información de sucesos mediante una lista de las 200 incidencias y alarmas más recientes. Se indica fecha, momento, localización y tipo de incidencia. En caso de alarma, ésta se indica intermitentemente en la parte inferior de cada una de las pantallas y se emite una señal sonora para alertar al usuario del sistema.</p> <p>Incluso estacion principal formada por PC+monitor+teclado+raton, de características suficiente para el manejo del software instalado, que permita conexion medianta bus, pasarela o toma de red al sistema informatico del hospital.</p> <p>Incluso instalacion de cableado de red (CAT6) desde los cuartos de maquinas y donde se ubique cada equipo de control (PC), proximos a los EGIS de cada ascensor. Incluso alimentacion independiente en cada cuarto de maquinas por cada ICSS.</p> <p>Para cada grupo independiente de ascensores y/o escaleras se suministrara e instalara un cuadro de comunicacion EGIS alojado en un armario cerrado (con índice de protección IP 54 y dimensiones aproximadas en mm 400 ancho x 600 alto x 210 fondo) ubicado en el mismo cuarto de máquinas o planta superior. Debe incorporar una toma RJ45.</p> <p>Incluso interface MODBUS para la integración y/o configuración en un ordenador BMS del cliente, siendo necesario el respeto y la firma de contratos de confidencialidad para respetar la propiedad intelectual del industrial (ascensor) y el integrador del software contratado).</p> <p>Estan incluidos en esta partida los costes de integracion y/o configuracion del software instlado al sistema del cliente.</p> <p>Incluida en esta partida la integracion de los cuatro ascensores proyectados.</p> <p>Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de</p> | | | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 3 Ascensor

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | Importe | |
|----|----|---|-------------------|-------|-------|--------------|--------------------|--------------------|
| | | Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | Total Ud : | | | 1,000 | 23.417,37 € | 23.417,37 € |

3.8 integra-a... **Ud** Incorporación de ascensor al sistema de control remoto existente en el hospital, siguiendo los criterios y necesidades del mismo.

Instalación de cableado de red (CAT6) desde los cuartos de máquinas próximos a los EGIS de cada ascensor. Incluso alimentación independiente en cada cuarto de máquinas por cada ICSS.

Para cada ascensor se instalará un cuadro de comunicación EGIS alojado en un armario cerrado (con índice de protección IP 54 y dimensiones aproximadas en mm 400 ancho x 600 alto x 210 fondo) ubicado en el mismo cuarto de máquinas o planta superior. Debe incorporar una toma RJ45.

Incluso interface MODBUS para la integración y/o configuración en un ordenador BMS del cliente, siendo necesario el respeto y la firma de contratos de confidencialidad para respetar la propiedad intelectual del industrial (ascensor) y el integrador del software contratado).

Están incluidos en esta partida los costes de integración y/o configuración del software instalado al sistema del cliente.

Incluye: Montaje, conexión y 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.

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|-------|-------|--------------|-------------------|-------------------|
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 3 | | | | 3,000 | |
| | | | | | | | 3,000 | 3,000 |
| | | | Total Ud : | | | 3,000 | 2.352,59 € | 7.057,77 € |

Parcial nº 3 Ascensor : 580.319,36 €

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 4 Remates, Ayudas y Varios

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|-----|--------|--|------------------------------|--------|----------------|------|-----------------|-------------------|
| 4.1 | HYA010 | <p>M² Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de ascensor formada por: equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Incluye: Trabajos de fijación de soporte de guías. Recibido de puertas, luces de alumbrado del hueco, ganchos de fijación y línea telefónica. Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 10 | 35,000 | | | 350,000 | |
| | | | 4 | 25,000 | | | 100,000 | |
| | | | | | | | 450,000 | 450,000 |
| | | | Total m² : | | 450,000 | | 4,50 € | 2.025,00 € |
| 4.2 | HYL020 | <p>Ud Limpieza final de obra, con una superficie construida estimada de 300 m², incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado.</p> <p>Incluye: Trabajos de limpieza. Retirada y acopio de los restos generados. Carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | Total Ud : | | 1,000 | | 554,04 € | 554,04 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 4 Remates, Ayudas y Varios

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|-----|--------|--|-------------------|--------|----------------|------|-------------------|-------------------|
| 4.3 | RSC030 | <p>M² Pulido y abrillantado mecánicos en obra de pavimento interior de terrazo, mediante extendido de lechada coloreada con la misma tonalidad de las baldosas; desbastado o rebaje, con una muela basta entre 36 y 60, según el tipo de terrazo y el estado en que se encuentre el suelo; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano entre 80 y 120; extendido de una nueva lechada de las mismas características que la primera; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano entre 80 y 120; y abrillantado con muelas de 400 o superior, previa aplicación de líquido cristalizador. El tratamiento debe garantizar mediante ensayo, si la DF lo estima conveniente, del cumplimiento de CLASE 1 según CTE-DB-SUA.</p> <p>Incluye: Preparación y extendido de la lechada. Desbastado o rebaje. Planificado o pulido basto. Extendido de nueva lechada. Afinado. Repaso de los rincones de difícil acceso, con pulidora de mano o fija. Lavado del pavimento. Evacuación de las aguas sucias. Protección del pavimento. Aplicación del líquido cristalizador. Abrillantado. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 10 | 22,000 | | | 220,000 | |
| | | | | | | | 220,000 | 220,000 |
| | | | Total m² : | | 220,000 | | 15,90 € | 3.498,00 € |
| 4.4 | 0XA110 | <p>Ud Alquiler, durante 60 días naturales, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, compuesto por plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para la ejecución de fachada de 120 m², considerando como superficie de fachada la resultante del producto de la proyección en planta del perímetro más saliente de la fachada por la altura máxima de trabajo del andamio. Incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.</p> <p>Incluye: Revisión periódica para garantizar su estabilidad y condiciones de seguridad.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler diario, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora, considerando un mínimo de 120 m² desarrollo y 60 días naturales.</p> | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 3 | | | | 3,000 | |
| | | | | | | | 3,000 | 3,000 |
| | | | Total Ud : | | 3,000 | | 1.725,50 € | 5.176,50 € |
| 4.5 | 0XA120 | <p>Ud Transporte y retirada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 120 cm de ancho; para ejecución de fachada de 120 m².</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 4 Remates, Ayudas y Varios

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|------------|--------|---|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------|----------|
| | | | 1 | 1,000 | | | | |
| | | | | 1,000 | 1,000 | | | |
| | | | Total Ud : | 1,000 | 1.804,32 € | | | |
| 4.6 | 0XA130 | Ud Montaje y desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 120 cm de ancho; para ejecución de hueco interior de 120 m ² de desarrollo, según planos de montaje, considerando una distancia máxima de 180 m entre el punto de descarga de los materiales y el punto más alejado del montaje. Incluso montaje y desmontaje de red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%, accesorios, sistemas de protección, anclajes y reposiciones. Incluye: Replanteo de los apoyos. Limpieza y preparación de la superficie de apoyo y protección de los espacios afectados. Montaje y colocación de los componentes. Colocación de la plataforma de trabajo. Colocación de los elementos de protección, acceso y señalización. Prueba de carga. Desmontaje y retirada del andamio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | Total Ud : | 1,000 | 2.772,99 € | 2.772,99 € | | |
| 4.7 | ISA020 | Ud Sistema de elevación de aguas grises y fecales, según UNE-EN 12050-1, con funciones de regulación, control, supervisión y aviso, regulación automática por nivel, alarma acústica, apto para temperatura máxima hasta 40°C (para corto tiempo 65°C), formado por depósito de polietileno de 400 l, impermeable al gas y al agua, dos entradas DN 100/150 mm y una DN 100 mm, conexión en la parte superior para una tubería de ventilación DN 70 mm, conexión en impulsión de 80 mm, bomba sumergible doble (principal + reserva) con carcasa de acero inoxidable, tamaño máximo de paso de sólidos 80 mm, kit para el acoplamiento de las bombas al depósito, motor con una potencia nominal de 1,7 kW, 1450 r.p.m. nominales, alimentación trifásica (400V/50Hz), protección IP68, aislamiento clase F, cuadro de control regulado por microprocesador con funcionamiento de alternancia automática, reserva y carga punta, contactos libres de tensión y pilotos de aviso de funcionamiento y avería. Instalación en superficie. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de la electrobomba. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación del sistema de elevación. Colocación del sistema de elevación. Formación de agujeros o utilización de los ya existentes para el conexionado de tubos. Empalme y rejuntado de los colectores a la arqueta o a las entradas y salidas ya existentes. Montaje, conexionado y 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. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | Total Ud : | 1,000 | 18.084,39 € | 18.084,39 € | | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 4 Remates, Ayudas y Varios

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|------|------------|--|-------------------|---------|----------------|-------------------|---------|-------------------|
| 4.8 | ISB010 | M Bajante interior insonorizada y con resistencia al fuego de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de polipropileno, de 75 mm de diámetro y; unión a presión con junta elástica. Incluso, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. 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. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 20,000 | | | 20,000 | |
| | | | | | | | 20,000 | 20,000 |
| | | | Total m : | | 20,000 | 55,99 € | | 1.119,80 € |
| 4.9 | 03.07.07 | M Cable eléctrico unipolar, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMIAN" o equivalente, de fácil pelado y tendido (ahorro del 30% del tiempo de mano de obra), tipo RZ1-K (AS), tensión nominal 0,6/1 kV, de alta seguridad en caso de incendio (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre recocido, flexible (clase 5), de 4x6 mm ² + TT de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde, y con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos opacos, reducida emisión de gases tóxicos, libre de halógenos, nula emisión de gases corrosivos, resistencia a la absorción de agua, resistencia al frío, resistencia a los rayos ultravioleta y resistencia a los agentes químicos. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. 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. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 100,000 | | | 100,000 | |
| | | | | | | | 100,000 | 100,000 |
| | | | Total M : | | 100,000 | 13,85 € | | 1.385,00 € |
| 4.10 | CS.SAI.SOT | Ud Ud. Adaptación de Cuadro Existente, de RED y GRUPO, para alojar acometidas de ascensor y sistema de elevación, incluso nuevo cuadro secundario si fuera necesario, fabricado en políester con fibra de vidrio, para montaje en superficie con puerta plena y llave, de dimensiones necesarias para alojamiento de mecanismos de mando y protección de líneas de distribución interior, para albergar los elementos necesarios para las acometidas proyectadas, más una reserva del 30%, incluyendo seccionador de toma de tierra, puesta a tierra, transformadores, relés, tornillería, señalizaciones, accesorios de montaje, embarrados, regletas, relés y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. Si fuera necesario un nuevo cuadro, se aportara esquema unifila previo para aprobación por parte de la DF. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | Total Ud : | | 1,000 | 2.783,38 € | | 2.783,38 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 4 Remates, Ayudas y Varios

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | Importe | |
|--|--------|--|-------------------|-------|---------------|----------------|--------------------|-----------------|
| 4.11 | IOS020 | <p>Ud Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 448x224 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. 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.</p> | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 14 | | | | 14,000 | |
| | | | | | | | 14,000 | 14,000 |
| | | | Total Ud : | | 14,000 | 28,04 € | | 392,56 € |
| Parcial nº 4 Remates, Ayudas y Varios : | | | | | | | 39.595,98 € | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 5 Seguridad Biosanitaria

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|-----|--------|---|----------|------------------------------|----------------|----------------|-------------------|----------|
| 5.1 | FBY010 | <p>M² Tabique sencillo (15+48+15)/400 (48) (2 normal), con placas de yeso laminado, de 78 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan dos placas en total (una placa tipo normal en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.</p> <p>Incluso puerta provisional de acceso a la zona de obras, de una o dos hojas.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. La puerta de acceso queda incluida al no descontar el hueco en la medición.</p> | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | Hospital General | | | | | | |
| | | Nivel -2 | 1 | 6,600 | | 2,500 | 16,500 | |
| | | | 1 | 0,800 | | 2,500 | 2,000 | |
| | | | 1 | 0,900 | | 2,500 | 2,250 | |
| | | Nivel -1 | 1 | 6,950 | | 2,500 | 17,375 | |
| | | | 1 | 0,800 | | 2,500 | 2,000 | |
| | | | 1 | 0,650 | | 2,500 | 1,625 | |
| | | Nivel 0 | 1 | 6,950 | | 2,500 | 17,375 | |
| | | | 1 | 0,800 | | 2,500 | 2,000 | |
| | | | 1 | 0,650 | | 2,500 | 1,625 | |
| | | Nivel +1 | 1 | 6,950 | | 2,500 | 17,375 | |
| | | | 1 | 0,800 | | 2,500 | 2,000 | |
| | | | 1 | 0,750 | | 2,500 | 1,875 | |
| | | Nivel +2 a +7 | 6 | 6,600 | | 2,500 | 99,000 | |
| | | | 6 | 0,800 | | 2,500 | 12,000 | |
| | | | 6 | 1,300 | | 2,500 | 19,500 | |
| | | Esterilización | | | | | | |
| | | Nivel -2 | 1 | 4,950 | | 2,500 | 12,375 | |
| | | | 1 | 4,100 | | 2,500 | 10,250 | |
| | | | | | | | 237,125 | 237,125 |
| | | | | Total m² : | 237,125 | 41,29 € | 9.790,89 € | |
| 5.2 | HSH010 | <p>M Sellado de junta en el perímetro de tabique provisional, con silicona acética monocomponente, antimoho, color blanco.</p> <p>Incluye: Preparación y limpieza de la junta. Sellado. Remates. Limpieza final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> | | | | | | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 6 Gestión de residuos

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|---|---------|---|----------------|-----------------|-------------------|
| 6.1 | GCA010c | M³ Clasificación y depósito en contenedor de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente clasificado según especificaciones de Proyecto. | | | |
| Total m³ : | | | 240,000 | 2,05 € | 492,00 € |
| 6.2 | GRA010c | Ud Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. 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 transportadas según especificaciones de Proyecto. | | | |
| Total Ud : | | | 34,000 | 160,04 € | 5.441,36 € |
| 6.3 | GRB010b | Ud Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. 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 entregadas según especificaciones de Proyecto. | | | |
| Total Ud : | | | 34,000 | 46,31 € | 1.574,54 € |
| Parcial nº 6 Gestión de residuos : | | | | | 7.507,90 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 7 Control de calidad y ensayos

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|-----|-------------|---|-------------------|--------|---------|--------------|-----------------|-------------------|
| 7.1 | XRI040 | <p>Ud Conjunto de pruebas de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar el correcto funcionamiento de los siguientes elementos que componen el ascensor: cuarto de máquinas, instalación eléctrica, grupo tractor, limitador de velocidad, guías, puertas, camarín, amortiguadores, dispositivo final de recorrido, contrapeso, indicadores de seguridad y línea telefónica. Incluso informe de resultados.</p> <p>Incluye: Realización de las pruebas. Redacción de informe de los resultados de las pruebas realizadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.</p> | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 4 | | | | 4,000 | |
| | | | | | | | 4,000 | 4,000 |
| | | | Total Ud : | | | 4,000 | 38,14 € | 152,56 € |
| 7.2 | XLR010 | <p>Ud Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de revestimiento cerámico, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: características dimensionales y aspecto superficial según UNE-EN ISO 10545-2, resistencia a la flexión y carga de rotura según UNE-EN ISO 10545-4, resistencia a la abrasión profunda según UNE-EN ISO 10545-6. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.</p> <p>Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.</p> | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 2 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | 2,000 | 2,000 |
| | | | Total Ud : | | | 2,000 | 689,80 € | 1.379,60 € |
| 7.3 | XRI040b8... | <p>Ud Conjunto de pruebas de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar el correcto funcionamiento de los siguientes elementos que componen el ascensor: cuarto de máquinas, instalación eléctrica, grupo tractor, limitador de velocidad, guías, puertas, camarín, amortiguadores, dispositivo final de recorrido, contrapeso, indicadores de seguridad y línea telefónica. Incluso informe de resultados.</p> <p>Incluye: Realización de las pruebas. Redacción de informe de los resultados de las pruebas realizadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.</p> | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | Total Ud : | | | 1,000 | 773,37 € | 773,37 € |
| 7.4 | P.MARCH... | <p>Ud Ud. Pruebas y Puesta en marcha de la instalación eléctrica ejecutada, establecidas en el REBT con entrega de la documentación correspondiente a la Dirección Facultativa, realización de manual de usuario.</p> | | | | | | |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 7 Control de calidad y ensayos

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | | Importe |
|---|----|-------------|-------------------|--------------|-------|--------|-----------------|-------------------|
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | |
| | | | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | Total Ud : | 1,000 | | | 394,15 € | 394,15 € |
| Parcial nº 7 Control de calidad y ensayos : | | | | | | | | 2.699,68 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 8 Seguridad y salud

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|--------------------------------------|---------|--|-------------------|--------|---------------|-----------------|---------|-------------------|
| 8.1.- PROTECCIONES COLECTIVAS | | | | | | | | |
| 8.1.1 | C10.1.4 | Ud Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 12 | 2,000 | | | 24,000 | |
| | | | 5 | 2,000 | | | 10,000 | |
| | | | | | | | 34,000 | 34,000 |
| | | | Total ud : | | 34,000 | 1,28 € | | 43,52 € |
| 8.1.2 | C10.1.5 | Ud Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 12 | | | | 12,000 | |
| | | | 5 | | | | 5,000 | |
| | | | | | | | 17,000 | 17,000 |
| | | | Total ud : | | 17,000 | 64,86 € | | 1.102,62 € |
| 8.1.3 | C10.1.6 | Ud Cuadro de obra trifasico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliester de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujecion y/o anillos de elevacion, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x40 A. 30 mA, 4x40 A. 30 mA y 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 4x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rotulos de identificacion, 6 bases de salida y p.p. de conexion a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | Total ud : | | 1,000 | 186,24 € | | 186,24 € |
| 8.1.4 | C10.1.7 | Ud Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 12 | | | | 12,000 | |
| | | | 5 | | | | 5,000 | |
| | | | | | | | 17,000 | 17,000 |
| | | | Total ud : | | 17,000 | 10,81 € | | 183,77 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 8 Seguridad y salud

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | Importe | |
|---------------|----------|--|-------------------|-------|---------------|----------------|---------|-------------------|
| 8.1.5 | C10.1.10 | M Marquesina de fachada continua de 3,50 m. de vuelo colocada en el acceso a la nave, formada por perfiles de acero laminado IPN-180 anclados al forjado cada 2,50 m. con tramo horizontal de 4 m. y tramo inclinado a 30° de 3,50 m. (amortizable en 20 usos), tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm., colocados transversalmente y fijados mediante angulares de 5x5 soldados a los pescantes y enladrillado de madera de pino de 20x5 cm. unidos por clavazón (amortizable en 10 usos), instalada incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 4 | | | | 4,000 | |
| | | | | | | | 4,000 | 4,000 |
| | | | Total m : | | 4,000 | 18,16 € | | 72,64 € |
| 8.1.6 | C10.1.16 | Ud Puerta peatonal de chapa galvanizada trapezoidal de 1,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 12 | | | | 12,000 | |
| | | | 5 | | | | 5,000 | |
| | | | | | | | 17,000 | 17,000 |
| | | | Total ud : | | 17,000 | 65,18 € | | 1.108,06 € |
| 8.1.7 | C10.1.18 | Ud Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 50 | | | | 50,000 | |
| | | | | | | | 50,000 | 50,000 |
| | | | Total ud : | | 50,000 | 2,40 € | | 120,00 € |
| 8.1.8 | C10.1.19 | Ud Valla extensible reflectante hasta 3 m. en colores rojo y blanco, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 20 | | | | 20,000 | |
| | | | | | | | 20,000 | 20,000 |
| | | | Total ud : | | 20,000 | 12,23 € | | 244,60 € |
| 8.1.9 | C10.1.20 | Ud Valla de obra reflectante de 170x25 cm. de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 20 | | | | 20,000 | |
| | | | | | | | 20,000 | 20,000 |
| | | | Total ud : | | 20,000 | 7,58 € | | 151,60 € |
| 8.1.10 | C10.1.21 | Ud Plataforma metálica portátil con trampilla basculante para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m. de chapa laminada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos), instalada i/desmontaje. s/R.D. 486/97. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 20 | | | | 20,000 | |
| | | | | | | | 20,000 | 20,000 |
| | | | Total ud : | | 20,000 | 7,58 € | | 151,60 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 8 Seguridad y salud

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | | Importe |
|---------------|----------|--|-------------------|-------|---------------|--------|-----------------|-------------------|
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | |
| | | | 4 | | | | 4,000 | |
| | | | | | | | 4,000 | 4,000 |
| | | | Total ud : | | 4,000 | | 12,96 € | 51,84 € |
| 8.1.11 | C10.1.22 | Ud Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado. | | | | | | |
| | | | 12 | | | | 12,000 | |
| | | | 5 | | | | 5,000 | |
| | | | | | | | 17,000 | 17,000 |
| | | | Total ud : | | 17,000 | | 16,42 € | 279,14 € |
| 8.1.12 | YCL120 | Ud Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de 30 m de longitud, clase C, compuesta por 1 anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los anclajes. Tendido del cable. Colocación de complementos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. | | | | | | |
| | | | Total Ud : | | 2,000 | | 516,46 € | 1.032,92 € |
| 8.1.13 | YCK030b | Ud Sistema provisional de protección de hueco frontal de ascensor de 1,1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos; pletinas de acero laminado para la inmovilización de los componentes de la protección, de 20x4 mm, colocadas en el paramento vertical ya ejecutado del ascensor y tapones protectores de PVC, tipo seta, amortizables en 25 usos. Incluye: Colocación de los pasadores de inmovilización en el paramento vertical. Colocación de la barandilla principal. Colocación de la barandilla intermedia. Colocación del rodapié. Colocación de tapones protectores. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. | | | | | | |
| | | | 12 | 3,000 | | | 36,000 | |
| | | | 5 | 1,000 | | | 5,000 | |
| | | | | | | | 41,000 | 41,000 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 8 Seguridad y salud

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|-------------------|----|-------------|---------------|----------------|-----------------|
| Total Ud : | | | 41,000 | 10,39 € | 425,99 € |

8.1.14 YCK011 **M** Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados, durante los trabajos sobre andamios junto a balcones o terrazas, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes.
 Incluye: Replanteo de los anclajes. Colocación de los anclajes de la red al forjado. Colocación de las redes con cuerdas de unión. Colocación del rodapié de malla. Desmontaje del conjunto. Retirada a contenedor.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

| Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
|------------------|-------|-------|----------------|----------------|-------------------|
| 12 | 6,500 | | 3,000 | 234,000 | |
| 5 | 3,600 | | 3,000 | 54,000 | |
| | | | | 288,000 | 288,000 |
| Total m : | | | 288,000 | 16,61 € | 4.783,68 € |

8.1.15 YCH020 **M²** Red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso, con cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de calibre anudada a la red, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 15 y 35 m² en forjados, anclada al forjado cada 50 cm con ganchos metálicos.
 Incluye: Replanteo de los anclajes. Colocación de los anclajes de la red. Montaje y comprobación de la red. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.
 Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco horizontal, medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

| | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
|------------------------------|------|-------|----------------|---------------|-------------------|----------|
| <i>Hospital General</i> | 5 | 2,500 | 3,050 | | 38,125 | |
| | 5 | 2,200 | 3,050 | | 33,550 | |
| | 5 | 2,400 | 3,050 | | 36,600 | |
| <i>Esterilizacion</i> | 2 | 2,400 | 3,050 | | 14,640 | |
| | | | | | 122,915 | 122,915 |
| Total m² : | | | 122,915 | 9,47 € | 1.164,01 € | |

8.2.- EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

8.2.1 C10.2.1 **Ud** Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

| Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
|------|--------|-------|------|---------|----------|
| 1 | 20,000 | | | 20,000 | |
| | | | | 20,000 | 20,000 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 8 Seguridad y salud

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | |
|--------------|---------|---|-------------------|---------------|-----------------|---------|
| | | | Total ud : | 20,000 | 2,67 € | |
| | | | | | 53,40 € | |
| 8.2.2 | C10.2.2 | Ud Conjunto formado por casco con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje + protectores de oídos acoplables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | |
| | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial |
| | | 1 | 20,000 | | | 20,000 |
| | | | | | | 20,000 |
| | | | | | | 20,000 |
| | | | Total ud : | 20,000 | 5,23 € | |
| | | | | | 104,60 € | |
| 8.2.3 | C10.2.3 | Ud Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | |
| | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial |
| | | 1 | 5,000 | | | 5,000 |
| | | | | | | 5,000 |
| | | | | | | 5,000 |
| | | | Total ud : | 5,000 | 5,24 € | |
| | | | | | 26,20 € | |
| 8.2.4 | C10.2.4 | Ud Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | |
| | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial |
| | | 2 | | | | 2,000 |
| | | | | | | 2,000 |
| | | | | | | 2,000 |
| | | | Total ud : | 2,000 | 2,54 € | |
| | | | | | 5,08 € | |
| 8.2.5 | C10.2.5 | Ud Gafas de seguridad para soldadura oxiacetilénica y oxicorte, montura integral con frotal abatible, oculares planos d=50 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | |
| | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial |
| | | 2 | | | | 2,000 |
| | | | | | | 2,000 |
| | | | | | | 2,000 |
| | | | Total ud : | 2,000 | 1,51 € | |
| | | | | | 3,02 € | |
| 8.2.6 | C10.2.6 | Ud Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | |
| | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial |
| | | 5 | | | | 5,000 |
| | | | | | | 5,000 |
| | | | | | | 5,000 |
| | | | Total ud : | 5,000 | 2,47 € | |
| | | | | | 12,35 € | |
| 8.2.7 | C10.2.7 | Ud Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | |
| | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial |
| | | 5 | | | | 5,000 |
| | | | | | | 5,000 |
| | | | | | | 5,000 |
| | | | Total ud : | 5,000 | 2,38 € | |
| | | | | | 11,90 € | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 8 Seguridad y salud

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | Importe | |
|---------------|----------|--|-------------------|--------|-------|---------------|----------------|-----------------|
| 8.2.8 | C10.2.8 | Ud Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 5 | | | | 5,000 | |
| | | | | | | | 5,000 | 5,000 |
| | | | Total ud : | | | 5,000 | 3,22 € | 16,10 € |
| 8.2.9 | C10.2.9 | Ud Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 5 | | | | 5,000 | |
| | | | | | | | 5,000 | 5,000 |
| | | | Total ud : | | | 5,000 | 0,29 € | 1,45 € |
| 8.2.10 | C10.2.10 | Ud Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 4 | | | | 4,000 | |
| | | | | | | | 4,000 | 4,000 |
| | | | Total ud : | | | 4,000 | 28,29 € | 113,16 € |
| 8.2.11 | C10.2.11 | Ud Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 2 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | 2,000 | 2,000 |
| | | | Total ud : | | | 2,000 | 6,58 € | 13,16 € |
| 8.2.12 | C10.2.12 | Ud Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 50,000 | | | 50,000 | |
| | | | | | | | 50,000 | 50,000 |
| | | | Total ud : | | | 50,000 | 4,58 € | 229,00 € |
| 8.2.13 | C10.2.13 | Ud Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 20,000 | | | 20,000 | |
| | | | | | | | 20,000 | 20,000 |
| | | | Total ud : | | | 20,000 | 2,59 € | 51,80 € |
| 8.2.14 | C10.2.14 | Ud Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 2 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | 2,000 | 2,000 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 8 Seguridad y salud

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|---------------|----------|---|-------------------|---------------|----------------|------|---------|----------------|
| | | | Total ud : | 2,000 | 0,87 € | | | |
| | | | | | 1,74 € | | | |
| 8.2.15 | C10.2.15 | Ud Par guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 20,000 | | | 20,000 | |
| | | | | | | | 20,000 | 20,000 |
| | | | Total ud : | 20,000 | 0,45 € | | | 9,00 € |
| 8.2.16 | C10.2.16 | Ud Par guantes de piel-conductor. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 2 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | 2,000 | 2,000 |
| | | | Total ud : | 2,000 | 0,51 € | | | 1,02 € |
| 8.2.17 | C10.2.17 | Ud Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 4 | | | | 4,000 | |
| | | | | | | | 4,000 | 4,000 |
| | | | Total ud : | 4,000 | 1,45 € | | | 5,80 € |
| 8.2.18 | C10.2.18 | Ud Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 2 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | 2,000 | 2,000 |
| | | | Total ud : | 2,000 | 0,80 € | | | 1,60 € |
| 8.2.19 | C10.2.19 | Ud Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 2 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | 2,000 | 2,000 |
| | | | Total ud : | 2,000 | 7,87 € | | | 15,74 € |
| 8.2.20 | C10.2.20 | Ud Par de guantes para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 5 | | | | 5,000 | |
| | | | | | | | 5,000 | 5,000 |
| | | | Total ud : | 5,000 | 11,97 € | | | 59,85 € |
| 8.2.21 | C10.2.21 | Ud Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 2,000 | | | 2,000 | |
| | | | | | | | 2,000 | 2,000 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 8 Seguridad y salud

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | Importe | |
|---------------|----------|---|-------------------|---------------|-------|----------------|-----------------|----------|
| | | | Total ud : | 2,000 | | 2,09 € | 4,18 € | |
| 8.2.22 | C10.2.22 | Ud Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 15,000 | | | 15,000 | 15,000 |
| | | | Total ud : | 15,000 | | 7,45 € | 111,75 € | |
| 8.2.23 | C10.2.23 | Ud Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 2,000 | | | 2,000 | 2,000 |
| | | | Total ud : | 2,000 | | 1,24 € | 2,48 € | |
| 8.2.24 | C10.2.24 | Ud Par de polainas para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 2,000 | | | 2,000 | 2,000 |
| | | | Total ud : | 2,000 | | 13,34 € | 26,68 € | |
| 8.2.25 | C10.2.25 | Ud Arnés de seguridad con amarre dorsal pectoral y torácico, regulación en piernas y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 10,000 | | | 10,000 | 10,000 |
| | | | Total ud : | 10,000 | | 36,23 € | 362,30 € | |
| 8.2.26 | C10.2.26 | Ud Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 10,000 | | | 10,000 | 10,000 |
| | | | Total ud : | 10,000 | | 12,71 € | 127,10 € | |
| 8.2.27 | C10.2.27 | Ud Cuerda de poliamida de 16 mm. de diámetro y 4 m. de longitud, con ajuste de aluminio, para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 10 | | | | 10,000 | 10,000 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 8 Seguridad y salud

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | Importe |
|-------------------|----------|--|----------------|-------|------|---------------|-------------------|
| Total ud : | | | 10,000 | | | 6,80 € | 68,00 € |
| 8.2.28 | C10.2.28 | M Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje y puntos de amarre. | | | | | |
| | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | 2 | 150,000 | | | 300,000 | |
| | | | | | | 300,000 | 300,000 |
| Total M : | | | 300,000 | | | 5,17 € | 1.551,00 € |

8.3.- SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

| | | | | | | | |
|-------------------|---------|--|----------------|-------|------|---------------|-----------------|
| 8.3.1 | C10.3.1 | M Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. | | | | | |
| | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | 1 | 500,000 | | | 500,000 | |
| | | | | | | 500,000 | 500,000 |
| Total m : | | | 500,000 | | | 0,38 € | 190,00 € |
| 8.3.2 | C10.3.2 | Ud Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. | | | | | |
| | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | 12 | 5,000 | | | 60,000 | |
| | | 5 | 5,000 | | | 25,000 | |
| | | | | | | 85,000 | 85,000 |
| Total ud : | | | 85,000 | | | 5,48 € | 465,80 € |
| 8.3.3 | C10.3.3 | Ud Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. | | | | | |
| | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | 1 | 35,000 | | | 35,000 | |
| | | | | | | 35,000 | 35,000 |
| Total ud : | | | 35,000 | | | 2,99 € | 104,65 € |
| 8.3.4 | C10.3.4 | Ud Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. | | | | | |
| | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | 12 | 2,000 | | | 24,000 | |
| | | 5 | 2,000 | | | 10,000 | |
| | | | | | | 34,000 | 34,000 |

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 8 Seguridad y salud

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | | | |
|--------------|---------|--|-------------------|---------------|-----------------|------|---------|----------------|
| | | | Total ud : | 34,000 | 4,83 € | | | |
| | | | | | 164,22 € | | | |
| 8.3.5 | C10.3.5 | Ud Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 20,000 | | | 20,000 | |
| | | | | | | | 20,000 | 20,000 |
| | | | Total ud : | 20,000 | 0,82 € | | | 16,40 € |

8.4.- MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|--|-------------------|---------------|----------------|------|---------|-----------------|
| 8.4.1 | C10.4.1 | Ud Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 2 | 10,000 | | | 20,000 | |
| | | | | | | | 20,000 | 20,000 |
| | | | Total ud : | 20,000 | 38,33 € | | | 766,60 € |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|--|-------------------|---------------|----------------|------|---------|-----------------|
| 8.4.2 | C10.4.2 | Ud Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 4 | 10,000 | | | 40,000 | |
| | | | | | | | 40,000 | 40,000 |
| | | | Total ud : | 40,000 | 23,24 € | | | 929,60 € |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|---|-------------------|---------------|----------------|------|---------|-----------------|
| 8.4.3 | C10.4.4 | Ud Mano de obra especializada para la colocación y el mantenimiento de las medidas de seguridad. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 12,000 | | | 12,000 | |
| | | | | | | | 12,000 | 12,000 |
| | | | Total ud : | 12,000 | 40,63 € | | | 487,56 € |

8.5.- INSTALACIONES PROVISIONALES

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|---|------------------|--------------|---------------|------|---------|---------------|
| 8.5.1 | C13.5.1 | M ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 3 | | | | 3,000 | |
| | | | | | | | 3,000 | 3,000 |
| | | | Total m : | 3,000 | 1,72 € | | | 5,16 € |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|--|-------------------|--------------|----------------|------|---------|----------------|
| 8.5.2 | C13.5.2 | Ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 2 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | 2,000 | 2,000 |
| | | | Total ud : | 2,000 | 36,12 € | | | 72,24 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Capítulo nº 8 Seguridad y salud

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | Importe | |
|--------------|---------|---|-------------------|--------|-------|---------------|-----------------|-----------------|
| 8.5.3 | C13.5.3 | Ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 2 | | | | 2,000 | |
| | | | | | | | 2,000 | 2,000 |
| | | | Total ud : | | | 2,000 | 188,72 € | 377,44 € |
| 8.5.4 | C13.5.4 | Ud ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 1,000 | 1,000 |
| | | | Total ud : | | | 1,000 | 136,01 € | 136,01 € |
| 8.5.5 | C13.5.5 | Ms ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2 | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 10,000 | | | 10,000 | |
| | | | | | | | 10,000 | 10,000 |
| | | | Total ms : | | | 10,000 | 33,59 € | 335,90 € |
| 8.5.6 | C13.5.6 | Ms ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2 | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 10,000 | | | 10,000 | |
| | | | | | | | 10,000 | 10,000 |
| | | | Total ms : | | | 10,000 | 31,20 € | 312,00 € |
| 8.5.7 | C13.5.7 | Ms ALQUILER CASETA OFIC.+ASEO 14,65 m2 | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 10,000 | | | 10,000 | |
| | | | | | | | 10,000 | 10,000 |
| | | | Total ms : | | | 10,000 | 59,19 € | 591,90 € |
| 8.5.8 | C13.5.8 | Ms ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2 | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 10,000 | | | 10,000 | |
| | | | | | | | 10,000 | 10,000 |
| | | | Total ms : | | | 10,000 | 55,48 € | 554,80 € |

Parcial nº 8 Seguridad y salud : **19.450,37 €**

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

IV - V Mediciones y Presupuesto

Presupuesto de ejecución material

| | |
|--|---------------------|
| 1 Demoliciones | 43.544,44 € |
| 2 Obra Civil | 67.421,84 € |
| 3 Ascensor | 580.319,36 € |
| 4 Remates, Ayudas y Varios | 39.595,98 € |
| 5 Seguridad Biosanitaria | 10.179,78 € |
| 6 Gestión de residuos | 7.507,90 € |
| 7 Control de calidad y ensayos | 2.699,68 € |
| 8 Seguridad y salud | 19.450,37 € |
| 8.1.- PROTECCIONES COLECTIVAS | 10.950,63 € |
| 8.2.- EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | 2.989,46 € |
| 8.3.- SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD | 941,07 € |
| 8.4.- MANO DE OBRA DE SEGURIDAD | 2.183,76 € |
| 8.5.- INSTALACIONES PROVISIONALES | 2.385,45 € |
| Total | 770.719,35 € |

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de SETECIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

| | | |
|--|---|---------------|
| | RENOVACION 3 ASC. DEL HOSPITAL GENERAL Y 1 ASC. ESTERILIZACION. HCUVA | Pág.: 1 |
| | RESUMEN DE PRESUPUESTO | Ref.: 2023-07 |
| | RESUMEN DE CAPÍTULOS | 05/24 |

| Nº Ord... | Código | Descripción de los capítulos | Importe | % |
|-----------|--------|----------------------------------|------------|-------|
| 1 | CAP.01 | Demoliciones | 43.544,44 | 5,65 |
| 2 | CAP.02 | Obra Civil | 67.421,84 | 8,75 |
| 3 | CAP.03 | Ascensor | 580.319,36 | 75,30 |
| 4 | CAP.04 | Remates, Ayudas y Varios | 39.595,98 | 5,14 |
| 5 | CAP.05 | Seguridad Biosanitaria | 10.179,78 | 1,32 |
| 6 | CAP.06 | Gestión de residuos | 7.507,90 | 0,97 |
| 7 | CAP.07 | Control de calidad y ensayos | 2.699,68 | 0,35 |
| 8 | CAP.08 | Seguridad y salud | 19.450,37 | 2,52 |
| 8.1 | ESS.1 | PROTECCIONES COLECTIVAS | 10.950,63 | 1,42 |
| 8.2 | ESS.2 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | 2.989,46 | 0,39 |
| 8.3 | ESS.3 | SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD | 941,07 | 0,12 |
| 8.4 | ESS.4 | MANO DE OBRA DE SEGURIDAD | 2.183,76 | 0,28 |
| 8.5 | ESS.5 | INSTALACIONES PROVISIONALES | 2.385,45 | 0,31 |

| | |
|--|---------------------|
| PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL | 770.719,35 |
| 13% Gastos Generales..... | 100.193,52 |
| 6% Beneficio Industrial..... | 46.243,16 |
| PRESUPUESTO | 917.156,03 |
| 21% IVA..... | 192.602,77 |
| PRESUPUESTO + IVA | 1.109.758,80 |

Suma el presente presupuesto más IVA la cantidad de:

UN MILLÓN CIENTO NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS

V - Presupuesto

Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA

Capítulo N° 1 Demoliciones

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|------|----|---|----------|----------|------------------|
| 1.1 | Ud | Desmontaje de la instalación de un ascensor eléctrico, para 1600 kg (21 personas) y 10 paradas, compuesto de puertas interiores, puertas exteriores, ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, pasacables, grupo tractor, amortiguadores de foso, limitador de velocidad y paracaídas, cuadro y cable de maniobra, recorrido de guías y pistón, selector de paradas, botoneras de piso, chasis de cabina y contrapeso, línea telefónica y sistemas de seguridad; con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | |
| | | Total Ud : | 3,000 | 3.527,00 | 10.581,00 |
| 1.2 | Ud | Desmontaje de la instalación de un ascensor eléctrico, para 1600 kg (21 personas) y 4 paradas, compuesto de puertas interiores, puertas exteriores, ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, pasacables, grupo tractor, amortiguadores de foso, limitador de velocidad y paracaídas, cuadro y cable de maniobra, recorrido de guías y pistón, selector de paradas, botoneras de piso, chasis de cabina y contrapeso, línea telefónica y sistemas de seguridad; con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | |
| | | Total Ud : | 1,000 | 1.763,54 | 1.763,54 |
| 1.3 | M | Desmontaje de viga metálica soldada, formada por perfil de acero laminado UPN 80 o similar, de hasta 4 m de longitud media, con equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | |
| | | Total m : | 102,000 | 12,09 | 1.233,18 |
| 1.4 | M² | Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con martillo neumático y radial, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | |
| | | Total m² : | 72,275 | 5,82 | 420,64 |
| 1.5 | M² | Demolición de base de pavimento de mortero existente en el interior del edificio, de hasta 8 cm de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | |
| | | Total m² : | 72,275 | 11,76 | 849,95 |
| 1.6 | M² | Demolición de alicatado de azulejo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | |
| | | Total m² : | 62,740 | 8,77 | 550,23 |
| 1.7 | M² | Demolición de aplacado metálico, formando dinteles, jambas y revetimientos continuos, con acabado liso o grecado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del paramento, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | |
| | | Total m² : | 102,050 | 12,86 | 1.312,36 |
| 1.8 | M² | Desmontaje de placas de piedra natural sujetas con anclaje mecánico de pivotes ocultos al paramento, y/o pegadas directamente al soporte, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación donde indica la propiedad, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin afectar a la estabilidad del sistema de anclaje, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | |
| | | Total m² : | 101,125 | 16,54 | 1.672,61 |
| 1.9 | M² | Demolición de falso techo continuo de placas de yeso o de escayola, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | |
| | | Total m² : | 59,075 | 6,64 | 392,26 |
| 1.10 | M² | Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco o perforado de hasta 25 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto

Capítulo N° 1 Demoliciones

| N° | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | |
|------------------------------------|-----------|---|-----------------|---------------|----------------|------------------|
| | | | Total m² : | 142,120 | 10,34 | 1.469,52 |
| 1.11 | M³ | Demolición de muro de hormigón armado o fabrica de ladrillo, para apertura de huecos, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | | |
| | | | Total m³ : | 142,120 | 163,94 | 23.299,15 |
| Parcial N° 1 Demoliciones : | | | | | | 43.544,44 |

Capítulo Nº 2 Obra Civil

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|-----|----|---|------------|---------|------------------|
| 2.1 | M³ | Hormigón ciclópeo, realizado con hormigón HM-20/P/40/X0 fabricado en central y vertido con cubilote (60% de volumen) y bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro (40% de volumen), para relleno de hueco de ascensor. | | | |
| | | | Total m³ : | 14,869 | 75,53 |
| | | | | | 1.123,06 |
| 2.2 | M² | Base para pavimento interior, de hasta 80 mm de espesor, de mortero ligero, CT - C25 - F4 según UNE-EN 13813, aplicado manualmente, sobre soporte de hormigón. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. | | | |
| | | | Total m² : | 72,275 | 27,18 |
| | | | | | 1.964,43 |
| 2.3 | M² | Capa fina de pasta niveladora de suelos, CT - C25 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. | | | |
| | | | Total m² : | 72,275 | 8,65 |
| | | | | | 625,18 |
| 2.4 | M² | Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento, tipo GP CSII W0, maestreado, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial rayado, para servir de base a un posterior alicatado. Incluso preparación de la superficie soporte, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes y en los frentes de forjado, en un 20% de la superficie del paramento, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a un metro, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. | | | |
| | | | Total m² : | 265,915 | 24,79 |
| | | | | | 6.592,03 |
| 2.5 | M² | Revestimiento interior con piezas de gran formato de gres porcelánico, acabado mate o natural, de hasta 1200x3000x25 mm, gama alta, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411. Incluso formación de jambas y dinteles. SOPORTE: paramento de hormigón o cerámico, con revestimiento previo vertical, no incluido en la partida, de hasta 4 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC. | | | |
| | | | Total m² : | 332,915 | 61,82 |
| | | | | | 20.580,81 |
| 2.6 | M | Perfil de aluminio, acabado natural, y 14 mm de anchura, usado en junta de partición (para uniones al mismo nivel). | | | |
| | | | Total m : | 85,800 | 5,75 |
| | | | | | 493,35 |
| 2.7 | M² | Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 120x120 cm, 25 €/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX y resbaladidad clase 2 según CTE; recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 T, con deslizamiento reducido, color gris, con doble encolado, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm. Incluso limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. | | | |
| | | | Total m² : | 72,275 | 82,63 |
| | | | | | 5.972,08 |

Capítulo N° 2 Obra Civil

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|------|----|---|------------|---------|------------------|
| 2.8 | M² | Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente, de color gris, aplicado con brocha en dos o más capas, sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 2 mm. | | | |
| | | | Total m² : | 26,040 | 7,06 |
| | | | | | 183,84 |
| 2.9 | M² | Cerramiento interior vertical autoportante con plancha de acero microperforado, galvanizado en caliente, de 1 mm de espesor, acabado mate, cortada a medida, fijada con tornillos de acero galvanizado a una estructura metálica de perfiles cuadrados de 40x40x15 mm, soldados a los perfiles metálicos existentes. | | | |
| | | | Total m² : | 122,000 | 85,03 |
| | | | | | 10.373,66 |
| 2.10 | M² | Falso techo continuo suspendido, liso, 12,5+27+27, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas de la superficie soporte de hormigón con cuelgues combinados cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 500 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje. | | | |
| | | | Total m² : | 59,075 | 30,41 |
| | | | | | 1.796,47 |
| 2.11 | M² | Aplicación manual de dos manos de pintura natural de origen vegetal, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC), color blanco, acabado satinado, textura lisa, diluidas con un 5 a 8% de agua, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación natural de origen vegetal, color blanco, acabado mate, textura lisa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de hasta 3 m de altura. | | | |
| | | | Total m² : | 59,075 | 9,72 |
| | | | | | 574,21 |
| 2.12 | M | Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie UPN 150, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra sobre pletinas de apoyo. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo del dintel. | | | |
| | | | Total m : | 64,600 | 26,51 |
| | | | | | 1.712,55 |
| 2.13 | M² | Tabique múltiple (15+15+70+15+15)/400 (70) (4 cortafuego), con placas de yeso laminado, de 130 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo cortafuego en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. | | | |
| | | | Total m² : | 138,318 | 64,01 |
| | | | | | 8.853,74 |
| 2.14 | Ud | Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, electroimán, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. | | | |
| | | | Total Ud : | 1,000 | 1.432,98 |
| | | | | | 1.432,98 |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto

Capítulo N° 2 Obra Civil

| N° | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|-------------|-----------|--|-----------------|----------------------------------|------------------|
| 2.15 | M | Esquina exterior con perfil de sección cuadrada con alas de acero inoxidable AISI 304, acabado muy brillante, en revestimiento exterior con piezas cerámicas de 12 mm de espesor. SOPORTE: paramento vertical. COLOCACIÓN: con el mismo material que las piezas cerámicas. | | | |
| | | | Total m : | 129,200 | 39,81 |
| | | | | | 5.143,45 |
| | | | | Parcial N° 2 Obra Civil : | 67.421,84 |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto

Capítulo N° 3 Ascensor

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|--------------------------------|----|--|-----------|------------|-------------------|
| 3.1 | Ud | Suministro e instalación completa de ascensor montacamás, eléctrico sin cuarto de máquinas, de 10 paradas, con cabina de 2000 kg de carga nominal con capacidad para 26 personas, 1,75 m/s de velocidad, 1500 mm de anchura, 2700 mm de profundidad y 23000 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada triplex, nivel de tránsito elevado, embarque simple, nivel alto de calidad. Hueco de paso de 1300 mm. | | | |
| | | Total Ud : | 3,000 | 142.691,89 | 428.075,67 |
| 3.2 | Ud | Suministro e instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, de 4 paradas, con cabina de 1000 kg de carga nominal con capacidad para 13 personas, 1,0 m/s de velocidad, 1400 mm de anchura, 1600 mm de profundidad y 2200 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada triplex, nivel de tránsito elevado, embarque doble (90°) en planta S2 y simple en el resto de plantas, nivel alto de calidad. Hueco de paso de 900 mm. (mínimo) | | | |
| | | Total Ud : | 1,000 | 76.477,83 | 76.477,83 |
| 3.3 | Ud | Incorporación de requerimientos recogidos en la UNE EN 81-72 en ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, de 10 paradas, con cabina de 2000 kg de carga nominal con capacidad para 26 personas, 1,75 m/s de velocidad, 1500 mm de anchura, 2700 mm de profundidad y 2300 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada triplex, nivel de tránsito elevado, embarque simple, nivel alto de calidad. Hueco de paso de 1300 mm. | | | |
| | | Total Ud : | 1,000 | 28.782,04 | 28.782,04 |
| 3.4 | Kg | Acero UNE-EN 10025 S275JR, en viguetas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m. | | | |
| | | Total kg : | 4.435,000 | 2,66 | 11.797,10 |
| 3.5 | Ud | Recibido de puerta de ascensor, con patillas de anclaje, de hasta 4 m ² de superficie, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5. | | | |
| | | Total Ud : | 34,000 | 53,87 | 1.831,58 |
| 3.6 | M | ACOMETIDA 4x10+TT mm ² 0,6/1kv | | | |
| | | Total m : | 200,000 | 14,40 | 2.880,00 |
| 3.7 | Ud | Sistema informático de control remoto de ascensores y/o grupos de ascensores, para supervisión. Sistema abierto integrable en plataforma de software de hospital, mediante software y pasarelas (interfaces y/o aplicaciones). | | | |
| | | Total Ud : | 1,000 | 23.417,37 | 23.417,37 |
| 3.8 | Ud | Incorporación de ascensor al sistema de control remoto existente en el hospital, siguiendo los criterios y necesidades del mismo. | | | |
| | | Total Ud : | 3,000 | 2.352,59 | 7.057,77 |
| Parcial N° 3 Ascensor : | | | | | 580.319,36 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto

Capítulo N° 4 Remates, Ayudas y Varios

| N° | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | |
|-----|----|--|------------|---------|----------|-----------------|
| 4.1 | M² | Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de ascensor formada por: equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. | | | | |
| | | | Total m² : | 450,000 | 4,50 | 2.025,00 |
| 4.2 | Ud | Limpieza final de obra, con una superficie construida estimada de , incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de baños y aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. | | | | |
| | | | Total Ud : | 1,000 | 554,04 | 554,04 |
| 4.3 | M² | Pulido y abrillantado mecánicos en obra de pavimento interior de terrazo, mediante extendido de lechada coloreada con la misma tonalidad de las baldosas; desbastado o rebaje, con una muela basta entre 36 y 60, según el tipo de terrazo y el estado en que se encuentre el suelo; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano entre 80 y 120; extendido de una nueva lechada de las mismas características que la primera; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano entre 80 y 120; y abrillantado con muelas de 400 o superior, previa aplicación de líquido cristalizador. | | | | |
| | | | Total m² : | 220,000 | 15,90 | 3.498,00 |
| 4.4 | Ud | Alquiler, durante 60 días naturales, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, compuesto por plataformas de trabajo de 120 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para la ejecución hueco interior de 120 m² de desarrollo. | | | | |
| | | | Total Ud : | 3,000 | 1.725,50 | 5.176,50 |
| 4.5 | Ud | Transporte y retirada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 1200 cm de ancho; para ejecución de fachada de 120 m². | | | | |
| | | | Total Ud : | 1,000 | 1.804,32 | 1.804,32 |
| 4.6 | Ud | Montaje y desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 120 cm de ancho; para ejecución de hueco interior de 120 m² de desarrollo, según planos de montaje, considerando una distancia máxima de 180 m entre el punto de descarga de los materiales y el punto más alejado del montaje. Incluso montaje y desmontaje de red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%, accesorios, sistemas de protección, anclajes y reposiciones. | | | | |
| | | | Total Ud : | 1,000 | 2.772,99 | 2.772,99 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto

Capítulo N° 4 Remates, Ayudas y Varios

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | |
|--|----|---|------------|---------|-----------|------------------|
| 4.7 | Ud | Sistema de elevación de aguas grises y fecales, según UNE-EN 12050-1, con funciones de regulación, control, supervisión y aviso, regulación automática por nivel, alarma acústica, apto para temperatura máxima hasta 40°C (para corto tiempo 65°C), formado por depósito de polietileno de 400 l, impermeable al gas y al agua, dos entradas DN 100/150 mm y una DN 100 mm, conexión en la parte superior para una tubería de ventilación DN 70 mm, conexión en impulsión de 80 mm, bomba sumergible doble (principal + reserva) con carcasa de acero inoxidable, tamaño máximo de paso de sólidos 80 mm, kit para el acoplamiento de las bombas al depósito, motor con una potencia nominal de 1,7 kW, 1450 r.p.m. nominales, alimentación trifásica (400V/50Hz), protección IP68, aislamiento clase F, cuadro de control regulado por microprocesador con funcionamiento de alternancia automática, reserva y carga punta, contactos libres de tensión y pilotos de aviso de funcionamiento y avería. Instalación en superficie. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de la electrobomba. | | | | |
| | | | Total Ud : | 1,000 | 18.084,39 | 18.084,39 |
| 4.8 | M | Bajante interior insonorizada y con resistencia al fuego de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de polipropileno, de 75 mm de diámetro y; unión a presión con junta elástica. Incluso, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. | | | | |
| | | | Total m : | 20,000 | 55,99 | 1.119,80 |
| 4.9 | M | ACOMETIDA 4x6 + TT mm² 0,6/1kv | | | | |
| | | | Total M : | 100,000 | 13,85 | 1.385,00 |
| 4.10 | Ud | ADAPTACIÓN CUADRO EXISTENTE ACOMETIDAS ASCENSOR (REDY GRUPO) Y SISTEMA ELEVACION | | | | |
| | | | Total Ud : | 1,000 | 2.783,38 | 2.783,38 |
| 4.11 | Ud | Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 448x224 mm. Incluso elementos de fijación. | | | | |
| | | | Total Ud : | 14,000 | 28,04 | 392,56 |
| Parcial N° 4 Remates, Ayudas y Varios : | | | | | | 39.595,98 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto

Capítulo N° 5 Seguridad Biosanitaria

| N° | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | |
|--|----------------|---|------------------------|---------|------------------|-----------------|
| 5.1 | M ² | Tabique sencillo (15+48+15)/400 (48) (2 normal), con placas de yeso laminado, de 78 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan dos placas en total (una placa tipo normal en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. | | | | |
| | | | Total m ² : | 237,125 | 41,29 | 9.790,89 |
| 5.2 | M | Sellado de junta en el perímetro de tabique provisional, con silicona acética monocomponente, antimoho, color blanco. | | | | |
| | | | Total m : | 94,850 | 4,10 | 388,89 |
| Parcial N° 5 Seguridad Biosanitaria : | | | | | 10.179,78 | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto

Capítulo N° 6 Gestión de residuos

| N° | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | |
|---|-----------|--|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 6.1 | M³ | Clasificación y depósito en contenedor de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales. | | | | |
| | | | Total m³ : | 240,000 | 2,05 | 492,00 |
| 6.2 | Ud | Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. | | | | |
| | | | Total Ud : | 34,000 | 160,04 | 5.441,36 |
| 6.3 | Ud | Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. | | | | |
| | | | Total Ud : | 34,000 | 46,31 | 1.574,54 |
| Parcial N° 6 Gestión de residuos : | | | | | 7.507,90 | |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto

Capítulo N° 7 Control de calidad y ensayos

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|--|-----------|---|-----------------|---------------|-----------------|
| 7.1 | Ud | Conjunto de pruebas de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar el correcto funcionamiento de los siguientes elementos que componen el ascensor: cuarto de máquinas, instalación eléctrica, grupo tractor, limitador de velocidad, guías, puertas, camarín, amortiguadores, dispositivo final de recorrido, contrapeso, indicadores de seguridad y línea telefónica. Incluso informe de resultados. | | | |
| | | Total Ud : | 4,000 | 38,14 | 152,56 |
| 7.2 | Ud | Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de revestimiento cerámico, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: características dimensionales y aspecto superficial según UNE-EN ISO 10545-2, resistencia a la flexión y carga de rotura según UNE-EN ISO 10545-4, resistencia a la abrasión profunda según UNE-EN ISO 10545-6. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. | | | |
| | | Total Ud : | 2,000 | 689,80 | 1.379,60 |
| 7.3 | Ud | Conjunto de pruebas de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar la correcta implementación de la normativa UNE EN 81-72 en el ascensor correspondiente. Incluso informe de resultados. | | | |
| | | Total Ud : | 1,000 | 773,37 | 773,37 |
| 7.4 | Ud | PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | |
| | | Total Ud : | 1,000 | 394,15 | 394,15 |
| Parcial N° 7 Control de calidad y ensayos : | | | | | 2.699,68 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto

Capítulo N° 8 Seguridad y salud

| N° | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|--------------------------------------|----|--|------------|--------|-----------------|
| 8.1.- PROTECCIONES COLECTIVAS | | | | | |
| 8.1.1 | Ud | LÁMPARA PORTATIL MANO | | | |
| | | | Total ud : | 34,000 | 1,28 |
| | | | | | 43,52 |
| 8.1.2 | Ud | CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW | | | |
| | | | Total ud : | 17,000 | 64,86 |
| | | | | | 1.102,62 |
| 8.1.3 | Ud | CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 1 | | | |
| | | | Total ud : | 1,000 | 186,24 |
| | | | | | 186,24 |
| 8.1.4 | Ud | EXTINTOR POLVO ABC 3 kg. PR.INC. | | | |
| | | | Total ud : | 17,000 | 10,81 |
| | | | | | 183,77 |
| 8.1.5 | M | MARQUESINA VISERA FACHADA 3,5 m. | | | |
| | | | Total m : | 4,000 | 18,16 |
| | | | | | 72,64 |
| 8.1.6 | Ud | PUERTA PEATONAL CHAPA 1x2 m. | | | |
| | | | Total ud : | 17,000 | 65,18 |
| | | | | | 1.108,06 |
| 8.1.7 | Ud | VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES | | | |
| | | | Total ud : | 50,000 | 2,40 |
| | | | | | 120,00 |
| 8.1.8 | Ud | VALLA EXTENSIBLE REFLECTANTE | | | |
| | | | Total ud : | 20,000 | 12,23 |
| | | | | | 244,60 |
| 8.1.9 | Ud | VALLA DE OBRA REFLECTANTE | | | |
| | | | Total ud : | 20,000 | 7,58 |
| | | | | | 151,60 |
| 8.1.10 | Ud | PLATAFORMA VOLADA DESCARGA C/TRA | | | |
| | | | Total ud : | 4,000 | 12,96 |
| | | | | | 51,84 |
| 8.1.11 | Ud | EXTINTOR NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B | | | |
| | | | Total ud : | 17,000 | 16,42 |
| | | | | | 279,14 |
| 8.1.12 | Ud | Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas. | | | |
| | | | Total Ud : | 2,000 | 516,46 |
| | | | | | 1.032,92 |
| 8.1.13 | Ud | Sistema provisional de protección de hueco frontal de ascensor de 1,1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos; pletinas de acero laminado para la inmovilización de los componentes de la protección, de 20x4 mm, colocadas en el paramento vertical ya ejecutado del ascensor y tapones protectores de PVC, tipo seta, amortizables en 25 usos. | | | |
| | | | Total Ud : | 41,000 | 10,39 |
| | | | | | 425,99 |

Capítulo N° 8 Seguridad y salud

| N° | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | |
|---|----|--|------------|---------|------------------|-----------------|
| 8.1.14 | M | Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados, durante los trabajos sobre andamios junto a balcones o terrazas, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes. | | | | |
| | | | Total m : | 288,000 | 16,61 | 4.783,68 |
| 8.1.15 | M² | Red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso, con cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de calibre anudada a la red, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 15 y 35 m² en forjados, anclada al forjado cada 50 cm con ganchos metálicos. | | | | |
| | | | Total m² : | 122,915 | 9,47 | 1.164,01 |
| Total subcapítulo 8.1.- PROTECCIONES COLECTIVAS: | | | | | 10.950,63 | |

8.2.- EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

| | | | | | | |
|--------|----|-----------------------------------|------------|--------|-------|---------------|
| 8.2.1 | Ud | CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA | | | | |
| | | | Total ud : | 20,000 | 2,67 | 53,40 |
| 8.2.2 | Ud | CASCO + PROTECTOR DE OIDOS | | | | |
| | | | Total ud : | 20,000 | 5,23 | 104,60 |
| 8.2.3 | Ud | CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO | | | | |
| | | | Total ud : | 5,000 | 5,24 | 26,20 |
| 8.2.4 | Ud | PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR | | | | |
| | | | Total ud : | 2,000 | 2,54 | 5,08 |
| 8.2.5 | Ud | GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA | | | | |
| | | | Total ud : | 2,000 | 1,51 | 3,02 |
| 8.2.6 | Ud | PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS | | | | |
| | | | Total ud : | 5,000 | 2,47 | 12,35 |
| 8.2.7 | Ud | GAFAS CONTRA IMPACTOS | | | | |
| | | | Total ud : | 5,000 | 2,38 | 11,90 |
| 8.2.8 | Ud | CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS | | | | |
| | | | Total ud : | 5,000 | 3,22 | 16,10 |
| 8.2.9 | Ud | JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. | | | | |
| | | | Total ud : | 5,000 | 0,29 | 1,45 |
| 8.2.10 | Ud | SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS | | | | |
| | | | Total ud : | 4,000 | 28,29 | 113,16 |
| 8.2.11 | Ud | FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR | | | | |
| | | | Total ud : | 2,000 | 6,58 | 13,16 |

Capítulo N° 8 Seguridad y salud

| N° | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|--------|----|---|----------|--------|---------------|
| 8.2.12 | Ud | MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN | | | |
| | | Total ud : | 50,000 | 4,58 | 229,00 |
| 8.2.13 | Ud | TRAJE IMPERMEABLE | | | |
| | | Total ud : | 20,000 | 2,59 | 51,80 |
| 8.2.14 | Ud | MANDIL CUERO PARA SOLDADOR | | | |
| | | Total ud : | 2,000 | 0,87 | 1,74 |
| 8.2.15 | Ud | PAR GUANTES DE LONA | | | |
| | | Total ud : | 20,000 | 0,45 | 9,00 |
| 8.2.16 | Ud | PAR GUANTES PIEL-CONDUCTOR | | | |
| | | Total ud : | 2,000 | 0,51 | 1,02 |
| 8.2.17 | Ud | PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE | | | |
| | | Total ud : | 4,000 | 1,45 | 5,80 |
| 8.2.18 | Ud | PAR GUANTES SOLDADOR | | | |
| | | Total ud : | 2,000 | 0,80 | 1,60 |
| 8.2.19 | Ud | ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. | | | |
| | | Total ud : | 2,000 | 7,87 | 15,74 |
| 8.2.20 | Ud | PAR GUANTES EXTINCIÓN INCENDIOS | | | |
| | | Total ud : | 5,000 | 11,97 | 59,85 |
| 8.2.21 | Ud | PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) | | | |
| | | Total ud : | 2,000 | 2,09 | 4,18 |
| 8.2.22 | Ud | PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD | | | |
| | | Total ud : | 15,000 | 7,45 | 111,75 |
| 8.2.23 | Ud | PAR DE POLAINAS SOLDADURA | | | |
| | | Total ud : | 2,000 | 1,24 | 2,48 |
| 8.2.24 | Ud | PAR POLAINAS EXTIN. INCENDIOS | | | |
| | | Total ud : | 2,000 | 13,34 | 26,68 |
| 8.2.25 | Ud | ARNÉS AM. DORSAL, PECT. Y TORÁC.+CINTURÓN | | | |
| | | Total ud : | 10,000 | 36,23 | 362,30 |
| 8.2.26 | Ud | CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG. | | | |
| | | Total ud : | 10,000 | 12,71 | 127,10 |
| 8.2.27 | Ud | DISTAN. DE SUJEC. CON REG. 4 m. 16 mm. | | | |
| | | Total ud : | 10,000 | 6,80 | 68,00 |
| 8.2.28 | M | LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD | | | |

Capítulo N° 8 Seguridad y salud

| N° | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | |
|----|----|-------------|-----------|---------|---------|-----------------|
| | | | Total M : | 300,000 | 5,17 | 1.551,00 |

Total subcapítulo 8.2.- EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL: 2.989,46

8.3.- SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

| | | | | | | |
|-------|---|----------------------------------|-----------|---------|------|---------------|
| 8.3.1 | M | CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. | | | | |
| | | | Total m : | 500,000 | 0,38 | 190,00 |

| | | | | | | |
|-------|----|--|------------|--------|------|---------------|
| 8.3.2 | Ud | CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER. | | | | |
| | | | Total ud : | 85,000 | 5,48 | 465,80 |

| | | | | | | |
|-------|----|--|------------|--------|------|---------------|
| 8.3.3 | Ud | CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I. | | | | |
| | | | Total ud : | 35,000 | 2,99 | 104,65 |

| | | | | | | |
|-------|----|---------------------------------|------------|--------|------|---------------|
| 8.3.4 | Ud | PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. | | | | |
| | | | Total ud : | 34,000 | 4,83 | 164,22 |

| | | | | | | |
|-------|----|------------------------------|------------|--------|------|--------------|
| 8.3.5 | Ud | CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE | | | | |
| | | | Total ud : | 20,000 | 0,82 | 16,40 |

Total subcapítulo 8.3.- SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD: 941,07

8.4.- MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

| | | | | | | |
|-------|----|----------------------------------|------------|--------|-------|---------------|
| 8.4.1 | Ud | COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. | | | | |
| | | | Total ud : | 20,000 | 38,33 | 766,60 |

| | | | | | | |
|-------|----|----------------------------------|------------|--------|-------|---------------|
| 8.4.2 | Ud | COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. | | | | |
| | | | Total ud : | 40,000 | 23,24 | 929,60 |

| | | | | | | |
|-------|----|--|------------|--------|-------|---------------|
| 8.4.3 | Ud | COSTO MENSUAL MANTENIMIENTO MEDIOS SEGURIDAD | | | | |
| | | | Total ud : | 12,000 | 40,63 | 487,56 |

Total subcapítulo 8.4.- MANO DE OBRA DE SEGURIDAD: 2.183,76

8.5.- INSTALACIONES PROVISIONALES

| | | | | | | |
|-------|---|----------------------------------|-----------|-------|------|-------------|
| 8.5.1 | M | ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2. | | | | |
| | | | Total m : | 3,000 | 1,72 | 5,16 |

| | | | | | | |
|-------|----|----------------------------------|------------|-------|-------|--------------|
| 8.5.2 | Ud | ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. | | | | |
| | | | Total ud : | 2,000 | 36,12 | 72,24 |

| | | | | | | |
|-------|----|-------------------------------|------------|-------|--------|---------------|
| 8.5.3 | Ud | ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO | | | | |
| | | | Total ud : | 2,000 | 188,72 | 377,44 |

| | | | | | | |
|-------|----|-------------------------------|------------|-------|--------|---------------|
| 8.5.4 | Ud | ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA | | | | |
| | | | Total ud : | 1,000 | 136,01 | 136,01 |

| | | | | | |
|-------|----|---|--|--|--|
| 8.5.5 | Ms | ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2 | | | |
|-------|----|---|--|--|--|

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto

Capítulo N° 8 Seguridad y salud

| N° | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|---|-----------|-------------------------------------|-----------------|---------------|------------------|
| | | | Total ms : | 10,000 | 33,59 |
| 8.5.6 | Ms | ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2 | | | 335,90 |
| | | | Total ms : | 10,000 | 31,20 |
| 8.5.7 | Ms | ALQUILER CASETA OFIC.+ASEO 14,65 m2 | | | 312,00 |
| | | | Total ms : | 10,000 | 59,19 |
| 8.5.8 | Ms | ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2 | | | 591,90 |
| | | | Total ms : | 10,000 | 55,48 |
| | | | | | 554,80 |
| Total subcapítulo 8.5.- INSTALACIONES PROVISIONALES: | | | | | 2.385,45 |
| Parcial N° 8 Seguridad y salud : | | | | | 19.450,37 |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto

Presupuesto de ejecución material

| | |
|--|-------------------|
| 1 Demoliciones | 43.544,44 |
| 2 Obra Civil | 67.421,84 |
| 3 Ascensor | 580.319,36 |
| 4 Remates, Ayudas y Varios | 39.595,98 |
| 5 Seguridad Biosanitaria | 10.179,78 |
| 6 Gestión de residuos | 7.507,90 |
| 7 Control de calidad y ensayos | 2.699,68 |
| 8 Seguridad y salud | 19.450,37 |
| 8.1.- PROTECCIONES COLECTIVAS | 10.950,63 |
| 8.2.- EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | 2.989,46 |
| 8.3.- SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD | 941,07 |
| 8.4.- MANO DE OBRA DE SEGURIDAD | 2.183,76 |
| 8.5.- INSTALACIONES PROVISIONALES | 2.385,45 |
| Total | 770.719,35 |

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de SETECIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

V Presupuesto: Resumen

Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Resumen del presupuesto

| | | |
|--|--|---------------------|
| | | |
| <hr/> | | |
| 1 Demoliciones | | 43.544,44 |
| 2 Obra Civil | | 67.421,84 |
| 3 Ascensor | | 580.319,36 |
| 4 Remates, Ayudas y Varios | | 39.595,98 |
| 5 Seguridad Biosanitaria | | 10.179,78 |
| 6 Gestión de residuos | | 7.507,90 |
| 7 Control de calidad y ensayos | | 2.699,68 |
| 8 Seguridad y salud | | |
| 8.1 PROTECCIONES COLECTIVAS | | 10.950,63 |
| 8.2 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | | 2.989,46 |
| 8.3 SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD | | 941,07 |
| 8.4 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD | | 2.183,76 |
| 8.5 INSTALACIONES PROVISIONALES | | 2.385,45 |
| | Total 8 Seguridad y salud | 19.450,37 |
| <hr/> | | |
| | Presupuesto de ejecución material (PEM) | 770.719,35 |
| | 13% de gastos generales | 100.193,52 |
| | 6% de beneficio industrial | 46.243,16 |
| <hr/> | | |
| | Presupuesto de ejecución por contrata (PEC = PEM + GG + BI) | 917.156,03 |
| | 21% IVA | 192.602,77 |
| <hr/> | | |
| | Presupuesto de ejecución por contrata con IVA (PEC = PEM + GG + BI ...) | 1.109.758,80 |

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata con IVA a la expresada cantidad de UN MILLÓN CIENTO NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS.

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|-----------------------|----------|---------|--|-------------------|
| 1 Demoliciones | | | | |
| 1.1 | DIT010 | Ud | <p>Desmontaje de la instalación de un ascensor eléctrico, para 1600 kg (21 personas) y 10 paradas, compuesto de puertas interiores, puertas exteriores, ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, pasacables, grupo tractor, amortiguadores de foso, limitador de velocidad y paracaídas, cuadro y cable de maniobra, recorrido de guías y pistón, selector de paradas, botoneras de piso, chasis de cabina y contrapeso, línea telefónica y sistemas de seguridad; con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Incluso elementos complementarios de apoyo y sujecion de piezas de la instalacion, perfiles metalicos existentes y no sean de utilidad para el nuevo montaje.</p> <p>Inlcuso puertas existentes inutilizadas, segun planos de proyecto, asi como perfiles y elementos accesorios.</p> <p>Incluye: Desmontaje de la instalación eléctrica. Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de la instalación eléctrica y preparacion de la misma para recibir el nuevo ascensor.</p> | |
| | 39,645 h | | Oficial 1º construcción. | 21,800 € |
| | 39,645 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 39,645 h | | Oficial 1º cerrajero. | 22,080 € |
| | 39,645 h | | Ayudante cerrajero. | 21,130 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 3.390,040 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 3.457,840 € |
| | | | | 864,26 € |
| | | | | 812,72 € |
| | | | | 875,36 € |
| | | | | 837,70 € |
| | | | | 67,80 € |
| | | | | 69,16 € |
| | | | Precio total por Ud | 3.527,00 € |
| 1.2 | DIT010bb | Ud | <p>Desmontaje de la instalación de un ascensor eléctrico, para 1600 kg (21 personas) y 4 paradas, compuesto de puertas interiores, puertas exteriores, ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, pasacables, grupo tractor, amortiguadores de foso, limitador de velocidad y paracaídas, cuadro y cable de maniobra, recorrido de guías y pistón, selector de paradas, botoneras de piso, chasis de cabina y contrapeso, línea telefónica y sistemas de seguridad; con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Incluso elementos complementarios de apoyo y sujecion de piezas de la instalacion, perfiles metalicos existentes y no sean de utilidad para el nuevo montaje.</p> <p>Inlcuso puertas existentes inutilizadas, segun planos de proyecto, asi como perfiles y elementos accesorios.</p> <p>Incluye: Desmontaje de la instalación eléctrica. Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente desmontadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje de la instalación eléctrica y preparacion de la misma para recibir el nuevo ascensor.</p> | |
| | 19,823 h | | Oficial 1º construcción. | 21,800 € |
| | 19,823 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 19,823 h | | Oficial 1º cerrajero. | 22,080 € |
| | 19,823 h | | Ayudante cerrajero. | 21,130 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 1.695,060 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 1.728,960 € |
| | | | | 432,14 € |
| | | | | 406,37 € |
| | | | | 437,69 € |
| | | | | 418,86 € |
| | | | | 33,90 € |
| | | | | 34,58 € |
| | | | Precio total por Ud | 1.763,54 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---|---------|----------------|---|----------------|
| 1.3 | DEA050 | m | Desmontaje de viga metálica soldada, formada por perfil de acero laminado UPN 80 o similar, de hasta 4 m de longitud media, con equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente desmontada según especificaciones de Proyecto. | |
| | 0,125 h | | Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente. | 7,434 € |
| | 0,104 h | | Oficial 1º soldador. | 20,560 € |
| | 0,417 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 11,620 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 11,850 € |
| Precio total por m | | | | 12,09 € |
| 1.4 | DRS010 | m ² | Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, realizando corte lineal con radial o equipo similar, que permita la correcta ejecución del nuevo pavimento sin necesidad de reponer el existente, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte, pero no incluye la demolición de la base soporte. | |
| | 0,150 h | | Martillo neumático. | 4,133 € |
| | 0,150 h | | Compresor portátil diesel media presión 10 m ³ /min. | 7,018 € |
| | 0,098 h | | Peón especializado construcción. | 19,550 € |
| | 0,098 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 5,600 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 5,710 € |
| Precio total por m² | | | | 5,82 € |
| 1.5 | DRS080 | m ² | Demolición de base de pavimento de mortero existente en el interior del edificio, de hasta 8 cm de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. | |
| | 0,215 h | | Martillo neumático. | 4,133 € |
| | 0,107 h | | Compresor portátil eléctrico 2 m ³ /min de caudal. | 3,866 € |
| | 0,189 h | | Peón especializado construcción. | 19,550 € |
| | 0,308 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 11,300 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 11,530 € |
| Precio total por m² | | | | 11,76 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|-----|----------|----------------|---|----------------|
| 1.6 | DRA010 | m ² | Demolición de alicatado de azulejo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte. | |
| | 0,411 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 8,430 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 8,600 € |
| | | | Precio total por m² | 8,43 € |
| 1.7 | DRC02... | m ² | Demolición de aplacado metalico, formando dinteles, jambas y revetimientos continuos, con acabado liso o grecado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del paramento, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desmontaje del sistema mecánico de anclaje al paramento y la demolición de los remates. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. | |
| | 0,292 h | | Oficial 1º construcción. | 21,800 € |
| | 0,292 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 12,360 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 12,610 € |
| | | | Precio total por m² | 8,77 € |
| 1.8 | DRC020 | m ² | Desmontaje de placas de piedra natural sujetas con anclaje mecánico de pivotes ocultos al paramento de fachada, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin afectar a la estabilidad del sistema de anclaje, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Desmontaje del elemento. Clasificación y etiquetado. Acopio de los materiales a reutilizar. Carga manual del material a reutilizar sobre camión y transporte a local dentro del recinto hospitalario. Retirada y acopio de los restos de obra. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto. | |
| | 0,393 h | | Oficial 1º montador. | 20,870 € |
| | 0,393 h | | Ayudante montador. | 19,600 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 15,900 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 16,220 € |
| | | | Precio total por m² | 12,86 € |
| 1.9 | DRT020 | m ² | Demolición de falso techo continuo de placas de yeso o de escayola, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición de la estructura metálica de sujeción, de las falsas vigas y de los remates. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|------|---------|----------------|--|-----------------|
| | 0,311 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 6,380 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 6,510 € |
| | | | Precio total por m² | 6,64 € |
| 1.10 | DPT021 | m ² | Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco o perforado de hasta 25 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo del hueco en el paramento. Corte previo del contorno del hueco. Demolición de la fábrica y sus revestimientos. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el corte previo del contorno del hueco, incluso el montaje y desmontaje del apeo del hueco. | |
| | 0,485 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 9,940 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 10,140 € |
| | | | Precio total por m² | 10,34 € |
| 1.11 | DEH040L | m ³ | Demolición de muro de hormigón armado o fabrica de ladrillo, para apertura de huecos, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente demolido según especificaciones de Proyecto. | |
| | 3,330 h | | Martillo neumático. | 4,133 € |
| | 1,665 h | | Compresor portátil diesel media presión 10 m ³ /min. | 7,018 € |
| | 1,378 h | | Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente. | 7,434 € |
| | 1,177 h | | Oficial 1º soldador. | 20,560 € |
| | 2,941 h | | Peón especializado construcción. | 19,550 € |
| | 1,961 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 157,580 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 160,730 € |
| | | | Precio total por m³ | 163,94 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|----------------|
| 2 Obra Civil | | | | |
| 2.1 | CHH010 | m³ | Hormigón ciclópeo, realizado con hormigón HM-20/P/40/X0 fabricado en central y vertido con cubilote (60% de volumen) y bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro (40% de volumen), para formación de cimentación. Incluye: Vertido y compactación del hormigón. Colocación de las piedras en el hormigón fresco. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto. | |
| | 0,660 m³ | | Hormigón HM-20/P/40/X0, fabricado en central. | 58,581 € |
| | 0,400 m³ | | Bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro. | 19,942 € |
| | 0,168 h | | Oficial 1º estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón. | 21,140 € |
| | 0,168 h | | Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón. | 20,410 € |
| | 0,926 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 72,600 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 74,050 € |
| | | | Precio total por m³ | 38,66 € |
| 2.2 | RSB011 | m² | Base para pavimento interior, de hasta 80 mm de espesor, de mortero ligero, CT - C25 - F4 según UNE-EN 13813, aplicado manualmente, sobre soporte de hormigón. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Formación de maestras. Vertido y extendido del mortero. Regleado del mortero. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón. | |
| | 0,100 m² | | Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación. | 0,924 € |
| | 72,000 kg | | Mortero ligero, CT - C25 - F4 según UNE-EN 13813, compuesto por ligantes hidráulicos, áridos silíceos y arcilla expandida, densidad 1380 kg/m³, para espesores de 30 a 70 mm, usado en nivelación de pavimentos. | 0,267 € |
| | 0,005 h | | Hormigonera. | 1,695 € |
| | 0,161 h | | Oficial 1º construcción. | 21,800 € |
| | 0,161 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 26,130 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 26,650 € |
| | | | Precio total por m² | 0,09 € |
| 2.3 | RSA020 | m² | Capa fina de pasta niveladora de suelos, CT - C25 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles de acabado. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Aplicación de la imprimación. Amasado con batidor eléctrico. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón ni el revestimiento. | |
| | 4,000 kg | | Pasta niveladora de suelos, CT - C25 - F6 según UNE-EN 13813, compuesta por cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos, para espesores de 2 a 10 mm, usada en nivelación de pavimentos. | 0,673 € |
| | 0,125 l | | Imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, para la adherencia de morteros autonivelantes a soportes cementosos, asfálticos o cerámicos. | 7,543 € |
| | | | Precio total por m² | 27,18 € |
| | | | | 2,69 € |
| | | | | 0,94 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|------------|--------|----------------------|---|----------------|
| | | 0,100 m ² | Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación. | 0,924 € |
| | | 0,097 h | Oficial 1º construcción. | 21,800 € |
| | | 0,121 h | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 8,310 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 8,480 € |
| | | | Precio total por m² | 8,65 € |
| 2.4 | RPE012 | m ² | Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento, tipo GP CSII W0, maestreado, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial rayado, para servir de base a un posterior alicatado. Incluso preparación de la superficie soporte, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes y en los frentes de forjado, en un 20% de la superficie del paramento, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a un metro, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. Incluye: Colocación de la malla entre distintos materiales. Despiece de paños de trabajo. Colocación de reglones y tendido de lienzas. Colocación de tientos. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros. Acabado superficial. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m ² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m ² , el exceso sobre 4 m ² . Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m ² , el exceso sobre 4 m ² . | |
| | | 0,005 m ³ | Agua. | 1,526 € |
| | | 0,028 t | Mortero industrial para revoco y enlucido de uso corriente, de cemento, tipo GP CSII W0, suministrado en sacos, según UNE-EN 998-1. | 43,312 € |
| | | 0,210 m ² | Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 mm de luz de malla, antiálcalis, de 115 a 125 g/m ² y 500 µm de espesor, para armar revocos tradicionales, enfoscados y morteros. | 1,590 € |
| | | 0,555 h | Oficial 1º construcción. | 21,800 € |
| | | 0,496 h | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 23,820 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 24,300 € |
| | | | Precio total por m² | 24,79 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|-----|----------------------|----------------|--|----------------|
| 2.5 | RAC012 | m ² | <p>Revestimiento interior con piezas de gran formato de gres porcelánico, acabado mate o natural, de hasta 1200x3000x25 mm, gama alta, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo B1a, según UNE-EN 14411. Incluso formación de jambas y dinteles. SOPORTE: paramento de hormigón o cerámico, con revestimiento previo vertical, no incluido en la partida, de hasta 4 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color idem piezas, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC. Incluidos paramentos, jambas y dinteles.</p> <p>incluso formación de huecos en piezas para alojar mecanismos de llamada y aviso de ascensor, según planos de proyecto.</p> <p>incluso formación de jambas y dinteles, según planos de proyecto.</p> <p>Según despiece de planos de proyecto.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cajado de las piezas. Preparación y aplicación del material de colocación. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las piezas. Rejuntado. Acabado y limpieza final. Incluso remate y adecuación de materiales de revestimiento existentes respecto a los de nueva ejecución.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las piezas especiales y la resolución de puntos singulares, incluso un 25% de desperdicios de piezas.</p> | |
| | 8,000 kg | | Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores. | 0,404 € |
| | 1,050 m ² | | Piezas de gran formato de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 596x1200x10 mm, gama alta, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo B1a, según UNE-EN 14411. | 39,645 € |
| | 0,130 kg | | Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antifúngico y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos. | 1,422 € |
| | 0,084 Ud | | Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos. | 2,468 € |
| | 0,471 h | | Oficial 1º alicatador. | 20,300 € |
| | 0,235 h | | Ayudante alicatador. | 19,600 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 59,420 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 60,610 € |
| | | | Precio total por m² | 61,82 € |
| 2.6 | RSG030 | m | <p>Perfil de aluminio, acabado natural, y 14 mm de anchura, usado en junta de partición (para uniones al mismo nivel).</p> <p>Incluye: Replanteo de las piezas según su longitud. Corte de las piezas. Fijación de las piezas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> | |
| | 1,050 m | | Perfil para junta de partición, para pavimentos al mismo nivel de aluminio acabado natural, de 14 mm de ancho, para pavimentos cerámicos. | 1,754 € |
| | 0,182 h | | Oficial 1º soldador. | 20,300 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 5,530 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 5,640 € |
| | | | Precio total por m | 5,75 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|-----|----------------------|----------------|---|----------------|
| 2.7 | RSG010 | m ² | <p>Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 120x120 cm, 25 €/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX y resbaladidad clase 2 según CTE; recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 T, con deslizamiento reducido, color gris, con doble encolado, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm. Incluso limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.</p> <p>Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas a punta de paleta.</p> <p>Incluso remate y adecuación de materiales de revestimiento existentes respecto a los de nueva ejecución.</p> <p>Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 10% más de piezas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> | |
| | 6,000 kg | | Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 T, con deslizamiento reducido, según UNE-EN 12004, color gris. | 0,367 € |
| | 1,100 m ² | | Baldosa cerámica de gres porcelánico, 120x300 cm, acabado mate o natural, 60,00€/m ² , capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX, resbaladidad clase 2 según CTE. | 59,462 € |
| | 0,056 kg | | Mortero de juntas cementoso, tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm, a base de cemento blanco de alta resistencia y aditivos especiales, para rejuntado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto. | 1,665 € |
| | 0,390 h | | Oficial 1º soldador. | 20,300 € |
| | 0,194 h | | Ayudante soldador. | 19,600 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 79,420 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 81,010 € |
| | | | Precio total por m² | 82,63 € |
| 2.8 | NIA020 | m ² | <p>Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente, de color gris, aplicado con brocha en dos o más capas, sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 2 mm.</p> <p>Incluye: Humectación del soporte. Extendido de una primera capa sobre el soporte humedecido. Secado. Humectación de la primera capa y extendido de una segunda capa con la misma consistencia que la primera. Repasos y limpieza final. Curado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la impermeabilización de esquinas y encuentros.</p> | |
| | 3,000 kg | | Mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente, de color gris, con resistencia a los sulfatos, a las heladas y a la intemperie y apto para estar en contacto con agua potable, según UNE-EN 1504-2, Euroclase F de reacción al fuego, para aplicar en interiores y exteriores. | 0,831 € |
| | 0,108 h | | Oficial 1º aplicador de productos impermeabilizantes. | 20,300 € |
| | 0,107 h | | Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes. | 19,600 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 6,780 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 6,920 € |
| | | | Precio total por m² | 7,06 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total | |
|------|----------------------|----------------|--|----------|----------------|
| 2.9 | RDE010 | m ² | <p>Cerramiento interior vertical autoportante con plancha de acero microperforado, galvanizado en caliente, de 1 mm de espesor, acabado mate, cortada a medida, fijada con tornillos de acero galvanizado a una estructura metálica de perfiles cuadrados de 40x40x15 mm, soldados a los perfiles metálicos existente.</p> <p>Paneles microperforados con dimensiones según planos del proyecto, con plegado mecanizado de ala mayor de 2 cm, y huecos de sección menor de 10 mm.</p> <p>Perfiles de acero galvanizado en caliente de 40x40 mm, soldados a la estructura existente.</p> <p>Incluye: Preparación y limpieza de la superficie a revestir. Replanteo de juntas, huecos y encuentros. Replanteo de los perfiles sobre el paramento. Fijación de los perfiles sobre el paramento. Corte y preparación del revestimiento. Colocación y fijación del revestimiento. Resolución del perímetro del revestimiento. Limpieza de la superficie.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> | | |
| | 1,660 m | | Perfil cuadrado 40x015 mm, de acero galvanizado. | 1,009 € | 1,67 € |
| | 12,000 Ud | | Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero galvanizado, de cabeza avellanada. | 0,295 € | 3,54 € |
| | 1,050 m ² | | Plancha, de acero galvanizado microperforado, de 1 mm de espesor, acabado mate, cortada a medida | 59,467 € | 62,44 € |
| | 9,330 Ud | | Tornillo de acero galvanizado. | 0,018 € | 0,17 € |
| | 0,322 h | | Oficial 1º cerrajero. | 22,080 € | 7,11 € |
| | 0,322 h | | Ayudante cerrajero. | 21,130 € | 6,80 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 81,730 € | 1,63 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 83,360 € | 1,67 € |
| | | | Precio total por m² | | 85,03 € |
| 2.10 | RTC015 | m ² | <p>Falso techo continuo suspendido, liso, 12,5+27+27, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas de la superficie soporte de hormigón con cuelgues combinados cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 500 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje.</p> <p>Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> | | |
| | 0,400 m | | Perfil en U, de acero galvanizado, de 30 mm. | 1,025 € | 0,41 € |
| | 2,000 Ud | | Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27. | 0,059 € | 0,12 € |
| | 1,200 Ud | | Cuelgue para falsos techos suspendidos. | 0,460 € | 0,55 € |
| | 1,200 Ud | | Seguro para la fijación del cuelgue, en falsos techos suspendidos. | 0,034 € | 0,04 € |
| | 1,200 Ud | | Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos techos suspendidos. | 0,579 € | 0,69 € |
| | 1,200 Ud | | Varilla de cuelgue. | 0,390 € | 0,47 € |
| | 3,200 m | | Maestra 60/27 de chapa de acero galvanizado, de ancho 60 mm, según UNE-EN 14195. | 1,435 € | 4,59 € |
| | 0,600 Ud | | Conector, para maestra 60/27. | 0,238 € | 0,14 € |
| | 2,300 Ud | | Conector tipo caballete, para maestra 60/27. | 0,276 € | 0,63 € |
| | 1,050 m ² | | Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados. | 6,051 € | 6,35 € |
| | 17,000 Ud | | Tornillo auto perforante 3,5x25 mm. | 0,010 € | 0,17 € |
| | 0,400 m | | Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). | 0,237 € | 0,09 € |
| | 0,300 kg | | Pasta de juntas, según UNE-EN 13963. | 1,120 € | 0,34 € |
| | 1,200 m | | Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963. | 0,029 € | 0,03 € |
| | 0,336 h | | Oficial 1º montador de falsos techos. | 22,410 € | 7,53 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|-------------|---------------|----------------------|---|----------------|
| | 0,336 h | | Ayudante montador de falsos techos. | 21,070 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 29,230 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 29,810 € |
| | | | Precio total por m² | 30,41 € |
| 2.11 | RIV030 | m² | <p>Aplicación manual de dos manos de pintura natural de origen vegetal, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC), color blanco, acabado satinado, textura lisa, diluidas con un 5 a 8% de agua, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación natural de origen vegetal, color blanco, acabado mate, textura lisa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de hasta 3 m de altura.</p> <p>Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.</p> | |
| | 0,091 l | | Imprimación natural de origen vegetal para interior, a base de aceite vegetal en dispersión acuosa, fiza, dióxido de titanio y éteres de celulosa, color blanco, acabado mate, textura lisa, sin sustancias orgánicas volátiles (VOC) de origen petrolífero y con un contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC) < 5 g/l; para aplicar con brocha, rodillo o pistola. | 10,377 € |
| | 0,154 l | | Pintura natural de origen vegetal para interior, a base de aceite vegetal en dispersión acuosa, fiza, dióxido de titanio, éteres de celulosa y aditivos acelerantes de secado, color blanco, acabado satinado, textura lisa, sin sustancias orgánicas volátiles (VOC) de origen petrolífero y con un contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC) < 1 g/l; para aplicar con brocha, rodillo o pistola. | 19,892 € |
| | 0,242 h | | Oficial 1º pintor. | 20,300 € |
| | 0,022 h | | Ayudante pintor. | 19,600 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 9,340 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 9,530 € |
| | | | Precio total por m² | 9,72 € |
| 2.12 | FCA010 | m | <p>Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie UPN 150, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra sobre pletinas de apoyo. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo del dintel.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de ejes. Colocación de las pletinas. Colocación y fijación provisional de cargaderos. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.</p> | |
| | 1,000 m | | Perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, serie UPN 100, laminado en caliente, para aplicaciones estructurales. Trabajado y montado en taller, para colocar en obra. | 16,301 € |
| | 0,400 kg | | Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar en obra. | 1,853 € |
| | 0,106 l | | Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc. | 5,043 € |
| | 0,187 h | | Oficial 1º construcción. | 21,800 € |
| | 0,187 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 25,480 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 25,990 € |
| | | | Precio total por m | 26,51 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---|---------|----------------------|--|---------------------------|
| 2.13 | FBY010b | m ² | <p>Tabique múltiple (15+15+70+15+15)/400 (70) (4 cortafuego), resistencia al fuego EI-120, con placas de yeso laminado, de 130 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo cortafuego en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.</p> <p>El cerramiento ha de quedar sellado en todo su perímetro y en los puntos donde la estructura y/o instalaciones del ascensor lo atraviese. Ha de cumplir un aislamiento EI-120.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.</p> <p>incluso actuaciones sobre revestimientos y falsos techos existentes para dejar la unidad de obra completamente terminada, sin que haya afectado a ninguno de los acabados señalados.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre los montantes.</p> | |
| | | 1,200 m | Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 70 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). | 0,357 € 0,43 € |
| | | 0,700 m | Canal de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195. | 1,675 € 1,17 € |
| | | 2,750 m | Montante de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195. | 2,072 € 5,70 € |
| | | 4,200 m ² | Placa de yeso laminado DF / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, con fibra de vidrio textil en la masa de yeso que le confiere estabilidad frente al fuego. | 8,425 € 35,39 € |
| | | 17,000 Ud | Tornillo autoperforante 3,5x25 mm. | 0,010 € 0,17 € |
| | | 38,000 Ud | Tornillo autoperforante 3,5x45 mm. | 0,010 € 0,38 € |
| | | 1,600 Ud | Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27. | 0,059 € 0,09 € |
| | | 0,200 kg | Pasta de agarre, según UNE-EN 14496. | 0,515 € 0,10 € |
| | | 1,000 kg | Pasta de juntas, según UNE-EN 13963. | 1,120 € 1,12 € |
| | | 3,200 m | Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963. | 0,029 € 0,09 € |
| | | 0,300 m | Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353. | 0,307 € 0,09 € |
| | | 0,415 h | Oficial 1º montador de prefabricados interiores. | 20,870 € 8,66 € |
| | | 0,415 h | Ayudante montador de prefabricados interiores. | 19,600 € 8,13 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 61,520 € 1,23 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 62,750 € 1,26 € |
| Precio total por m² | | | | 64,01 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|-------------|--------|-----------|--|-------------------|
| 2.14 | LFA010 | Ud | <p>Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, electroimán, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluso conexión de electroiman a instalación de alarma.</p> <p>Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | |
| | | 1,000 Ud | <p>Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1800x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 1900x2050 mm, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso seis bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro.</p> | 654,350 € |
| | | 2,000 Ud | <p>Cierrapuertas para uso intensivo de puerta cortafuegos de dos hojas, según UNE-EN 1154.</p> | 252,023 € |
| | | 1,000 Ud | <p>Selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas para puerta cortafuegos de dos hojas, según UNE-EN 1158.</p> | 52,648 € |
| | | 2,000 Ud | <p>Electroimán conectado a sismeta de alarma para puerta cortafuegos a 24 V, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada, según UNE-EN 1155.</p> | 56,415 € |
| | | 1,216 Ud | <p>Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color gris, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.</p> | 4,817 € |
| | | 0,869 h | Oficial 1ª construcción. | 21,800 € |
| | | 0,869 h | Ayudante construcción. | 21,070 € |
| | | 0,232 hr | Oficial 1º electricista | 25,000 € |
| | | 0,232 h | Ayudante electricista. | 19,580 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 1.377,330 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 1.404,880 € |
| | | | Precio total por Ud | 1.432,98 € |
| 2.15 | RAX020 | m | <p>Esquina exterior con perfil de sección cuadrada con alas de acero inoxidable AISI 304, acabado muy brillante, en revestimiento exterior con piezas cerámicas de 12 mm de espesor. SOPORTE: paramento vertical. COLOCACIÓN: con el mismo material que las piezas cerámicas.</p> <p>Incluye: Replanteo. Corte del perfil. Colocación del perfil. Limpieza final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> | |
| | | 1,050 m | <p>Perfil de sección cuadrada con alas de acero inoxidable AISI 304, acabado muy brillante de 2,5 m de longitud, para la protección de esquinas exteriores en revestimientos con piezas cerámicas de 12 mm de espesor.</p> | 33,638 € |
| | | 0,145 h | Oficial 1º alicatador. | 20,300 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 38,260 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 39,030 € |
| | | | Precio total por m | 39,81 € |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| N° | Código | Ud | Descripción | Total |
|----|--------|----|-------------|-------|
|----|--------|----|-------------|-------|

3 Ascensor

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|-----|--------|----|---|-------|
| 3.1 | ITO020 | Ud | <p>Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas. Máquina compacta sin engranajes con motor de imanes permanentes de baja inercia, dotada de motor síncrono de diseño radial e imanes permanentes embebidos o equivalente. Con sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano con monitorización permanente 24/7 del estado de las cintas y con Frecuencia Variable OVF de lazo cerrado, o equivalente, precisión de parada +/- 3 mm, velocidad de 1,60 m/s y equipado con sistema regenerativo de energía. Capacidad para 26 personas, 2000 Kg., cabina de: 1500 mm de ancho por 2700 mm de fondo, 10 paradas en el mismo frente, recorrido máximo de 35 m, barrera de células fotoeléctricas, cabina acabada en acero inoxidable cepillado, con pasamanos frente al mandador, suelo vinílico acabado color negro o chapa estriada de aluminio, iluminación ambiental indirecta mediante LEDs, integrada verticalmente tras el panel de mando y esquinas, con iluminación adicional en el techo, y sistema de apagado automático. Luz de emergencia con 3 horas de autonomía. Indicador de posición y dirección de cabina en multipantalla digital programable de 10 pulgadas, integrando conexión a internet, sistema de entretenimiento y videollamadas bidireccionales de emergencia.</p> <p>Puertas de cabina: telescópicas 1300 x 2100 mm. acabadas en acero inoxidable cepillado, con protección al fuego E-120. Maniobra colectiva selectiva triplex para las tres unidades proyectadas. Automática telescópica de dos hojas, con acabado en Acero Inoxidable cepillado y embocadura de cabina en Acero Inoxidable cepillado.</p> <p>Puertas de cabina: automáticas telescópicas de dos hojas acopladas con la puerta de cabina y de las mismas dimensiones de esta. Detector de presencia por cortina de infrarrojos. Marcos laterales y dintel de 20 mm de ancho, para el embarque frontal en todas las plantas.</p> <p>Espejo central de suelo a techo, en pared opuesta al panel de control. Espejo retrovisor curvo auxiliar, para personal en silla de ruedas.</p> <p>Pasamanos ubicado en las paredes laterales de la cabina, y con barra en cromo cepillado y terminaciones en cromo cepillado.</p> <p>Panel de control: dispone del frontal en y pulsadores en cromo cepillado. Indicador de posición y dirección de cabina. Pulsador de cierre de puerta en cabina.</p> <p>Dispositivos opcionales incluidos: Dispositivo de retorno de cabina automático. Luz de alarma en piso. Dispositivo de apagado automático luz en cabina. Cobertura de telefonía aumentada con antena externa. Control general de botones de llamada en cabina. sistema de estacionamiento durante el cual se desconectan los equipos no utilizados.</p> <p>Mecanismos y botoneras diseñados y certificados para uso intensivo.</p> <p>Indicador de dirección en acceso, con gongy con retroiluminación blanca. Indicador de posición y direccional mediante un TFT de 5 pulgadas, para el embarque frontal en todas las plantas, o equivalente.</p> <p>Filtro armónico de corriente. Dispositivo de apagado automático luz en cabina. Sintetizador de voz.</p> <p>Ventilación de cabina forzada sin interruptor en cabina (automática). Conexión con grupo electrógeno de emergencia a la próxima planta posible con servicio limitado. Dispositivo de cierre en puerta en caso de humo o incendio. Dispositivo REM, o equivalente.</p> <p>Incluso sobrecoste para cabinas de dimensiones menores a las descritas en la partida, debido a limitaciones del hueco existente.</p> <p>Instalado con pruebas y ajustes.</p> <p>Calificación en eficiencia energética A según el estándar VDI4707 para las cinco categorías por intensidad de uso.</p> <p>Diseñado bajo los criterios de seguridad de las normas UNE EN:81-20 y UNE EN:81-50.</p> <p>Conforme a:</p> <p>Real Decreto 203/2016 de trasposición de la Directiva de Ascensores 2014/33/UE.</p> <p>Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE.</p> <p>EN 81-28 Comunicación bidireccional en cabina.</p> <p>EN 81-73 Evacuación en caso de incendio</p> <p>Incluye: Replanteo de guías y niveles. Colocación de los puntos de fijación. Instalación de las lámparas de alumbrado del hueco. Montaje de guías, cables de tracción y pasacables. Colocación de los amortiguadores de foso. Colocación de contrapesos. Presentación de las puertas de acceso. Montaje del grupo tractor. Montaje del cuadro y conexión del cable de maniobra. Montaje del bastidor, el chasis y las puertas de cabina con sus acabados. Instalación del limitador de velocidad y el paracaídas. Instalación de las botoneras de piso y de cabina. Instalación del selector de paradas. Conexión con la red eléctrica. Instalación de la línea telefónica y de los sistemas de seguridad. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|-----|----------|-----------|--|---------------------|
| | | | Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | |
| | | 1,000 Ud | Cabina de 1500 kg de carga nominal con capacidad para 26 personas, 1,75 m/s de velocidad, 1200 mm de anchura, 2400 mm de profundidad y 2300 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada simple, nivel de tránsito elevado, embarque simple, nivel alto de calidad y puerta corredera automática de acero inoxidable de 1300 mm de anchura y 2100 mm de altura, para ascensor eléctrico montacamas. | 124.263,070 € |
| | | 298,260 h | Oficial 1º instalador de aparatos elevadores. | 22,080 € |
| | | 298,265 h | Ayudante instalador de aparatos elevadores. | 21,130 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 137.150,990 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 139.894,010 € |
| | | | Precio total por Ud | 142.691,89 € |
| 3.2 | ITO020b4 | Ud | <p>Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas. Máquina compacta sin engranajes con motor de imanes permanentes de baja inercia, dotada de motor síncrono de diseño radial e imanes permanentes embebidos o equivalente. Con sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano con monitorización permanente 24/7 del estado de las cintas y con Frecuencia Variable OVF de lazo cerrado, o equivalente, precisión de parada +/- 3 mm, velocidad de 1,00 m/s y equipado con sistema regenerativo de energía. Capacidad para 13 personas, 1000 Kg., cabina de: 1400 mm de ancho por 1600 mm de fondo, 3 paradas en el mismo frente, 1 para de doble embarque a 90°, recorrido máximo de 12 m, barrera de células fotoeléctricas, cabina acabada en acero inoxidable cepillado, con pasamanos frente al mandador, suelo vinílico acabado color negro o chapa estriada de aluminio, iluminación ambiental indirecta mediante LEDs, integrada verticalmente tras el panel de mando y esquinas, con iluminación adicional en el techo, y sistema de apagado automático. Luz de emergencia con 3 horas de autonomía. Indicador de posición y dirección de cabina en multipantalla digital programable de 10 pulgadas, integrando conexión a internet, sistema de entretenimiento y videollamadas bidireccionales de emergencia.</p> <p>Puertas de piso telescópicas 900 x 2100 mm (valores mínimos) acabadas en acero inoxidable cepillado, con protección al fuego E-120. Maniobra colectiva selectiva triplex para las tres unidades proyectadas.</p> <p>Dispositivos opcionales incluidos: Dispositivo de retorno de cabina automático. Luz de alarma en piso. Dispositivo de apagado automático luz en cabina. Cobertura de telefonía aumentada con antena externa. Control general de botones de llamada en cabina. sistema de estacionamiento durante el cual se desconectan los equipos no utilizados.</p> <p>Instalado con pruebas y ajustes.</p> <p>Calificación en eficiencia energética A según el estándar VDI4707 para las cinco categorías por intensidad de uso.</p> <p>Diseñado bajo los criterios de seguridad de las normas UNE EN:81-20 y UNE EN:81-50.</p> <p>Conforme a:</p> <p>Real Decreto 203/2016 de trasposición de la Directiva de Ascensores 2014/33/UE.</p> <p>Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE.</p> <p>EN 81-28 Comunicación bidireccional en cabina.</p> <p>EN 81-73 Evacuación en caso de incendio</p> <p>Incluye: Replanteo de guías y niveles. Colocación de los puntos de fijación. Instalación de las lámparas de alumbrado del hueco. Montaje de guías, cables de tracción y pasacables. Colocación de los amortiguadores de foso. Colocación de contrapesos. Presentación de las puertas de acceso. Montaje del grupo tractor. Montaje del cuadro y conexión del cable de maniobra. Montaje del bastidor, el chasis y las puertas de cabina con sus acabados. Instalación del limitador de velocidad y el para caídas. Instalación de las botoneras de piso y de cabina. Instalación del selector de paradas. Conexión con la red eléctrica. Instalación de la línea telefónica y de los sistemas de seguridad.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | |
| | | 1,000 Ud | Cabina de 1000 kg de carga nominal con capacidad para 13 personas, 1,00 m/s de velocidad, 1400 mm de anchura, 2600 mm de profundidad y 2200 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada simple, nivel de tránsito elevado, embarque doble (90°) y simple, nivel alto de calidad y puerta corredera automática de acero inoxidable de 900 mm de anchura y 2100 mm de altura, para ascensor eléctrico. | 69.208,344 € |
| | | | | 69.208,34 € |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|------------|-----------|-----------|---|--------------------|
| | 99,507 h | | Oficial 1º instalador de aparatos elevadores. | 22,080 € |
| | 99,510 h | | Ayudante instalador de aparatos elevadores. | 21,130 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 73.508,100 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 74.978,260 € |
| | | | | 2.197,11 € |
| | | | | 2.102,65 € |
| | | | | 1.470,16 € |
| | | | | 1.499,57 € |
| | | | Precio total por Ud | 76.477,83 € |
| 3.3 | ITO020... | Ud | <p>Incorporacion de requerimientos recogidos en la UNE EN 81-72 en ascensor electrico sin cuarto de maquinas, de 10 paradas, con cabina de 2000 kg de carga nominal con capacidad para 26 personas, 1,75 m/s de velocidad, 1500 mm de anchura, 2700 mm de profundidad y 2300 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada triplex, nivel de tránsito elevado, embarque simple, nivel alto de calidad. Hueco de paso de 1300 mm.</p> <p>Listado no exhaustivo de requerimiento a cumplir por el ascensor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Debe poder conectarse a una red electrica secundaria (grupo electrogeno) - El cableado del ascensor debe estar protegido contra en fuego - Debe estar dotado de protecciones, mandos y señales adicionales - El ascensor debe alcanzar el rellano mas alto desde el nivel de acceso de los bomberos en 60 seg. despues del cierre de puertas - El ascensor debe estar diseñado para mantenerse en funcionamiwnto normal durante al menos 120 min. idem estructura. - El equipamiento electrico del hueco situado alrededor del hueco de cada rellano, he de cumplir las especificaciones IPX1 de proteccion contra el agua. - Todo equipamiento electrico situado a menos de 1 m. por encima del piso del foso del ascensor debe tener un grado de proteccion IP67. - El techo de cabina ha de estar diseñado para evitar la acumulacion de agua y facilitar el drenaje. - Ha de disponer de una trampilla de emergencia conforme a EN 81-20. - Las escaleras o escalas seben estar de acuerdo con EN 131-1 y almacenadas en lugar seguro de facil acceso. - Se ha de colocar un interruptor en la planta de acceso de los bomberos e identificado con pictograma - El sistema de alimentacion electrica para ascensor, alumbrado y sistema de comunicaciones del servicio de bomberos dede consistir en una alimentacion primaria y secundaria, con nivel de proteccion EI-120 - Los mandos de cabina, rellano y sistema de control no deben registrar falsas señales por efecto de calor, humo o humedad. - Las botoneras de rellano, excepto de la acceso de bomberos, han de ser IPX3. - Se ha integrar sistema de comunicacion con bomberos. | |
| | 10,000 Ud | | Adaptacion de ascensor a UNE EN 81-72 | 2.087,763 € |
| | 59,743 h | | Oficial 1º instalador de aparatos elevadores. | 22,080 € |
| | 258,762 h | | Ayudante instalador de aparatos elevadores. | 21,130 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 27.664,400 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 28.217,690 € |
| | | | | 20.877,63 € |
| | | | | 1.319,13 € |
| | | | | 5.467,64 € |
| | | | | 553,29 € |
| | | | | 564,35 € |
| | | | Precio total por Ud | 28.782,04 € |
| 3.4 | EAU010 | kg | <p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en viguetas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la vigueta. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | |
| | 1,000 kg | | Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra. | 1,481 € |
| | 0,029 h | | Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica. | 3,241 € |
| | 0,031 h | | Oficial 1º montador de estructura metálica. | 21,140 € |
| | 0,016 h | | Ayudante montador de estructura metálica. | 20,410 € |
| | | | | 1,48 € |
| | | | | 0,09 € |
| | | | | 0,66 € |
| | | | | 0,33 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|------------|----------------------|---|--|----------------|
| | 2,000 % | Costes directos complementarios | | 2,560 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 2,610 € |
| | | | | 0,05 € |
| | | | | 0,05 € |
| | | | Precio total por kg | 2,66 € |
| 3.5 | HED030 | Ud | Recibido de puerta de ascensor, con patillas de anclaje, de hasta 4 m ² de superficie, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5. Incluye: Replanteo. Apertura de huecos para embutir los anclajes. Nivelación y aplomado. Apuntalamiento. Tapado de huecos con mortero. 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. | |
| | 0,006 m ³ | Agua. | | 1,526 € |
| | 0,030 t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. | | 39,110 € |
| | 1,196 h | Oficial 1º construcción. | | 21,800 € |
| | 1,196 h | Peón ordinario construcción. | | 20,500 € |
| | 2,000 % | Costes directos complementarios | | 51,770 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 52,810 € |
| | | | | 1,04 € |
| | | | | 1,06 € |
| | | | Precio total por Ud | 53,87 € |
| 3.6 | 03.07.05 | m | Cable eléctrico unipolar, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMIAN" o equivalente, de fácil pelado y tendido (ahorro del 30% del tiempo de mano de obra), tipo RZ1-K (AS), tensión nominal 0,6/1 kV, de alta seguridad en caso de incendio (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre recocido, flexible (clase 5), de 4x10 mm ² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde, y con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos opacos, reducida emisión de gases tóxicos, libre de halógenos, nula emisión de gases corrosivos, resistencia a la absorción de agua, resistencia al frío, resistencia a los rayos ultravioleta y resistencia a los agentes químicos. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. 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. | |
| | 0,031 hr | Oficial 1º electricista | | 25,000 € |
| | 0,031 h | Ayudante electricista. | | 19,580 € |
| | 5,000 M | Cable eléctrico unipolar, Afumex Class Expo (AS) "PRYSMIAN 16 | | 2,489 € |
| | 2,000 % | Medios auxiliares 2% | | 13,840 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 14,120 € |
| | | | | 0,28 € |
| | | | | 0,28 € |
| | | | Precio total por m | 14,40 € |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total | |
|-----|------------|-----------|---|--------------|--------------------|
| 3.7 | integra... | Ud | <p>Sistema informatico de control remoto de ascensores y/o grupos de ascensores, para supervision. Sistema abierto integrable en plataforma de software dek hospital, mediante software y pasarelas (iterfaces y/o aplicaciones).</p> <p>Sistema informático de control remoto de ascensores y/o escaleras que supervisa y controla uno, o varios grupos de instalaciones, al proporcionar información y gráfica de cada una de ellas,maximizando así sus prestaciones a través de un ordenador (main station/estación principal) con software propio.</p> <p>Informacion minima a proporcionar por el software:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estado actual de los ascensores/escaleras hasta un máximo de 512 unidades y 64 grupos. - Rendimiento de la instalación. Ejemplo: llamadas pendientes de cabina y piso, sentido de marcha, etc. - Algunos parámetros sobre el tráfico del edificio. - Representación de todos los pisos. - La situación de cada ascensor en el grupo. - El número de llamadas de cabina registradas y llamadas de piso pendientes. - El modo de operación de cada cabina. - La dirección de viaje de la cabina. - La carga de cabina (en porcentaje). - Una representación numérica de la posición de la cabina. <p>Debe permitir el control del sistema, al menos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Control de operaciones tales como: Maniobra de bomberos, servicio independiente, servicio preferente, picos de subida y bajada, etc. - Control de accesos a plantas restringidos. Aparcar cabina en una planta determinada. - Visualización de sucesos y/o averías. <p>Informacion de sucesos: debe proporcionar toda la información de sucesos mediante una lista de las 200 incidencias y alarmas más recientes. Se indica fecha, momento, localización y tipo de incidencia. En caso de alarma, ésta se indica intermitentemente en la parte inferior de cada una de las pantallas y se emite una señal sonora para alertar al usuario del sistema.</p> <p>Incluso estacion principal formada por PC+monitor+teclado+raton, de características suficiente para el manejo del software instalado, que perimta conexion medianta bus, pasarela o toma de red al sistema informatico del hospital.</p> <p>Incluso instalacion de cableado de red (CAT6) desde los cuartos de maquinas y donde se ubique cada equipo de control (PC), prosimos a los EGIS de cada ascensor. Incluso alimentacion independiente en cada cuarto de maquinas por cada ICSS.</p> <p>Para cada grupo independiente de ascensores y/o escaleras se suministrara e instalara un cuadro de comunicacion EGIS alojado en un armario cerrado (con índice de protección IP 54 y dimensiones aproximadas en mm 400 ancho x 600 alto x 210 fondo) ubicado en el mismo cuarto de máquinas o planta superior. Debe incorporar una toma RJ45.</p> <p>Incluso interface MODBUS para la integración y/o configuración en un ordenador BMS del cliente, siendo necesario el respeto y la firma de contratos de confidencialidad para respetar la propiedad intelectual del industrial (ascensor) y el integrador del software contratado).</p> <p>Estan incluidos en esta partida los costes de integracion y/o configuracion del software instlado al sistema del cliente.</p> <p>Incluida en esta partida la integracion de los cuatro ascensores proyectados.</p> <p>Incluye: Montaje, conexionado y 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.</p> | | |
| | | 1,000 Ud | Modulo integracion para control remoto de ascensores y/o grupos de ascensores. | 14.911,578 € | 14.911,58 € |
| | | 59,724 hr | Oficial 1º electricista | 25,000 € | 1.493,10 € |
| | | 59,745 h | Ayudante electricista. | 19,580 € | 1.169,81 € |
| | | 119,341 h | Especialista en la puesta en marcha de instalaciones. | 41,340 € | 4.933,56 € |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|------------|------------|-----------|---|--------------------|
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 22.508,050 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 22.958,210 € |
| | | | | 450,16 € |
| | | | | 459,16 € |
| | | | Precio total por Ud | 23.417,37 € |
| 3.8 | integra... | Ud | Incorporacion de ascensor al sistema de control remoto existente en el hospital, siguiendo los criterios y necesidades del mismo. | |
| | | | <p>Instalacion de cableado de red (CAT6) desde los cuartos de maquinas proximos a los EGIS de cada ascensor. Incluso alimentacion independiente en cada cuarto de maquinas por cada ICSS.</p> <p>Para cada ascensor se instalara un cuadro de comunicacion EGIS alojado en un armario cerrado (con índice de proteccion IP 54 y dimensiones aproximadas en mm 400 ancho x 600 alto x 210 fondo) ubicado en el mismo cuarto de máquinas o planta superior. Debe incorporar una toma RJ45.</p> <p>Incluso interface MODBUS para la integracion y/o configuracion en un ordenador BMS del cliente, siendo necesario el respeto y la firma de contratos de confidencialidad para respetar la propiedad intelectual del industrial (ascensor) y el integrador del software contratado).</p> <p>Estan incluidos en esta partida los costes de integracion y/o configuracion del software instalado al sistema del cliente.</p> <p>Incluye: Montaje, conexionado y comprobacion de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medicion de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medicion de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | |
| | 1,000 Ud | | Integracion de ascensor en sistema de control existente | 994,106 € |
| | 9,968 hr | | Oficial 1º electricista | 25,000 € |
| | 9,975 h | | Ayudante electricista. | 19,580 € |
| | 19,899 h | | Especialista en la puesta en marcha de instalaciones. | 41,340 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 2.261,240 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 2.306,460 € |
| | | | | 994,11 € |
| | | | | 249,20 € |
| | | | | 195,31 € |
| | | | | 822,62 € |
| | | | | 45,22 € |
| | | | | 46,13 € |
| | | | Precio total por Ud | 2.352,59 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|---|-----------------|
| 4 Remates, Ayudas y Varios | | | | |
| 4.1 | HYA010 | m ² | <p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de ascensor formada por: equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Incluye: Trabajos de fijación de soporte de guías. Recibido de puertas, luces de alumbrado del hueco, ganchos de fijación y línea telefónica. Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> | |
| | 0,015 m ³ | | Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1. | 152,594 € |
| | 0,006 m ³ | | Agua. | 1,526 € |
| | 0,019 t | | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. | 39,110 € |
| | 0,011 h | | Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda. | 25,343 € |
| | 0,013 h | | Oficial 1º construcción. | 21,800 € |
| | 0,031 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 4,000 % | | Costes directos complementarios | 4,240 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 4,410 € |
| | | | Precio total por m² | 4,50 € |
| 4.2 | HYL020 | Ud | <p>Limpieza final de obra, con una superficie construida estimada de 300 m², incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado.</p> <p>Incluye: Trabajos de limpieza. Retirada y acopio de los restos generados. Carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> | |
| | 25,977 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 532,530 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 543,180 € |
| | | | Precio total por Ud | 554,04 € |
| 4.3 | RSC030 | m ² | <p>Pulido y abrillantado mecánicos en obra de pavimento interior de terrazo, mediante extendido de lechada coloreada con la misma tonalidad de las baldosas; desbastado o rebaje, con una muela basta entre 36 y 60, según el tipo de terrazo y el estado en que se encuentre el suelo; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano entre 80 y 120; extendido de una nueva lechada de las mismas características que la primera; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano entre 80 y 120; y abrillantado con muelas de 400 o superior, previa aplicación de líquido cristalizador.</p> <p>El tratamiento debe garnatizar mediante ensayo, si la DF lo estima conveniente, del cumplimiento de CLASE 1 según CTE-DB-SUA.</p> <p>Incluye: Preparación y extendido de la lechada. Desbastado o rebaje. Planificado o pulido basto. Extendido de nueva lechada. Afinado. Repaso de los rincones de difícil acceso, con pulidora de mano o fija. Lavado del pavimento. Evacuación de las aguas sucias. Protección del pavimento. Aplicación del líquido cristalizador. Abrillantado. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|------------|---------------|--------------|--|-------------------|
| | | 1,250 kg | Lechada coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, para pavimento de terrazo. | 1,179 € |
| | | 0,125 l | Líquido cristalizador, de color blanco, con pH de 2,5, para tratamiento superficial de cristalizado y abrillantado, en pavimentos de piedra natural o de terrazo. | 20,933 € |
| | | 0,253 h | Pulidora para pavimentos de piedra natural o de terrazo, compuesta por platos giratorios a los que se acoplan una serie de muelas abrasivas, refrigeradas con agua. | 4,193 € |
| | | 0,138 h | Abrillantadora para el cristalizado o el abrillantado de pavimentos de piedra natural o de terrazo, compuesta por plato de lana de acero o esponja sintética. | 2,171 € |
| | | 0,426 h | Oficial 1º pulidor de pavimentos. | 20,300 € |
| | | 0,060 h | Ayudante pulidor de pavimentos. | 19,600 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 15,280 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 15,590 € |
| | | | Precio total por m² | 15,90 € |
| 4.4 | 0XA110 | Ud | Alquiler, durante 60 días naturales, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, compuesto por plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para la ejecución de fachada de 120 m², considerando como superficie de fachada la resultante del producto de la proyección en planta del perímetro más saliente de la fachada por la altura máxima de trabajo del andamio. Incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. Incluye: Revisión periódica para garantizar su estabilidad y condiciones de seguridad. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler diario, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora, considerando un mínimo de 120 m² desarrollo y 60 días naturales. | |
| | | 8.376,241 Ud | Alquiler diario de m² de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 31 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. | 0,198 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 1.658,500 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 1.691,670 € |
| | | | Precio total por Ud | 1.725,50 € |
| 4.5 | 0XA120 | Ud | Transporte y retirada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 120 cm de ancho; para ejecución de fachada de 120 m². 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. | |
| | | 350,000 Ud | Repercusión, por m², de transporte a obra y retirada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 31 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. | 4,955 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 1.734,250 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 1.768,940 € |
| | | | Precio total por Ud | 1.804,32 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|-----|--------|------------|---|-------------------|
| 4.6 | 0XA130 | Ud | Montaje y desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 120 cm de ancho; para ejecución de hueco interior de 120 m ² de desarrollo, según planos de montaje, considerando una distancia máxima de 180 m entre el punto de descarga de los materiales y el punto más alejado del montaje. Incluso montaje y desmontaje de red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%, accesorios, sistemas de protección, anclajes y reposiciones. Incluye: Replanteo de los apoyos. Limpieza y preparación de la superficie de apoyo y protección de los espacios afectados. Montaje y colocación de los componentes. Colocación de la plataforma de trabajo. Colocación de los elementos de protección, acceso y señalización. Prueba de carga. Desmontaje y retirada del andamio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. | |
| | | 120,000 Ud | Incremento en el precio de montaje y desmontaje por m ² de paramento, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, por acarreo de material entre el punto de descarga del mismo y el punto más alejado del montaje, hasta una distancia máxima de 80 m. | 1,978 € |
| | | 350,000 Ud | Repercusión, por m ² , de montaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 31 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. | 4,955 € |
| | | 350,000 Ud | Repercusión, por m ² , de desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 31 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. | 1,982 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 2.665,310 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 2.718,620 € |
| | | | Precio total por Ud | 2.772,99 € |
| 4.7 | ISA020 | Ud | Sistema de elevación de aguas grises y fecales, según UNE-EN 12050-1, con funciones de regulación, control, supervisión y aviso, regulación automática por nivel, alarma acústica, apto para temperatura máxima hasta 40°C (para corto tiempo 65°C), formado por depósito de polietileno de 400 l, impermeable al gas y al agua, dos entradas DN 100/150 mm y una DN 100 mm, conexión en la parte superior para una tubería de ventilación DN 70 mm, conexión en impulsión de 80 mm, bomba sumergible doble (principal + reserva) con carcasa de acero inoxidable, tamaño máximo de paso de sólidos 80 mm, kit para el acoplamiento de las bombas al depósito, motor con una potencia nominal de 1,7 kW, 1450 r.p.m. nominales, alimentación trifásica (400V/50Hz), protección IP68, aislamiento clase F, cuadro de control regulado por microprocesador con funcionamiento de alternancia automática, reserva y carga punta, contactos libres de tensión y pilotos de aviso de funcionamiento y avería. Instalación en superficie. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de la electrobomba. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación del sistema de elevación. Colocación del sistema de elevación. Formación de agujeros o utilización de los ya existentes para el conexionado de tubos. Empalme y rejuntado de los colectores a la arqueta o a las entradas y salidas ya existentes. Montaje, conexionado y 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. | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total | |
|----------------------------------|-----------------|-----------|---|--------------|--------------------|
| | | 1,000 Ud | Sistema de elevación de aguas grises y fecales, según UNE-EN 12050-1, con funciones de regulación, control, supervisión y aviso, regulación automática por nivel, alarma acústica, apto para temperatura máxima hasta 40°C (para corto tiempo 65°C), formado por depósito de polietileno de 400 l, impermeable al gas y al agua, dos entradas DN 100/150 mm y una DN 100 mm, conexión en la parte superior para una tubería de ventilación DN 70 mm, conexión en impulsión de 80 mm, bomba sumergible doble (principal + reserva) con carcasa de acero inoxidable, tamaño máximo de paso de sólidos 80 mm, kit para el acoplamiento de las bombas al depósito, motor con una potencia nominal de 1,7 kW, 1450 r.p.m. nominales, alimentación trifásica (400V/50Hz), protección IP68, aislamiento clase F, cuadro de control regulado por microprocesador con funcionamiento de alternancia automática, reserva y carga punta, contactos libres de tensión y pilotos de aviso de funcionamiento y avería; para instalar en superficie. | 16.638,234 € | 16.638,23 € |
| | | 1,000 Ud | Válvula de retención, de fundición gris, de DN 80 mm. | 320,995 € | 321,00 € |
| | | 1,000 Ud | Válvula de corte, de fundición gris, de DN 80 mm. | 236,362 € | 236,36 € |
| | | 20,000 m | Conducto de impulsión de aguas residuales realizado con tubo de PVC para presión de 6 atm, de 75 mm de diámetro, con extremo abocardado, según UNE-EN 1452. | 5,158 € | 103,16 € |
| | | 20,000 Ud | Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas especiales para tubo de PVC para presión de 6 atm, de 75 mm de diámetro. | 1,530 € | 30,60 € |
| | | 2,356 h | Oficial 1º fontanero. | 22,410 € | 52,80 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 17.382,150 € | 347,64 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 17.729,790 € | 354,60 € |
| Precio total por Ud | | | | | 18.084,39 € |
| 4.8 | ISB010 | m | Bajante interior insonorizada y con resistencia al fuego de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de polipropileno, de 75 mm de diámetro y; unión a presión con junta elástica. Incluso, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. 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. | | |
| | | 1,000 Ud | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno, insonorizado y resistente al fuego, de 75 mm de diámetro. | 1,301 € | 1,30 € |
| | | 1,000 m | Tubo de polipropileno, insonorizado y resistente al fuego, de 75 mm de diámetro y 2,3 mm de espesor, con extremo abocardado y junta elástica, según UNE-EN 1451-1, con el precio incrementado el 45% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 39,781 € | 39,78 € |
| | | 0,318 h | Oficial 1º fontanero. | 22,410 € | 7,13 € |
| | | 0,266 h | Ayudante fontanero. | 21,040 € | 5,60 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 53,810 € | 1,08 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 54,890 € | 1,10 € |
| Precio total por m | | | | | 55,99 € |
| 4.9 | 03.07.07 | M | Cable eléctrico unipolar, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMIAN" o equivalente, de fácil pelado y tendido (ahorro del 30% del tiempo de mano de obra), tipo RZ1-K (AS), tensión nominal 0,6/1 kV, de alta seguridad en caso de incendio (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre recocido, flexible (clase 5), de 4x6 mm² + TT de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde, y con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos opacos, reducida emisión de gases tóxicos, libre de halógenos, nula emisión de gases corrosivos, resistencia a la absorción de agua, resistencia al frío, resistencia a los rayos ultravioleta y resistencia a los agentes químicos. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. 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. | | |
| | | 0,178 hr | Oficial 1º electricista | 25,000 € | 4,45 € |
| | | 0,178 h | Ayudante electricista. | 19,580 € | 3,49 € |
| | | 0,800 Ud | p.p. cajas, regletas y peq. material | 0,268 € | 0,21 € |
| | | 1,116 M | Conductor 0,6/1 Kv 5x6 (Cu) | 4,621 € | 5,16 € |
| | | 2,000 % | Medios auxiliares 2% | 13,310 € | 0,27 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 13,580 € | 0,27 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|----------------------------------|------------|---------|--|-------------------|
| Precio total por M | | | | 13,85 € |
| 4.10 | CS.SAI.... | Ud | Ud. Adaptación de Cuadro Existente, de RED y GRUPO, para alojar acometidas de ascensor y sistema de elevación, incluso nuevo cuadro secundario si fuera necesario, fabricado en políester con fibra de vidrio, para montaje en superficie con puerta plena y llave, de dimensiones necesarias para alojamiento de mecanismos de mando y protección de líneas de distribución interior, para albergar los elementos necesarios para las acometidas proyectadas, más una reserva del 30%, incluyendo seccionador de toma de tierra, puesta a tierra, transformadores, relés, tornillería, señalizaciones, accesorios de montaje, embarrados, regletas, relés y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. Si fuera necesario un nuevo cuadro, se aportara esquema unifila previo para aprobación por parte de la DF. | |
| | 5,982 hr | | Oficial 1º electricista | 25,000 € |
| | 2,991 hr | | Ayudante instalaciones | 20,000 € |
| | 1,000 Ud | | Cuadro de Red y Red-Grupo Estabilizada | 2.465,917 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 2.675,290 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 2.728,800 € |
| Precio total por Ud | | | | 2.783,38 € |
| 4.11 | IOS020 | Ud | Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 448x224 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. 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. | |
| | 1,000 Ud | | Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 448x224 mm, según UNE 23034. Incluso elementos de fijación. | 20,508 € |
| | 0,314 h | | Peón ordinario construcción. | 20,500 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 26,950 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 27,490 € |
| Precio total por Ud | | | | 28,04 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---|--------|----------------------|--|---------------------------|
| 5 Seguridad Biosanitaria | | | | |
| 5.1 | FBY010 | m ² | <p>Tabique sencillo (15+48+15)/400 (48) (2 normal), con placas de yeso laminado, de 78 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan dos placas en total (una placa tipo normal en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.</p> <p>Incluso puerta provisional de acceso a la zona de obras, de una o dos hojas.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.</p> <p>Criterio de valoración de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. La puerta de acceso queda incluida al no descontar el hueco en la medición.</p> | |
| | | 1,200 m | Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). | 0,237 € 0,28 € |
| | | 0,700 m | Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195. | 1,417 € 0,99 € |
| | | 2,750 m | Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195. | 1,715 € 4,72 € |
| | | 2,100 m ² | Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados. | 5,035 € 10,57 € |
| | | 38,000 Ud | Tornillo autoperforante 3,5x25 mm. | 0,010 € 0,38 € |
| | | 1,600 Ud | Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27. | 0,059 € 0,09 € |
| | | 0,100 kg | Pasta de agarre, según UNE-EN 14496. | 0,515 € 0,05 € |
| | | 0,600 kg | Pasta de juntas, según UNE-EN 13963. | 1,120 € 0,67 € |
| | | 3,200 m | Cinta microporada de papel, según UNE-EN 13963. | 0,029 € 0,09 € |
| | | 0,300 m | Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353. | 0,307 € 0,09 € |
| | | 0,100 Ud | Puerta de registro para instalaciones, de una hoja de 38 mm de espesor, anchura total entre 300 y 710 mm y altura total entre 350 y 549 mm, acabado lacado en color blanco formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con garras de anclaje a obra, incluso bisagras soldadas al cerco y remachadas a la hoja, cerradura embutida de cierre a un punto, cilindro de latón con llave, escudos y pomos de nylon color negro. | 97,429 € 9,74 € |
| | | 0,297 h | Oficial 1º montador de prefabricados interiores. | 20,870 € 6,20 € |
| | | 0,297 h | Ayudante montador de prefabricados interiores. | 19,600 € 5,82 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 39,690 € 0,79 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 40,480 € 0,81 € |
| Precio total por m² | | | | 41,29 € |
| 5.2 | HSH010 | m | <p>Sellado de junta en el perímetro de tabique provisional, con silicona acética monocomponente, antimoho, color blanco.</p> <p>Incluye: Preparación y limpieza de la junta. Sellado. Remates. Limpieza final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> | |
| | | 0,333 Ud | Cartucho de silicona acética monocomponente, antimoho, color blanco, de 310 ml. | 7,510 € 2,50 € |
| | | 0,070 h | Peón ordinario construcción. | 20,500 € 1,44 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 3,940 € 0,08 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 4,020 € 0,08 € |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|-----------|---------------|-----------|---------------------------------|---------------|
| | | | Precio total por m | 4,10 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|------------------------------|---------|---------|---|-----------------|
| 6 Gestión de residuos | | | | |
| 6.1 | GCA010c | m³ | Clasificación y depósito en contenedor de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente clasificado según especificaciones de Proyecto. | |
| | | | Sin descomposición | 2,012 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 2,012 € |
| | | | Precio total redondeado por m³ | 2,05 € |
| 6.2 | GRA010c | Ud | Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. 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 transportadas según especificaciones de Proyecto. | |
| | 1,128 | Ud | Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler. | 136,364 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 153,820 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 156,900 € |
| | | | Precio total redondeado por Ud | 160,04 € |
| 6.3 | GRB010b | Ud | Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. 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 entregadas según especificaciones de Proyecto. | |
| | 1,128 | Ud | Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. | 39,462 € |
| | 2,000 % | | Costes directos complementarios | 44,510 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 45,400 € |
| | | | Precio total redondeado por Ud | 46,31 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---|-----------|---------|--|-----------------|
| 7 Control de calidad y ensayos | | | | |
| 7.1 | XRI040 | Ud | Conjunto de pruebas de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar el correcto funcionamiento de los siguientes elementos que componen el ascensor: cuarto de máquinas, instalación eléctrica, grupo tractor, limitador de velocidad, guías, puertas, camarín, amortiguadores, dispositivo final de recorrido, contrapeso, indicadores de seguridad y línea telefónica. Incluso informe de resultados. Incluye: Realización de las pruebas. Redacción de informe de los resultados de las pruebas realizadas. Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto. | |
| | 1,000 | Ud | Prueba de servicio para comprobar el correcto funcionamiento del ascensor, incluso informe de resultados. | 36,661 € |
| | 2,000 | % | Costes directos complementarios | 36,660 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 37,390 € |
| Precio total redondeado por Ud | | | | 38,14 € |
| 7.2 | XLR010 | Ud | Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de revestimiento cerámico, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: características dimensionales y aspecto superficial según UNE-EN ISO 10545-2, resistencia a la flexión y carga de rotura según UNE-EN ISO 10545-4, resistencia a la abrasión profunda según UNE-EN ISO 10545-6. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. | |
| | 1,000 | Ud | Repercusión de desplazamiento a obra para la toma de muestras. | 0,753 € |
| | 1,000 | Ud | Toma en obra de muestras de revestimiento cerámico cuyo peso no exceda de 50 kg. | 32,608 € |
| | 1,000 | Ud | Ensayo para determinar las características dimensionales y el aspecto superficial de una muestra de revestimiento cerámico, según UNE-EN ISO 10545-2. | 161,156 € |
| | 1,000 | Ud | Ensayo para determinar la resistencia a la flexión y la carga de rotura de una muestra de revestimiento cerámico, según UNE-EN ISO 10545-4. | 137,330 € |
| | 1,000 | Ud | Ensayo para determinar la resistencia a la abrasión profunda de una muestra de revestimiento cerámico no esmaltado, según UNE-EN ISO 10545-6. | 233,331 € |
| | 1,000 | Ud | Informe de resultados de los ensayos realizados sobre una muestra de revestimiento cerámico. | 97,834 € |
| | 2,000 | % | Costes directos complementarios | 663,010 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 676,270 € |
| Precio total redondeado por Ud | | | | 689,80 € |
| 7.3 | XRI040... | Ud | Conjunto de pruebas de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar el correcto funcionamiento de los siguientes elementos que componen el ascensor: cuarto de máquinas, instalación eléctrica, grupo tractor, limitador de velocidad, guías, puertas, camarín, amortiguadores, dispositivo final de recorrido, contrapeso, indicadores de seguridad y línea telefónica. Incluso informe de resultados. Incluye: Realización de las pruebas. Redacción de informe de los resultados de las pruebas realizadas. Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto. | |
| | 1,000 | Ud | Prueba de servicio para comprobar el correcto funcionamiento del ascensor, incluso informe de resultados. | 743,343 € |
| | 2,000 | % | Costes directos complementarios | 743,340 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 758,210 € |
| Precio total redondeado por Ud | | | | 773,37 € |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---|----------|---------|---|-----------------|
| 7.4 | P.MAR... | Ud | Ud. Pruebas y Puesta en marcha de la instalación eléctrica ejecutada, establecidas en el REBT con entrega de la documentación correspondiente a la Dirección Facultativa, realización de manual de usuario. | |
| | 5,981 hr | | Oficial 1º electricista | 25,000 € |
| | 3,988 hr | | Ayudante instalaciones | 20,000 € |
| | 1,000 Ud | | Documentación, certificado | 149,545 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 378,840 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 386,420 € |
| Precio total redondeado por Ud | | | | 394,15 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---|----------|---------|--|-----------------|
| 8 Seguridad y salud | | | | |
| 8.1 PROTECCIONES COLECTIVAS | | | | |
| 8.1.1 | C10.1.4 | ud | Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001. | |
| | 0,333 u | | Lámpara portátil mano | 3,688 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 1,230 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 1,250 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 1,23 € |
| 8.1.2 | C10.1.5 | ud | Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001. | |
| | 0,250 u | | Cuadro secundario obra pmáx.20kW | 203,961 € |
| | 0,454 hr | | Oficial 1º electricista | 25,000 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 62,340 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 63,590 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 64,86 € |
| 8.1.3 | C10.1.6 | ud | Cuadro de obra trifasico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliester de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujecion y/o anillos de elevacion, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x40 A. 30 mA, 4x40 A. 30 mA y 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 4x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rotulos de identificacion, 6 bases de salida y p.p. de conexion a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4. | |
| | 0,250 u | | Cuadro de obra 63 A. Modelo 1 | 669,738 € |
| | 0,463 hr | | Oficial 1º electricista | 25,000 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 179,010 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 182,590 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 186,24 € |
| 8.1.4 | C10.1.7 | ud | Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. | |
| | 1,000 u | | Extintor polvo ABC 3 kg. 13A/55B | 9,750 € |
| | 0,039 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 10,390 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 10,600 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 10,81 € |
| 8.1.5 | C10.1.10 | m | Marquesina de fachada continua de 3,50 m. de vuelo colocada en el acceso a la nave, formada por perfiles de acero laminado IPN-180 anclados al forjado cada 2,50 m. con tramo horizontal de 4 m. y tramo inclinado a 30º de 3,50 m. (amortizable en 20 usos), tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm., colocados transversalmente y fijados mediante angulares de 5x5 soldados a los pescantes y entablado de madera de pino de 20x5 cm. unidos por clavazón (amortizable en 10 usos), instalada incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. | |
| | 0,120 u | | Brazo marquesina IPN-180 de 7,5 | 29,460 € |
| | 1,000 u | | Gancho anclaje forjado D=16 mm | 0,518 € |
| | 0,008 m3 | | Tablón madera pino 20x7 cm | 65,693 € |
| | 0,005 m3 | | Tabloncillo madera pino 20x5 cm | 64,604 € |
| | 4,000 ud | | Pequeño material | 0,771 € |
| | 0,301 h | | Oficial 1º encofrador | 16,680 € |
| | 0,299 h | | Ayudante encofrador | 14,847 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 17,450 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---------------|----------|-----------|--|----------------|
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 17,800 € |
| | | | Precio total redondeado por m | 0,36 € |
| 8.1.6 | C10.1.16 | ud | Puerta peatonal de chapa galvanizada trapezoidal de 1,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. | |
| | 1,000 u | | Puerta chapa galvanizada 1x2 m | 61,955 € |
| | 0,026 h | | Ayudante | 11,683 € |
| | 0,024 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 62,650 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 63,900 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 65,18 € |
| 8.1.7 | C10.1.18 | ud | Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. | |
| | 0,200 u | | Valla contenc. peatones 2,5x1 m | 8,505 € |
| | 0,037 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 2,300 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 2,350 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 2,40 € |
| 8.1.8 | C10.1.19 | ud | Valla extensible reflectante hasta 3 m. en colores rojo y blanco, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. | |
| | 0,200 u | | Valla extensib.reflec. 3,50x1,17 | 55,752 € |
| | 0,037 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 11,750 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 11,990 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 12,23 € |
| 8.1.9 | C10.1.20 | ud | Valla de obra reflectante de 170x25 cm. de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. | |
| | 0,200 u | | Valla obra reflectante 1,70 | 33,380 € |
| | 0,037 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 7,280 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 7,430 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 7,58 € |
| 8.1.10 | C10.1.21 | ud | Plataforma metálica portátil con trampilla basculante para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m. de chapa lagrimada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos), instalada i/desmontaje. s/R.D. 486/97. | |
| | 0,600 u | | Puntal metálico telescópico 3 m | 4,221 € |
| | 0,050 u | | Plataforma volada metálica c/trampilla | 162,077 € |
| | 0,077 h. | | MO Seguridad 1 | 12,000 € |
| | 0,078 h | | Ayudante | 11,683 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 12,460 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 12,710 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 12,96 € |
| 8.1.11 | C10.1.22 | ud | Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-231 10 totalmente instalado. | |
| | 1,000 u | | Extintor NC 5 kg. 34B | 15,143 € |
| | 0,039 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 15,780 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 16,100 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 16,42 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---------------|----------------|-----------|--|-----------------|
| 8.1.12 | YCL120 | Ud | Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de 30 m de longitud, clase C, compuesta por 1 anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los anclajes. Tendido del cable. Colocación de complementos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. | |
| | | 1,000 Ud | Anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster. | 14,569 € |
| | | 4,000 Ud | Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud. | 5,823 € |
| | | 1,000 Ud | Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante. | 127,558 € |
| | | 4,000 Ud | Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud. | 7,071 € |
| | | 31,500 m | Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos, incluso prensado terminal con casquillo de cobre y guardacable en un extremo. | 2,600 € |
| | | 1,000 Ud | Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto. | 98,121 € |
| | | 1,000 Ud | Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxidable. | 37,167 € |
| | | 1,000 Ud | Protector para cabo, de PVC, color amarillo. | 5,947 € |
| | | 1,000 Ud | Placa de señalización de la línea de anclaje. | 18,434 € |
| | | 1,000 Ud | Conjunto de dos precintos de seguridad. | 22,300 € |
| | | 0,794 h | Oficial 1º Seguridad y Salud. | 20,300 € |
| | | 1,191 h | Peón Seguridad y Salud. | 19,070 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 496,400 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 506,330 € |
| | | | Precio total redondeado por Ud | 516,46 € |
| 8.1.13 | YCK030b | Ud | Sistema provisional de protección de hueco frontal de ascensor de 1,1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos; pletinas de acero laminado para la inmovilización de los componentes de la protección, de 20x4 mm, colocadas en el paramento vertical ya ejecutado del ascensor y tapones protectores de PVC, tipo seta, amortizables en 25 usos. Incluye: Colocación de los pasadores de inmovilización en el paramento vertical. Colocación de la barandilla principal. Colocación de la barandilla intermedia. Colocación del rodapié. Colocación de tapones protectores. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. | |
| | | 0,013 Ud | Barandilla para guardacuerpos matizada, de tubo de acero pintado al horno en epoxi-poliéster, de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud. | 5,907 € |
| | | 0,005 m³ | Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm. | 363,772 € |
| | | 0,900 m | Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales. | 1,214 € |
| | | 0,178 h | Oficial 1º Seguridad y Salud. | 20,300 € |
| | | 0,178 h | Peón Seguridad y Salud. | 19,070 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 9,990 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 10,190 € |
| | | | Precio total redondeado por Ud | 10,39 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|--|---------|----------------------|---|---------------|
| 8.1.14 | YCK011 | m | Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados, durante los trabajos sobre andamios junto a balcones o terrazas, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes. Incluye: Replanteo de los anclajes. Colocación de los anclajes de la red al forjado. Colocación de las redes con cuerdas de unión. Colocación del rodapié de malla. Desmontaje del conjunto. Retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. | |
| | | 3,500 m ² | Red vertical de protección, de poliamida de alta tenacidad, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4 mm. Configuración de la red al rombo. | 1,923 € |
| | | 0,210 m | Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 N de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN. | 0,210 € |
| | | 0,300 m ² | Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios cada 20 cm en todo el perímetro. | 0,644 € |
| | | 2,300 Ud | Anclaje expansivo de 8x60 mm, de acero galvanizado en caliente. | 0,871 € |
| | | 0,178 h | Oficial 1º Seguridad y Salud. | 20,300 € |
| | | 0,178 h | Peón Seguridad y Salud. | 19,070 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 15,960 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 16,280 € |
| Precio total redondeado por m | | | | 6,73 € |
| 8.1.15 | YCH020 | m ² | Red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso, con cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de calibre anudada a la red, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 15 y 35 m ² en forjados, anclada al forjado cada 50 cm con ganchos metálicos. Incluye: Replanteo de los anclajes. Colocación de los anclajes de la red. Montaje y comprobación de la red. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco horizontal, medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. | |
| | | 1,050 m ² | Red horizontal de protección, para pequeños huecos de forjado, de malla de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso. Cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de calibre anudada a la red. | 1,665 € |
| | | 1,990 Ud | Gancho metálico, D=12 mm, para montaje de red horizontal. | 1,298 € |
| | | 0,121 h | Oficial 1º Seguridad y Salud. | 20,300 € |
| | | 0,121 h | Peón Seguridad y Salud. | 19,070 € |
| | | 2,000 % | Costes directos complementarios | 9,100 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 9,280 € |
| Precio total redondeado por m² | | | | 9,47 € |
| 8.2 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | | | | |
| 8.2.1 | C10.2.1 | ud | Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | | 1,000 u | Casco seguridad con rueda | 2,573 € |
| | | 2,000 % | Medios auxiliares | 2,570 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 2,620 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 2,67 € |
| 8.2.2 | C10.2.2 | ud | Conjunto formado por casco con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje + protectores de oídos acoplables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | | 1,000 u | Casco seguridad + protector oídos | 5,032 € |
| | | 2,000 % | Medios auxiliares | 5,030 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 5,130 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---|----------|---------|---|----------------|
| Precio total redondeado por ud | | | | 5,23 € |
| 8.2.3 | C10.2.3 | ud | Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Casco seg. dieléctr. c. pantalla | 5,040 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 5,040 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 5,140 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 5,24 € |
| 8.2.4 | C10.2.4 | ud | Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Pantalla de mano soldador | 2,436 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 2,440 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 2,490 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 2,54 € |
| 8.2.5 | C10.2.5 | ud | Gafas de seguridad para soldadura oxiacetilénica y oxicorte, montura integral con frotal abatible, oculares planos d=50 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Gafas soldar oxiacetilénica | 1,448 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 1,450 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 1,480 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 1,51 € |
| 8.2.6 | C10.2.6 | ud | Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Pantalla protección c. partículas | 2,374 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 2,370 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 2,420 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 2,47 € |
| 8.2.7 | C10.2.7 | ud | Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Gafas protectoras | 2,280 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 2,280 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 2,330 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 2,38 € |
| 8.2.8 | C10.2.8 | ud | Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Cascos protectores auditivos | 3,100 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 3,100 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 3,160 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 3,22 € |
| 8.2.9 | C10.2.9 | ud | Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Juego tapones antiruido silicona | 0,274 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 0,270 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 0,280 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 0,29 € |
| 8.2.10 | C10.2.10 | ud | Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Semi-mascarilla 2 filtros | 27,196 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 27,200 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 27,740 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 28,29 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---------------|----------|-----------|---|---------------|
| 8.2.11 | C10.2.11 | ud | Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Faja protección lumbar | 6,321 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 6,320 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 6,450 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 6,58 € |
| 8.2.12 | C10.2.12 | ud | Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Mono de trabajo poliéster-algodón | 4,397 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 4,400 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 4,490 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 4,58 € |
| 8.2.13 | C10.2.13 | ud | Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Traje impermeable 2 p. PVC | 2,491 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 2,490 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 2,540 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 2,59 € |
| 8.2.14 | C10.2.14 | ud | Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 0,333 u | | Mandil cuero para soldador | 2,501 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 0,830 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 0,850 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 0,87 € |
| 8.2.15 | C10.2.15 | ud | Par guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Par guantes lona protección estándar | 0,426 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 0,430 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 0,440 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 0,45 € |
| 8.2.16 | C10.2.16 | ud | Par guantes de piel-conductor. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Par guantes piel para conducir | 0,487 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 0,490 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 0,500 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 0,51 € |
| 8.2.17 | C10.2.17 | ud | Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Par guantes alta resistencia al corte | 1,390 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 1,390 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 1,420 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 1,45 € |
| 8.2.18 | C10.2.18 | ud | Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Par guantes p/soldador | 0,759 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 0,760 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 0,780 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 0,80 € |
| 8.2.19 | C10.2.19 | ud | Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Par guantes aislam. 5.000 V. | 7,569 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 7,570 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 7,720 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 7,87 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---------------|----------|-----------|---|----------------|
| 8.2.20 | C10.2.20 | ud | Par de guantes para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Par guantes extinción incendios | 11,508 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 11,510 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 11,740 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 11,97 € |
| 8.2.21 | C10.2.21 | ud | Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Par botas altas de agua (negras) | 2,014 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 2,010 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 2,050 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 2,09 € |
| 8.2.22 | C10.2.22 | ud | Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Par botas de seguridad | 7,161 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 7,160 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 7,300 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 7,45 € |
| 8.2.23 | C10.2.23 | ud | Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Par polainas para soldador | 1,203 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 1,200 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 1,220 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 1,24 € |
| 8.2.24 | C10.2.24 | ud | Par de polainas para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Par polainas resist. al fuego | 12,821 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 12,820 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 13,080 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 13,34 € |
| 8.2.25 | C10.2.25 | ud | Arnés de seguridad con amarre dorsal pectoral y torácico, regulación en piernas y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Arnés am. dorsal y pectoral + cint. | 34,817 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 34,820 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 35,520 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 36,23 € |
| 8.2.26 | C10.2.26 | ud | Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Cinturón amarre lateral doble regulación | 12,218 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 12,220 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 12,460 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 12,71 € |
| 8.2.27 | C10.2.27 | ud | Cuerda de poliamida de 16 mm. de diámetro y 4 m. de longitud, con ajuste de aluminio, para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | |
| | 1,000 u | | Distan. de sujec. con reg. 4 m. 16 mm. | 6,541 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 6,540 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 6,670 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 6,80 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|--------------------------------------|-----------------|-----------|--|---------------|
| 8.2.28 | C10.2.28 | M | Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje y puntos de amarre. | |
| | 0,100 u | | Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm. | 33,031 € |
| | 1,050 m | | Cuerda nylon 14 mm. | 0,604 € |
| | 0,037 h. | | MO Seguridad I | 12,000 € |
| | 0,037 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 4,970 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 5,070 € |
| | | | Precio total redondeado por M | 5,17 € |
| 8.3 SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD | | | | |
| 8.3.1 | C10.3.1 | m | Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. | |
| | 0,019 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 1,100 m | | Cinta balizamiento bicolor 8 cm | 0,046 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 0,360 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 0,370 € |
| | | | Precio total redondeado por m | 0,38 € |
| 8.3.2 | C10.3.2 | ud | Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. | |
| | 1,000 u | | Cartel PVC 220x300mm. Obli., proh., advert. | 4,460 € |
| | 0,049 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 5,260 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 5,370 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 5,48 € |
| 8.3.3 | C10.3.3 | ud | Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. | |
| | 1,000 u | | Cartel PVC. Señalización extintor, boca inc. | 2,225 € |
| | 0,039 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 2,870 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 2,930 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 2,99 € |
| 8.3.4 | C10.3.4 | ud | Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. | |
| | 1,000 u | | Panel completo PVC 700x1000 mm. | 3,818 € |
| | 0,051 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 4,650 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 4,740 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 4,83 € |
| 8.3.5 | C10.3.5 | ud | Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97. | |
| | 1,000 u | | Chaleco de obras reflectante. | 0,780 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 0,780 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 0,800 € |
| | | | Precio total redondeado por ud | 0,82 € |
| 8.4 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD | | | | |
| 8.4.1 | C10.4.1 | ud | Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. | |
| | 1,000 u | | Costo mensual limpieza-desinfec. | 36,842 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 36,840 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 37,580 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---|----------|---------|--|-----------------|
| Precio total redondeado por ud | | | | 38,33 € |
| 8.4.2 | C10.4.2 | ud | Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado. | |
| | 1,000 u | | Costo mens. formación seguridad | 22,333 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 22,330 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 22,780 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 23,24 € |
| 8.4.3 | C10.4.4 | ud | Mano de obra especializada para la colocación y el mantenimiento de las medidas de seguridad. | |
| | 1,000 u | | Costo mensual de mantenimiento seguridad | 39,052 € |
| | 2,000 % | | Medios auxiliares | 39,050 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 39,830 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 40,63 € |
| 8.5 INSTALACIONES PROVISIONALES | | | | |
| 8.5.1 | C13.5.1 | m | ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2. | |
| | 0,045 hr | | Oficial 1º electricista | 25,000 € |
| | 1,100 m | | Manguera flex. 750 V. 4x4 mm2. | 0,513 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 1,690 € |
| Precio total redondeado por m | | | | 1,72 € |
| 8.5.2 | C13.5.2 | ud | ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. | |
| | 0,571 h. | | Oficial 1º fontanero calefactor | 18,537 € |
| | 1,000 u | | Acometida prov. fonta.a caseta | 24,828 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 35,410 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 36,12 € |
| 8.5.3 | C13.5.3 | ud | ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO | |
| | 0,682 h. | | Oficial 1º fontanero calefactor | 18,537 € |
| | 1,000 u | | Acometida prov. sane.a caseta en zanja | 172,382 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 185,020 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 188,72 € |
| 8.5.4 | C13.5.4 | ud | ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA | |
| | 0,395 hr | | Oficial 1º electricista | 25,000 € |
| | 1,000 u | | Acometida prov. telef. a caseta | 123,458 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 133,340 € |
| Precio total redondeado por ud | | | | 136,01 € |
| 8.5.5 | C13.5.5 | ms | ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2 | |
| | 0,034 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 1,000 u | | Alq. mes WC químico 1,26 m2, i/recambio | 32,372 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 32,930 € |
| Precio total redondeado por ms | | | | 33,59 € |
| 8.5.6 | C13.5.6 | ms | ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2 | |
| | 0,034 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 1,000 u | | Alq. mes caseta almacén 3,55x2,23 | 18,455 € |
| | 0,085 u | | Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo | 136,148 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 30,590 € |
| Precio total redondeado por ms | | | | 31,20 € |
| 8.5.7 | C13.5.7 | ms | ALQUILER CASETA OFIC.+ASEO 14,65 m2 | |
| | 0,034 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 1,000 u | | Alq. mes caseta ofic.+aseo 5,98x2,45 | 45,902 € |
| | 0,085 u | | Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo | 136,148 € |
| | | 2,000 % | Costes indirectos | 58,030 € |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---|----------|-----------|-----------------------------------|----------------|
| Precio total redondeado por ms | | | | 59,19 € |
| 8.5.8 | C13.5.8 | ms | ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2 | |
| | 0,034 h. | | Peón ordinario | 16,325 € |
| | 1,000 u | | Alq. mes caseta comedor 7,92x2,45 | 42,260 € |
| | 0,085 u | | Transp.150km.ent.y rec.1 módulo | 136,148 € |
| | | | 2,000 % Costes indirectos | 54,390 € |
| Precio total redondeado por ms | | | | 55,48 € |

V Presupuesto: Cuadro de mano de obra

Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de mano de obra

| Nº | Designación | Importe | | |
|----|---|----------------|------------------|------------------|
| | | Precio (Euros) | Cantidad (Horas) | Total (Euros) |
| 1 | Ayudante instalaciones | 20,000 | 6,979 hr | 139,58 |
| 2 | Oficial 1ª electricista | 25,000 | 134,534 hr | 3.364,38 |
| 3 | MO Seguridad 1 | 12,000 | 11,408 h. | 135,68 |
| 4 | Ayudante | 11,683 | 0,754 h | 8,74 |
| 5 | Peón ordinario | 16,325 | 34,288 h. | 558,41 |
| 6 | Oficial 1ª encofrador | 16,680 | 1,204 h | 20,08 |
| 7 | Ayudante encofrador | 14,847 | 1,196 h | 17,76 |
| 8 | Oficial 1ª fontanero calefactor | 18,537 | 2,506 h. | 46,44 |
| 9 | Oficial 1ª fontanero. | 22,410 | 8,716 h | 195,40 |
| 10 | Oficial 1ª montador. | 20,870 | 39,742 h | 829,23 |
| 11 | Oficial 1ª montador de falsos techos. | 22,410 | 19,849 h | 444,83 |
| 12 | Oficial 1ª instalador de aparatos elevadores. | 22,080 | 1.054,030 h | 23.272,98 |
| 13 | Oficial 1ª cerrajero. | 22,080 | 178,042 h | 3.931,19 |
| 14 | Oficial 1ª soldador. | 20,560 | 177,883 h | 3.657,58 |
| 15 | Oficial 1ª construcción. | 21,800 | 394,250 h | 8.593,63 |
| 16 | Oficial 1ª solador. | 20,300 | 43,803 h | 889,02 |
| 17 | Oficial 1ª alicatador. | 20,300 | 175,537 h | 3.562,52 |
| 18 | Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes. | 20,300 | 2,812 h | 57,03 |
| 19 | Oficial 1ª pulidor de pavimentos. | 20,300 | 93,720 h | 1.903,00 |
| 20 | Oficial 1ª pintor. | 20,300 | 14,296 h | 290,06 |
| 21 | Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón. | 21,140 | 2,498 h | 52,78 |
| 22 | Oficial 1ª montador de estructura metálica. | 21,140 | 137,485 h | 2.927,10 |
| 23 | Oficial 1ª montador de prefabricados interiores. | 20,870 | 127,828 h | 2.668,01 |
| 24 | Ayudante cerrajero. | 21,130 | 178,042 h | 3.761,56 |
| 25 | Ayudante solador. | 19,600 | 14,021 h | 274,65 |
| 26 | Ayudante alicatador. | 19,600 | 78,235 h | 1.534,74 |
| 27 | Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes. | 19,600 | 2,786 h | 54,68 |
| 28 | Ayudante pulidor de pavimentos. | 19,600 | 13,200 h | 259,60 |
| 29 | Ayudante pintor. | 19,600 | 1,300 h | 25,40 |
| 30 | Ayudante construcción. | 21,070 | 0,869 h | 18,31 |
| 31 | Ayudante montador. | 19,600 | 39,742 h | 778,66 |
| 32 | Ayudante montador de falsos techos. | 21,070 | 19,849 h | 418,25 |
| 33 | Ayudante instalador de aparatos elevadores. | 21,130 | 1.253,067 h | 26.477,31 |
| 34 | Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón. | 20,410 | 2,498 h | 51,00 |
| 35 | Ayudante montador de estructura metálica. | 20,410 | 70,960 h | 1.463,55 |
| 36 | Ayudante montador de prefabricados interiores. | 19,600 | 127,828 h | 2.504,60 |
| 37 | Ayudante electricista. | 19,580 | 113,902 h | 2.231,28 |
| 38 | Ayudante fontanero. | 21,040 | 5,320 h | 112,00 |
| 39 | Peón especializado construcción. | 19,550 | 438,718 h | 8.577,36 |
| 40 | Peón ordinario construcción. | 20,500 | 901,969 h | 18.493,62 |
| 41 | Oficial 1ª Seguridad y Salud. | 20,300 | 75,023 h | 1.522,30 |
| 42 | Peón Seguridad y Salud. | 19,070 | 75,817 h | 1.444,66 |
| 43 | Especialista en la puesta en marcha de instalaciones. | 41,340 | 179,038 h | 7.401,42 |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de mano de obra

Importe total: 134.970,38

V Presupuesto: Cuadro de maquinaria

Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Cuadro de maquinaria

| | | | | |
|----|---|---------|---------------|-----------------|
| 1 | Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler. | 136,364 | 38,352 Ud | 5.229,88 |
| 2 | Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. | 39,462 | 38,352 Ud | 1.513,34 |
| 3 | Martillo neumático. | 4,133 | 499,640 h | 2.064,70 |
| 4 | Compresor portátil eléctrico 2 m ³ /min de caudal. | 3,866 | 7,733 h | 29,63 |
| 5 | Compresor portátil diesel media presión 10 m ³ /min. | 7,018 | 247,471 h | 1.735,85 |
| 6 | Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda. | 25,343 | 4,950 h | 126,00 |
| 7 | Hormigonera. | 1,695 | 0,361 h | 0,72 |
| 8 | Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente. | 7,434 | 208,591 h | 1.550,17 |
| 9 | Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica. | 3,241 | 128,615 h | 399,15 |
| 10 | Pulidora para pavimentos de piedra natural o de terrazo, compuesta por platos giratorios a los que se acoplan una serie de muelas abrasivas, refrigeradas con agua. | 4,193 | 55,660 h | 233,20 |
| 11 | Abrillantadora para el cristalizado o el abrillantado de pavimentos de piedra natural o de terrazo, compuesta por plato de lana de acero o esponja sintética. | 2,171 | 30,360 h | 66,00 |
| 12 | Alquiler diario de m ² de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 31 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. | 0,198 | 25.128,723 Ud | 4.975,50 |
| 13 | Repercusión, por m ² , de montaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 31 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. | 4,955 | 350,000 Ud | 1.734,25 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Cuadro de maquinaria

| | | | | |
|----|--|-------|-----------------------|------------------|
| 14 | Repercusión, por m ² , de desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 31 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. | 1,982 | 350,000 Ud | 693,70 |
| 15 | Repercusión, por m ² , de transporte a obra y retirada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 31 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. | 4,955 | 350,000 Ud | 1.734,25 |
| | | | Importe total: | 22.086,34 |

V Presupuesto: Cuadro de materiales

Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Cuadro de materiales

| | | | | |
|----|--|-----------|-------------|-----------------|
| 1 | Cuadro de Red y Red-Grupo Estabilizada | 2.465,917 | 1,000 Ud | 2.465,92 |
| 2 | Documentación, certificado | 149,545 | 1,000 Ud | 149,55 |
| 3 | Cable eléctrico unipolar, Afumex Class Expo (AS) "PRYSMIAN 16 | 2,489 | 1.000,000 M | 2.490,00 |
| 4 | Pequeño material | 0,771 | 16,000 ud | 12,32 |
| 5 | Acometida prov. fonta.a caseta | 24,828 | 2,000 u | 49,66 |
| 6 | Acometida prov. sane.a caseta en zanja | 172,382 | 2,000 u | 344,76 |
| 7 | Acometida prov. telef. a caseta | 123,458 | 1,000 u | 123,46 |
| 8 | Alq. mes WC químico 1,26 m2, i/recambio | 32,372 | 10,000 u | 323,70 |
| 9 | Alq. mes caseta almacén 3,55x2,23 | 18,455 | 10,000 u | 184,60 |
| 10 | Alq. mes caseta ofic.+aseo 5,98x2,45 | 45,902 | 10,000 u | 459,00 |
| 11 | Alq. mes caseta comedor 7,92x2,45 | 42,260 | 10,000 u | 422,60 |
| 12 | Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo | 136,148 | 2,550 u | 347,10 |
| 13 | Puntal metálico telescópico 3 m | 4,221 | 2,400 u | 10,12 |
| 14 | Tablón madera pino 20x7 cm | 65,693 | 0,032 m3 | 2,12 |
| 15 | Tabloncillo madera pino 20x5 cm | 64,604 | 0,020 m3 | 1,28 |
| 16 | Valla contenc. peatones 2,5x1 m | 8,505 | 10,000 u | 85,00 |
| 17 | Valla extensib.reflec. 3,50x1,17 | 55,752 | 4,000 u | 223,00 |
| 18 | Valla obra reflectante 1,70 | 33,380 | 4,000 u | 133,60 |
| 19 | Puerta chapa galvanizada 1x2 m | 61,955 | 17,000 u | 1.053,32 |
| 20 | Lámpara portátil mano | 3,688 | 11,322 u | 41,82 |
| 21 | Manguera flex. 750 V. 4x4 mm2. | 0,513 | 3,300 m | 1,68 |
| 22 | Cuadro secundario obra pmáx.20kW | 203,961 | 4,250 u | 866,83 |
| 23 | Cuadro de obra 63 A. Modelo 1 | 669,738 | 0,250 u | 167,43 |
| 24 | Extintor polvo ABC 3 kg. 13A/55B | 9,750 | 17,000 u | 165,75 |
| 25 | Extintor NC 5 kg. 34B | 15,143 | 17,000 u | 257,38 |
| 26 | Brazo marquesina IPN-180 de 7,5 | 29,460 | 0,480 u | 14,16 |
| 27 | Plataforma volada metálica c/trampilla | 162,077 | 0,200 u | 32,40 |
| 28 | Gancho anclaje forjado D=16 mm | 0,518 | 4,000 u | 2,08 |
| 29 | Casco seguridad con rueda | 2,573 | 20,000 u | 51,40 |
| 30 | Casco seguridad + protector oídos | 5,032 | 20,000 u | 100,60 |
| 31 | Casco seg. dieléctr. c. pantalla | 5,040 | 5,000 u | 25,20 |
| 32 | Pantalla de mano soldador | 2,436 | 2,000 u | 4,88 |
| 33 | Pantalla protección c. partículas | 2,374 | 5,000 u | 11,85 |
| 34 | Gafas soldar oxiacetilénica | 1,448 | 2,000 u | 2,90 |
| 35 | Gafas protectoras | 2,280 | 5,000 u | 11,40 |
| 36 | Semi-mascarilla 2 filtros | 27,196 | 4,000 u | 108,80 |
| 37 | Cascos protectores auditivos | 3,100 | 5,000 u | 15,50 |
| 38 | Juego tapones antirruido silicona | 0,274 | 5,000 u | 1,35 |
| 39 | Faja protección lumbar | 6,321 | 2,000 u | 12,64 |
| 40 | Mono de trabajo poliéster-algodón | 4,397 | 50,000 u | 220,00 |
| 41 | Traje impermeable 2 p. PVC | 2,491 | 20,000 u | 49,80 |
| 42 | Mandil cuero para soldador | 2,501 | 0,666 u | 1,66 |
| 43 | Chaleco de obras reflectante. | 0,780 | 20,000 u | 15,60 |
| 44 | Par guantes lona protección estandar | 0,426 | 20,000 u | 8,60 |
| 45 | Par guantes piel para conducir | 0,487 | 2,000 u | 0,98 |
| 46 | Par guantes alta resistencia al corte | 1,390 | 4,000 u | 5,56 |
| 47 | Par guantes p/soldador | 0,759 | 2,000 u | 1,52 |
| 48 | Par guantes aislam. 5.000 V. | 7,569 | 2,000 u | 15,14 |
| 49 | Par guantes extincion incendios | 11,508 | 5,000 u | 57,55 |
| 50 | Par botas altas de agua (negras) | 2,014 | 2,000 u | 4,02 |
| 51 | Par botas de seguridad | 7,161 | 15,000 u | 107,40 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Cuadro de materiales

| | | | | |
|----|---|--------|--------------|-----------------|
| 52 | Par polainas para soldador | 1,203 | 2,000 u | 2,40 |
| 53 | Par polainas resist. al fuego | 12,821 | 2,000 u | 25,64 |
| 54 | Arnés am. dorsal y pectoral + cint. | 34,817 | 10,000 u | 348,20 |
| 55 | Cinturón amarre lateral doble regulación | 12,218 | 10,000 u | 122,20 |
| 56 | Distan. de sujec. con reg. 4 m. 16 mm. | 6,541 | 10,000 u | 65,40 |
| 57 | Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm. | 33,031 | 30,000 u | 990,00 |
| 58 | Cuerda nylon 14 mm. | 0,604 | 315,000 m | 189,00 |
| 59 | Cinta balizamiento bicolor 8 cm | 0,046 | 550,000 m | 25,00 |
| 60 | Cartel PVC 220x300mm. Obli., proh., advert. | 4,460 | 85,000 u | 379,10 |
| 61 | Cartel PVC. Señalización extintor, boca inc. | 2,225 | 35,000 u | 78,05 |
| 62 | Panel completo PVC 700x1000 mm. | 3,818 | 34,000 u | 129,88 |
| 63 | Costo mensual de mantenimiento seguridad | 39,052 | 12,000 u | 468,60 |
| 64 | Costo mensual limpieza-desinfec. | 36,842 | 20,000 u | 736,80 |
| 65 | Costo mens. formación seguridad | 22,333 | 40,000 u | 893,20 |
| 66 | Conductor 0,6/1 Kv 5x6 (Cu) | 4,621 | 111,600 M | 516,00 |
| 67 | p.p. cajas, regletas y peq. material | 0,268 | 80,000 Ud | 21,00 |
| 68 | Bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro. | 19,942 | 5,948 m³ | 118,65 |
| 69 | Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra. | 1,481 | 4.435,000 kg | 6.563,80 |
| 70 | Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar en obra. | 1,853 | 25,840 kg | 47,80 |
| 71 | Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales. | 1,214 | 36,900 m | 44,69 |
| 72 | Perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, serie UPN 100, laminado en caliente, para aplicaciones estructurales. Trabajado y montado en taller, para colocar en obra. | 16,301 | 64,600 m | 1.052,98 |
| 73 | Agua. | 1,526 | 4,234 m³ | 7,50 |
| 74 | Mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente, de color gris, con resistencia a los sulfatos, a las heladas y a la intemperie y apto para estar en contacto con agua potable, según UNE-EN 1504-2, Euroclase F de reacción al fuego, para aplicar en interiores y exteriores. | 0,831 | 78,120 kg | 64,84 |
| 75 | Imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, para la adherencia de morteros autonivelantes a soportes cementosos, asfálticos o cerámicos. | 7,543 | 9,034 l | 67,94 |
| 76 | Mortero de juntas cementoso, tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm, a base de cemento blanco de alta resistencia y aditivos especiales, para rejuntado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto. | 1,665 | 4,047 kg | 6,50 |
| 77 | Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos. | 1,422 | 43,279 kg | 59,92 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Cuadro de materiales

| | | | | |
|-----|--|---------|------------------------|-----------------|
| 78 | Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores. | 0,404 | 2.663,320 kg | 1.075,32 |
| 79 | Pasta niveladora de suelos, CT - C25 - F6 según UNE-EN 13813, compuesta por cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos, para espesores de 2 a 10 mm, usada en nivelación de pavimentos. | 0,673 | 289,100 kg | 194,42 |
| 80 | Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 T, con deslizamiento reducido, según UNE-EN 12004, color gris. | 0,367 | 433,650 kg | 159,01 |
| 81 | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. | 39,110 | 9,570 t | 372,78 |
| 82 | Mortero ligero, CT - C25 - F4 según UNE-EN 13813, compuesto por ligantes hidráulicos, áridos silíceos y arcilla expandida, densidad 1380 kg/m ³ , para espesores de 30 a 70 mm, usado en nivelación de pavimentos. | 0,267 | 5.203,800 kg | 1.389,13 |
| 83 | Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1. | 152,594 | 6,750 m ³ | 1.030,50 |
| 84 | Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 mm de luz de malla, antiálcalis, de 115 a 125 g/m ² y 500 µm de espesor, para armar revocos tradicionales, enfoscados y morteros. | 1,590 | 55,842 m ² | 87,75 |
| 85 | Hormigón HM-20/P/40/X0, fabricado en central. | 58,581 | 9,814 m ³ | 574,84 |
| 86 | Conector tipo caballete, para maestra 60/27. | 0,276 | 135,873 Ud | 37,22 |
| 87 | Conector, para maestra 60/27. | 0,238 | 35,445 Ud | 8,27 |
| 88 | Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados. | 6,051 | 62,029 m ² | 375,13 |
| 89 | Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados. | 5,035 | 497,963 m ² | 2.506,41 |
| 90 | Placa de yeso laminado DF / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, con fibra de vidrio textil en la masa de yeso que le confiere estabilidad frente al fuego. | 8,425 | 580,936 m ² | 4.895,07 |
| 91 | Pasta de juntas, según UNE-EN 13963. | 1,120 | 298,316 kg | 333,88 |
| 92 | Pasta de agarre, según UNE-EN 14496. | 0,515 | 51,377 kg | 25,69 |
| 93 | Cinta microporada de papel, según UNE-EN 13963. | 0,029 | 1.272,308 m | 35,56 |
| 94 | Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353. | 0,307 | 112,633 m | 33,79 |
| 95 | Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). | 0,237 | 308,180 m | 71,72 |
| 96 | Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 70 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). | 0,357 | 165,982 m | 59,48 |
| 97 | Maestra 60/27 de chapa de acero galvanizado, de ancho 60 mm, según UNE-EN 14195. | 1,435 | 189,040 m | 271,15 |
| 98 | Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195. | 1,715 | 652,094 m | 1.119,23 |
| 99 | Montante de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195. | 2,072 | 380,375 m | 788,41 |
| 100 | Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195. | 1,417 | 165,988 m | 234,75 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Cuadro de materiales

| | | | | |
|-----|---|--------|------------------------|------------------|
| 101 | Canal de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195. | 1,675 | 96,823 m | 161,83 |
| 102 | Tornillo autoperforante 3,5x25 mm. | 0,010 | 12.366,431 Ud | 123,66 |
| 103 | Tornillo autoperforante 3,5x45 mm. | 0,010 | 5.256,084 Ud | 52,56 |
| 104 | Perfil en U, de acero galvanizado, de 30 mm. | 1,025 | 23,630 m | 24,22 |
| 105 | Varilla de cuelgue. | 0,390 | 70,890 Ud | 27,77 |
| 106 | Cuelgue para falsos techos suspendidos. | 0,460 | 70,890 Ud | 32,49 |
| 107 | Seguro para la fijación del cuelgue, en falsos techos suspendidos. | 0,034 | 70,890 Ud | 2,36 |
| 108 | Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos techos suspendidos. | 0,579 | 70,890 Ud | 40,76 |
| 109 | Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27. | 0,059 | 718,859 Ud | 40,88 |
| 110 | Cartucho de silicona acética monocomponente, antimoho, color blanco, de 310 ml. | 7,510 | 31,585 Ud | 237,13 |
| 111 | Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación. | 0,924 | 14,456 m ² | 13,00 |
| 112 | Kit de cruces de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos. | 2,468 | 27,965 Ud | 69,91 |
| 113 | Baldosa cerámica de gres porcelánico, 120x300 cm, acabado mate o natural, 60,00€/m ² , capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX, resbaladividad clase 2 según CTE. | 59,462 | 79,503 m ² | 4.727,51 |
| 114 | Lechada coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, para pavimento de terrazo. | 1,179 | 275,000 kg | 323,40 |
| 115 | Perfil para junta de partición, para pavimentos al mismo nivel de aluminio acabado natural, de 14 mm de ancho, para pavimentos cerámicos. | 1,754 | 90,090 m | 157,87 |
| 116 | Líquido cristalizador, de color blanco, con pH de 2,5, para tratamiento superficial de cristalizado y abrillantado, en pavimentos de piedra natural o de terrazo. | 20,933 | 27,500 l | 576,40 |
| 117 | Piezas de gran formato de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 596x1200x10 mm, gama alta, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411. | 39,645 | 349,561 m ² | 13.859,25 |
| 118 | Perfil de sección cuadrada con alas de acero inoxidable AISI 304, acabado muy brillante de 2,5 m de longitud, para la protección de esquinas exteriores en revestimientos con piezas cerámicas de 12 mm de espesor. | 33,638 | 135,660 m | 4.563,34 |
| 119 | Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color gris, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339. | 4,817 | 1,216 Ud | 5,86 |
| 120 | Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero galvanizado, de cabeza avellanada. | 0,295 | 1.464,000 Ud | 431,88 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Cuadro de materiales

| | | | | |
|-----|---|------------|------------------------|------------------|
| 121 | Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1800x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 1900x2050 mm, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso seis bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro. | 654,350 | 1,000 Ud | 654,35 |
| 122 | Cierrapuertas para uso intensivo de puerta cortafuegos de dos hojas, según UNE-EN 1154. | 252,023 | 2,000 Ud | 504,05 |
| 123 | Selectores de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas para puerta cortafuegos de dos hojas, según UNE-EN 1158. | 52,648 | 1,000 Ud | 52,65 |
| 124 | Electroimán conectado a sismeta de alarma para puerta cortafuegos a 24 V, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada, según UNE-EN 1155. | 56,415 | 2,000 Ud | 112,83 |
| 125 | Puerta de registro para instalaciones, de una hoja de 38 mm de espesor, anchura total entre 300 y 710 mm y altura total entre 350 y 549 mm, acabado lacado en color blanco formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con garras de anclaje a obra, incluso bisagras soldadas al cerco y remachadas a la hoja, cerradura embutida de cierre a un punto, cilindro de latón con llave, escudos y pomos de nylon color negro. | 97,429 | 23,713 Ud | 2.309,60 |
| 126 | Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc. | 5,043 | 6,848 l | 34,24 |
| 127 | Imprimación natural de origen vegetal para interior, a base de aceite vegetal en dispersión acuosa, tiza, dióxido de titanio y éteres de celulosa, color blanco, acabado mate, textura lisa, sin sustancias orgánicas volátiles (VOC) de origen petrolífero y con un contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC) < 5 g/l; para aplicar con brocha, rodillo o pistola. | 10,377 | 5,376 l | 55,53 |
| 128 | Pintura natural de origen vegetal para interior, a base de aceite vegetal en dispersión acuosa, tiza, dióxido de titanio, éteres de celulosa y aditivos acelerantes de secado, color blanco, acabado satinado, textura lisa, sin sustancias orgánicas volátiles (VOC) de origen petrolífero y con un contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC) < 1 g/l; para aplicar con brocha, rodillo o pistola. | 19,892 | 9,098 l | 180,77 |
| 129 | Mortero industrial para revoco y enlucido de uso corriente, de cemento, tipo GP CSII W0, suministrado en sacos, según UNE-EN 998-1. | 43,312 | 7,446 t | 321,76 |
| 130 | Plancha, de acero galvanizado microperforado, de 1 mm de espesor, acabado mate, cortada a medida | 59,467 | 128,100 m ² | 7.617,68 |
| 131 | Perfil cuadrado 40x015 mm, de acero galvanizado. | 1,009 | 202,520 m | 203,74 |
| 132 | Tornillo de acero galvanizado. | 0,018 | 1.138,260 Ud | 20,74 |
| 133 | Modulo integracion para control remoto de ascensores y/o grupos de ascensores. | 14.911,578 | 1,000 Ud | 14.911,58 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Cuadro de materiales

| | | | | |
|-----|---|-------------|-----------|-------------------|
| 134 | Integración de ascensor en sistema de control existente | 994,106 | 3,000 Ud | 2.982,33 |
| 135 | Conducto de impulsión de aguas residuales realizado con tubo de PVC para presión de 6 atm, de 75 mm de diámetro, con extremo abocardado, según UNE-EN 1452. | 5,158 | 20,000 m | 103,16 |
| 136 | Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas especiales para tubo de PVC para presión de 6 atm, de 75 mm de diámetro. | 1,530 | 20,000 Ud | 30,60 |
| 137 | Tubo de polipropileno, insonorizado y resistente al fuego, de 75 mm de diámetro y 2,3 mm de espesor, con extremo abocardado y junta elástica, según UNE-EN 1451-1, con el precio incrementado el 45% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 39,781 | 20,000 m | 795,60 |
| 138 | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno, insonorizado y resistente al fuego, de 75 mm de diámetro. | 1,301 | 20,000 Ud | 26,00 |
| 139 | Sistema de elevación de aguas grises y fecales, según UNE-EN 12050-1, con funciones de regulación, control, supervisión y aviso, regulación automática por nivel, alarma acústica, apto para temperatura máxima hasta 40°C (para corto tiempo 65°C), formado por depósito de polietileno de 400 l, impermeable al gas y al agua, dos entradas DN 100/150 mm y una DN 100 mm, conexión en la parte superior para una tubería de ventilación DN 70 mm, conexión en impulsión de 80 mm, bomba sumergible doble (principal + reserva) con carcasa de acero inoxidable, tamaño máximo de paso de sólidos 80 mm, kit para el acoplamiento de las bombas al depósito, motor con una potencia nominal de 1,7 kW, 1450 r.p.m. nominales, alimentación trifásica (400V/50Hz), protección IP68, aislamiento clase F, cuadro de control regulado por microprocesador con funcionamiento de alternancia automática, reserva y carga punta, contactos libres de tensión y pilotos de aviso de funcionamiento y avería; para instalar en superficie. | 16.638,234 | 1,000 Ud | 16.638,23 |
| 140 | Válvula de retención, de fundición gris, de DN 80 mm. | 320,995 | 1,000 Ud | 321,00 |
| 141 | Válvula de corte, de fundición gris, de DN 80 mm. | 236,362 | 1,000 Ud | 236,36 |
| 142 | Cabina de 1500 kg de carga nominal con capacidad para 26 personas, 1,75 m/s de velocidad, 1200 mm de anchura, 2400 mm de profundidad y 2300 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada simple, nivel de tránsito elevado, embarque simple, nivel alto de calidad y puerta corredera automática de acero inoxidable de 1300 mm de anchura y 2100 mm de altura, para ascensor eléctrico montacamas. | 124.263,070 | 3,000 Ud | 372.789,21 |
| 143 | Cabina de 1000 kg de carga nominal con capacidad para 13 personas, 1,00 m/s de velocidad, 1400 mm de anchura, 2600 mm de profundidad y 2200 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada simple, nivel de tránsito elevado, embarque doble (90°) y simple, nivel alto de calidad y puerta corredera automática de acero inoxidable de 900 mm de anchura y 2100 mm de altura, para ascensor eléctrico. | 69.208,344 | 1,000 Ud | 69.208,34 |
| 144 | Adaptación de ascensor a UNE EN 81-72 | 2.087,763 | 10,000 Ud | 20.877,63 |
| 145 | Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 448x224 mm, según UNE 23034. Incluso elementos de fijación. | 20,508 | 14,000 Ud | 287,14 |
| 146 | Toma en obra de muestras de revestimiento cerámico cuyo peso no exceda de 50 kg. | 32,608 | 2,000 Ud | 65,22 |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Cuadro de materiales

| | | | | |
|-----|--|---------|--------------------------|-----------------|
| 147 | Informe de resultados de los ensayos realizados sobre una muestra de revestimiento cerámico. | 97,834 | 2,000 Ud | 195,66 |
| 148 | Ensayo para determinar la resistencia a la flexión y la carga de rotura de una muestra de revestimiento cerámico, según UNE-EN ISO 10545-4. | 137,330 | 2,000 Ud | 274,66 |
| 149 | Ensayo para determinar las características dimensionales y el aspecto superficial de una muestra de revestimiento cerámico, según UNE-EN ISO 10545-2. | 161,156 | 2,000 Ud | 322,32 |
| 150 | Ensayo para determinar la resistencia a la abrasión profunda de una muestra de revestimiento cerámico no esmaltado, según UNE-EN ISO 10545-6. | 233,331 | 2,000 Ud | 466,66 |
| 151 | Repercusión de desplazamiento a obra para la toma de muestras. | 0,753 | 2,000 Ud | 1,50 |
| 152 | Prueba de servicio para comprobar el correcto funcionamiento del ascensor, incluso informe de resultados. | 36,661 | 4,000 Ud | 146,64 |
| 153 | Prueba de servicio para comprobar el correcto funcionamiento del ascensor, incluso informe de resultados. | 743,343 | 1,000 Ud | 743,34 |
| 154 | Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm. | 363,772 | 0,205 m ³ | 74,62 |
| 155 | Incremento en el precio de montaje y desmontaje por m ² de paramento, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, por acarreo de material entre el punto de descarga del mismo y el punto más alejado del montaje, hasta una distancia máxima de 80 m. | 1,978 | 120,000 Ud | 237,36 |
| 156 | Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintado al horno en epoxi-poliéster, de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud. | 5,907 | 0,533 Ud | 3,28 |
| 157 | Red horizontal de protección, para pequeños huecos de forjado, de malla de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso. Cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de calibre anudada a la red. | 1,665 | 129,061 m ² | 215,10 |
| 158 | Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud. | 7,071 | 8,000 Ud | 56,56 |
| 159 | Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto. | 98,121 | 2,000 Ud | 196,24 |
| 160 | Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxidable. | 37,167 | 2,000 Ud | 74,34 |
| 161 | Placa de señalización de la línea de anclaje. | 18,434 | 2,000 Ud | 36,86 |
| 162 | Conjunto de dos precintos de seguridad. | 22,300 | 2,000 Ud | 44,60 |
| 163 | Protector para cabo, de PVC, color amarillo. | 5,947 | 2,000 Ud | 11,90 |
| 164 | Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante. | 127,558 | 2,000 Ud | 255,12 |
| 165 | Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud. | 5,823 | 8,000 Ud | 46,58 |
| 166 | Anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster. | 14,569 | 2,000 Ud | 29,14 |
| 167 | Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos, incluso prensado terminal con casquillo de cobre y guardacable en un extremo. | 2,600 | 63,000 m | 163,80 |
| 168 | Red vertical de protección, de poliamida de alta tenacidad, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4 mm. Configuración de la red al rombo. | 1,923 | 1.008,000 m ² | 1.938,24 |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Cuadro de materiales

| | | | | |
|-----|---|-------|-----------------------|-------------------|
| 169 | Gancho metálico, D=12 mm, para montaje de red horizontal. | 1,298 | 244,601 Ud | 317,12 |
| 170 | Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras. | 0,019 | 6,560 Ud | 0,00 |
| 171 | Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios cada 20 cm en todo el perímetro. | 0,644 | 86,400 m ² | 54,72 |
| 172 | Anclaje expansivo de 8x60 mm, de acero galvanizado en caliente. | 0,871 | 662,400 Ud | 576,00 |
| 173 | Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 N de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN. | 0,210 | 60,480 m | 11,52 |
| | | | Importe total: | 583.275,89 |

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|-----|--|-------------------|--|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| | 1 Demoliciones | | |
| 1.1 | Ud Desmontaje de la instalación de un ascensor eléctrico, para 1600 kg (21 personas) y 10 paradas, compuesto de puertas interiores, puertas exteriores, ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, pasacables, grupo tractor, amortiguadores de foso, limitador de velocidad y paracaídas, cuadro y cable de maniobra, recorrido de guías y pistón, selector de paradas, botoneras de piso, chasis de cabina y contrapeso, línea telefónica y sistemas de seguridad; con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. | 3.527,00 € | TRES MIL QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS |
| 1.2 | Ud Desmontaje de la instalación de un ascensor eléctrico, para 1600 kg (21 personas) y 4 paradas, compuesto de puertas interiores, puertas exteriores, ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, pasacables, grupo tractor, amortiguadores de foso, limitador de velocidad y paracaídas, cuadro y cable de maniobra, recorrido de guías y pistón, selector de paradas, botoneras de piso, chasis de cabina y contrapeso, línea telefónica y sistemas de seguridad; con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. | 1.763,54 € | MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 1.3 | m Desmontaje de viga metálica soldada, formada por perfil de acero laminado UPN 80 o similar, de hasta 4 m de longitud media, con equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor. | 12,09 € | DOCE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS |
| 1.4 | m ² Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con martillo neumático y radial, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. | 5,82 € | CINCO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 1.5 | m ² Demolición de base de pavimento de mortero existente en el interior del edificio, de hasta 8 cm de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. | 11,76 € | ONCE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 1.6 | m ² Demolición de alicatado de azulejo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. | 8,77 € | OCHO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|---------------------|---|------------------|---|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 1.7 | m² Demolición de aplacado metalico, formando dinteles, jambas y revetimientos continuos, con acabado liso o grecado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del paramento, y carga manual sobre camión o contenedor. | 12,86 € | DOCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 1.8 | m² Desmontaje de placas de piedra natural sujetas con anclaje mecánico de pivotes ocultos al paramento, y/o pegadas directamente al soporte, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación donde indica la propiedad, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin afectar a la estabilidad del sistema de anclaje, y carga manual sobre camión o contenedor. | 16,54 € | DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 1.9 | m² Demolición de falso techo continuo de placas de yeso o de escayola, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. | 6,64 € | SEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 1.10 | m² Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco o perforado de hasta 25 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. | 10,34 € | DIEZ EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 1.11 | m³ Demolición de muro de hormigón armado o fabrica de ladrillo, para apertura de huecos, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor. | 163,94 € | CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 2 Obra Civil | | | |
| 2.1 | m³ Hormigón ciclópeo, realizado con hormigón HM-20/P/40/X0 fabricado en central y vertido con cubilote (60% de volumen) y bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro (40% de volumen), para relleno de hueco de ascensor. | 75,53 € | SETENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 2.2 | m² Base para pavimento interior, de hasta 80 mm de espesor, de mortero ligero, CT - C25 - F4 según UNE-EN 13813, aplicado manualmente, sobre soporte de hormigón. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. | 27,18 € | VEINTISIETE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|-----|--|------------------|---|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 2.3 | m ² Capa fina de pasta niveladora de suelos, CT - C25 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. | 8,65 € | OCHO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 2.4 | m ² Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento, tipo GP CSII W0, maestreado, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial rayado, para servir de base a un posterior alicatado. Incluso preparación de la superficie soporte, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes y en los frentes de forjado, en un 20% de la superficie del paramento, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a un metro, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. | 24,79 € | VEINTICUATRO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 2.5 | m ² Revestimiento interior con piezas de gran formato de gres porcelánico, acabado mate o natural, de hasta 1200x3000x25 mm, gama alta, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo B1a, según UNE-EN 14411. Incluso formación de jambas y dinteles. SOPORTE: paramento de hormigón o cerámico, con revestimiento previo vertical, no incluido en la partida, de hasta 4 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC. | 61,82 € | SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 2.6 | m Perfil de aluminio, acabado natural, y 14 mm de anchura, usado en junta de partición (para uniones al mismo nivel). | 5,75 € | CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|-----|---|------------------|---|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 2.7 | m ² Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 120x120 cm, 25 €/m ² , capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX y resbaladicidad clase 2 según CTE; recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 T, con deslizamiento reducido, color gris, con doble encolado, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm. Incluso limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. | 82,63 € | OCHENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 2.8 | m ² Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente, de color gris, aplicado con brocha en dos o más capas, sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 2 mm. | 7,06 € | SIETE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS |
| 2.9 | m ² Cerramiento interior vertical autoportante con plancha de acero microperforado, galvanizado en caliente, de 1 mm de espesor, acabado mate, cortada a medida, fijada con tornillos de acero galvanizado a una estructura metálica de perfiles cuadrados de 40x40x15 mm, soldados a los perfiles metálicos existentes. | 85,03 € | OCHENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|------|--|------------------|--|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 2.10 | m ² Falso techo continuo suspendido, liso, 12,5+27+27, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas de la superficie soporte de hormigón con cuelgues combinados cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 500 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje. | 30,41 € | TREINTA EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 2.11 | m ² Aplicación manual de dos manos de pintura natural de origen vegetal, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC), color blanco, acabado satinado, textura lisa, diluidas con un 5 a 8% de agua, (rendimiento: 0,077 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación natural de origen vegetal, color blanco, acabado mate, textura lisa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de hasta 3 m de altura. | 9,72 € | NUEVE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 2.12 | m Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie UPN 150, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra sobre pletinas de apoyo. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo del dintel. | 26,51 € | VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|------|---|---------------------|---|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 2.13 | m ² Tabique múltiple (15+15+70+15+15)/400 (70) (4 cortafuego), con placas de yeso laminado, de 130 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo cortafuego en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. | 64,01 € | SESENTA Y CUATRO EUROS CON UN CÉNTIMO |
| 2.14 | Ud Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, electroimán, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. | 1.432,98 € | MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 2.15 | m Esquina exterior con perfil de sección cuadrada con alas de acero inoxidable AISI 304, acabado muy brillante, en revestimiento exterior con piezas cerámicas de 12 mm de espesor. SOPORTE: paramento vertical. COLOCACIÓN: con el mismo material que las piezas cerámicas. | 39,81 € | TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 3.1 | 3 Ascensor Ud Suministro e instalación completa de ascensor montacamas, eléctrico sin cuarto de máquinas, de 10 paradas, con cabina de 2000 kg de carga nominal con capacidad para 26 personas, 1,75 m/s de velocidad, 1500 mm de anchura, 2700 mm de profundidad y 23000 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada triplex, nivel de tránsito elevado, embarque simple, nivel alto de calidad. Hueco de paso de 1300 mm. | 142.691,89 € | CIENTO CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|-----------------------------------|---|--------------------|--|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 3.2 | Ud Suministro e instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, de 4 paradas, con cabina de 1000 kg de carga nominal con capacidad para 13 personas, 1,0 m/s de velocidad, 1400 mm de anchura, 1600 mm de profundidad y 2200 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada triplex, nivel de tránsito elevado, embarque doble (90°) en planta S2 y simple en el resto de plantas, nivel alto de calidad. Hueco de paso de 900 mm. (minimo) | 76.477,83 € | SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 3.3 | Ud Incorporacion de requerimientos recogidos en la UNE EN 81-72 en ascensor electrico sin cuarto de maquinas, de 10 paradas, con cabina de 2000 kg de carga nominal con capacidad para 26 personas, 1,75 m/s de velocidad, 1500 mm de anchura, 2700 mm de profundidad y 2300 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada triplex, nivel de tránsito elevado, embarque simple, nivel alto de calidad. Hueco de paso de 1300 mm. | 28.782,04 € | VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS |
| 3.4 | kg Acero UNE-EN 10025 S275JR, en viguetas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m. | 2,66 € | DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 3.5 | Ud Recibido de puerta de ascensor, con patillas de anclaje, de hasta 4 m² de superficie, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5. | 53,87 € | CINCUENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 3.6 | m ACOMETIDA 4x10+TT mm² 0,6/1kv | 14,40 € | CATORCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS |
| 3.7 | Ud Sistema informatico de control remoto de ascensores y/o grupos de ascensores, para supervision. Sistema abierto integrable en plataforma de software dek hospital, mediante software y pasarelas (iterfaces y/o aplicaciones). | 23.417,37 € | VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 3.8 | Ud Incorporacion de ascensor al sistema de control remoto existente en el hospital, siguiendo los criterios y necesidades del mismo. | 2.352,59 € | DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 4 Remates, Ayudas y Varios | | | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|-----|---|-------------------|--|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 4.1 | m² Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de ascensor formada por: equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. | 4,50 € | CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS |
| 4.2 | Ud Limpieza final de obra, con una superficie construida estimada de , incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de baños y aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. | 554,04 € | QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS |
| 4.3 | m² Pulido y abrillantado mecánicos en obra de pavimento interior de terrazo, mediante extendido de lechada coloreada con la misma tonalidad de las baldosas; desbastado o rebaje, con una muela basta entre 36 y 60, según el tipo de terrazo y el estado en que se encuentre el suelo; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano entre 80 y 120; extendido de una nueva lechada de las mismas características que la primera; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano entre 80 y 120; y abrillantado con muelas de 400 o superior, previa aplicación de líquido cristalizador. | 15,90 € | QUINCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS |
| 4.4 | Ud Alquiler, durante 60 días naturales, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, compuesto por plataformas de trabajo de 120 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para la ejecución hueco interior de 120 m² de desarrollo. | 1.725,50 € | MIL SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|-----|--|--------------------|--|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 4.5 | Ud Transporte y retirada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 1200 cm de ancho; para ejecución de fachada de 120 m². | 1.804,32 € | MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 4.6 | Ud Montaje y desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 120 cm de ancho; para ejecución de hueco interior de 120 m² de desarrollo, según planos de montaje, considerando una distancia máxima de 180 m entre el punto de descarga de los materiales y el punto más alejado del montaje. Incluso montaje y desmontaje de red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%, accesorios, sistemas de protección, anclajes y reposiciones. | 2.772,99 € | DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 4.7 | Ud Sistema de elevación de aguas grises y fecales, según UNE-EN 12050-1, con funciones de regulación, control, supervisión y aviso, regulación automática por nivel, alarma acústica, apto para temperatura máxima hasta 40°C (para corto tiempo 65°C), formado por depósito de polietileno de 400 l, impermeable al gas y al agua, dos entradas DN 100/150 mm y una DN 100 mm, conexión en la parte superior para una tubería de ventilación DN 70 mm, conexión en impulsión de 80 mm, bomba sumergible doble (principal + reserva) con carcasa de acero inoxidable, tamaño máximo de paso de sólidos 80 mm, kit para el acoplamiento de las bombas al depósito, motor con una potencia nominal de 1,7 kW, 1450 r.p.m. nominales, alimentación trifásica (400V/50Hz), protección IP68, aislamiento clase F, cuadro de control regulado por microprocesador con funcionamiento de alternancia automática, reserva y carga punta, contactos libres de tensión y pilotos de aviso de funcionamiento y avería. Instalación en superficie. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de la electrobomba. | 18.084,39 € | DIECIOCHO MIL OCHENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|---------------------------------|--|-------------------|--|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 4.8 | m Bajante interior insonorizada y con resistencia al fuego de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de polipropileno, de 75 mm de diámetro y; unión a presión con junta elástica. Incluso, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. | 55,99 € | CINCUENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 4.9 | M ACOMETIDA 4x6 + TT mm² 0,6/1kv | 13,85 € | TRECE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 4.10 | Ud ADAPTACIÓN CUADRO EXISTENTE ACOMETIDAS ASCENSOR (REDY GRUPO) Y SISTEMA ELEVACION | 2.783,38 € | DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 4.11 | Ud Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 448x224 mm. Incluso elementos de fijación. | 28,04 € | VEINTIOCHO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS |
| 5 Seguridad Biosanitaria | | | |
| 5.1 | m² Tabique sencillo (15+48+15)/400 (48) (2 normal), con placas de yeso laminado, de 78 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan dos placas en total (una placa tipo normal en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. | 41,29 € | CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS |
| 5.2 | m Sellado de junta en el perímetro de tabique provisional, con silicona acética monocomponente, antimoho, color blanco. | 4,10 € | CUATRO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS |
| 6 Gestión de residuos | | | |
| 6.1 | m³ Clasificación y depósito en contenedor de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales. | 2,05 € | DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|---------------------------------------|--|------------------|---|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 6.2 | Ud Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. | 160,04 € | CIENTO SESENTA EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS |
| 6.3 | Ud Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. | 46,31 € | CUARENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS |
| 7 Control de calidad y ensayos | | | |
| 7.1 | Ud Conjunto de pruebas de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar el correcto funcionamiento de los siguientes elementos que componen el ascensor: cuarto de máquinas, instalación eléctrica, grupo tractor, limitador de velocidad, guías, puertas, camarín, amortiguadores, dispositivo final de recorrido, contrapeso, indicadores de seguridad y línea telefónica. Incluso informe de resultados. | 38,14 € | TREINTA Y OCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS |
| 7.2 | Ud Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de revestimiento cerámico, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: características dimensionales y aspecto superficial según UNE-EN ISO 10545-2, resistencia a la flexión y carga de rotura según UNE-EN ISO 10545-4, resistencia a la abrasión profunda según UNE-EN ISO 10545-6. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. | 689,80 € | SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS |
| 7.3 | Ud Conjunto de pruebas de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar la correcta implementación de la normativa UNE EN 81-72 en el ascensor correspondiente. Incluso informe de resultados. | 773,37 € | SETECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 7.4 | Ud PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 394,15 € | TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS |
| 8 Seguridad y salud | | | |
| 8.1 PROTECCIONES COLECTIVAS | | | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|--------|---|------------------|---|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 8.1.1 | ud LÁMPARA PORTATIL MANO | 1,28 € | UN EURO CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS |
| 8.1.2 | ud CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW | 64,86 € | SESENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 8.1.3 | ud CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 1 | 186,24 € | CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS |
| 8.1.4 | ud EXTINTOR POLVO ABC 3 kg. PR.INC. | 10,81 € | DIEZ EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 8.1.5 | m MARQUESINA VISERA FACHADA 3,5 m. | 18,16 € | DIECIOCHO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS |
| 8.1.6 | ud PUERTA PEATONAL CHAPA 1x2 m. | 65,18 € | SESENTA Y CINCO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS |
| 8.1.7 | ud VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES | 2,40 € | DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS |
| 8.1.8 | ud VALLA EXTENSIBLE REFLECTANTE | 12,23 € | DOCE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS |
| 8.1.9 | ud VALLA DE OBRA REFLECTANTE | 7,58 € | SIETE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 8.1.10 | ud PLATAFORMA VOLADA DESCARGA C/TRA | 12,96 € | DOCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 8.1.11 | ud EXTINTOR NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B | 16,42 € | DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 8.1.12 | Ud Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas. | 516,46 € | QUINIENTOS DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 8.1.13 | Ud Sistema provisional de protección de hueco frontal de ascensor de 1,1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos; pletinas de acero laminado para la inmovilización de los componentes de la protección, de 20x4 mm, colocadas en el paramento vertical ya ejecutado del ascensor y tapones protectores de PVC, tipo seta, amortizables en 25 usos. | 10,39 € | DIEZ EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 8.1.14 | m Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados, durante los trabajos sobre andamios junto a balcones o terrazas, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes. | 16,61 € | DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|---|---|------------------|--|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 8.1.15 | m² Red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso, con cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de calibre anudada a la red, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 15 y 35 m² en forjados, anclada al forjado cada 50 cm con ganchos metálicos. | 9,47 € | NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 8.2 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | | | |
| 8.2.1 | ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA | 2,67 € | DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 8.2.2 | ud CASCO + PROTECTOR DE OIDOS | 5,23 € | CINCO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS |
| 8.2.3 | ud CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO | 5,24 € | CINCO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS |
| 8.2.4 | ud PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR | 2,54 € | DOS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 8.2.5 | ud GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA | 1,51 € | UN EURO CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 8.2.6 | ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS | 2,47 € | DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 8.2.7 | ud GAFAS CONTRA IMPACTOS | 2,38 € | DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 8.2.8 | ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS | 3,22 € | TRES EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS |
| 8.2.9 | ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. | 0,29 € | VEINTINUEVE CÉNTIMOS |
| 8.2.10 | ud SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS | 28,29 € | VEINTIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS |
| 8.2.11 | ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR | 6,58 € | SEIS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 8.2.12 | ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN | 4,58 € | CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 8.2.13 | ud TRAJE IMPERMEABLE | 2,59 € | DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 8.2.14 | ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR | 0,87 € | OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 8.2.15 | ud PAR GUANTES DE LONA | 0,45 € | CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 8.2.16 | ud PAR GUANTES PIEL-CONDUCTOR | 0,51 € | CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 8.2.17 | ud PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE | 1,45 € | UN EURO CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 8.2.18 | ud PAR GUANTES SOLDADOR | 0,80 € | OCHENTA CÉNTIMOS |
| 8.2.19 | ud ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. | 7,87 € | SIETE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 8.2.20 | ud PAR GUANTES EXTINCIÓN INCENDIOS | 11,97 € | ONCE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 8.2.21 | ud PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) | 2,09 € | DOS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS |
| 8.2.22 | ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD | 7,45 € | SIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|--|---|------------------|--|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 8.2.23 | ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA | 1,24 € | UN EURO CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS |
| 8.2.24 | ud PAR POLAINAS EXTIN. INCENDIOS | 13,34 € | TRECE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 8.2.25 | ud ARNÉS AM. DORSAL, PECT. Y TORÁC.+CINTURÓN | 36,23 € | TREINTA Y SEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS |
| 8.2.26 | ud CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG. | 12,71 € | DOCE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 8.2.27 | ud DISTAN. DE SUJEC. CON REG. 4 m. 16 mm. | 6,80 € | SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS |
| 8.2.28 | M LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD | 5,17 € | CINCO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS |
| 8.3 SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD | | | |
| 8.3.1 | m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. | 0,38 € | TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 8.3.2 | ud CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER. | 5,48 € | CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 8.3.3 | ud CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I. | 2,99 € | DOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 8.3.4 | ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. | 4,83 € | CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 8.3.5 | ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE | 0,82 € | OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 8.4 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD | | | |
| 8.4.1 | ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. | 38,33 € | TREINTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 8.4.2 | ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. | 23,24 € | VEINTITRES EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS |
| 8.4.3 | ud COSTO MENSUAL MANTENIMIENTO MEDIOS SEGURIDAD | 40,63 € | CUARENTA EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 8.5 INSTALACIONES PROVISIONALES | | | |
| 8.5.1 | m ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2. | 1,72 € | UN EURO CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 8.5.2 | ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. | 36,12 € | TREINTA Y SEIS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS |
| 8.5.3 | ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO | 188,72 € | CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 8.5.4 | ud ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA | 136,01 € | CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON UN CÉNTIMO |
| 8.5.5 | ms ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2 | 33,59 € | TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 8.5.6 | ms ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2 | 31,20 € | TREINTA Y UN EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS |
| 8.5.7 | ms ALQUILER CASETA OFIC.+ASEO 14,65 m2 | 59,19 € | CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS |
| 8.5.8 | ms ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2 | 55,48 € | CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|---|----------|----|--|-------------------|
| 1 | 03.07.05 | m | ACOMETIDA 4x10+TT mm ² 0,6/1kv | |
| | | | Mano de obra | 1,39 € |
| | | | Materiales | 12,45 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,28 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,28 € |
| | | | Total por m.....: | 14,40 € |
| | | | Son CATORCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por m | |
| 2 | 03.07.07 | M | ACOMETIDA 4x6 + TT mm ² 0,6/1kv | |
| | | | Mano de obra | 7,94 € |
| | | | Materiales | 5,37 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,27 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,27 € |
| | | | Total por M.....: | 13,85 € |
| | | | Son TRECE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por M | |
| 3 | OXA110 | Ud | Alquiler, durante 60 días naturales, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, compuesto por plataformas de trabajo de 120 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para la ejecución hueco interior de 120 m ² de desarrollo. | |
| | | | Maquinaria | 1.658,50 € |
| | | | Medios auxiliares | 33,17 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 33,83 € |
| | | | Total por Ud.....: | 1.725,50 € |
| | | | Son MIL SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por Ud | |
| 4 | OXA120 | Ud | Transporte y retirada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 1200 cm de ancho; para ejecución de fachada de 120 m ² . | |
| | | | Maquinaria | 1.734,25 € |
| | | | Medios auxiliares | 34,69 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 35,38 € |
| | | | Total por Ud.....: | 1.804,32 € |
| | | | Son MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud | |
| 5 | OXA130 | Ud | Montaje y desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 50 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 120 cm de ancho; para ejecución de hueco interior de 120 m ² de desarrollo, según planos de montaje, considerando una distancia máxima de 180 m entre el punto de descarga de los materiales y el punto más alejado del montaje. Incluso montaje y desmontaje de red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%, accesorios, sistemas de protección, anclajes y reposiciones. | |
| | | | Maquinaria | 2.427,95 € |
| | | | Materiales | 237,36 € |
| | | | Medios auxiliares | 53,31 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 54,37 € |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|--|----------|----|----------------------------------|-------------------|
| | | | Total por Ud.....: | 2.772,99 € |
| Son DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud | | | | |
| 6 | C10.1.10 | m | MARQUESINA VISERA FACHADA 3,5 m. | |
| | | | Mano de obra | 9,46 € |
| | | | Materiales | 7,99 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,35 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,36 € |
| | | | Total por m.....: | 18,16 € |
| Son DIECIOCHO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por m | | | | |
| 7 | C10.1.16 | ud | PUERTA PEATONAL CHAPA 1x2 m. | |
| | | | Mano de obra | 0,69 € |
| | | | Materiales | 61,96 € |
| | | | Medios auxiliares | 1,25 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 1,28 € |
| | | | Total por ud.....: | 65,18 € |
| Son SESENTA Y CINCO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por ud | | | | |
| 8 | C10.1.18 | ud | VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES | |
| | | | Mano de obra | 0,60 € |
| | | | Materiales | 1,70 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,05 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,05 € |
| | | | Total por ud.....: | 2,40 € |
| Son DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por ud | | | | |
| 9 | C10.1.19 | ud | VALLA EXTENSIBLE REFLECTANTE | |
| | | | Mano de obra | 0,60 € |
| | | | Materiales | 11,15 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,24 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,24 € |
| | | | Total por ud.....: | 12,23 € |
| Son DOCE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por ud | | | | |
| 10 | C10.1.20 | ud | VALLA DE OBRA REFLECTANTE | |
| | | | Mano de obra | 0,60 € |
| | | | Materiales | 6,68 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,15 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,15 € |
| | | | Total por ud.....: | 7,58 € |
| Son SIETE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ud | | | | |
| 11 | C10.1.21 | ud | PLATAFORMA VOLADA DESCARGA C/TRA | |
| | | | Mano de obra | 1,83 € |
| | | | Materiales | 10,63 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,25 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,25 € |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|----|----------|----|---|-----------------|
| | | | Total por ud.....: | 12,96 € |
| | | | Son DOCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por ud | |
| 12 | C10.1.22 | ud | EXTINTOR NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B | |
| | | | Mano de obra | 0,64 € |
| | | | Materiales | 15,14 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,32 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,32 € |
| | | | Total por ud.....: | 16,42 € |
| | | | Son DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por ud | |
| 13 | C10.1.4 | ud | LÁMPARA PORTATIL MANO | |
| | | | Materiales | 1,23 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,02 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,03 € |
| | | | Total por ud.....: | 1,28 € |
| | | | Son UN EURO CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por ud | |
| 14 | C10.1.5 | ud | CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW | |
| | | | Mano de obra | 11,35 € |
| | | | Materiales | 50,99 € |
| | | | Medios auxiliares | 1,25 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 1,27 € |
| | | | Total por ud.....: | 64,86 € |
| | | | Son SESENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por ud | |
| 15 | C10.1.6 | ud | CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 1 | |
| | | | Mano de obra | 11,58 € |
| | | | Materiales | 167,43 € |
| | | | Medios auxiliares | 3,58 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 3,65 € |
| | | | Total por ud.....: | 186,24 € |
| | | | Son CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por ud | |
| 16 | C10.1.7 | ud | EXTINTOR POLVO ABC 3 kg. PR.INC. | |
| | | | Mano de obra | 0,64 € |
| | | | Materiales | 9,75 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,21 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,21 € |
| | | | Total por ud.....: | 10,81 € |
| | | | Son DIEZ EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por ud | |
| 17 | C10.2.1 | ud | CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA | |
| | | | Materiales | 2,57 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,05 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,05 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|----|----------|----|--|----------------|
| | | | Total por ud.....: | 2,67 € |
| | | | Son DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por ud | |
| 18 | C10.2.10 | ud | SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS | |
| | | | Materiales | 27,20 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,54 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,55 € |
| | | | Total por ud.....: | 28,29 € |
| | | | Son VEINTIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por ud | |
| 19 | C10.2.11 | ud | FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR | |
| | | | Materiales | 6,32 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,13 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,13 € |
| | | | Total por ud.....: | 6,58 € |
| | | | Son SEIS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ud | |
| 20 | C10.2.12 | ud | MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN | |
| | | | Materiales | 4,40 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,09 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,09 € |
| | | | Total por ud.....: | 4,58 € |
| | | | Son CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ud | |
| 21 | C10.2.13 | ud | TRAJE IMPERMEABLE | |
| | | | Materiales | 2,49 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,05 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,05 € |
| | | | Total por ud.....: | 2,59 € |
| | | | Son DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por ud | |
| 22 | C10.2.14 | ud | MANDIL CUERO PARA SOLDADOR | |
| | | | Materiales | 0,83 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,02 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,02 € |
| | | | Total por ud.....: | 0,87 € |
| | | | Son OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por ud | |
| 23 | C10.2.15 | ud | PAR GUANTES DE LONA | |
| | | | Materiales | 0,43 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,01 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,01 € |
| | | | Total por ud.....: | 0,45 € |
| | | | Son CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por ud | |
| 24 | C10.2.16 | ud | PAR GUANTES PIEL-CONDUCTOR | |
| | | | Materiales | 0,49 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,01 € |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|----|----------|----|--|----------------|
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,01 € |
| | | | Total por ud.....: | 0,51 € |
| | | | Son CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por ud | |
| 25 | C10.2.17 | ud | PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE | |
| | | | Materiales | 1,39 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,03 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,03 € |
| | | | Total por ud.....: | 1,45 € |
| | | | Son UN EURO CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por ud | |
| 26 | C10.2.18 | ud | PAR GUANTES SOLDADOR | |
| | | | Materiales | 0,76 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,02 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,02 € |
| | | | Total por ud.....: | 0,80 € |
| | | | Son OCHENTA CÉNTIMOS por ud | |
| 27 | C10.2.19 | ud | ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. | |
| | | | Materiales | 7,57 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,15 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,15 € |
| | | | Total por ud.....: | 7,87 € |
| | | | Son SIETE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por ud | |
| 28 | C10.2.2 | ud | CASCO + PROTECTOR DE OIDOS | |
| | | | Materiales | 5,03 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,10 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,10 € |
| | | | Total por ud.....: | 5,23 € |
| | | | Son CINCO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por ud | |
| 29 | C10.2.20 | ud | PAR GUANTES EXTINCIÓN INCENDIOS | |
| | | | Materiales | 11,51 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,23 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,23 € |
| | | | Total por ud.....: | 11,97 € |
| | | | Son ONCE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por ud | |
| 30 | C10.2.21 | ud | PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) | |
| | | | Materiales | 2,01 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,04 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,04 € |
| | | | Total por ud.....: | 2,09 € |
| | | | Son DOS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por ud | |
| 31 | C10.2.22 | ud | PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD | |
| | | | Materiales | 7,16 € |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|----|----------|----|--|----------------|
| | | | Medios auxiliares | 0,14 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,15 € |
| | | | Total por ud.....: | 7,45 € |
| | | | Son SIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por ud | |
| 32 | C10.2.23 | ud | PAR DE POLAINAS SOLDADURA | |
| | | | Materiales | 1,20 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,02 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,02 € |
| | | | Total por ud.....: | 1,24 € |
| | | | Son UN EURO CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por ud | |
| 33 | C10.2.24 | ud | PAR POLAINAS EXTIN. INCENDIOS | |
| | | | Materiales | 12,82 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,26 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,26 € |
| | | | Total por ud.....: | 13,34 € |
| | | | Son TRECE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por ud | |
| 34 | C10.2.25 | ud | ARNÉS AM. DORSAL, PECT. Y TORÁC.+CINTURÓN | |
| | | | Materiales | 34,82 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,70 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,71 € |
| | | | Total por ud.....: | 36,23 € |
| | | | Son TREINTA Y SEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por ud | |
| 35 | C10.2.26 | ud | CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG. | |
| | | | Materiales | 12,22 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,24 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,25 € |
| | | | Total por ud.....: | 12,71 € |
| | | | Son DOCE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por ud | |
| 36 | C10.2.27 | ud | DISTAN. DE SUJEC. CON REG. 4 m. 16 mm. | |
| | | | Materiales | 6,54 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,13 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,13 € |
| | | | Total por ud.....: | 6,80 € |
| | | | Son SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por ud | |
| 37 | C10.2.28 | M | LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD | |
| | | | Mano de obra | 1,04 € |
| | | | Materiales | 3,93 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,10 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,10 € |
| | | | Total por M.....: | 5,17 € |
| | | | Son CINCO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por M | |

Proyecto: Renovacion 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilizacion. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|----|---------|----|---|---------------|
| 38 | C10.2.3 | ud | CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO | |
| | | | Materiales | 5,04 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,10 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,10 € |
| | | | Total por ud.....: | 5,24 € |
| | | | Son CINCO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por ud | |
| 39 | C10.2.4 | ud | PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR | |
| | | | Materiales | 2,44 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,05 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,05 € |
| | | | Total por ud.....: | 2,54 € |
| | | | Son DOS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por ud | |
| 40 | C10.2.5 | ud | GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA | |
| | | | Materiales | 1,45 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,03 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,03 € |
| | | | Total por ud.....: | 1,51 € |
| | | | Son UN EURO CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por ud | |
| 41 | C10.2.6 | ud | PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS | |
| | | | Materiales | 2,37 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,05 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,05 € |
| | | | Total por ud.....: | 2,47 € |
| | | | Son DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por ud | |
| 42 | C10.2.7 | ud | GAFAS CONTRA IMPACTOS | |
| | | | Materiales | 2,28 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,05 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,05 € |
| | | | Total por ud.....: | 2,38 € |
| | | | Son DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por ud | |
| 43 | C10.2.8 | ud | CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS | |
| | | | Materiales | 3,10 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,06 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,06 € |
| | | | Total por ud.....: | 3,22 € |
| | | | Son TRES EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por ud | |
| 44 | C10.2.9 | ud | JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. | |
| | | | Materiales | 0,27 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,01 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,01 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|----|---------|----|--|---------------|
| | | | Total por ud.....: | 0,29 € |
| | | | Son VEINTINUEVE CÉNTIMOS por ud | |
| 45 | C10.3.1 | m | CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. | |
| | | | Mano de obra | 0,31 € |
| | | | Materiales | 0,05 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,01 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,01 € |
| | | | Total por m.....: | 0,38 € |
| | | | Son TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por m | |
| 46 | C10.3.2 | ud | CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER. | |
| | | | Mano de obra | 0,80 € |
| | | | Materiales | 4,46 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,11 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,11 € |
| | | | Total por ud.....: | 5,48 € |
| | | | Son CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ud | |
| 47 | C10.3.3 | ud | CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I. | |
| | | | Mano de obra | 0,64 € |
| | | | Materiales | 2,23 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,06 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,06 € |
| | | | Total por ud.....: | 2,99 € |
| | | | Son DOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por ud | |
| 48 | C10.3.4 | ud | PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. | |
| | | | Mano de obra | 0,83 € |
| | | | Materiales | 3,82 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,09 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,09 € |
| | | | Total por ud.....: | 4,83 € |
| | | | Son CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por ud | |
| 49 | C10.3.5 | ud | CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE | |
| | | | Materiales | 0,78 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,02 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,02 € |
| | | | Total por ud.....: | 0,82 € |
| | | | Son OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por ud | |
| 50 | C10.4.1 | ud | COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. | |
| | | | Materiales | 36,84 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,74 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,75 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|--|---------|----|---|-----------------|
| | | | Total por ud.....: | 38,33 € |
| Son TREINTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por ud | | | | |
| 51 | C10.4.2 | ud | COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. | |
| | | | Materiales | 22,33 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,45 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,46 € |
| | | | Total por ud.....: | 23,24 € |
| Son VEINTITRES EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por ud | | | | |
| 52 | C10.4.4 | ud | COSTO MENSUAL MANTENIMIENTO MEDIOS SEGURIDAD | |
| | | | Materiales | 39,05 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,78 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,80 € |
| | | | Total por ud.....: | 40,63 € |
| Son CUARENTA EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por ud | | | | |
| 53 | C13.5.1 | m | ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm ² . | |
| | | | Mano de obra | 1,13 € |
| | | | Materiales | 0,56 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,03 € |
| | | | Total por m.....: | 1,72 € |
| Son UN EURO CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por m | | | | |
| 54 | C13.5.2 | ud | ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. | |
| | | | Mano de obra | 10,58 € |
| | | | Materiales | 24,83 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,71 € |
| | | | Total por ud.....: | 36,12 € |
| Son TREINTA Y SEIS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por ud | | | | |
| 55 | C13.5.3 | ud | ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO | |
| | | | Mano de obra | 12,64 € |
| | | | Materiales | 172,38 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 3,70 € |
| | | | Total por ud.....: | 188,72 € |
| Son CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por ud | | | | |
| 56 | C13.5.4 | ud | ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA | |
| | | | Mano de obra | 9,88 € |
| | | | Materiales | 123,46 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 2,67 € |
| | | | Total por ud.....: | 136,01 € |
| Son CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON UN CÉNTIMO por ud | | | | |
| 57 | C13.5.5 | ms | ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m ² | |
| | | | Mano de obra | 0,56 € |
| | | | Materiales | 32,37 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|----|------------|----|---|-------------------|
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,66 € |
| | | | Total por ms.....: | 33,59 € |
| | | | Son TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por ms | |
| 58 | C13.5.6 | ms | ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2 | |
| | | | Mano de obra | 0,56 € |
| | | | Materiales | 30,03 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,61 € |
| | | | Total por ms.....: | 31,20 € |
| | | | Son TREINTA Y UN EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por ms | |
| 59 | C13.5.7 | ms | ALQUILER CASETA OFIC.+ASEO 14,65 m2 | |
| | | | Mano de obra | 0,56 € |
| | | | Materiales | 57,47 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 1,16 € |
| | | | Total por ms.....: | 59,19 € |
| | | | Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por ms | |
| 60 | C13.5.8 | ms | ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2 | |
| | | | Mano de obra | 0,56 € |
| | | | Materiales | 53,83 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 1,09 € |
| | | | Total por ms.....: | 55,48 € |
| | | | Son CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ms | |
| 61 | CHH010 | m³ | Hormigón ciclópeo, realizado con hormigón HM-20/P/40/X0 fabricado en central y vertido con cubilote (60% de volumen) y bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro (40% de volumen), para relleno de hueco de ascensor. | |
| | | | Mano de obra | 25,96 € |
| | | | Materiales | 46,64 € |
| | | | Medios auxiliares | 1,45 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 1,48 € |
| | | | Total por m³.....: | 75,53 € |
| | | | Son SETENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m³ | |
| 62 | CS.SAI.SOT | Ud | ADAPTACIÓN CUADRO EXISTENTE ACOMETIDAS ASCENSOR (REDY GRUPO) Y SISTEMA ELEVACION | |
| | | | Mano de obra | 209,37 € |
| | | | Materiales | 2.465,92 € |
| | | | Medios auxiliares | 53,51 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 54,58 € |
| | | | Total por Ud.....: | 2.783,38 € |
| | | | Son DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud | |
| 63 | DEA050 | m | Desmontaje de viga metálica soldada, formada por perfil de acero laminado UPN 80 o similar, de hasta 4 m de longitud media, con equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 10,69 € |
| | | | Maquinaria | 0,93 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,23 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|----|----------|----|---|-------------------|
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,24 € |
| | | | Total por m.....: | 12,09 € |
| | | | Son DOCE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por m | |
| 64 | DEH040L | m³ | Demolición de muro de hormigón armado o fabrica de ladrillo, para apertura de huecos, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 121,90 € |
| | | | Maquinaria | 35,68 € |
| | | | Medios auxiliares | 3,15 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 3,21 € |
| | | | Total por m³.....: | 163,94 € |
| | | | Son CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m³ | |
| 65 | DIT010 | Ud | Desmontaje de la instalación de un ascensor eléctrico, para 1600 kg (21 personas) y 10 paradas, compuesto de puertas interiores, puertas exteriores, ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, pasacables, grupo tractor, amortiguadores de foso, limitador de velocidad y paracaídas, cuadro y cable de maniobra, recorrido de guías y pistón, selector de paradas, botoneras de piso, chasis de cabina y contrapeso, línea telefónica y sistemas de seguridad; con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 3.390,04 € |
| | | | Medios auxiliares | 67,80 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 69,16 € |
| | | | Total por Ud.....: | 3.527,00 € |
| | | | Son TRES MIL QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS por Ud | |
| 66 | DIT010bb | Ud | Desmontaje de la instalación de un ascensor eléctrico, para 1600 kg (21 personas) y 4 paradas, compuesto de puertas interiores, puertas exteriores, ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, pasacables, grupo tractor, amortiguadores de foso, limitador de velocidad y paracaídas, cuadro y cable de maniobra, recorrido de guías y pistón, selector de paradas, botoneras de piso, chasis de cabina y contrapeso, línea telefónica y sistemas de seguridad; con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 1.695,06 € |
| | | | Medios auxiliares | 33,90 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 34,58 € |
| | | | Total por Ud.....: | 1.763,54 € |
| | | | Son MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud | |
| 67 | DPT021 | m² | Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco o perforado de hasta 25 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 9,94 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,20 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,20 € |
| | | | Total por m².....: | 10,34 € |
| | | | Son DIEZ EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m² | |
| 68 | DRA010 | m² | Demolición de alicatado de azulejo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|----|----------|----------------|--|----------------|
| | | | Mano de obra | 8,43 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,17 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,17 € |
| | | | Total por m².....: | 8,77 € |
| | | | Son OCHO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m² | |
| 69 | DRC020 | m ² | Desmontaje de placas de piedra natural sujetas con anclaje mecánico de pivotes ocultos al paramento, y/o pegadas directamente al soporte, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación donde indica la propiedad, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin afectar a la estabilidad del sistema de anclaje, y carga manual sobre camión o contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 15,90 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,32 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,32 € |
| | | | Total por m².....: | 16,54 € |
| | | | Son DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m² | |
| 70 | DRC020pm | m ² | Demolición de aplacado metalico, formando dinteles, jambas y revetimientos continuos, con acabado liso o grecado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del paramento, y carga manual sobre camión o contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 12,36 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,25 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,25 € |
| | | | Total por m².....: | 12,86 € |
| | | | Son DOCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m² | |
| 71 | DRS010 | m ² | Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con martillo neumático y radial, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 3,93 € |
| | | | Maquinaria | 1,67 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,11 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,11 € |
| | | | Total por m².....: | 5,82 € |
| | | | Son CINCO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por m² | |
| 72 | DRS080 | m ² | Demolición de base de pavimento de mortero existente en el interior del edificio, de hasta 8 cm de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 10,00 € |
| | | | Maquinaria | 1,30 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,23 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,23 € |
| | | | Total por m².....: | 11,76 € |
| | | | Son ONCE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m² | |
| 73 | DRT020 | m ² | Demolición de falso techo continuo de placas de yeso o de escayola, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. | |
| | | | Mano de obra | 6,38 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,13 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,13 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|---|---------|----------------|--|----------------|
| | | | Total por m ²: | 6,64 € |
| Son SEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m² | | | | |
| 74 | EAU010 | kg | Acero UNE-EN 10025 S275JR, en viguetas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m. | |
| | | | Mano de obra | 0,99 € |
| | | | Maquinaria | 0,09 € |
| | | | Materiales | 1,48 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,05 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,05 € |
| | | | Total por kg.....: | 2,66 € |
| Son DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por kg | | | | |
| 75 | FBY010 | m ² | Tabique sencillo (15+48+15)/400 (48) (2 normal), con placas de yeso laminado, de 78 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan dos placas en total (una placa tipo normal en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. | |
| | | | Mano de obra | 12,02 € |
| | | | Materiales | 27,67 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,79 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,81 € |
| | | | Total por m ²: | 41,29 € |
| Son CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por m² | | | | |
| 76 | FBY010b | m ² | Tabique múltiple (15+15+70+15+15)/400 (70) (4 cortafuego), con placas de yeso laminado, de 130 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo cortafuego en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. | |
| | | | Mano de obra | 16,79 € |
| | | | Materiales | 44,73 € |
| | | | Medios auxiliares | 1,23 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 1,26 € |
| | | | Total por m ²: | 64,01 € |
| Son SESENTA Y CUATRO EUROS CON UN CÉNTIMO por m² | | | | |
| 77 | FCA010 | m | Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie UPN 150, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra sobre pletinas de apoyo. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo del dintel. | |
| | | | Mano de obra | 7,91 € |
| | | | Materiales | 17,57 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,51 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|----|---------|----|--|-----------------|
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,52 € |
| | | | Total por m.....: | 26,51 € |
| | | | Son VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por m | |
| 78 | GCA010c | m³ | Clasificación y depósito en contenedor de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales. | |
| | | | Sin descomposición | 2,01 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,04 € |
| | | | Total por m³.....: | 2,05 € |
| | | | Son DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por m³ | |
| 79 | GRA010c | Ud | Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. | |
| | | | Maquinaria | 153,82 € |
| | | | Medios auxiliares | 3,08 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 3,14 € |
| | | | Total por Ud.....: | 160,04 € |
| | | | Son CIENTO SESENTA EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por Ud | |
| 80 | GRB010b | Ud | Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. | |
| | | | Maquinaria | 44,51 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,89 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,91 € |
| | | | Total por Ud.....: | 46,31 € |
| | | | Son CUARENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por Ud | |
| 81 | HED030 | Ud | Recibido de puerta de ascensor, con patillas de anclaje, de hasta 4 m² de superficie, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5. | |
| | | | Mano de obra | 50,59 € |
| | | | Materiales | 1,18 € |
| | | | Medios auxiliares | 1,04 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 1,06 € |
| | | | Total por Ud.....: | 53,87 € |
| | | | Son CINCUENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud | |
| 82 | HS010 | m | Sellado de junta en el perímetro de tabique provisional, con silicona acética monocomponente, antimoho, color blanco. | |
| | | | Mano de obra | 1,44 € |
| | | | Materiales | 2,50 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,08 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,08 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|--|--------------|----------------|---|--------------------|
| | | | Total por m.....: | 4,10 € |
| Son CUATRO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por m | | | | |
| 83 | HYA010 | m ² | Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de ascensor formada por: equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. | |
| | | | Mano de obra | 0,92 € |
| | | | Maquinaria | 0,28 € |
| | | | Materiales | 3,04 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,17 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,09 € |
| | | | Total por m ²: | 4,50 € |
| Son CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m² | | | | |
| 84 | HYL020 | Ud | Limpieza final de obra, con una superficie construida estimada de , incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de baños y aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. | |
| | | | Mano de obra | 532,53 € |
| | | | Medios auxiliares | 10,65 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 10,86 € |
| | | | Total por Ud.....: | 554,04 € |
| Son QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por Ud | | | | |
| 85 | integra-asc | Ud | Sistema informático de control remoto de ascensores y/o grupos de ascensores, para supervisión. Sistema abierto integrable en plataforma de software de hospital, mediante software y pasarelas (interfaces y/o aplicaciones). | |
| | | | Mano de obra | 7.596,47 € |
| | | | Materiales | 14.911,58 € |
| | | | Medios auxiliares | 450,16 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 459,16 € |
| | | | Total por Ud.....: | 23.417,37 € |
| Son VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud | | | | |
| 86 | integra-asc2 | Ud | Incorporación de ascensor al sistema de control remoto existente en el hospital, siguiendo los criterios y necesidades del mismo. | |
| | | | Mano de obra | 1.267,13 € |
| | | | Materiales | 994,11 € |
| | | | Medios auxiliares | 45,22 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 46,13 € |
| | | | Total por Ud.....: | 2.352,59 € |
| Son DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud | | | | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|----|--------|----|---|----------------|
| 87 | IOS020 | Ud | Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 448x224 mm. Incluso elementos de fijación. | |
| | | | Mano de obra | 6,44 € |
| | | | Materiales | 20,51 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,54 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,55 € |
| | | | Total por Ud.....: | 28,04 € |

Son VEINTIOCHO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por Ud

| | | | | |
|----|--------|----|---|--------------------|
| 88 | ISA020 | Ud | Sistema de elevación de aguas grises y fecales, según UNE-EN 12050-1, con funciones de regulación, control, supervisión y aviso, regulación automática por nivel, alarma acústica, apto para temperatura máxima hasta 40°C (para corto tiempo 65°C), formado por depósito de polietileno de 400 l, impermeable al gas y al agua, dos entradas DN 100/150 mm y una DN 100 mm, conexión en la parte superior para una tubería de ventilación DN 70 mm, conexión en impulsión de 80 mm, bomba sumergible doble (principal + reserva) con carcasa de acero inoxidable, tamaño máximo de paso de sólidos 80 mm, kit para el acoplamiento de las bombas al depósito, motor con una potencia nominal de 1,7 kW, 1450 r.p.m. nominales, alimentación trifásica (400V/50Hz), protección IP68, aislamiento clase F, cuadro de control regulado por microprocesador con funcionamiento de alternancia automática, reserva y carga punta, contactos libres de tensión y pilotos de aviso de funcionamiento y avería. Instalación en superficie. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de la electrobomba. | |
| | | | Mano de obra | 52,80 € |
| | | | Materiales | 17.329,35 € |
| | | | Medios auxiliares | 347,64 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 354,60 € |
| | | | Total por Ud.....: | 18.084,39 € |

Son DIECIOCHO MIL OCHENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud

| | | | | |
|----|--------|---|--|----------------|
| 89 | ISB010 | m | Bajante interior insonorizada y con resistencia al fuego de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de polipropileno, de 75 mm de diámetro y; unión a presión con junta elástica. Incluso, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. | |
| | | | Mano de obra | 12,73 € |
| | | | Materiales | 41,08 € |
| | | | Medios auxiliares | 1,08 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 1,10 € |
| | | | Total por m.....: | 55,99 € |

Son CINCUENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m

| | | | | |
|----|--------|----|---|---------------------|
| 90 | ITO020 | Ud | Suministro e instalación completa de ascensor montacamás, eléctrico sin cuarto de máquinas, de 10 paradas, con cabina de 2000 kg de carga nominal con capacidad para 26 personas, 1,75 m/s de velocidad, 1500 mm de anchura, 2700 mm de profundidad y 23000 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada triplex, nivel de tránsito elevado, embarque simple, nivel alto de calidad. Hueco de paso de 1300 mm. | |
| | | | Mano de obra | 12.887,92 € |
| | | | Materiales | 124.263,07 € |
| | | | Medios auxiliares | 2.743,02 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 2.797,88 € |
| | | | Total por Ud.....: | 142.691,89 € |

Son CIENTO CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

91 ITO020b4 Ud Suministro e instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, de 4 paradas, con cabina de 1000 kg de carga nominal con capacidad para 13 personas, 1,0 m/s de velocidad, 1400 mm de anchura, 1600 mm de profundidad y 2200 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada triplex, nivel de tránsito elevado, embarque doble (90°) en planta S2 y simple en el resto de plantas, nivel alto de calidad. Hueco de paso de 900 mm. (mínimo)

| | |
|-----------------------|-------------|
| Mano de obra | 4.299,76 € |
| Materiales | 69.208,34 € |
| Medios auxiliares | 1.470,16 € |
| 2 % Costes indirectos | 1.499,57 € |

Total por Ud.....: **76.477,83 €**

Son SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud

92 ITO020b8172 Ud Incorporación de requerimientos recogidos en la UNE EN 81-72 en ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, de 10 paradas, con cabina de 2000 kg de carga nominal con capacidad para 26 personas, 1,75 m/s de velocidad, 1500 mm de anchura, 2700 mm de profundidad y 2300 mm de altura, maniobra colectiva de subida y bajada triplex, nivel de tránsito elevado, embarque simple, nivel alto de calidad. Hueco de paso de 1300 mm.

| | |
|-----------------------|-------------|
| Mano de obra | 6.786,77 € |
| Materiales | 20.877,63 € |
| Medios auxiliares | 553,29 € |
| 2 % Costes indirectos | 564,35 € |

Total por Ud.....: **28.782,04 €**

Son VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por Ud

93 LFA010 Ud Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, electroimán, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.

| | |
|-----------------------|------------|
| Mano de obra | 47,59 € |
| Materiales | 1.329,74 € |
| Medios auxiliares | 27,55 € |
| 2 % Costes indirectos | 28,10 € |

Total por Ud.....: **1.432,98 €**

Son MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud

94 NIA020 m² Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente, de color gris, aplicado con brocha en dos o más capas, sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 2 mm.

| | |
|-----------------------|--------|
| Mano de obra | 4,29 € |
| Materiales | 2,49 € |
| Medios auxiliares | 0,14 € |
| 2 % Costes indirectos | 0,14 € |

Total por m².....: **7,06 €**

Son SIETE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m²

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|----|------------|----|---|-----------------|
| 95 | P.MARCHA.E | Ud | PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA INSTALACIÓN ELÉCTRICA | |
| | | | Mano de obra | 229,29 € |
| | | | Materiales | 149,55 € |
| | | | Medios auxiliares | 7,58 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 7,73 € |
| | | | Total por Ud.....: | 394,15 € |
| | | | Son TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por Ud | |
| 96 | RAC012 | m² | Revestimiento interior con piezas de gran formato de gres porcelánico, acabado mate o natural, de hasta 1200x3000x25 mm, gama alta, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bia, según UNE-EN 14411. Incluso formación de jambas y dinteles. SOPORTE: paramento de hormigón o cerámico, con revestimiento previo vertical, no incluido en la partida, de hasta 4 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC. | |
| | | | Mano de obra | 14,17 € |
| | | | Materiales | 45,25 € |
| | | | Medios auxiliares | 1,19 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 1,21 € |
| | | | Total por m².....: | 61,82 € |
| | | | Son SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS por m² | |
| 97 | RAX020 | m | Esquina exterior con perfil de sección cuadrada con alas de acero inoxidable AISI 304, acabado muy brillante, en revestimiento exterior con piezas cerámicas de 12 mm de espesor. SOPORTE: paramento vertical. COLOCACIÓN: con el mismo material que las piezas cerámicas. | |
| | | | Mano de obra | 2,94 € |
| | | | Materiales | 35,32 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,77 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,78 € |
| | | | Total por m.....: | 39,81 € |
| | | | Son TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMO por m | |
| 98 | RDE010 | m² | Cerramiento interior vertical autoportante con plancha de acero microperforado, galvanizado en caliente, de 1 mm de espesor, acabado mate, cortada a medida, fijada con tornillos de acero galvanizado a una estructura metálica de perfiles cuadrados de 40x40x15 mm, soldados a los perfiles metálicos existentes. | |
| | | | Mano de obra | 13,91 € |
| | | | Materiales | 67,82 € |
| | | | Medios auxiliares | 1,63 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 1,67 € |
| | | | Total por m².....: | 85,03 € |
| | | | Son OCHENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS por m² | |
| 99 | RIV030 | m² | Aplicación manual de dos manos de pintura natural de origen vegetal, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC), color blanco, acabado satinado, textura lisa, diluidas con un 5 a 8% de agua, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación natural de origen vegetal, color blanco, acabado mate, textura lisa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de hasta 3 m de altura. | |
| | | | Mano de obra | 5,34 € |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Materiales | 4,00 € |
| Medios auxiliares | 0,19 € |
| 2 % Costes indirectos | 0,19 € |
| Total por m².....: | 9,72 € |

Son NUEVE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por m²

100 RPE012 m² Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento, tipo GP CSII W0, maestreado, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial rayado, para servir de base a un posterior alicatado. Incluso preparación de la superficie soporte, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes y en los frentes de forjado, en un 20% de la superficie del paramento, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a un metro, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Mano de obra | 22,27 € |
| Materiales | 1,55 € |
| Medios auxiliares | 0,48 € |
| 2 % Costes indirectos | 0,49 € |
| Total por m².....: | 24,79 € |

Son VEINTICUATRO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m²

101 RSA020 m² Capa fina de pasta niveladora de suelos, CT - C25 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Mano de obra | 4,59 € |
| Materiales | 3,72 € |
| Medios auxiliares | 0,17 € |
| 2 % Costes indirectos | 0,17 € |
| Total por m².....: | 8,65 € |

Son OCHO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m²

102 RSB011 m² Base para pavimento interior, de hasta 80 mm de espesor, de mortero ligero, CT - C25 - F4 según UNE-EN 13813, aplicado manualmente, sobre soporte de hormigón. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Mano de obra | 6,81 € |
| Maquinaria | 0,01 € |
| Materiales | 19,31 € |
| Medios auxiliares | 0,52 € |
| 2 % Costes indirectos | 0,53 € |
| Total por m².....: | 27,18 € |

Son VEINTISIETE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m²

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | |
|-----|--------|----------------|--|
| 103 | RSC030 | m ² | <p>Pulido y abrillantado mecánicos en obra de pavimento interior de terrazo, mediante extendido de lechada coloreada con la misma tonalidad de las baldosas; desbastado o rebaje, con una muela basta entre 36 y 60, según el tipo de terrazo y el estado en que se encuentre el suelo; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano entre 80 y 120; extendido de una nueva lechada de las mismas características que la primera; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano entre 80 y 120; y abrillantado con muelas de 400 o superior, previa aplicación de líquido cristallizador.</p> |
| | | | <p>Mano de obra 9,83 € Maquinaria 1,36 € Materiales 4,09 € Medios auxiliares 0,31 € 2 % Costes indirectos 0,31 €</p> |
| | | | <p>Total por m².....: 15,90 €</p> |

Son QUINCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por m²

| | | | |
|-----|--------|----------------|--|
| 104 | RSG010 | m ² | <p>Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 120x120 cm, 25 €/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX y resbaladicidad clase 2 según CTE; recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 T, con deslizamiento reducido, color gris, con doble encolado, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm. Incluso limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.</p> |
| | | | <p>Mano de obra 11,72 € Materiales 67,70 € Medios auxiliares 1,59 € 2 % Costes indirectos 1,62 €</p> |
| | | | <p>Total por m².....: 82,63 €</p> |

Son OCHENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por m²

| | | | |
|-----|--------|---|---|
| 105 | RSG030 | m | <p>Perfil de aluminio, acabado natural, y 14 mm de anchura, usado en junta de partición (para uniones al mismo nivel).</p> |
| | | | <p>Mano de obra 3,69 € Materiales 1,84 € Medios auxiliares 0,11 € 2 % Costes indirectos 0,11 €</p> |
| | | | <p>Total por m.....: 5,75 €</p> |

Son CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m

| | | | |
|-----|--------|----------------|--|
| 106 | RTC015 | m ² | <p>Falso techo continuo suspendido, liso, 12,5+27+27, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas de la superficie soporte de hormigón con cuelgues combinados cada 900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 500 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje.</p> |
| | | | <p>Mano de obra 14,61 € Materiales 14,62 € Medios auxiliares 0,58 €</p> |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | | |
|-----|-------------|----|---|-----------------|
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,60 € |
| | | | Total por m².....: | 30,41 € |
| | | | Son TREINTA EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m² | |
| 107 | XLR010 | Ud | Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de revestimiento cerámico, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: características dimensionales y aspecto superficial según UNE-EN ISO 10545-2, resistencia a la flexión y carga de rotura según UNE-EN ISO 10545-4, resistencia a la abrasión profunda según UNE-EN ISO 10545-6. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. | |
| | | | Materiales | 663,01 € |
| | | | Medios auxiliares | 13,26 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 13,53 € |
| | | | Total por Ud.....: | 689,80 € |
| | | | Son SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por Ud | |
| 108 | XRI040 | Ud | Conjunto de pruebas de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar el correcto funcionamiento de los siguientes elementos que componen el ascensor: cuarto de máquinas, instalación eléctrica, grupo tractor, limitador de velocidad, guías, puertas, camarín, amortiguadores, dispositivo final de recorrido, contrapeso, indicadores de seguridad y línea telefónica. Incluso informe de resultados. | |
| | | | Materiales | 36,66 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,73 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,75 € |
| | | | Total por Ud.....: | 38,14 € |
| | | | Son TREINTA Y OCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por Ud | |
| 109 | XRI040b8172 | Ud | Conjunto de pruebas de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar la correcta implementación de la normativa UNE EN 81-72 en el ascensor correspondiente. Incluso informe de resultados. | |
| | | | Materiales | 743,34 € |
| | | | Medios auxiliares | 14,87 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 15,16 € |
| | | | Total por Ud.....: | 773,37 € |
| | | | Son SETECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud | |
| 110 | YCH020 | m² | Red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso, con cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de calibre anudada a la red, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 15 y 35 m² en forjados, anclada al forjado cada 50 cm con ganchos metálicos. | |
| | | | Mano de obra | 4,77 € |
| | | | Materiales | 4,33 € |
| | | | Medios auxiliares | 0,18 € |
| | | | 2 % Costes indirectos | 0,19 € |
| | | | Total por m².....: | 9,47 € |
| | | | Son NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m² | |

Proyecto: Renovación 3 ASC. del Hospital General y 1 ASC. Esterilización. HCUVA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

| | | | |
|-----|--------|---|--|
| 111 | YCK011 | m | Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados, durante los trabajos sobre andamios junto a balcones o terrazas, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes. |
| | | | Mano de obra 7,00 € |
| | | | Materiales 8,96 € |
| | | | Medios auxiliares 0,32 € |
| | | | 2 % Costes indirectos 0,33 € |

Total por m.....: **16,61 €**

Son DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por m

| | | | |
|-----|---------|----|--|
| 112 | YCK030b | Ud | Sistema provisional de protección de hueco frontal de ascensor de 1,1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos; pletinas de acero laminado para la inmovilización de los componentes de la protección, de 20x4 mm, colocadas en el paramento vertical ya ejecutado del ascensor y tapones protectores de PVC, tipo seta, amortizables en 25 usos. |
| | | | Mano de obra 7,00 € |
| | | | Materiales 2,99 € |
| | | | Medios auxiliares 0,20 € |
| | | | 2 % Costes indirectos 0,20 € |

Total por Ud.....: **10,39 €**

Son DIEZ EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud

| | | | |
|-----|--------|----|--|
| 113 | YCL120 | Ud | Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas. |
| | | | Mano de obra 38,83 € |
| | | | Materiales 457,57 € |
| | | | Medios auxiliares 9,93 € |
| | | | 2 % Costes indirectos 10,13 € |

Total por Ud.....: **516,46 €**

Son QUINIENTOS DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud

D.

AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA

EXPTE Nº: CO/9999/1101144405/24/PAS

A los efectos de la tramitación del expediente denominado **OBRAS DE RENOVACIÓN DE TRES ASCENSORES DEL HOSPITAL GENERAL Y UNO DE ESTERILIZACIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA, SUSCEPTIBLE DE SER COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA FEDER DE LA REGIÓN DE MURCIA 2021-2027**, y dado que el Servicio Murciano de Salud no tiene establecido un sistema de contabilidad presupuestaria que permita la anotación contable de las fases de ejecución del procedimiento de gasto con la denominación y efectos que están regulados en el ámbito de dicha contabilidad, conforme al art.48 del RD 1/1999, de 2 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, D.

, jefe de Servicio de Contabilidad de Ingresos y Gastos de Órganos Centrales del Servicio Murciano de Salud

CERTIFICA

Que los gastos de ejecución del contrato de referencia, por un importe de **1.109.758,80 €** serán contabilizados, una vez formalizado el mismo, en las rúbricas:

| Material | Descripción | Cuenta Financiera |
|----------|--------------------------------------|-------------------|
| 82000005 | INSTALACIÓN DE 4 ASCENSORES ARRIXACA | 60791001 |

de conformidad con el Plan Contable del Servicio Murciano de Salud, plasmándose en las correspondientes Cuentas Anuales del mismo.