

D.01. Mediciones y presupuestos



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

D.01. Mediciones y presupuestos

Mp MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

1. RESUMEN. MEDICIONES Y PRESUPUESTO
2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO
3. CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
4. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES
5. CUADRO DE PRECIOS SIMPLES
6. CUADRO DE COSTES DIRECTOS Y COSTES INDIRECTOS

003
005
075
167
170
184

D.01. Mediciones y presupuestos



RESUMEN MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	15.562,29
2	SANEAMIENTO	1.423,68
3	ALBAÑILERÍA	12.921,93
4	REVESTIMIENTOS	165.820,26
5	CARPINTERÍAS Y VIDRIOS	99.864,60
6	APARATOS SANITARIOS	3.998,78
7	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA	4.470,49
8	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	118.012,93
9	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN	6.606,52
10	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	10.113,09
11	INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	9.704,92
12	INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES	26.400,22
13	PINTURAS	1.775,53
14	VARIOS	5.111,30
15	GESTIÓN DE RESIDUOS	2.673,00
16	SEGURIDAD Y SALUD	1.684,76
17	CONTROL DE CALIDAD	0,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		486.144,00
	13,00 % Gastos generales	63.198,72
	6,00 % Beneficio industrial	29.168,64
SUMA DE G.G. y B.I.		92.367,36
	21,00 % I.V.A.	121.487,39
TOTAL PRESUPUESTO SIN IVA		699.998,75
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		699.998,75

Asciende el presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Sevilla, septiembre de 2021.

LOS REDACTORES DE PROYECTO:

D.01. Mediciones y presupuestos



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
01.01	m DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES RODAPIÉ EXISTENTE								
	Demolición selectiva con medios manuales de rodapié existente. Medida la longitud demolida								
	FASE 1A								
	Sala de yesos	1	20,00					20,00	
	Sala de curas	1	20,00					20,00	
	FASE 1B								
	Consulta 2	1	20,00					20,00	
	Consulta 3	1	20,00					20,00	
	FASE 1C								
	Consulta 1	1	21,00					21,00	
	Sala de espera pediátrica	1	18,40					18,40	
	FASE 1D								
	Sala espera	1	25,00					25,00	
	Triaje	1	17,80					17,80	
	FASE 2								
	Sala de críticos	1	25,00					25,00	
	Técnicas de enfermería 1	1	17,00					17,00	
	Técnicas de enfermería 2	1	17,00					17,00	
	Pasillo	1	51,00					51,00	
	Consulta banales 1	1	15,00					15,00	
	Sala de cura ambulatorias	1	15,00					15,00	
	Sala de acompañamiento	1	25,00					25,00	
	Camillas y sillones	1	33,00					33,00	
	FASE 3								
	Consulta 4	1	17,00					17,00	
	Consulta 5	1	17,00					17,00	
	consulta 6	1	17,00					17,00	
	Consulta 7	1	20,00					20,00	
	Pasillo	1	46,00					46,00	
	Observación 1	1	75,00					75,00	
	Estar personal	1	23,00					23,00	
	Consulta 8	1	14,00					14,00	
	Consulta 9	1	12,00					12,00	
	Sala de reuniones	1	19,00					19,00	
							620,20	6,48	4.018,90
01.02	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO EXISTENTE								
	Demolición selectiva de falso techo existente. Medida la superficie inicial.								
	FASE 1D								
	Sala espera	1	19,00					19,00	
	Triaje	1	26,00					26,00	
	FASE 2								
	Técnicas de enfermería 1	1	17,00					17,00	
	Técnicas de enfermería 2	1	16,50					16,50	
	Pasillo	1	59,00					59,00	
	Consulta banales 1	1	13,00					13,00	
	Sala de cura ambulatorias	1	11,00					11,00	
	Sala de acompañamiento	1	29,00					29,00	
	Camillas y sillones	1	52,00					52,00	
	Aseo discapacitados	1	8,00					8,00	
	Aseos de pacientes	1	4,00					4,00	
	FASE 3								
	Almacén	1	3,60					3,60	
	Sala de medicación	1	11,30					11,30	
	Almacén 2	1	3,50					3,50	
	Consulta 4	1	15,70					15,70	
	Consulta 5	1	16,00					16,00	
	Consulta 6	1	15,80					15,80	
	Consulta 7	1	20,50					20,50	
	Pasillo	1	52,40					52,40	
	Observación 1	1	127,00					127,00	
	Estar personal	1	25,20					25,20	
	Consulta 8	1	10,20					10,20	
	Consulta 9	1	8,50					8,50	
	Sala de reuniones	1	19,60					19,60	
							583,80	3,76	2.195,09

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización

Página 6 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABICÓN DE LADRILLO Demolición selectiva con medios manuales de tabicón de ladrillo, dejando perfectamente limpio los encunetros con forjado y suelo. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.								
	FASE 1D								
	Sala espera	1	5,50		3,20				17,60
		1	7,20		3,20				23,04
	FASE 2								
	Técnicas de enfermería 1	1	3,80		3,20				12,16
	Técnicas de enfermería 2	1	3,80		3,20				12,16
	Aseo de pacientes	1	2,00		3,20				6,40
	Camillas y sillones	1	6,70		3,20				21,44
	FASE 3								
	Almacén 1	1	3,70		3,20				11,84
	Sala de medicación	1	7,30		3,20				23,36
	Observación	1	6,90		3,20				22,08
	Consulta 4	1	3,30		3,20				10,56
	Consulta 5	1	3,80		3,20				12,16
	consulta 6	1	3,30		3,20				10,56
	Consulta 7	1	5,50		3,20				17,60
	Estar de personal	1	15,40		3,20				49,28
	Consulta 9	2	2,40		3,20				15,36
							265,60	6,90	1.832,64
01.04	u APERTURA HUECO EN TABIQUES EXISTENTE Apertura de huecos en tabiques existentes, con corte de todos los elementos que lo compongan, de dimensiones 0.82 x 2.10 m, incluso todo tipo de materiales de acabado, por medios manuales, dejando perfectamente limpio el encuentro con los paramentos existentes, teniendo cuidado de no dañar las posibles instalaciones actuales ocultas; dejándolo perfectamente delimitado para recibir carpintería, según indicaciones de la dirección facultativa. Medida la unidad ejecutada.								
	FASE 1B								
	Consulta 3	1							1,00
	FASE 2								
	Pasillo	1							1,00
	Técnicas de enfermería 1	1							1,00
	Técnicas de enfermería 2	1							1,00
	Camillas y sillones	1							1,00
	FASE 3								
	Consulta 5	1							1,00
	Consulta 7	2							2,00
	Observación	1							1,00
	Sala de reuniones	1							1,00
							10,00	63,24	632,40
01.05	u DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE INODORO DE TANQUE BAJO Demolición selectiva con medios manuales de inodoro de tanque bajo. Medida la cantidad ejecutada.								
	FASE 2								
	Aseo discapacitados	1							1,00
	Aseo de pacientes	1							1,00
	FASE 3								
	Almacén 2	1							1,00
							3,00	5,23	15,69
01.06	u DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE FREGADERO Y EQ. GRIFERÍA Demolición selectiva con medios manuales de fregadero y equipo de grifería. Medida la cantidad ejecutada.								
	FASE 2								
	Técnicas de enfermería 1	1							1,00
	Técnicas de enfermería 2	1							1,00
	FASE 3								
	Consulta 4	1							1,00
	Consulta 5	1							1,00
	consulta 6	1							1,00
	Consulta 7	1							1,00
	Almacén 2	1							1,00
	Estar de personal	1							1,00
							8,00	5,23	41,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	u DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PLATO DUCHA Y EQ. GRIFERÍA Demolición selectiva de plato ducha y equipo de grifería. Medida la cantidad ejecutada. FASE 2 Aseo discapacitados Aseos de pacientes	1 1				1,00 1,00	2,00	7,32	14,64
01.08	u DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE LAVABO EN ENCIMER Y EQ. GRIFERÍA Demolición selectiva con medios manuales de lavabo en encimera y equipo de grifería. Medida la cantidad ejecutada. FASE 2 Aseo discapacitados Aseos de pacientes Sala de cura ambulatorias Sala de acompañamiento FASE 3 Sala de medicación Consulta 8 Sala de reuniones	1 1 1 1 1 1 1 1				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	7,00	5,23	36,61
01.09	m DEMOLICIÓN SELECTIVA DE ENCIMERA CON APROV. DEL 50% Demolición selectiva de encimera, de anchura de 0.60 m, incluso p.p. de aprovechamiento del 50% para la propiedad. Medida la longitud inicial. FASE 2 Técnicas de enfermería 1 Técnicas de enfermería 2 FASE 3 Consulta 4 Consulta 5 consulta 6 Consulta 7 Almacén 2 Estar de personal	1 1 1 1 1 1 1 1 1	2,00 2,00			2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	16,00	4,14	66,24
01.10	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PARAMENTOS ALICATADOS Demolición selectiva con medios manuales de paramentos alicatados. Medida la superficie inicial deduciendo huecos. FASE 2 Aseo discapacitados Aseos de pacientes FASE 3 Almacén Sala de medicación Almacén 2	1 1 1 1 1 1	11,40 8,00 8,00 15,10 8,10		3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	34,20 24,00 24,00 45,30 24,30	151,80	5,64	856,15
01.11	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE VENTANA CON PERFILES DE ALUM. Demolición selectiva con medios manuales de ventana con perfiles de aluminio dejando perfectamente limpio los encuentros con los paramentos existentes. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco. FASE 2 FASE 3	4 8	1,30 1,30		2,30 2,30	11,96 23,92	35,88	6,27	224,97
01.12	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA DE MADERA Demolición selectiva con medios manuales de puerta de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco. FASE 1D FASE 2 FASE 3	2 11 3 3 9	0,72 0,82 2,00 2,00 0,82		2,10 2,10 2,10 2,10 2,10	3,02 18,94 12,60 12,60 15,50	62,66	4,18	261,92

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 8 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.13	m DEMOLICIÓN SELECTIVA DE ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL Demolición selectiva de alféizar de piedra artificial. Medida la anchura libre del hueco.								
	FASE 2	4	1,30			5,20			
	FASE 3	6	1,30			7,80			
							13,00	2,30	29,90
01.14	u DESCONEXIONADO ELECTRICIDAD Desconexionado y seccionamiento de redes de alimentación eléctrica que dan suministro actualmente a la zona a reformar, realizándose dicho corte por un electricista para el futuro desmantelado de la instalación eléctrica de la zona (no incluido en esta partida), según indicaciones de la dirección facultativa. Medida la unidad ejecutada.								
	FASE 1	1				1,00			
	FASE 2	1				1,00			
	FASE 3	1				1,00			
							3,00	87,83	263,49
01.15	m2 DESMANTELADO DE INSTALACION ELÉCTRICA Desmantelado de la instalación eléctrica actual de las estancias a reformar, incluyendo líneas de distribución, mecanismos, luminarias, canaletas superficiales, equipos eléctricos, lámparas, cuadros eléctricos y todo tipo de elementos existentes, i/retirada de todo los elementos y escombros a pie de carga, carga, transporte y canon de escombrera. totalmente desmantelada la instalación. incluidas reposiciones totalmente terminadas de demoliciones necesarias. según indicaciones de la dirección facultativa. Medida la superficie ejecutada (repercusión por m2. de planta).								
	FASE 1A	1	48,00			48,00			
	FASE 1B	1	48,00			48,00			
	FASE 1C	1	48,50			48,50			
	FASE 1D	1	65,00			65,00			
	FASE 2	1	223,20			223,20			
	FASE 3	1	356,20			356,20			
							788,90	2,93	2.311,48
01.16	u DESCONEXIONADO FONTANERIA Desconexionado y seccionamiento de redes de alimentación de agua fría y caliente que dan suministro actualmente a la zona a reformar, realizándose dicho corte por un fontanero para el futuro desmantelado de la instalación de fontanería de la zona (no incluido en esta partida), según indicaciones de la dirección facultativa. Medida la unidad ejecutada.								
	FASE 1	1				1,00			
	FASE 2	1				1,00			
	FASE 3	1				1,00			
							3,00	65,87	197,61
01.17	m2 DESMANTELADO DE INSTALACION FONTANERIA Desmantelado de la instalación de agua fría, caliente, teniendo cuidado de no dejar sin servicio al resto del hospital, incluyendo redes de distribución, llaves, aparataje diverso y todo tipo de elementos existentes en la zona de actuación, con posibilidad de recuperación de algún material, i/retirada de escombros a pie de carga. según indicaciones de la dirección facultativa. Medida la superficie ejecutada (repercusión por m2. de planta).								
	FASE 2	1	20,00			20,00			
	FASE 3	1	5,00			5,00			
							25,00	0,44	11,00

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.18	m2 DESMANTELADO DE INSTALACION DE CLIMATIZACION Desmantelado de la instalacion de extraccion y aire acondicionado, manteniendo los equipos, redes de conductos de distribucion y extraccion que se encuentren, desmontado los difusores y rejillas en la zona de actuacion, i/retirada de escombros a pie de carga, carga, segun indicaciones de la direccion facultativa. Medida la superficie ejecutada (repercusión por m2. de área de actuación).								
	FASE 1A	1	48,00				48,00		
	FASE 1B	1	48,00				48,00		
	FASE 1C	1	48,50				48,50		
	FASE 1D	1	65,00				65,00		
	FASE 2	1	223,20				223,20		
	FASE 3	1	356,20				356,20		
							788,90	1,48	1.167,57
01.19	m2 DESMANTELADO DE INSTALACIÓN DE CONTRA INCENDIOS Desmantelado de la instalacion de contra incendios, manteniendo redes de que se encuentre en buen estado a criterio de la propiedad y de la dirección facultativa, desmontado todos los elementos existentes en la zona de actuacion, i/retirada de escombros a pie de carga, carga, segun indicaciones de la direccion facultativa. Medida la superficie ejecutada (repercusión por m2. de área de actuación).								
	FASE 1A	1	48,00				48,00		
	FASE 1B	1	48,00				48,00		
	FASE 1C	1	48,50				48,50		
	FASE 1D	1	65,00				65,00		
	FASE 2	1	223,20				223,20		
	FASE 3	1	356,20				356,20		
							788,90	1,16	915,42
01.20	u TRASLADO DE MOBILIARIO EXISTENTE Traslado de todos los objetos, muebles, mostradores, aparatos y en general de todo cuanto se halle contenido en la zona de actuación, estimándose para ello 2 días de trabajo de peones ordinarios, a otros locales del hospital o a la escombrera, según indicaciones de la dirección facultativa y la propiedad. Medida la unidad ejecutada.								
		1					1,00		
							1,00	469,03	469,03
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....									15.562,29

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 10 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO									
02.01	u DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada. FASE 2 Técnicas de enfermería 1 Técnicas de enfermería 2 Sala de sillones FASE 3 Consulta 4 Consulta 5 consulta 6 Consulta 7 Almacén 2								
							9,00	20,95	188,55
02.02	u DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm Desagüe de fregadero de dos senos, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada. FASE 3 Office						1,00	22,85	22,85
02.03	u DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada. FASE 2 Sala estar personal Sala triaje 1 Balo discapacitados						3,00	23,61	70,83
02.04	u DESAGÜE DE PILETA VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 93 mm Desagüe de pileta vertedero formado por manguetón de PVC de 83 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada. FASE 3 Almacén 2						1,00	37,31	37,31
02.05	u DESAGÜE DE INODORO CON MANGUETÓN PVC 93 mm Desagüe de inodoro, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada. FASE 2 Balo discapacitados						1,00	30,27	30,27
02.06	m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1,9 mm Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.						38,00	13,27	504,26

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 90 mm Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm ² , de 90 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	1	20,00			20,00			
							20,00	18,64	372,80
02.08	m BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 125 mm Bajante de PVC reforzado, de 125 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	2	4,00			8,00			
							8,00	24,20	193,60
TOTAL CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO									1.423,68

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIA
 Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 12 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ALBAÑILERÍA									
03.01	m2 TABIQUE PREF. SENCILLO ALTA DUREZA (15+70+15) + AISLAMIENTO								
	<p>Tabique formado por una placa de yeso laminado de alta dureza de 15 mm de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales), separados entre ejes 400 mm y canales (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 100 mm. totalmente terminado, con alma con lana mineral de 70 mm de espesor, incluyendo tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, incluyendo replanteo, entramado auxiliar, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de éstas, recibidos de cajas, colocación de cercos y repaso de juntas, incluso p.p. de refuerzos puntuales, mediante paneles de dm hidrófugo oculto atornillado entre perfilera para el recibido posterior de elementos colgados o suspendidos de la tabiquería. dicho refuerzo estará constituido por paneles de madera o listones atornillados a la estructura de la tabiquería, para dotarlo de la estabilidad y robustez precisa para la sujeción de aparatos o instrumentos, totalmente anclado. ejecutado y colocado según las instrucciones del fabricante y de la dirección facultativa. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobar previo a la ejecución de los trabajos que la superficie horizontal de asiento de las placas esté perfectamente nivelada. - El conjunto una vez terminado quedará monolítico, estable frente a esfuerzos horizontales, plano, de aspecto uniforme, aplomado y sin defectos. - Montaje según cte db-si (seguridad en caso de incendio), cte db-hr (protección frente al ruido), cte db-he (ahorro de energía), une 102043 (montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (pyl). tabiques, trasdosados y techos. definiciones, aplicaciones y recomendaciones). y net-ptp (particiones: tabiques de placas y paneles). 								
	CEGADO DE HUECOS								
	FASE 2								
	Aseo discapacitados	1	1,00				3,60	3,60	
		1	0,20				3,60	0,72	
	FASE 3								
	Puerta a Observación 1	1	2,00				3,60	7,20	
	Almacén 2	1	1,00				3,60	3,60	
	Puerta a pasillo	1	1,00				3,60	3,60	
	Estar de personal	1	3,00				3,60	10,80	
	Puerta Consulta 8	1	1,00				3,60	3,60	
	Sala de reuniones	1	0,50				3,60	1,80	
	NUEVA TABIQUERÍA								
	FASE 1D								
	Sala de triaje 2	1	6,70				3,60	24,12	
	Sala de espera	1	7,10				3,60	25,56	
	FASE 2								
	Pasillo	1	7,80				3,60	28,08	
	Balo discapacitados	1	13,90				3,60	50,04	
	FASE 3								
	Sala de medicación	1	5,00				3,60	18,00	
	Pasillo	1	15,00				3,60	54,00	
	Cuarto de instalaciones	1	5,60				3,60	20,16	
	Box Aislamineto 1 y 2	1	11,00				3,60	39,60	
	Office	1	3,50				3,60	12,60	
							307,08	42,08	12.921,93
	TOTAL CAPÍTULO 03 ALBAÑILERÍA								12.921,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																																																				
CAPÍTULO 04 REVESTIMIENTOS																																																																																																													
SUBCAPÍTULO 04.01 TECHOS																																																																																																													
04.01.01	m2 FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO	<p>Falso techo continuo de placas de yeso laminado de espesor 12,5 mm formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de perfiles maestras 60/27/0,6mm a dos niveles de perfiles primarios y secundarios, suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varillas roscadas cada 90cm, los primarios tendrán una separación entre ejes de 1m y los secundarios de 50cm. entre ejes, unidas entre si mediante piezas denominadas caballetes. fijaciones a paredes laterales, con integración de elementos de techo previo replanteo aprobado por la d.f. y refuerzos con estructuras de puente, listo para pintar o imprimir, montaje y desmontaje de andamiadas, i/p.p. de registros especiales de instalaciones tipo "clip" fabricados a medida con adaptacion a estructura de techo a dichos marcos representados en planos y replanteados en lugares indicados por la dirección facultativa, i/ p.p. de piezas especiales en encuentros con ventanas y huecos, tabicas, cortineros, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según nte-rtp, y especificaciones del fabricante de los paneles e indicaciones de la dirección facultativa. medida la superficie ejecutada.</p> <p>FASE 1D</p> <table border="1"> <tr> <td>Sala de espera</td> <td>1</td> <td>47,70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>47,70</td> </tr> <tr> <td colspan="10">FASE 2</td> </tr> <tr> <td>Sala de sillones</td> <td>1</td> <td>20,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>5,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td colspan="10">FASE 3</td> </tr> <tr> <td>Sala de camas</td> <td>1</td> <td>12,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,00</td> </tr> <tr> <td>Box ailamiento 1 y 2</td> <td>2</td> <td>10,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20,00</td> </tr> <tr> <td>Office</td> <td>1</td> <td>14,20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>118,90</td> <td>21,86</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.599,15</td> </tr> </table>								Sala de espera	1	47,70							47,70	FASE 2										Sala de sillones	1	20,00							20,00		1	5,00							5,00	FASE 3										Sala de camas	1	12,00							12,00	Box ailamiento 1 y 2	2	10,00							20,00	Office	1	14,20							14,20									118,90	21,86										2.599,15
Sala de espera	1	47,70							47,70																																																																																																				
FASE 2																																																																																																													
Sala de sillones	1	20,00							20,00																																																																																																				
	1	5,00							5,00																																																																																																				
FASE 3																																																																																																													
Sala de camas	1	12,00							12,00																																																																																																				
Box ailamiento 1 y 2	2	10,00							20,00																																																																																																				
Office	1	14,20							14,20																																																																																																				
								118,90	21,86																																																																																																				
									2.599,15																																																																																																				
04.01.02	m2 TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL 600 x 600 x19 mm	<p>Suministro e instalación de techo suspendido registrable, según la norma UNE-EN 13964:2016. Techo de Fibra Mineral de 600x600x19 mm, canto del panel para apoyo con sistema oculto en T24. Realizado en fibra mineral biosoluble tipo Wet Felt con cara vista laminada y pintada en color blanco. Cantos totalmente pintados para una mayor resistencia y durabilidad.</p> <p>La absorción acústica será de 0.70 aw de acuerdo con la UNE-EN ISO 11654, ensayado según la UNE-EN ISO 354 (Clase C) y aislamiento acústico lateral entre estancias de 39 dB (Valor Dnfw) ensayado según la UNE-EN ISO 10848-2. Las placas tendrán una resistencia a la humedad del 95% RH. Peso de placa: 5.6 kg/m². Conductividad térmica: 0,052 w/mK. Reflexión luminica: 87%según ISO 7742. Contenido reciclado: 33-37% según UNE-EN ISO 14021. Reciclabilidad del techo y perfilería: 100%. Sin emisión de formaldehido (clasificación E1 según UNE-EN 13964). Sin compuestos orgánicos volátiles (COV). Posibilidad de uso en entorno de sala limpia con clasificación ISO 5 según norma UNE-EN ISO 14644-1 y calidad del aire interior Clase A+. Reacción al fuego: Euroclase A2-s1,d0. El techo puede limpiarse en seco y con paño o esponja humedecida con detergente diluido en agua tibia. La bandeja estará certificada Cradle to Cradle (C2C) Bronze.</p> <p>La instalación se compondrá de perfiles primarios 24 mm de ancho con longitud estándar 3600 mm y 43 mm de altura en líneas paralelas separadas 600 mm, con cuelgues AWDN20 con varilla roscada o cuelgue rápido tipo gancho A110 cada 1500 mm a forjado desde dicho perfil (otorgando una capacidad de carga de 13 kg/m2), perpendicularmente a estos perfiles se dispondrán perfiles Secundarios de 600 mm de largo, dichos perfiles estarán separados 3000 mm. Adicionalmente se instalarán separadores BPC180L600 cada 1500 mm. Las placas llevarán un angular oculto BPCT700 en el canto no apoyado. La placa se instala y desinstala desde la parte inferior sin interferir en el plenum quedando este al 100% disponible para instalaciones. Toda la perfilería tendrá el alma con un sistema de cosido longitudinal aportando rigidez y estabilidad al sistema y estará certificada Cradle to Cradle (C2C) Silver. Perimetralmente solución con angular de borde estándar BPT1924HD fijado al paramento cada 500 mm, placas y perfiles cortados a conveniencia según forma de la estancia. Medida la superficie ejecutada</p> <p>FASE 1D</p> <table border="1"> <tr> <td>Sala de triaje 2</td> <td>1</td> <td>10,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td colspan="10">FASE 2</td> </tr> <tr> <td>Consulta médica 3</td> <td>1</td> <td>17,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17,00</td> </tr> <tr> <td>Consulta enfermería 2</td> <td>1</td> <td>16,60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16,60</td> </tr> <tr> <td>Consulta banales</td> <td>1</td> <td>13,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,50</td> </tr> <tr> <td>Sala de triaje 1</td> <td>1</td> <td>10,90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,90</td> </tr> <tr> <td>Sala de acompañamiento</td> <td>1</td> <td>16,30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16,30</td> </tr> <tr> <td>Almacén 3</td> <td>1</td> <td>12,80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,80</td> </tr> <tr> <td>Baño discapacitados</td> <td>1</td> <td>12,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,00</td> </tr> <tr> <td>Sala de sillones</td> <td>2</td> <td>13,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>26,00</td> </tr> </table>								Sala de triaje 2	1	10,00							10,00	FASE 2										Consulta médica 3	1	17,00							17,00	Consulta enfermería 2	1	16,60							16,60	Consulta banales	1	13,50							13,50	Sala de triaje 1	1	10,90							10,90	Sala de acompañamiento	1	16,30							16,30	Almacén 3	1	12,80							12,80	Baño discapacitados	1	12,00							12,00	Sala de sillones	2	13,00							26,00
Sala de triaje 2	1	10,00							10,00																																																																																																				
FASE 2																																																																																																													
Consulta médica 3	1	17,00							17,00																																																																																																				
Consulta enfermería 2	1	16,60							16,60																																																																																																				
Consulta banales	1	13,50							13,50																																																																																																				
Sala de triaje 1	1	10,90							10,90																																																																																																				
Sala de acompañamiento	1	16,30							16,30																																																																																																				
Almacén 3	1	12,80							12,80																																																																																																				
Baño discapacitados	1	12,00							12,00																																																																																																				
Sala de sillones	2	13,00							26,00																																																																																																				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FASE 3								
	Consulta médica 4	1	16,00			16,00			
	Consulta médica 5	1	16,50			16,50			
	Consulta enfermería 3	1	16,30			16,30			
	Consulta médica 6	1	18,00			18,00			
	Almacén 1	1	22,30			22,30			
	Sala de medicación	1	12,20			12,20			
	Almacén 2	1	4,00			4,00			
	Cuarto de instalaciones	1	5,10			5,10			
	Sala de camas	1	85,80			85,80			
	Box aislamiento 1	1	15,40			15,40			
	Box aislamiento 2	1	15,40			15,40			
	Sala de estar personal	1	55,60			55,60			
							417,70	49,44	20.651,09
04.01.03	m2 TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL 1200 x 600 x19 mm								
	<p>Suministro e instalación de techo suspendido registrable, según la norma UNE-EN 13964:2016. Techo de Fibra Mineral de 1200x600x19 mm, canto del panel SL2 con bisel en lado largo para apoyo en T24 por sus lados cortos o equivalente. Realizado en fibra mineral biosoluble tipo Wet Felt con cara vista laminada y pintada en color blanco. Cantos totalmente pintados para una mayor resistencia y durabilidad.</p> <p>La absorción acústica será de 0,65 aw de acuerdo con la UNE-EN ISO 11654, ensayado según la UNE-EN ISO 354 (Clase C) y aislamiento acústico lateral entre estancias de 40 dB (Valor Dnfw) ensayado según la UNE-EN ISO 10848-2. Las placas tendrán una resistencia a la humedad del 95% RH. Peso de placa: 5.6 kg/m². Conductividad térmica: 0,052 w/mK. Reflexión luminica: 86% según ISO 7742. Contenido reciclado: hasta 33-37% según UNE-EN ISO 14021. Reciclabilidad del techo y perfilería: 100%. Sin emisión de formaldehído (clasificación E1 según UNE-EN 13964). Sin compuestos orgánicos volátiles (COV). Posibilidad de uso en entorno de sala limpia con clasificación ISO 5 según norma UNE-EN ISO 14644-1 y calidad del aire interior Clase A+. Reacción al fuego: Euroclase A2-s1,d0. El techo puede limpiarse en seco y con paño o esponja humedecida con detergente diluido en agua tibia. La bandeja estará certificada Cradle to Cradle (C2C) Bronze.</p> <p>La instalación se compondrá de perfiles primarios de 24 mm de ancho con longitud estándar 3600 mm y 43 mm de altura en líneas paralelas separadas 1500 mm, con cuelgues AWDN20 con varilla roscada o cuelgue rápido tipo gancho A110 cada 1200 mm a forjado desde dicho perfil, perpendicularmente a estos perfiles se dispondrán perfiles distanciadores de módulo BPC180L1500 de 1500 mm de largo entre muescas. Dichos perfiles BPC estarán separados máximo 1500 mm entre centros. Entre placa y placa por su lado largo se introducirá de manera oculta un perfil rigidizador BPCZ41494, las bandas apoyarán exclusivamente en sus lados cortos sobre los primarios. Toda la perfilería tendrá el alma con un sistema de cosido longitudinal aportando rigidez y estabilidad al sistema y estará certificada Cradle to Cradle (C2C) Silver. Perimetralmente solución con angular de borde estándar BPT1924HD fijado al paramento cada 500 mm, placas y perfiles cortados a conveniencia según forma de la estancia.</p>								
	FASE 2								
	Pasillo	1	43,00			43,00			
	FASE 3								
	Pasillo	1	62,00			62,00			
							105,00	43,81	4.600,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.04	m FALSO TECHO CARTON YESO EN TABICA Falso techo continuo de placas de carton yeso, colocado en tabica para ejecucion de falso techo, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de perfiles continuos en forma de "u" de 47 mm de ancho y separados entre ellos 400 mm, suspendidos del forjado por medio de "horquillas especiales y varillas roscadas, listo para pintar o imprimir, montaje y desmontaje de andamiadas, i / p.p. de piezas especiales en encuentros con ventanas y huecos, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según nte-rtc-16 e indicaciones de la dirección facultativa.cumpliendo db-si b-s1, d0. medida la longitud ejecutada.								
	FASE 1D								
	Sala de triaje 2	1	13,00						13,00
	FASE 2								
	Consulta médica 3	1	17,60						17,60
	Consulta enfermería 2	1	16,80						16,80
	Pasillo	1	45,00						45,00
	Consulta banales	1	15,00						15,00
	Sala triaje 1	1	13,40						13,40
	Sala acompañamiento	1	16,20						16,20
	Almacén 3	1	14,20						14,20
	Baño discapacitados	1	15,40						15,40
	Sala sillones	1	36,60						36,60
	FASE 3								
	Pasillo	1	56,00						56,00
	Consulta médica 4	1	16,70						16,70
	Consulta médica 5	1	16,70						16,70
	Consulta enfermería 3	1	16,70						16,70
	Consulta médica 6	1	16,90						16,90
	Almacén 1	1	21,00						21,00
	Sala de medicación	1	13,90						13,90
	Almacén 2	1	8,10						8,10
	Cuarto de instalaciones	1	6,90						6,90
	Sala de camas	1	44,70						44,70
	Box aislamiento 1	1	15,80						15,80
	Box aislamiento 2	1	15,80						15,80
	Sala de estar personal	1	26,30						26,30
							478,70	23,82	11.402,63
04.01.05	ml SUBESTRUCTURA ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO TIPO S275J Acero en perfiles laminados en frío tipo S 275 J, con perfiles tubulares de dimensiones 50.50.3, para subestructura auxiliar para suspensión de aparatos médicos necesarios y anclados a forjado mediante tacos mecánicos, en elementos estructurales varios, incluso corte, elaboración, montaje y p.p. de elementos de unión, lijado e imprimación con 40 micras de minio de plomo; construido según CTE. Medido la longitud ejecutada.								
	Sala butacas	4	8,00						32,00
	Sala camas	4	12,00						48,00
	Boxes	4	3,00						12,00
							92,00	13,62	1.253,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 TECHOS									40.505,96

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 16 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																																																																																																						
SUBCAPÍTULO 04.02 SUELOS																																																																																																																																																															
04.02.01	m2 PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGENEO 2 mm ESPESOR BLANCO PINTADO																																																																																																																																																														
	<p>Pavimento vinílico, de 2 mm. de espesor, flexible, heterogéneo, COLOR BLANCO PINTADO NCS S0804-G60Y, para alto tránsito, antiestético, calandrado y compactado, tejido en masa con diseño no direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m². Conforme a la normativa europea EN 685, con una resistencia al deslizamiento Clase 2 según CTE-DB-SUA. Resistencia a la abrasión según ISO 10581 clasificado como revestimiento TIPO I. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bs1d0). Fijado con el adhesivo para revestimientos vinílicos con pegado unilateral de base acuosa recomendado por el fabricante (rendimiento 250 a 300gr/m²), pasta alisadora (certificación P3) e imprimación (rodillo rendimiento 90 a 150 gr/m²). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes con una anchura de bisel de 3 a 3,5mm y termo sellado realizado mediante boquilla rápida de 5mm de diámetro y ranura de ventilación de 0,9mm, incluyendo formación de media caña mediante perfil de aluminio de 100 mm de altura en cuentros con placa de cartón yeso, pieza de neopreno en forma curva para que el suelo realice la media caña y remate con cordón de soldadura en la arte superior para su correcta fijación según detalle de documentación gráfica, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas. Colores a elegir por la D.F. Se colocarán bandas perimetrales y/o alfombra central de distinto color con desarrollo tanto curvo como recto, a definir por la D.F. Geometría según dibujo en plano correspondiente. Medida la superficie ejecutada</p> <p>FASE 2</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Consulta médica 3</td><td>1</td><td>17,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17,00</td><td></td></tr> <tr><td>Consulta enfermería 2</td><td>1</td><td>16,60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>16,60</td><td></td></tr> <tr><td>Consulta banales</td><td>1</td><td>13,50</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>13,50</td><td></td></tr> <tr><td>Sala de triaje 1</td><td>1</td><td>10,90</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10,90</td><td></td></tr> <tr><td>Almacén 3</td><td>1</td><td>12,80</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12,80</td><td></td></tr> <tr><td>Entrada Sala de sillones</td><td>1</td><td>5,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5,00</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>FASE 3</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Consulta médica 4</td><td>1</td><td>16,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>16,00</td><td></td></tr> <tr><td>Consulta médica 5</td><td>1</td><td>16,50</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>16,50</td><td></td></tr> <tr><td>Consulta enfermería 3</td><td>1</td><td>16,30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>16,30</td><td></td></tr> <tr><td>Consulta médica 6</td><td>1</td><td>18,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18,00</td><td></td></tr> <tr><td>Almacén 1</td><td>1</td><td>22,30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22,30</td><td></td></tr> <tr><td>Sala de medicación</td><td>1</td><td>12,20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12,20</td><td></td></tr> <tr><td>Entrada sala de camas</td><td>1</td><td>5,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5,00</td><td></td></tr> <tr><td>Almacén 2</td><td>1</td><td>4,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4,00</td><td></td></tr> <tr><td>Cuarto de instalaciones</td><td>1</td><td>5,10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5,10</td><td></td></tr> </tbody> </table>									Consulta médica 3	1	17,00						17,00		Consulta enfermería 2	1	16,60						16,60		Consulta banales	1	13,50						13,50		Sala de triaje 1	1	10,90						10,90		Almacén 3	1	12,80						12,80		Entrada Sala de sillones	1	5,00						5,00		Consulta médica 4	1	16,00						16,00		Consulta médica 5	1	16,50						16,50		Consulta enfermería 3	1	16,30						16,30		Consulta médica 6	1	18,00						18,00		Almacén 1	1	22,30						22,30		Sala de medicación	1	12,20						12,20		Entrada sala de camas	1	5,00						5,00		Almacén 2	1	4,00						4,00		Cuarto de instalaciones	1	5,10						5,10	
Consulta médica 3	1	17,00						17,00																																																																																																																																																							
Consulta enfermería 2	1	16,60						16,60																																																																																																																																																							
Consulta banales	1	13,50						13,50																																																																																																																																																							
Sala de triaje 1	1	10,90						10,90																																																																																																																																																							
Almacén 3	1	12,80						12,80																																																																																																																																																							
Entrada Sala de sillones	1	5,00						5,00																																																																																																																																																							
Consulta médica 4	1	16,00						16,00																																																																																																																																																							
Consulta médica 5	1	16,50						16,50																																																																																																																																																							
Consulta enfermería 3	1	16,30						16,30																																																																																																																																																							
Consulta médica 6	1	18,00						18,00																																																																																																																																																							
Almacén 1	1	22,30						22,30																																																																																																																																																							
Sala de medicación	1	12,20						12,20																																																																																																																																																							
Entrada sala de camas	1	5,00						5,00																																																																																																																																																							
Almacén 2	1	4,00						4,00																																																																																																																																																							
Cuarto de instalaciones	1	5,10						5,10																																																																																																																																																							
							191,20	41,75	7.982,60																																																																																																																																																						

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.02	<p>m2 PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGENEO 2 mm ESPESOR BLANCO TEXTURADO</p> <p>Pavimento vinílico, de 2 mm. de espesor, flexible, heterogéneo, COLOR BLANCO TEXTURADO NCS S2002-B50G, para alto tránsito, antiestético, calandrado y compactado, tejido en masa con diseño no direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de silice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m2. Conforme a la normativa europea EN 685, con una resistencia al deslizamiento Clase 2 según CTE-DB-SUA . Resistencia a la abrasión según ISO 10581 clasificado como revestimiento TIPO I. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bs1d0). Fijado con el adhesivo para revestimientos vinílicos con pegado unilateral de base acuosa recomendado por el fabricante (rendimiento 250 a 300gr/m2), pasta alisadora (certificación P3) e imprimación (rodillo rendimiento 90 a 150 gr/m2). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes con una anchura de bisel de 3 a 3,5mm y termo sellado realizado mediante boquilla rápida de 5mm de diámetro y ranura de ventilación de 0,9mm, incluyendo formación de media caña mediante perfil de aluminio de 100 mm de altura en cuentros con placa de cartón yeso, pieza de neopreno en forma curva para que el suelo realice la media caña y remate con cordón de soldadura en la arte superior para su correcta fijación según detalle de documentación gráfica, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas. Colores a elegir por la D.F. Se colocarán bandas perimetrales y/o alfombra central de distinto color con desarrollo tanto curvo como recto, a definir por la D.F. Geometría según dibujo en plano correspondiente. Medida la superficie ejecutada</p>								
	FASE 1D								
	Sala de espera	1					47,70	47,70	
	Sala de triaje 2	1					10,00	10,00	
	FASE 2								
	Pasillo	1					43,00	43,00	
	Sala sillones	1					62,00	62,00	
	FASE 3								
	Sala de camas	1					85,80	85,80	
	Box aislamiento 1	1					15,40	15,40	
	Box aislamiento 2	1					15,40	15,40	
	Pasillo	1					62,00	62,00	
	Office	1					14,20	14,20	
							355,50	41,75	14.842,13

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud

SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización

Página 18 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
04.02.03	<p>m2 PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGENEO 2 mm ESPESOR ROBLE ALMIDONADO</p> <p>Pavimento vinílico, de 2 mm. de espesor, flexible, heterogéneo, COLOR ROBLE ALMIDONADO NCS S3005-Y50R, para alto tránsito, antiestético, calandrado y compactado, tejido en masa con diseño no direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m2. Conforme a la normativa europea EN 685, con una resistencia al deslizamiento Clase 2 según CTE-DB-SUA. Resistencia a la abrasión según ISO 10581 clasificado como revestimiento TIPO I. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bs1d0). Fijado con el adhesivo para revestimientos vinílicos con pegado unilateral de base acuosa recomendado por el fabricante (rendimiento 250 a 300gr/m2), pasta alisadora (certificación P3) e imprimación (rodillo rendimiento 90 a 150 gr/m2). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes con una anchura de bisel de 3 a 3,5mm y termo sellado realizado mediante boquilla rápida de 5mm de diámetro y ranura de ventilación de 0,9mm, incluyendo formación de media caña mediante perfil de aluminio de 100 mm de altura en cuento con placa de cartón yeso, pieza de neopreno en forma curva para que el suelo realice la media caña y remate con cordón de soldadura en la arte superior para su coreccta fijación según detalle de documentación gráfica, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas. Colores a elegir por la D.F. Se colocarán bandas perimetrales y/o alfombra central de distinto color con desarrolloo tanto curvo como recto, a definir por la D.F. Geometría según dibujo en plano correspondiente. Medida la superficie ejecutada</p> <p>FASE 2 Sala de acompañamiento</p> <p>FASE 3 Sala de estar personal</p>	1	16,30	16,30						
		1	55,60	55,60						
							71,90	41,75	3.001,83	
04.02.04	<p>m2 PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGENEO 2 mm ESPESOR "PIES DESCALZOS"</p> <p>Pavimento vinílico, de 2 mm. de espesor, flexible, "PIES DELCALZOS", para alto tránsito en zonas húmedas, antiestético, calandrado y compactado, tejido en masa con diseño no direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m2. Conforme a la normativa europea EN 685, con una resistencia al deslizamiento Clase 2 según CTE-DB-SUA. Resistencia a la abrasión según ISO 10581 clasificado como revestimiento TIPO I. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bs1d0). Fijado con el adhesivo para revestimientos vinílicos con pegado unilateral de base acuosa recomendado por el fabricante (rendimiento 250 a 300gr/m2), pasta alisadora (certificación P3) e imprimación (rodillo rendimiento 90 a 150 gr/m2). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes con una anchura de bisel de 3 a 3,5mm y termo sellado realizado mediante boquilla rápida de 5mm de diámetro y ranura de ventilación de 0,9mm, incluyendo formación de media caña mediante perfil de aluminio de 100 mm de altura en cuento con placa de cartón yeso, pieza de neopreno en forma curva para que el suelo realice la media caña y remate con cordón de soldadura en la arte superior para su coreccta fijación según detalle de documentación gráfica, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas. Colores a elegir por la D.F. Se colocarán bandas perimetrales y/o alfombra central de distinto color con desarrolloo tanto curvo como recto, a definir por la D.F. Geometría según dibujo en plano correspondiente. Medida la superficie ejecutada</p> <p>FASE 2 Baño discapacitados</p>	1	12,00	12,00						
							12,00	59,81	717,72	

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 19 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.05	m PLETINA DE TRANSICIÓN ENTRE PAVIMENTOS EN ALUMINIO 50x2 mm Pletina de transición entre pavimentos a base de perfil de aluminio extrusionado, en color mate, con unión atornillada con tornillería hallen, de dimensiones de 50 mm de anchura y 2 mm de altura; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
	FASE 1D	1	1,00			1,00			
	FASE 2	2	1,00			2,00			
	FASE 3	1	2,00			2,00			
		1	1,00			1,00			
							6,00	39,20	235,20
04.02.06	m PLETINA DE TRANSICIÓN ENTRE PAVIMENTOS EN ALUMINIO 30x2 mm Pletina de transición entre pavimentos a base de perfil de aluminio extrusionado, en color mate, con unión atornillada con tornillería hallen, de dimensiones de 50 mm de anchura y 2 mm de altura; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
	FASE 1D	1	3,00			3,00			
		1	1,00			1,00			
	FASE 2	2	1,00			2,00			
		1	3,50			3,50			
		1	2,00			2,00			
	FASE 3	4	1,00			4,00			
							15,50	30,80	477,40
04.02.07	m RODAPIÉ DE ALUMINIO h = 60 mm Rodapié de aluminio de altura 6 cm, lacado al oro en taller y color a elegir por la Dirección facultativa. Medida la longitud ejecutada								
	FASE 1D								
	Sala de triaje 2	1	6,60			6,60			
	Sala de espera	2	7,10			14,20			
	FASE 2								
	Pasillo	1	33,50			33,50			
	Consulta médica 3	1	2,00			2,00			
	Consulta enfermería 2	1	2,00			2,00			
	Sala sillones	3	1,00			3,00			
	FASE 3								
	Pasillo	1	43,00			43,00			
	FASE 1A								
	Sala de yesos	1	19,60			19,60			
	Sala de curas	1	19,60			19,60			
	FASE 1B								
	Consulta médica 2	1	19,60			19,60			
	Consulta enfermería 1	1	19,60			19,60			
	FASE 1C								
	Consulta médica	1	19,80			19,80			
	Sala espera pediátrica	1	17,80			17,80			
	FASE 1D								
	Sala de triaje 2	1	13,00			13,00			
	Sala de espera	1	19,00			19,00			
	FASE 2								
	Consulta Banales	1	14,20			14,20			
	Sala triaje 1	1	13,20			13,20			
	Sala de acompañamiento	1	11,70			11,70			
	Almacén 3	1	14,10			14,10			
	Sala de sillones	1	31,00			31,00			
	Consulta médica 3	1	17,60			17,60			
	Consulta enfermería 2	1	16,80			16,80			
	FASE 3								
	Consulta médica 4	1	16,70			16,70			
	Consulta médica 5	1	16,70			16,70			
	Consulta enfermería 3	1	16,70			16,70			
	Consulta médica 6	1	17,80			17,80			
	Sala de camas y boxes de aislamiento	1	56,20			56,20			
	Office	1	8,40			8,40			
	Sala de estar personal	1	20,30			20,30			
							523,70	28,76	15.061,61
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 SUELOS									42.318,49

JUNTA DE ANDALUCÍA COMISERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 20 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.03 APLACADOS									
04.03.01	m2 ALICATADO 20 x 20 cm PRECORTE DBUJO 20x10 BRILLO	Alicatado con azulejo de piezas de cerámica de 20x20 cm, precorte dibujo 20x10 cm de color a elegir por la D.F, recibido con adhesivo, con remate con guardavivo embebido de aluminio lacado en color blanco, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.							
	FASE 2								
	Aseo discapacitados-Sala de cuñas	1	15,40		2,80	43,12			
	FASE 3								
	Almacén 2	1	8,20		2,80	22,96			
							66,08	64,48	4.260,84
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 APLACADOS									4.260,84

SUBCAPÍTULO 04.04 VINILOS y LAMINADOS									
04.04.01	m2 FORRO TABLERO LAMINADO ALTA PRESIÓN HPL e = 10 cm	Forro de pared mediante panel composite compacto laminado a alta presión HPL/EN 438-4CGF de espesor 10 mm, acabado en mate, sobre rastrelado de tablero composite de 30 x 15 mm, con cantos matados con el mismo laminado, con sistema de fijación adhesiva de alta adherencia, despieces y colores elegidos según plano de detalles. Acabados elegidos: 1 acabado en madera decorativa en blanco lavado y 4 colores (NCS S 0510-B90G, NCS S 1010-G10Y, NCS S 0530-G50Y, NCS S 2010-B90G). Medida la superficie ejecutada.							
	FASE 1D								
	Sala de triaje 2	1	6,60		2,80	18,48			
	Sala de espera	2	7,10		2,80	39,76			
	FASE 2								
	Pasillo	1	33,50		2,80	93,80			
	Consulta médica 3	1	2,00		2,80	5,60			
	Consulta enfermería 2	1	2,00		2,80	5,60			
	Sala sillones	3	1,00		2,80	8,40			
	FASE 3								
	Pasillo	1	43,00		2,80	120,40			
							292,04	87,74	25.623,59

04.04.02	m2 REVESTIMIENTO PAPEL VINILICO VERTICAL 350 gr/m2	Revestimiento de papel vinílico de paramento compuesto con base de algodón de gramaje de 350 gr con espesor de 0,55 mm y absorción acústica. Clasificación al fuego Bs1d0 en clores a elegir por la Dirección Facultativa, Certificado de respeto al Medioambiente ISO 14001, con remate superior de aluminio lacado en blanco. Colocado previo sellado con imprimación acrílica y adherido con cola vinílica, sellado perimetral en encuentro con paramentos incluso pasta niveladora absorbiendo todo tipo de desniveles y limpieza total y perfectamente colocado, incluso p.p. de guardavivos, formación de rincones y demás remates. Medido la superficie ejecutada							
	FASE 1A								
	Sala de yesos	1	19,60		2,80	54,88			
	Sala de curas	1	19,60		2,80	54,88			
	FASE 1B								
	Consulta médica 2	1	19,60		2,80	54,88			
	Consulta enfermería 1	1	19,60		2,80	54,88			
	FASE 1C								
	Consulta médica	1	19,80		2,80	55,44			
	Sala espera pediátrica	1	17,80		2,80	49,84			
	FASE 1D								
	Sala de triaje 2	1	13,00		2,80	36,40			
	Sala de espera	1	19,00		2,80	53,20			
	FASE 2								
	Consulta Banales	1	14,20		2,80	39,76			
	Sala triaje 1	1	13,20		2,80	36,96			
	Sala de acompañamiento	1	11,70		2,80	32,76			
	Almacén 3	1	14,10		2,80	39,48			
	Sala de sillones	1	31,00		2,80	86,80			
	Consulta médica 3	1	17,60		2,80	49,28			
	Consulta enfermería 2	1	16,80		2,80	47,04			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FASE 3								
	Consulta médica 4	1	16,70		2,80	46,76			
	Consulta médica 5	1	16,70		2,80	46,76			
	Consulta enfermería 3	1	16,70		2,80	46,76			
	Consulta médica 6	1	17,80		2,80	49,84			
	Sala de camas y boxes de aislamiento	1	56,20		2,80	157,36			
	Office	1	8,40		2,80	23,52			
	Sala de estar personal	1	20,30		2,80	56,84			
							1.174,32	40,24	47.254,64
04.04.03	m2 REVESTIMIENTO VINILO DECORATIVO ALTO GRAMAJE SOBRE DM								
	Revestimiento de papel vinílico impreso de alto gramaje sobre tablero hidrófugo de diseño a elegir por la D.F.. Clasificación al fuego Bs1d0. Certificado de respeto al Medioambiente ISO 14001. con marco de perfil perimetral en L de aluminio. Colocado previo sellado con imprimación acrílica y adherido con cola vinilica, incluso pasta niveladora absorbiendo todo tipo de desniveles y limpieza total y perfectamente colocado, incluso p.p. de guardavivos, formación de rincones y demás remates. Medido la superficie ejecutada								
	FASE 2								
	Sala de acompañamiento	1	5,00		2,80	14,00			
	FASE 3								
	Sala de estar personal	1	3,00		2,80	8,40			
							22,40	123,86	2.774,46
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 VINILOS y LAMINADOS.....								75.652,69
	SUBCAPÍTULO 04.05 VARIOS								
04.05.01	m ENCIMERA Y ANTEPECHO h=50 cm PIEDRA ARTIFICIAL 94% CUARZO NAT								
	Encimera y antepecho de pared con una altura de 50 cm, en tablero de piedra artificial de alta resistencia compuesto en un 94% de cuarzo natural compactado con resinas especiales, en color blanco zeus, incluso formación de huecos y colocación sobre placa de apoyo, tomado con mortero M5 (1:6). Medida la longitud ejecutada								
	FASE 2								
	Cinsulta médica 3	1	1,00			1,00			
	Consulta enfermería 2	1	1,00			1,00			
	FASE 3								
	Office	1	4,50			4,50			
	Consulta médica 4	1	1,00			1,00			
	Consulta médica 5	1	1,00			1,00			
	Consulta enfermería 3	1	1,00			1,00			
	Consulta médica 6	1	1,00			1,00			
							10,50	243,20	2.553,60
04.05.02	m ALFÉIZAR DE PIEDRA CALIZA BLANCA DE 30 cm								
	Alfeizar de piedra caliza blanca de anchura del total del cerramiento y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.								
	FASE 2	4	1,30			5,20			
	FASE 3	8	1,30			10,40			
							15,60	33,89	528,68
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 VARIOS								3.082,28
	TOTAL CAPÍTULO 04 REVESTIMIENTOS.....								165.820,26

JUNTA DE ANDALUCÍA / CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRÍCULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 22 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 05 CARPINTERÍAS Y VIDRIOS										
05.01	<p>u PUERTA PASO ABATIBLE CIEGA 1H. Hoja 1.00 m. Alt = 2.05 m</p> <p>Puerta de paso abatible ciega de 1 hoja de 1.00 m y altura 2,05 m de paso, formado por cercos de perfiles de acero galvanizado de 3 mm de grueso recubierto de vinilo del mismo color de la hoja y con tratamiento de wash-primer en su revés, tres pernios de acero de 3 mm de pala, disposición de burlete en hoja y en perímetro de cerco con paramento, puerta de 45 mm de espesor a base de hoja fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso ral a elegirl por la D.F., con bastidor perimetral a base de compacto fenólico, puerta oculta con tapajuntas mediante tablero fenólico con laminado de alta presión, con cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo, con llave maestreada y manillas en "U" con plaza cruzada de 17x17 mm en acero inoxidable según norma DIN 18254, con freno cierra puerta y tope de puerta incluido. Medida la unidad ejecutada</p>	PM1	6				6,00			
							6,00	992,48	5.954,88	
05.02	<p>u PUERTA PASO ABATIBLE CIEGA 1H. Hoja 1.00 m. Alt = 2.05 m + FIJO</p> <p>Puerta de paso abatible ciega de 1 hoja de 1.00 m y altura 2,05 m de paso, formado por cercos de perfiles de acero galvanizado de 3 mm de grueso recubierto de vinilo del mismo color de la hoja y con tratamiento de wash-primer en su revés, tres pernios de acero de 3 mm de pala, disposición de burlete en hoja y en perímetro de cerco con paramento, puerta de 45 mm de espesor a base de hoja fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso ral a elegirl por la D.F., con bastidor perimetral a base de compacto fenólico, puerta oculta con tapajuntas mediante tablero fenólico con laminado de alta presión, con cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo, con llave maestreada y manillas en "U" con plaza cruzada de 17x17 mm en acero inoxidable según norma DIN 18254, con freno cierra puerta y tope de puerta incluido, módulo compuesto por paños fijo según representación de documentación gráfica, ejecutada con perfiles oculros de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, incluso precerco oculto de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica, vidrio 3+3 mm unidos por butiral de polivilino traslucido. Medida la unidad ejecutada</p>	PM1'	1				1,00			
							1,00	1.297,24	1.297,24	
05.03	<p>u PUERTA PASO ABATIBLE CIEGA 1H. Hoja 0.80 m. Alt = 2.05 m</p> <p>Puerta de paso abatible ciega de 1 hoja de 0.80 m y altura 2,05 m de paso, formado por cercos de perfiles de acero galvanizado de 3 mm de grueso recubierto de vinilo del mismo color de la hoja y con tratamiento de wash-primer en su revés, tres pernios de acero de 3 mm de pala, disposición de burlete en hoja y en perímetro de cerco con paramento, puerta de 45 mm de espesor a base de hoja fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso ral a elegirl por la D.F., con bastidor perimetral a base de compacto fenólico, puerta oculta con tapajuntas mediante tablero fenólico con laminado de alta presión, con cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo, con llave maestreada y manillas en "U" con plaza cruzada de 17x17 mm en acero inoxidable según norma DIN 18254, con freno cierra puerta y tope de puerta incluido. Medida la unidad ejecutada</p>	PM2	10				10,00			
							10,00	881,86	8.818,60	
05.04	<p>u PUERTA PASO CORREDERA CIEGA 1 HOJA. Hoja 0.80 m. Altura = 2.05 m</p> <p>Puerta de paso corredera ciega de 1 hoja de 0.80 m y altura 2,05 m de paso, formado por cercos de perfiles de acero galvanizado de 3 mm de grueso recubierto de vinilo del mismo color de la hoja y con tratamiento de wash-primer en su revés, tres pernios de acero de 3 mm de pala, disposición de burlete en hoja y en perímetro de cerco con paramento, puerta de 45 mm de espesor a base de hoja fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso ral a elegirl por la D.F., con bastidor perimetral a base de compacto fenólico, puerta oculta con tapajuntas mediante tablero fenólico con laminado de alta presión, con cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo, con llave maestreada y manillas en "U" con plaza cruzada de 17x17 mm en acero inoxidable según norma DIN 18254, con sistema de guía de deslizamiento oculto en casoneto (incluido el casoneto en este precio). Medida la unidad ejecutada</p>	PM3	3				3,00			
							3,00	1.107,86	3.323,58	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.05	<p>u MODULO PAÑO FIJO Y VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO V1</p> <p>Módulo compuesto por paño fijo y ventana corredera (V1), con dimensiones totales 2.20 x 1.20 m, según representación de documentación gráfica, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,3 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, con marco de 83 mm de espesor, acabado texturizado color a elefir por la D.F., ajunquillado a ambas caras mediante perfil de aluminio 50.20 lacado en color blanco texturado formado marco con permeabilidad al aire clase 3, estanqueidad al agua clase 5A y resistencia al viento clase C2, con maneta en acero inoxidable color mate con cerradura incorporada, con screen enrollable para protección visual con sistema de cortinas enrollables accionadas mediante cadena de tejido 100% PL (clase A1) de gramaje 170 g/m2 con factor de apertura 13, vidrio 3+3 mm unidos por butiral de polivilino traslucido, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida la unidad completamente ejecutada.</p>	V1	1			1,00			
							1,00	640,12	640,12
05.06	<p>u MODULO PAÑO FIJO Y 2 VENTANAS CORREDERAS ALUMINIO LACADO V2</p> <p>Módulo compuesto por paño fijo y 2 ventanas correderas (V2), con dimensiones totales 3.20 x 1.20 m, según representación de documentación gráfica, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,3 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, con marco de 83 mm de espesor, acabado texturizado color a elefir por la D.F., ajunquillado a ambas caras mediante perfil de aluminio 50.20 lacado en color blanco texturado formado marco con permeabilidad al aire clase 3, estanqueidad al agua clase 5A y resistencia al viento clase C2, con maneta en acero inoxidable color mate con cerradura incorporada, con screen enrollable para protección visual con sistema de cortinas enrollables accionadas mediante cadena de tejido 100% PL (clase A1) de gramaje 170 g/m2 con factor de apertura 13, vidrio 3+3 mm unidos por butiral de polivilino traslucido, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida la unidad completamente ejecutada.</p>	V2	1			1,00			
							1,00	941,50	941,50
05.07	<p>u MODULO PAÑO FIJO ALUMINIO LACADO V3</p> <p>Módulo compuesto por paño fijo (V3), con dimensiones totales 3.15 x 0.50 m, según representación de documentación gráfica, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,3 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, con marco de 83 mm de espesor, acabado texturizado color a elefir por la D.F., ajunquillado a ambas caras mediante perfil de aluminio 50.20 lacado en color blanco texturado formado marco con permeabilidad al aire clase 3, estanqueidad al agua clase 5A y resistencia al viento clase C2, vidrio 3+3 mm unidos por butiral de polivilino traslucido, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida la unidad completamente ejecutada.</p>	V3	1			1,00			
							1,00	301,56	301,56
05.08	<p>u MODULO PAÑO FIJO ALUMINIO LACADO FV1</p> <p>Módulo compuesto por 4 paños fijos (FV1), con dimensiones totales (cada paño) de 0.42 x 2.10 m, según representación de documentación gráfica, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,3 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, con marco oculto, ajunquillado a ambas caras mediante perfil de aluminio 50.20 lacado en color blanco texturado formado marco con permeabilidad al aire clase 3, estanqueidad al agua clase 5A y resistencia al viento clase C2, vidrio 3+3 mm unidos por butiral de polivilino opal, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida la unidad completamente ejecutada.</p>	FV1	1			1,00			
							1,00	804,78	804,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.09	<p>u MAMPARA FIJA ALUMINIO LACADO MP1</p> <p>Mampara de paño fijo (MP1), con dimensiones totales de 1.35 x 2.60 m, según representación de documentación gráfica, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,3 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, con marco aluminio lacado en color texturado, con remate frontal con tabla de tablero fenólico HPL con color a elegir por la D.F, con subestructura oculta de acero tubular 80.60.e entre forjados para evitar los empujes horizontales, ajunquillado a ambas caras mediante perfil de aluminio 50.20 lacado en color blanco texturado formado marco con permeabilidad al aire clase 3, estanqueidad al agua clase 5A y resistencia al viento clase C2, vidrio 3+3 mm unidos por butiral de polivilino opal, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida la unidad completamente ejecutada.</p>	MP1	12			12,00			
							12,00	610,94	7.331,28
05.10	<p>u VENTANA CORREDERA 2H ALUMINIO LACADO CON VIDRIO 3+3/16/3+3 mm</p> <p>Ventana de 2 hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, acabado texturizado, con rotura de puente térmico, con marco de 125 mm, con sistema de persina compacto, con persiana enrollable en aluminio lacado color a elegir por la D.F, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento, con una permeabilidad al aire clase 4, estanqueidad al agua 7A y resistencia a viento C2; construida según CTE, acristalamiento doble climalit o equivalente con dos lunas tintadas de 3 mm. y otras dos de 3 mm unidas con butiral de polivilino y cámara de aire de 16 mm. con junta plástica, totalmente calzado y colocado sobre madera, aluminio o hierro y sellado con silicona incolora; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada.</p>	V4	12			12,00			
							12,00	1.189,81	14.277,72

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRICULA: SE-712-00

Sector de Supervisión y Normalización

Página 25 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.11	<p>u PUERTA AUTOMÁTICA 2H CORREDERAS Y 2 FIJOS LATERALES Hueco=1.50 m</p> <p>Puerta automática de dos hojas correderas y dos hojas fijas, con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante formada por montantes tubulares de acero 80x80x4 anclados a forjados mediante placas de 150x150x8 y viga UPN 160 para fijación de mecanismo de puerta. - 1 Ud. Mecanismo para Puerta automática Corredera modelo PSL150-2, diseñado y fabricado para Vías de Evacuación y bajo los estándares de calidad según ISO 9001, para un Paso Libre de 1.500 x 2.140 mm. - 1 Ud. Chasis Estructural PSL 150. - 1 Ud. Cobertor para cubrir el mecanismo PSL 150 con una longitud de 3150 mm. - 1 Ud. Selector de funciones PS-6, selector para 6 funciones. - 1 Ud. Batería 24V, supervisada y monitorizada según normativa EN16005. - 1 Ud. Cerrojo electromecánico (LDP) cerrado con corriente PSL150. - 2 Ud. Sensor Combinado. (Exterior-Interior). Sensor Combinado de Seguridad y Activación Según normativa EN 16005. - 2 Ud. Sensor de seguridad lateral según normativa EN 16005. - 1 Ud. Perfilera de Alta Estanqueidad de 25 mm, para 2 Hojas Móviles y 2 hojas fijas. lacado en color a definir por la D.F. Con unas Medidas de Hueco Total de 3.150 x 2.300 mm. - 1 Ud. Viga UPN 160 de longitud 2540 mm totalmente colocada y soldada. - 1 Ud. Forro para cubrir Viga UPN 160 L= 2.540 mm. - Vidrio Laminar 5+5 Butilar Transparente - Incluido Instalación y transporte de materiales a obra por Servicio Técnico certificado. <p>Medida la unidad ejecutada.</p>								
	PA1	1					1,00		
	PA6	1					1,00		
							2,00	3.751,70	7.503,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.12	<p>u PUERTA AUTOMÁTICA 2H CORREDERAS Hueco=1.50 m</p> <p>Puerta automática de dos hojas correderas, con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante formada por montantes tubulares de acero 80x80x4 anclados a forjados mediante placas de 150x150x8 y viga UPN 160 para fijación de mecanismo de puerta. - 1 Ud. Mecanismo para Puerta automática Corredera modelo PSL150-2, diseñado y fabricado para Vías de Evacuación y bajo los estándares de calidad según ISO 9001, para un Paso Libre de 1.500 x 2.140 mm. - 1 Ud. Chasis Estructural PSL 150. - 1 Ud. Cobertor para cubrir el mecanismo PSL 150 con una longitud de 3150 mm. - 1 Ud. Selector de funciones PS-6, selector para 6 funciones. - 1 Ud. Batería 24V, supervisada y monitorizada según normativa EN16005. - 1 Ud. Cerrojo electromecánico (LDP) cerrado con corriente PSL150. - 2 Ud. Sensor Combinado. (Exterior-Interior). Sensor Combinado de Seguridad y Activación Según normativa EN 16005. - 2 Ud. Sensor de seguridad lateral según normativa EN 16005. - 1 Ud. Perfilera de Alta Estanqueidad de 25 mm, para 2 Hojas Móviles. Lacado en color a definir por la D.F. Con unas Medidas de Hueco Total de 3.150 x 2.300 mm. - 1 Ud. Viga UPN 160 de longitud 3150 mm totalmente colocada y soldada. - 1 Ud. Forro para cubrir Viga UPN 160 L= 3.150 mm. - Vidrio Laminar 5+5 Butilar Transparente - Incluido Instalación y transporte de materiales a obra por Servicio Técnico certificado. <p>Medida la unidad ejecutada.</p>	1					1,00	3.427,69	3.427,69

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 27 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.13	<p>u PUERTA AUTOMÁTICA 1H CORREDERA. Hueco=1.23 m</p> <p>Puerta automática de una hoja corredera, con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante formada por montantes tubulares de acero 80x80x4 anclados a forjados mediante placas de 150x150x8 y viga UPN 160 para fijación de mecanismo de puerta. - 1 Ud. Mecanismo para Puerta automática Corredera modelo PSL150-1, diseñado y fabricado para Vías de Evacuación y bajo los estándares de calidad según ISO 9001, para un Paso Libre de 1.230 x 2.140 mm. - 1 Ud. Chasis Estructural PSL 150. - 1 Ud. Cobertor para cubrir el mecanismo PSL 150 con una longitud de 2600 mm. - 1 Ud. Selector de funciones PS-6, selector para 6 funciones. - 1 Ud. Batería 24V, supervisada y monitorizada según normativa EN16005. - 1 Ud. Cerrojo electromecánico (LDP) cerrado con corriente PSL150. - 2 Ud. Sensor Combinado. (Exterior-Interior). Sensor Combinado de Seguridad y Activación Según normativa EN 16005. - 1 Ud. Sensor de seguridad lateral según normativa EN 16005. - 1 Ud. Perfilera de Alta Estanqueidad de 25 mm, para 1 Hoja Móvil. Lacado en color a definir por la D.F. Con unas Medidas de Hueco Total de 1.230 x 2.300 mm. - 1 Ud. Viga UPN 160 de longitud 3150 mm totalmente colocada y soldada. - 1 Ud. Forro para cubrir Viga UPN 160 L= 2.600 mm. - Vidrio Laminar 5+5 Butilar Transparente - Incluido Instalación y transporte de materiales a obra por Servicio Técnico certificado. <p>Medida la unidad ejecutada.</p>						6,00	2.875,04	17.250,24

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 28 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.14	<p>u PUERTA AUTOMÁTICA 1H CORREDERA. Hueco=1.60 m</p> <p>Puerta automática de una hoja corredera, con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante formada por montantes tubulares de acero 80x80x4 anclados a forjados mediante placas de 150x150x8 y viga UPN 160 para fijación de mecanismo de puerta. - 1 Ud. Mecanismo para Puerta automática Corredera modelo PSL150-1, diseñado y fabricado para Vías de Evacuación y bajo los estándares de calidad según ISO 9001, para un Paso Libre de 1.600 x 2.300 mm. - 1 Ud. Chasis Estructural PSL 150. - 1 Ud. Cobertor para cubrir el mecanismo PSL 150 con una longitud de 3300 mm. - 1 Ud. Selector de funciones PS-6, selector para 6 funciones. - 1 Ud. Batería 24V, supervisada y monitorizada según normativa EN16005. - 1 Ud. Cerrojo electromecánico (LDP) cerrado con corriente PSL150. - 2 Ud. Sensor Combinado. (Exterior-Interior). Sensor Combinado de Seguridad y Activación Según normativa EN 16005. - 1 Ud. Sensor de seguridad lateral según normativa EN 16005. - 1 Ud. Perfilera de Alta Estanqueidad de 78x45 mm, para 1 Hoja Móvil con mainel central. Lacado en color a definir por la D.F. Con unas Medidas de Hueco Total de 1.600 x 2.300 mm. - 1 Ud. Viga UPN 160 de longitud 3150 mm totalmente colocada y soldada. - 1 Ud. Forro para cubrir Viga UPN 160 L= 3.300 mm. - Vidrio Laminar 5+5 Butilar Transparente - Incluido Instalación y transporte de materiales a obra por Servicio Técnico certificado. <p>Medida la unidad ejecutada.</p>						1,00	4.327,14	4.327,14

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 29 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.15	<p>u PUERTA AUTOMÁTICA 1H CORREDERA. Hueco=1.50 m</p> <p>Puerta automática de una hoja corredera, con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante formada por montantes tubulares de acero 80x80x4 anclados a forjados mediante placas de 150x150x8 y viga UPN 160 para fijación de mecanismo de puerta. - 1 Ud. Mecanismo para Puerta automática Corredera modelo PSL150-1, diseñado y fabricado para Vías de Evacuación y bajo los estándares de calidad según ISO 9001, para un Paso Libre de 1.500 x 2.300 mm. - 1 Ud. Chasis Estructural PSL 150. - 1 Ud. Cobertor para cubrir el mecanismo PSL 150 con una longitud de 3200 mm. - 1 Ud. Selector de funciones PS-6, selector para 6 funciones. - 1 Ud. Batería 24V, supervisada y monitorizada según normativa EN16005. - 1 Ud. Cerrojo electromecánico (LDP) cerrado con corriente PSL150. - 2 Ud. Sensor Combinado. (Exterior-Interior). Sensor Combinado de Seguridad y Activación Según normativa EN 16005. - 1 Ud. Sensor de seguridad lateral según normativa EN 16005. - 1 Ud. Perfilera de Alta Estanqueidad de 78x45 mm, para 1 Hoja Móvil con mainel central. Lacado en color a definir por la D.F. Con unas Medidas de Hueco Total de 1.600 x 2.300 mm. - 1 Ud. Viga UPN 160 de longitud 3200 mm totalmente colocada y soldada. - 1 Ud. Forro para cubrir Viga UPN 160 L= 3.200 mm. - Vidrio Laminar 5+5 Butilar Transparente - Incluido Instalación y transporte de materiales a obra por Servicio Técnico certificado. <p>Medida la unidad ejecutada.</p>						2,00		
PA5		2					2,00	4.172,61	8.345,22

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 30 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.16	<p>u PUERTA AUTOMÁTICA HERMÉTICA 1H CORRED+1 HOJA FIJA. Hueco=1.49 m</p> <p>Puerta automática de una hoja corredera hermética y una hoja fija con un paso libre de 1.490 x 2.150 mm, con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante formada por montantes tubulares de acero 80x80x4 anclados a forjados mediante placas de 150x150x8 y viga UPN 160 para fijación de mecanismo de puerta. - 1 Ud. Mecanismo electromecánico con acercamiento para puerta corredera de 1 hoja con Cierre Hermético en los lados. Carril de Rodadura en Perfil de Aluminio extruido Anodizado (EURAS C0) y amortiguada con una goma antivibración para reducir el ruido de los carros durante el movimiento, permite un desplazamiento de la hoja de 10 mm en vertical y 10 mm en horizontal para asegurar la estanqueidad del hueco (Sin necesidad de actuador lineal), Grupo motorreductor alimentado a 24Vc con encoder, Dispositivo de Final de Carrera Automático y de Seguridad Anti-aplastamiento que a través de la maniobra de adquisición reconoce los topes mecánicos de fin de carrera y en las maniobras sucesivas gestiona la velocidad y ralentización. - 1 Ud. Cobertor para cubrir el mecanismo con una longitud de 3350 mm. - 1 Ud. Selector electrónico digital que permite no abrir la puerta desde el exterior. - 2 Ud. Pulsador de proximidad por microondas. Pulsador para activación de puertas automáticas higiénico y sin contacto. - 2 Ud. Sensor de seguridad según normativa EN 16005. - 1 Ud. Hoja hermética de vidrio y marco en Ral a definir por D.F., hoja de 60 mm de grosor, con marco de aluminio en color ral a definir por D.F. y vidrio transparente con cámara de 33.1 mm compuesto por 1 vidrio 3+3/20/3+3, para un Hueco Total de 1.490 x 2.100 mm, burlete de burbuja de pvc guiado en la regata del perfil del marco, montado en todo el perímetro, para el ajuste de la hoja contra el marco para garantizar la hermeticidad. - 1 Ud. Embocadura completa. - 1 Ud. hoja fija extra, color Ral a definir por la D.F. - 1 Ud. Forro para cubrir Viga UPN 160 L= 3.350 mm. - Vidrio Laminar 3+3/20/3+3 mm con Butilar Transparente - Incluido Instalación y transporte de materiales a obra por Servicio Técnico certificado. <p>Medida la unidad ejecutada.</p>						2,00	5.055,91	10.111,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.17	<p>u PUERTA EI2 90-C5 1H. MIRILLA CHAPA ACERO LACADA (1.00x2.05m)</p> <p>Puerta cortafuegos de 1 hoja Ei2 90-C5, homologada s/une 23802-79Y norma general de resistencia al fuego une 23093 s/inia, realizada en chapa de acero lacada de >1.5mm de espesor, con los accesorios siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manilla de apertura. - Cerraduras con llave. - Mirilla de neoceran con vidrio 3+3 mm. (geometría rectangular) - Marco de mirillas. - Fallebas verticales para fijacion en parte superior e inferior. - Pintura final s/color y calidad exigible. - Junta intumescente. - Muelles de cierre. <p>- Termicación con Forro de pared mediante panel composite compacto laminado a alta presión de espesor 3 mm, color a legir por la D.F,</p> <p>Incluyendo montaje, conexionado con canalizacion electrica y cableado libre de halogenos, ayudas de albañileria y pequeño material, autoextinguible y no propagador de la llama incluyendo su programacion a central.</p> <p>Medida la unidad montada e instalada.</p>	2					2,00		
								2,00	981,63
									1.963,26
05.18	<p>u PUERTA EI2 90-C5 2H (1.62x2.05m)</p> <p>Puerta cortafuegos de 2 hojas Ei2 90-C5, homologada s/une 23802-79Y norma general de resistencia al fuego une 23093 s/inia, realizada en chapa de acero lacada de >1.5mm de espesor, con los accesorios siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manilla de apertura. - Cerraduras con llave. - Barras antipánico dobles. - Fallebas verticales para fijacion en parte superior e inferior. - Selectores de puertas para evitar estrangulamiento fp-dm. - Electroimanes conmutados con el sistema automatico fp-dm,em-50. - Anclajes con articulacion fp-50 dm. - Pintura final s/color y calidad exigible. - Junta intumescente. - Muelles de cierre. - Módulo cmx-2 para conexion a central. <p>- Termicación con Forro de pared mediante panel composite compacto laminado a alta presión de espesor 3 mm, color a legir por la D.F,</p> <p>Incluyendo montaje, conexionado con canalizacion electrica y cableado libre de halogenos, ayudas de albañileria y pequeño material, autoextinguible y no propagador de la llama incluyendo su programacion a central.</p> <p>Medida la unidad montada e instalada.</p>	1					1,00		
								1,00	1.506,85
									1.506,85
05.19	<p>u PUERTA 2H ABATIBLES DE ARMARIO OCULTA EN FORRO DE PARED AM1</p> <p>Puerta de dos hojas abatibles ocultas en forro de pared, de dimensiones totales 163 x 216 cm, mediante panel composite compacto laminado a alta presión HPL/EN 438-4CGF de espesor 10 mm, acabado en mate y color descrito en documentación gráfica, con bisagras ocultas y pequeño tirador en una de las hojas, quedando enrasadas las hojas con el revestimiento del paramento donde están colocadas, cerradura con llave. Medida la unidad ejecutada.</p>	1					1,00		
								1,00	582,29
									582,29

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRICULA: SE-712-00

Sector de Supervisión y Normalización

Página 32 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.20	<p>u PUERTA 1H ABATIBLE DE ARMARIO OCULTA EN FORRO DE PARED AM2</p> <p>Puerta de una hoja abatible oculta en forro de pared, de dimensiones totales 96 x 216 cm, mediante panel composite compacto laminado a alta presión HPL/EN 438-4CGF de espesor 10 mm, acabado en mate y color descrito en documentación gráfica, con bisagras ocultas y pequeño tirador en la hoja, quedando enrasadas las hojas con el revestimiento del paramento donde están colocadas, cerradura con llave. Medida la unidad ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	364,57	364,57
05.21	<p>u PUERTA 1H ABATIBLE DE ARMARIO OCULTA EN FORRO DE PARED AM3</p> <p>Puerta de una hoja abatible oculta en forro de pared, de dimensiones totales 60 x 120 cm, mediante panel composite compacto laminado a alta presión HPL/EN 438-4CGF de espesor 10 mm, acabado en mate y color descrito en documentación gráfica, con bisagras ocultas y pequeño tirador en la hoja, quedando enrasadas las hojas con el revestimiento del paramento donde están colocadas, cerradura con llave. Medida la unidad ejecutada.</p>	3				3,00			
							3,00	263,62	790,86
TOTAL CAPÍTULO 05 CARPINTERÍAS Y VIDRIOS									99.864,60

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 33 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 APARATOS SANITARIOS									
06.01	u LAVABO SUSPENDIDO PRIMERA CALIDAD								
	Lavabo primera calidad de 61x47 cm. con sujección mural y semipedestal, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente recibido con p.p. de accesorios, instalado y funcionando. Medida la unidad ejecutada.								
	FASE 2								
	Consulta banales	1					1,00		
	Consulta triaje 1	1					1,00		
	Baño discapacitados	1					1,00		
	Sala silones	1					1,00		
	FASE 3								
	Sala camas	1					1,00		
							5,00	182,25	911,25
06.02	u EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. PRIMERA CALIDAD								
	Equipo de grifería mezcladora para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	FASE 2								
	Consulta banales	1					1,00		
	Consulta triaje 1	1					1,00		
	Baño discapacitados	1					1,00		
	Sala silones	1					1,00		
	FASE 3								
	Sala camas	1					1,00		
							5,00	112,87	564,35
06.03	u SOPORTE APOYO INODORO								
	Bastidor metálico regulable compatible con inodoros, autoportante, de acero pintado con poliéster, como soporte de inodoro suspendido y fluxor, para fijar a la pared y recubrir con tabique de fábrica o placa de yeso, de 395 mm de anchura y 1050 a 1300 mm de altura; incluso anclajes, codo de desagüe de 110 mm de diámetro y elementos de conexión. instalado. incluso replanteo y pequeño material necesario. Medida la unidad completamente instalada.								
	Nota:								
	- Se evitará el contacto entre los elementos metálicos y el yeso.								
	- El bastidor quedará nivelado en ambas direcciones, en la posición prevista y fijado correctamente.								
	FASE 2								
	Baño discapacitados	1					1,00		
							1,00	226,04	226,04
06.04	u INODORO SUSPENDIDO PRIMERA CALIDAD								
	Inodoro suspendido primera calidad con sujección mural, con juego de anclajes, asiento y tapa lacados, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple pvc de 110 mm., con bastidor autoportante, totalmente recibido, con p.p. de accesorios, instalado y funcionando. Medida la unidad ejecutada.								
	FASE 2								
	Baño discapacitados	1					1,00		
							1,00	310,20	310,20

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 34 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	u FREGADERO 1 SENO ACERO INOXIDABLE Fregadero de un seno, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada. FASE 2 Consulta médica 3 Consulta enfermería 2 FASE 3 Consulta médica 4 Consulta médica 5 Consulta enfermería 3 Consulta médica 6 Almacén 2								
							8,00	98,78	790,24
06.06	u EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO UN SENO MONOMANDO PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería monomando para fregadero de un seno, de latón cromado de primera calidad, con mezclador, caño giratorio con aireador, enlaces de alimentación flexibles, válvula de desagüe, tapón y cadenilla, y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. FASE 2 Consulta médica 3 Consulta enfermería 2 FASE 3 Consulta médica 4 Consulta médica 5 Consulta enfermería 3 Consulta médica 6 Almacén 2								
							8,00	82,32	658,56
06.07	u FREGADERO 2 SENOS ACERO INOXIDABLE Fregadero de dos senos, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada. FASE 3 Office								
							1,00	145,92	145,92
06.08	u EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO DOS SENOS MONOMANDO PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería monomando para fregadero de dos senos, de latón cromado de primera calidad, con mezclador, caño giratorio con aireador, enlaces de alimentación flexibles, válvulas de desagüe, tapones y cadenillas, y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. FASE 3 Office								
							1,00	87,93	87,93
06.09	u PILETA VERTEDERO PORC. VITRIF. 0,35x0,50 m BLANCO Pileta vertedero de porcelana vitrificada, en color blanco, formada por pileta de 0,35x0,50 m, tornillos de fijación de acero inoxidable, reja cromada y almohadilla de goma, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. FASE 2								
							1,00	182,52	182,52
06.10	u EQUIPO GRIFERÍA PILETA-LAVADERO PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería mezcladora de caño central para lavadero de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace, tapón y cadenillas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. FASE 2								
							1,00	77,35	77,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.11	u FORMACION PLATO DUCHA IN SITU Formación de plato de ducha "in situ", incluso cajeadado en forjado, recibido con mortero de cemento y sellado, totalmente instalado. Medida la unidad ejecutada. FASE 2	1					1,00	44,42	44,42
TOTAL CAPÍTULO 06 APARATOS SANITARIOS									3.998,78

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andaluz de Salud

SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización

Página 36 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA									
07.01	u INJERTOS EN INSTALACION EXISTENTE injertos-conexión-derivación de las instalaciones de fontanería en la instalación existente, para la conexión de las nuevas líneas para la fontanería de planta, incluso todos los trabajos necesarios para la correcta conexión de las nuevas líneas al sistema, manguitos de conexión, en horario permitido por la dirección del entro. suministro de materiales e instalación. Medida la unidad totalmente ejecutada y funcionando.								
	FASE 1								
	Patinillo existente	1					1,00		
	FASE 2								
	Patinillo existente	1					1,00		
	FASE 3								
	Patinillo existente	1					1,00		
							3,00	43,35	130,05
07.02	m CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 25x2,3 mm Canalización de polipropileno, empotrado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada								
	FASE 2	2	20,00				40,00		
	FASE 3	2	20,00				40,00		
							80,00	8,75	700,00
07.03	m CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 20x1,9 mm Canalización de polipropileno, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada								
	FASE 2	2	50,00				100,00		
	FASE 3	2	70,00				140,00		
							240,00	7,64	1.833,60
07.04	m COQUILLA ESPESOR 25x19 TEMP. 150° C Aislamiento térmico para tuberías de polipropileno con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 °C. Diámetro interior 25 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.								
	FASE 2	2	20,00				40,00		
	FASE 3	2	20,00				40,00		
							80,00	4,63	370,40
07.05	m COQUILLA ESPESOR 20x19 TEMP. 150° C Aislamiento térmico para tuberías de polipropileno con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 °C. Diámetro interior 20 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.								
	FASE 2	2	50,00				100,00		
	FASE 3	2	70,00				140,00		
							240,00	4,06	974,40
07.06	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	FASE 2	2					2,00		
	FASE 3	2					2,00		
							4,00	19,82	79,28

CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)								
	Válvula de esfera colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	FASE 2	12					12,00		
	FASE 3	14					14,00		
							26,00	14,71	382,46
	TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA								4.470,19

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Servicio Andaluz de Salud
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 38 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES									
SUBCAPÍTULO 08.01 ACOMETIDA Y DISTRIBUCIÓN E.E.									
08.01.01	m CIRCUITO TRIFÁSICO 4x25 mm² + 1x16 mm² RZ1-K(AS) SUP. BANDEJA								
	Circuito trifásico de cuatro conductores de 25 mm ² y uno de 16 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 0.6/1 kV, tipo RZ1-K(AS) según norma UNE 21123/4, en montaje superficial sobre bandeja perforada según ITC-BT-21, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 2 ó 5, según UNE 21022, temperatura máxima 90°C en servicio continuo y 250°C en cortocircuito, aislamiento de compuesto especial reticulado cero halógenos, cubierta termoplástica cero halógenos tipo z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de alba ilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.								
	CUADRO								
	CGs	1	110,50				110,50		
	CGn	1	110,50				110,50		
	2	1	0,40				0,40		
							221,40	16,16	3.577,82
08.01.02	m CIRCUITO TRIFÁSICO 5x16 mm² RZ1-K(AS) SUP. BANDEJA								
	Circuito trifásico de cinco conductores de 16 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 0.6/1 kV, tipo RZ1-K(AS) según norma UNE 21123/4, en montaje superficial sobre bandeja perforada según ITC-BT-21, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 2 ó 5, según UNE 21022, temperatura máxima 90°C en servicio continuo y 250°C en cortocircuito, aislamiento de compuesto especial reticulado cero halógenos, cubierta termoplástica cero halógenos tipo z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de alba ilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.								
	CUADRO								
	3	1	23,50				23,50		
	7	1	40,40				40,40		
							63,90	12,50	798,75
08.01.03	m CIRCUITO TRIFÁSICO 5x10.0mm² RZ1-K(AS) SUP. BANDEJA								
	Circuito trifásico de cinco conductores de 10 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 0.6/1 kV, tipo RZ1-K(AS) según norma UNE 21123/4, en montaje superficial sobre bandeja perforada según ITC-BT-21, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 2 ó 5, según UNE 21022, temperatura máxima 90°C en servicio continuo y 250°C en cortocircuito, aislamiento de compuesto especial reticulado cero halógenos, cubierta termoplástica cero halógenos tipo z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de alba ilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.								
	CUADRO								
	1	1	0,40				0,40		
	4	1	36,80				36,80		
							37,20	9,81	364,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
08.01.04	<p>m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm² RZ1-K(AS) SUP. BANDEJA</p> <p>Circuito monofásico de tres conductores de 6 mm² de sección nominal mínima, tensión nominal 0.6/1 kV, tipo RZ1-K(AS) según norma UNE 21123/4, en montaje superficial sobre bandeja perforada según ITC-BT-21, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 2 ó 5., según UNE 21022, temperatura máxima 90°C en servicio continuo y 250°C en cortocircuito, aislamiento de compuesto especial reticulado cero halógenos, cubierta termoplástica cero halógenos tipo z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de alba ilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.</p> <p>CUADRO</p>	5	1	12,50			12,50			
							12,50	6,16	77,00	
08.01.05	<p>m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm² RZ1-K(AS) SUP. BANDEJA</p> <p>Circuito monofásico de tres conductores de 4 mm² de sección nominal mínima, tensión nominal 0.6/1 kV, tipo RZ1-K(AS) según norma UNE 21123/4, en montaje superficial sobre bandeja perforada según ITC-BT-21, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 2 ó 5., según UNE 21022, temperatura máxima 90°C en servicio continuo y 250°C en cortocircuito, aislamiento de compuesto especial reticulado cero halógenos, cubierta termoplástica cero halógenos tipo z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de alba ilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.</p> <p>CUADRO</p>	6	1	12,50			12,50			
							12,50	4,45	55,63	
08.01.06	<p>m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4.0mm² H07Z1-K(AS) SUP. TUBO RIGIDO</p> <p>Circuito monofásico de tres conductores de 4 mm² de sección nominal mínima, tensión nominal 750 V, tipo H07Z1-K(AS) según norma UNE 211002, en montaje superficial y aislado con tubo protector rígido reforzado, según ITC-BT-21, de 20 mm de diámetro, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 5, temperatura máxima 70°C en servicio continuo y 160°C en cortocircuito, aislamiento termoplástico tipo Z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de alba ilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.</p> <p>CIRCUITO</p>									
	1K	1	71,20						71,20	
	3Q-1	1	11,40						11,40	
	3Q-2	1	8,50						8,50	
	3Q-3	1	17,50						17,50	
	3Q-4	1	20,40						20,40	
	3Q-5	1	22,80						22,80	
	3Q-6	1	25,70						25,70	
	3Q-7	1	28,30						28,30	
	4P	1	25,80						25,80	
	4Q	1	18,90						18,90	
	4R	1	16,00						16,00	
	4S	1	11,20						11,20	
							277,70	6,08	1.688,42	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.07	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5mm ² H07Z1-K(AS) SUP. TUBO RIGIDO Circuito monofásico de tres conductores de 2.5 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 750 V, tipo H07Z1-K(AS) según norma UNE 211002, en montaje superficial y aislado con tubo protector rígido reforzado, según ITC-BT-21, de 20 mm de diámetro, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 5, temperatura máxima 70°C en servicio continuo y 160°C en cortocircuito, aislamiento termoplástico tipo Z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de alfilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.								
	CIRCUITO								
	1L	1	82,20					82,20	
	1M	1	56,70					56,70	
	1N	1	36,80					36,80	
	1P	1	31,90					31,90	
	2A	1	76,90					76,90	
	2B	1	85,80					85,80	
	2C	1	87,60					87,60	
	2D	1	67,70					67,70	
	2E	1	56,70					56,70	
	2F	1	36,80					36,80	
	2G	1	31,90					31,90	
	2H	1	79,70					79,70	
	2J	1	96,70					96,70	
	2K	1	67,90					67,90	
	2L	1	67,40					67,40	
	2M	1	52,00					52,00	
	2N	1	48,00					48,00	
	2P	1	49,30					49,30	
	2Q	1	103,40					103,40	
	2R	1	31,30					31,30	
	2S	1	26,70					26,70	
	2T	1	47,70					47,70	
	2U	1	42,80					42,80	
	2V	1	42,70					42,70	
	2W	1	33,00					33,00	
	2X	1	33,00					33,00	
	2Y	1	33,00					33,00	
	2Z	1	33,00					33,00	
	3D	1	43,30					43,30	
	3E	1	27,50					27,50	
	3F	1	19,20					19,20	
	3G	1	19,20					19,20	
	3H	1	11,90					11,90	
	3J	1	41,80					41,80	
	3K	1	41,80					41,80	
	3L	1	16,20					16,20	
	3M	1	22,90					22,90	
	3N	1	28,20					28,20	
	3P	1	27,30					27,30	
	3S	1	35,70					35,70	
	3U	1	14,10					14,10	
	3V	1	14,20					14,20	
	3W	1	14,20					14,20	
	3X	1	16,70					16,70	
	3Y	1	20,10					20,10	
	4D	1	45,60					45,60	
	4E	1	25,50					25,50	
	4F	1	27,70					27,70	
	4G	1	7,20					7,20	
	4H	1	7,20					7,20	
	4J	1	37,40					37,40	
	4K	1	37,40					37,40	
	4L	1	31,20					31,20	
	4M	1	27,50					27,50	
	4N	1	15,60					15,60	
	5B	1	18,40					18,40	
	6A	1	37,70					37,70	
	6B	1	29,20					29,20	
	6C	1	27,10					27,10	
							2.327,60	5,55	12.918,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																									
08.01.08	<p>m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5mm² H07Z1-K(AS) SUP. TUBO RIGIDO</p> <p>Circuito monofásico de tres conductores de 1.5 mm² de sección nominal mínima, tensión nominal 750 V, tipo H07Z1-K(AS) según norma UNE 211002, en montaje superficial y aislado con tubo protector rígido reforzado, según ITC-BT-21, de 16 mm de diámetro, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 5, temperatura máxima 70°C en servicio continuo y 160°C en cortocircuito, aislamiento termoplástico tipo Z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de alfilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.</p> <p>CIRCUITO</p> <table border="1"> <tr><td>1A</td><td>1</td><td>64,60</td><td>64,60</td></tr> <tr><td>1B</td><td>1</td><td>63,60</td><td>63,60</td></tr> <tr><td>1C</td><td>1</td><td>63,50</td><td>63,50</td></tr> <tr><td>1D</td><td>1</td><td>71,40</td><td>71,40</td></tr> <tr><td>1E</td><td>1</td><td>63,60</td><td>63,60</td></tr> <tr><td>1F</td><td>1</td><td>66,40</td><td>66,40</td></tr> <tr><td>1G</td><td>1</td><td>78,80</td><td>78,80</td></tr> <tr><td>1H</td><td>1</td><td>73,10</td><td>73,10</td></tr> <tr><td>1J</td><td>1</td><td>87,30</td><td>87,30</td></tr> <tr><td>3A</td><td>1</td><td>39,60</td><td>39,60</td></tr> <tr><td>3B</td><td>1</td><td>30,70</td><td>30,70</td></tr> <tr><td>3C</td><td>1</td><td>37,00</td><td>37,00</td></tr> <tr><td>3R</td><td>1</td><td>29,00</td><td>29,00</td></tr> <tr><td>3T</td><td>1</td><td>25,30</td><td>25,30</td></tr> <tr><td>4A</td><td>1</td><td>32,30</td><td>32,30</td></tr> <tr><td>4B</td><td>1</td><td>32,30</td><td>32,30</td></tr> <tr><td>4C</td><td>1</td><td>22,90</td><td>22,90</td></tr> <tr><td>5A</td><td>1</td><td>43,60</td><td>43,60</td></tr> </table>	1A	1	64,60	64,60	1B	1	63,60	63,60	1C	1	63,50	63,50	1D	1	71,40	71,40	1E	1	63,60	63,60	1F	1	66,40	66,40	1G	1	78,80	78,80	1H	1	73,10	73,10	1J	1	87,30	87,30	3A	1	39,60	39,60	3B	1	30,70	30,70	3C	1	37,00	37,00	3R	1	29,00	29,00	3T	1	25,30	25,30	4A	1	32,30	32,30	4B	1	32,30	32,30	4C	1	22,90	22,90	5A	1	43,60	43,60							925,00	5,07	4.689,75
1A	1	64,60	64,60																																																																															
1B	1	63,60	63,60																																																																															
1C	1	63,50	63,50																																																																															
1D	1	71,40	71,40																																																																															
1E	1	63,60	63,60																																																																															
1F	1	66,40	66,40																																																																															
1G	1	78,80	78,80																																																																															
1H	1	73,10	73,10																																																																															
1J	1	87,30	87,30																																																																															
3A	1	39,60	39,60																																																																															
3B	1	30,70	30,70																																																																															
3C	1	37,00	37,00																																																																															
3R	1	29,00	29,00																																																																															
3T	1	25,30	25,30																																																																															
4A	1	32,30	32,30																																																																															
4B	1	32,30	32,30																																																																															
4C	1	22,90	22,90																																																																															
5A	1	43,60	43,60																																																																															
08.01.09	<p>m BANDEJA DE REJILLA SOPORTE CABLES ELECTRICOS 100x200 mm BYC</p> <p>Suministro y montaje de m.l. de Bandeja de rejilla tipo Rejjband, fabricada con varillas de diámetro 5.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 200x100 mm y 3 m de longitud, con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión BYCRO según UNE- EN-ISO- 2081, libre de cromo hexavalente acorde con la Directiva Europea RoHS 2002/95/CE. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR.</p> <table border="1"> <tr><td>Bandej</td><td>1</td><td>94,40</td><td>94,40</td></tr> </table>	Bandej	1	94,40	94,40						94,40	40,72	3.843,97																																																																					
Bandej	1	94,40	94,40																																																																															
08.01.10	<p>m CIRCUITO DOS HILOS 2x1,5mm² H07Z1-K(AS) TELEMANDO EMERGENCIAS</p> <p>Circuito de dos hilos de dos conductores de 1.5 mm² de sección nominal mínima, tensión nominal 750 V, tipo H07Z1-K(AS) según norma UNE 211002, montado bajo tubo protector de circuito de alimentación del equipo, para comunicación de equipos autónomos de alumbrado de emergencia mediante telemando instalado en cuadro; instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 5, temperatura máxima 70°C en servicio continuo y 160°C en cortocircuito, aislamiento termoplástico tipo Z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de alfilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.</p> <table border="1"> <tr><td>Longitud telemando</td><td>1</td><td>353,70</td><td>353,70</td></tr> </table>	Longitud telemando	1	353,70	353,70						353,70	4,60	1.627,02																																																																					
Longitud telemando	1	353,70	353,70																																																																															
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 ACOMETIDA Y DISTRIBUCIÓN									29.641,47																																																																									

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 42 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 08.02 CUADROS ELÉCTRICOS										
08.02.01	<p>u CUADRO GENERAL + 1 + 2</p> <p>Cuadro General + 1 + 2, formado por:</p> <p>1) Cuadro de mando y protección, de ejecución en superficie, para albergar los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente, formado por dos armarios metálicos de 24 módulos verticales de 50 mm y de 24 módulos horizontales de 18 mm (total 1.152 módulos), IP 40, IK 08. Con puerta metálica plena. Dimensiones (alto x ancho): 1230 x 600 (x2) mm.</p> <p>2) Elementos de protección, maniobra, alimentación, control y comunicación, según especificaciones y tensión (monofásica o trifásica) indicados en el ESQUEMA UNIFILAR de proyecto y que se desglosan a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 ud de Tapa plena 3 módulos, alto 150mm - 1 ud de Kit de traviesas asociación/elevación IP30, ancho 900mm - 2 ud de Kit de soportes para fijación de cables, ancho 300mm - 2 ud de barra de tierra 35/40 con abrazaderas - 2 ud Puerta Plena IP40, 24 módulos, alto 1.230mm - 2 ud de Armario IP30, 24 módulos, alto 1.230mm - 1 ud de Repartidor 4 polos 200A, 1 fila + cables sin punteras - 1 ud de Kit de 4 Tapas para brazaletes horizontales - 1 ud de Kit de 12 Brazaletes Cableado horizontal - 1 ud de conexión flexible 200A - 2 ud de Tapa apartamenta modular, 4 módulos, alto 200 mm - 5 ud de Tapa apartamenta modular, 3 módulos, alto 150 mm - 7 ud de Carril modular, ancho 600mm - 3 ud de Tapa 5 Modulos, alto 250mm - 5 ud de Carril modular, regulable en prof.600mm - 5 ud de Interruptor diferencial 2P 40A 30mA A-SI - 1 ud de Magnetotérmico 2P, 25 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 9 ud de Magnetotérmico 2P, 10 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 1 ud de Interruptor diferencial 2P 40A 30mA AC - 6 ud de Interruptor diferencial 2P 25A 30mA A-SI - 4 ud de Magnetotérmico 2P, 40 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 34 ud de Magnetotérmico 2P, 16 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 3 ud de Magnetotérmico 2P, 32 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 3 ud de Interruptor automático 16kA 80 4P/4P - 1 ud Magnetotérmico 4P, 20 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 2 ud Magnetotérmico 4P, 40 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 2 ud de Magnetotérmico 4P, 63 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 1 ud de Interruptor automático 16kA 125 4P/4P - 2 ud de Tapa plena, 2 modulos, alto 100mm <p>Incluso ayudas de albañilería, etiquetado y rotulado de todos sus elementos según codificación del esquema unifilar de proyecto, material complementario o piezas especiales y pequeño material. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.</p>	1						1,00	10.687,23	10.687,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
08.02.04	<p>u CUADRO 5 + 6</p> <p>Cuadro Parcial +5 + 6 - SALA DESCANSO, formado por:</p> <p>1) Cuadro de mando y protección, de ejecución empotrada, para albergar los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente, con cuerpo metálico, 3 filas de 18 módulos cada una (total 54 módulos), IP 40, IK 09. Con puerta metálica plena. Dimensiones (alto x ancho): 660 x 486 mm</p> <p>2) Elementos de protección, maniobra, alimentación, control y comunicación, según especificaciones y tensión (monofásica o trifásica) indicados en el ESQUEMA UNIFILAR de proyecto y que se desglosan a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud de Magnetotérmico 2P, 20 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 1 ud de Interruptor diferencial 2P 25A 30mA A-SI - 1 ud de Magnetotérmico 2P, 10 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 4 ud de Magnetotérmico 2P, 16 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 1 ud de Interruptor automático en miniatura 2P 32A C - 1 ud de Interruptor diferencial 2P 40A 30mA A-SI - 1 ud de Armario de distribución, 18 módulos, 3 filas, empotrable. - 1 ud de Puerta plena 18 módulos, 3 filas. <p>Incluso ayudas de albañilería, etiquetado y rotulado de todos sus elementos según codificación del esquema unifilar de proyecto, material complementario o piezas especiales y pequeño material. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.</p> <p>CUADRO 5 + 6</p>	1					1,00		858,11	858,11
08.02.05	<p>u CUADRO ALUMBRADO</p> <p>Cuadro de iluminación, formado por:</p> <p>1) Caja modular de plástico y puerta transparente de ejecución en superficie, para albergar los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente, con capacidad para 1 fila de 12 módulos (+2 recortables). Equipada con puerta reversible transparente con empuñadura. Chasis extraíble. Suministrado con un juego de bornas. Con marcos y puerta metálica color RAL 9010. Dimensiones 240 mm de altura x 317 mm de anchura x 97 mm de profundidad. Auto extinguido.: resistente al hilo incandescente 650° conforme a las reglamentaciones para instalación en edificios de pública concurrencia norma EN 60695-2-11. Clase II IP30 IK 07. conforme a las normas UNE 60439-3 y NF C 61-910.</p> <p>2) Elementos de protección, maniobra, alimentación, control y comunicación, según especificaciones y tensión (monofásica o trifásica) indicados en el ESQUEMA UNIFILAR de proyecto y que se desglosan a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 ud Pulsador NA 1 Módulo <p>Incluso ayudas de albañilería, etiquetado y rotulado de todos sus elementos según codificación del esquema unifilar de proyecto, material complementario o piezas especiales y pequeño material. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.</p> <p>CUADRO ALUMBRADO</p>	1					1,00		389,48	389,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.06	<p>u CUADRO 7</p> <p>Cuadro Parcial 7 - CRÍTICOS, formado por:</p> <p>1) Cuadro de mando y protección, de ejecución empotrada, para albergar los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente, con cuerpo metálico, 6 filas de 24 módulos cada una (total 144 módulos), IP 40, IK 09. Con puerta metálica plena. Dimensiones (alto x ancho): 1110 x 610 mm</p> <p>2) Elementos de protección, maniobra, alimentación, control y comunicación, según especificaciones y tensión (monofásica o trifásica) según circuitos actuales a mantener.</p> <p>Incluso ayudas de albañilería, etiquetado y rotulado de todos sus elementos según codificación del esquema unifilar de proyecto, material complementario o piezas especiales y pequeño material. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.</p> <p>CUADRO 7</p>	1				1,00		5.041,45	5.041,45
08.02.07	<p>u SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI) 10 kVA</p> <p>Sistema de alimentación ininterrumpida S.A.I. (U.P.S.) de 10 kVA de potencia (8 kW), con las siguientes características y especificaciones: (1) Características eléctricas de salida: Voltaje de salida nominal: 230 V. Configurable a una tensión nominal de salida de 220-230-240 V. Distorsión de voltaje de salida con pantalla de estado del LED con On-Line en batería. Frecuencia de salida (sincronizada para principales): 50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0.1. Factor de cresta 3:1. Topología online de doble conversión. Tipo de forma de onda: senoidal. Conexiones de salida: 1 x Hard Wire 3-wire (H n + G), 4 x IEC 320 C13, 4 x IEC 320 C19, 4 x IEC Jumpers. Derivación interna automática y manual. (2) Características eléctricas de entrada: Voltaje nominal de entrada: 230 V. Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/- 5 Hz de detección automática. Tipo de conexión de entrada: Hard Wire 3 wire (1PH+N+G), Hard Wire 5 (3PH+N+G), Rango de voltaje de entrada en operaciones principales: 160 280 V. Otras tensiones de entrada. 220 240 V. Entrada de distorsión armónica total menor del 7%. (3) Batería y tiempo de autonomía: Tipo de batería: libre de mantenimiento sellada al plomo con electrolito suspendido a prueba de fugas. Baterías preinstaladas: 4. Tiempo de carga: 2.20 horas. Cartucho de batería de repuesto: RBC44. (4) Comunicación y gestión: Puesto de interfaz DB-9 RS-323, RJ-45 10/1000 Base-T. Tarjetas SmartSlot preinstaladas. Panel de control con diodos luminosos de estado con barras gráficas de carga y batería e indicadores de En Red: Batería activada Cambiar batería Sobrecarga Derivación. Alarma acústica en caso de "Batería en funcionamiento", Batería baja" y "Sobrecarga". Desconexión de Emergencia (EPO). (5) Protección y filtro contra picos de voltaje: Filtración multipolar permanente de ruido: Paso de tensión ante pico de voltaje 0,3 %. IEE: tiempo de reacción de bloqueo 0, acorde con UL 1449. (6) Descripción física: Altura máxima: 432 mm. Anchura máxima: 263 mm. Profundidad máxima: 736 mm. Altura del bastidor: 6U. Peso neto: 110,91 kg. Color: Negro. Incluso software con controladores y utilidades, garantía y mantenimiento, instalación, transporte, montaje, conexionado y puesta en servicio. Medida la unidad totalmente instalada.</p> <p>CUADRO 7</p>	1				1,00		10.523,83	10.523,83
08.02.08	<p>u TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA SALA DE CRÍTICOS</p> <p>Transformador de aislamiento para sala de críticos, monofásico, para montaje en instalaciones de uso médico conforme a la norma europea IEC/UNE-EN 61558-2-15. Con las siguientes características: Potencia 10 kVA; Tensión PRI 230 V; Tensión SEC 230 V; Frecuencia 50/60 Hz, Temp. Ambiente 40 °C; Clase Térmica F (155°C); Índice de protección IP-00; Protecc. choque elec. Clase I; Tensión de ensayo 4 kV - 2 kV; Corriente de conexión 12 x I nom.; Intensidad PRI de vacío 3 %; Corriente de fuga < 0,5 mA; Resistencia de aislamiento 7 M; Marcado CE; Norma IEC/UNE-EN 61558-1 IEC/UNE-EN 61558-2-15. Incluso ayudas de albañilería, material complementario o piezas especiales y pequeño material. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.</p> <p>CUADRO 7</p>	1				1,00		1.509,08	1.509,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 CUADROS ELÉCTRICOS.....									39.205,31

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 46 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 08.03 TOMAS Y MECANISMOS										
08.03.01	u BASE OFIMATICA EMPOTRADA 4 TOMAS CORRIENTE + 4 TOMAS VDI Base ofimática de 12 módulos para 4 tomas de corriente 2P+T (10/16A) + 2 tomas VDI tipo RJ-45 Cat 6A, en color blanco. Ejecución empotrada en paramento vertical. Con 2 tomas de corriente en color blanco (para circuitos generales) y dos tomas en color rojo (circuitos informáticos), de 2 módulos cada una, equipadas con borna automática de 2,5 mm ² y obturador de protección infantil de conformidad con la norma UNE 20315:04, protección IP41-1K04. Tomas RJ45 cat 6A UTP de 2 módulos, color blanco, 360° blindaje metálico, de conformidad con las normas ISO/IEC 11801, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10. Incluso aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, placa obturadora, soportes metálicos para fijación mediante tornillos, y cajas empotrables especiales. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.									
	Consulta banales	1					1,00			
	Sala de acompañamiento	1					1,00			
	Observación sillones	4					4,00			
	Control de enfermería Observación Sillones	2					2,00			
	Observación camillas	4					4,00			
	Control de enfermería Observación camillas	4					4,00			
							16,00	127,35	2.037,60	
08.03.02	u BASE OFIMATICA EMPOTRADA 4 TOMAS CORRIENTE + 2 TOMAS VDI Base ofimática de 12 módulos para 4 tomas de corriente 2P+T (10/16A) + 2 tomas VDI tipo RJ-45 Cat 6A, en color blanco. Ejecución empotrada en paramento vertical. Con 4 tomas de corriente en color blanco (para circuitos generales), de 2 módulos cada una, equipadas con borna automática de 2,5 mm ² y obturador de protección infantil de conformidad con la norma UNE 20315:04, protección IP41-1K04. Tomas RJ45 cat 6A UTP de 2 módulos, color blanco, 360° blindaje metálico, de conformidad con las normas ISO/IEC 11801, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10. Incluso aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, placa obturadora, soportes metálicos para fijación mediante tornillos, y cajas empotrables especiales. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.									
	Triaje 2	1					1,00			
	Sala de espera	2					2,00			
	Consulta médica 1	1					1,00			
	Consulta enfermería	1					1,00			
	Consulta médica 2	1					1,00			
	Sala de curas	1					1,00			
	Sala de yesos	1					1,00			
	Consulta médica 3	1					1,00			
	Consulta enfermería 2	1					1,00			
	Consulta médica 4	1					1,00			
	Consulta médica 5	1					1,00			
	Consulta enfermería 3	1					1,00			
	Consulta médica 6	1					1,00			
	Triaje 1	1					1,00			
	Consulta banales	1					1,00			
	Estar de personal	1					1,00			
							17,00	87,41	1.485,97	
08.03.03	u BASE OFIMATICA EMPOTRADA 1 TOMA CORRIENTE + 1 TOMA VDI Base ofimática de 4 módulos para 1 toma de corriente 2P+T (10/16A) + 1 toma VDI tipo RJ-45 Cat 6A, en color blanco. Ejecución empotrada en paramento vertical. Con 1 toma de corriente en color blanco (circuitos generales), de 2 módulos, equipadas con borna automática de 2,5 mm ² y obturador de protección infantil de conformidad con la norma UNE 20315:04, protección IP41-1K04. Toma RJ45 cat 6A UTP de 2 módulos, color blanco, 360° blindaje metálico, de conformidad con las normas ISO/IEC 11801, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10. Incluso aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, soportes metálicos para fijación mediante tornillos, y cajas empotrables. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.									
	Triaje 2	1					1,00			
	Sala de espera pediátrica	1					1,00			
							2,00	36,27	72,54	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03.04	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16A Toma de corriente simple 2P+T lateral automática, 10/16A, 250V, tipo schuko, equipado con borna de 2,5 mm ² , protección IP41 IK04, equipado con obturador de protección infantil de conformidad con la norma UNE 20315:04, 2 módulos, empotrable con placa para caja universal, soporte metálico para fijación y caja empotrable universal; Incluso ayudas de albañilería. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Sala de espera	6					6,00		
	Sala de espera pediátrica	1					1,00		
	Consulta médica 1	7					7,00		
	Consulta enfermería	7					7,00		
	Consulta médica 2	7					7,00		
	Sala de curas	7					7,00		
	Sala de yesos	7					7,00		
	Consulta médica 3	3					3,00		
	Consulta enfermería 2	3					3,00		
	Consulta médica 4	3					3,00		
	Consulta médica 5	3					3,00		
	Consulta enfermería 3	3					3,00		
	Consulta médica 6	3					3,00		
	Triaje 1	3					3,00		
	Consulta banales	4					4,00		
	Sala de acompañamiento	3					3,00		
	Pasillo	3					3,00		
	Estar de personal	16					16,00		
	Observación camillas	23					23,00		
	Control de enfermería	4					4,00		
	Boxes de aislamiento	8					8,00		
	Almacén pequeño	1					1,00		
	Sala de medicación	4					4,00		
	Almacén	4					4,00		
	Observación sillones	24					24,00		
							157,00	29,29	4.598,53
08.03.05	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25A Toma de corriente simple 2P+T 25A, 250V, tipo schuko, según norma UNE 20315-94, empotrable con caja universal. Incluso ayudas de albañilería. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Observación sillones	4					4,00		
	Observación camillas	7					7,00		
							11,00	31,34	344,74
08.03.06	u SECAMANOS POR AIRE CALIENTE COLOR PLATA Secamanos por aire caliente protegido contra la proyección vertical de agua, con protector térmico en el motor y en la resistencia. Motor Clase II. Carcasa de plástico ABS Policarbonato, puesta en marcha por célula fotoeléctrica y parada al retirar las manos. Color plata. Potencia absorbida en descarga libre 1875W, tensión 230 V (50 Hz), caudal en descarga libre: 170 m ³ /h, nivel de presión sonora 52 dB(A), peso neto 2,8 kg, dimensiones 212x155x332 mm; incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.								
	Aseo sala de observación	1					1,00		
							1,00	262,81	262,81

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización

Página 48 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03.07	<p>u CAJA ESTANCA DE REGISTRO EN SUPERFICIE 80x80x45mm</p> <p>Caja estanca Plexo IP 55 - IK 07, de dimensiones interiores 80 x 80 x 45 mm, caja y tapa de poliestireno con cierre a presión, color gris. Temperatura de utilización: -25 ° a +40 ° C (prueba de 7 días a 70 ° C según CEI 998-2-5), autoextinguible 650 ° (Según NFC 20-455) Entradas de cables y tubos por conos multidiámetro, con indicación de los diámetros y numeradas para facilitar el reconocimiento de las líneas. Suministrada con tapones de protección clase II para los tornillos de fijación. Incluso 7 conos y ayudas de albañilería. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.</p>	2				2,00			
	UI climatización boxes de aislamiento						2,00	7,50	15,00
08.03.08	<p>u INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A</p> <p>Interruptor simple 10A 250V, empotrable de dos módulos, con una tecla, placa para caja universal, soporte metálico para fijación mediante tornillos, caja empotrable universal, color blanco ; incluso bornas de conexión automática, ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.</p>								
	Triaje 2	1				1,00			
	Sala de espera	3				3,00			
	Sala de espera pediátrica	3				3,00			
	Consulta médica 1	1				1,00			
	Consulta enfermería	1				1,00			
	Consulta médica 2	1				1,00			
	Sala de curas	1				1,00			
	Sala de yesos	1				1,00			
	Consulta médica 3	1				1,00			
	Consulta enfermería 2	1				1,00			
	Consulta médica 4	1				1,00			
	Consulta médica 5	1				1,00			
	Consulta enfermería 3	1				1,00			
	Consulta médica 6	1				1,00			
	Triaje 1	1				1,00			
	Consulta banales	1				1,00			
	Aseo observación	1				1,00			
	Sala de acompañamiento	1				1,00			
	Observación sillones	4				4,00			
	Almacén Sillones	1				1,00			
	Observación camas	7				7,00			
	Boxes de aislamiento	2				2,00			
							36,00	11,87	427,32
08.03.09	<p>u INTERRUPTOR CONMUTADO SIMPLE EMPOTRABLE 10A</p> <p>Conmutador simple 10A 250V, empotrable de dos módulos, con una tecla, placa para caja universal, soporte metálico para fijación mediante tornillos, caja empotrable universal, color blanco ; incluso bornas de conexión automática, ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.</p>								
	Observación sillones	2				2,00			
	Observación camas	2				2,00			
	Almacén	2				2,00			
	Sala de medicación	2				2,00			
	Sala de personal	6				6,00			
							14,00	37,95	531,30
08.03.10	<p>u INTERRUPTOR REGULADOR COLOR BLANCO</p> <p>Interruptor regulador color blanco, de dos módulos, con una tecla para encendido on/off y otra para regulación, placa para caja universal, soporte metálico para fijación mediante tornillos, caja empotrable universal, color blanco. Incluso bornas de conexión automática y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.</p>								
	Observación sillones	7				7,00			
	Observación camillas	7				7,00			
	Boxes de aislamiento	2				2,00			
							16,00	70,60	1.129,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 TOMAS Y MECANISMOS.....									10.905,41

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 49 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.04 ILUMINACIÓN									
08.04.01	u DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 19W 1737 lm 4K N								
	Downlight empotrable redondo, con reflector fabricado en policarbonato blanco mate y marco en acabado blanco, disipador de aluminio inyectado, encendido ON/OFF, reflector blanco y acabado blanco. Con lámpara LED COB 19 W 1737 lm 4000K, equipo electrónico incorporado, ópticas Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR 19. Grado de protección IP40, clase de aislamiento II. Incluso lámpara, driver electrónico, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Triaje 2	4					4,00		
	Consulta médica 3	6					6,00		
	Consulta enfermería 2	6					6,00		
	Consulta médica 4	6					6,00		
	Consulta médica 5	6					6,00		
	Consulta enfermería 3	6					6,00		
	Consulta médica 6	6					6,00		
	Almacén	1					1,00		
	Consulta banales	4					4,00		
							45,00	91,69	4.126,05
08.04.02	u DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 25 W 3500 lm 4K N								
	Downlight empotrable redondo, con reflector fabricado en policarbonato blanco mate y marco en acabado blanco, disipador de aluminio inyectado, encendido ON/OFF, reflector blanco y acabado blanco. Con lámpara LED COB 25 W 3500 lm 4000K, equipo electrónico incorporado, ópticas Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR 19. Grado de protección IP40, clase de aislamiento II. Incluso lámpara, driver electrónico, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Consulta médica 1	6					6,00		
	Consulta enfermería	6					6,00		
	Consulta médica 2	6					6,00		
	Sala de curas	6					6,00		
	Sala de yesos	6					6,00		
	Estar de personal	16					16,00		
	Triaje 1	4					4,00		
							50,00	99,44	4.972,00

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRÍCULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 50 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.03	<p>u DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 12 W 2000 lm 4K DA</p> <p>Downlight empotrable redondo, con reflector fabricado en policarbonato blanco mate y marco en acabado blanco, disipador de aluminio inyectado, regulador DALI, reflector blanco y acabado blanco. Con lámpara LED COB 12 W 2000 lm 4000K, equipo electrónico incorporado, ópticas Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR 19, equipo regulable DALI. Grado de protección IP40, clase de aislamiento II. Dimensiones: Ø99 x 75 mm. Incluso lámpara, driver electrónico, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.</p>								
	Observación camillas	7							7,00
	Boxes	2							2,00
	Observación camillas y sillones	7							7,00
									16,00
									98,11
									1.569,76
08.04.04	<p>u PANTALLA PRISM. 600x600 mm EMPOTRABLE. LED 26 W 3600 lm 4K N</p> <p>Luminaria de empotrar fabricada en acero pintado en blanco mate y con difusor prismático de policarbonato (PMMA), de dimensiones 600 x 600 mm. Para lámpara LED MID-POWER 26 W 3600 lm 4000 K no regulable y con equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP40 (parte no empotrada) e IP20 (parte empotrada), IK03, clase de aislamiento II, seguridad fotobiológica grupo 0. Incluso accesorios para empotrar, lámpara, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.</p>								
	Box aislamiento	4							4,00
	Box aislamiento	4							4,00
	Observación camillas	10							10,00
	Observación camillas y sillones	8							8,00
	Aseo observación	2							2,00
	Sala medicación	2							2,00
	Almacén	3							3,00
	Sala de acompañamiento	4							4,00
	Almacén sala de acompañamiento	2							2,00
									39,00
									101,62
									3.963,48
08.04.05	<p>u PANTALLA PRISM. 1200x300 mm EMPOTRABLE. LED 27 W 3600 lm 4K N</p> <p>Luminaria de empotrar fabricada en acero pintado en blanco mate y con difusor prismático de policarbonato (PMMA), de dimensiones 1200 x 300 mm. Para lámpara LED MID-POWER 27 W 3600 lm 4000 K no regulable y con equipo electrónico incorporado y grado de deslumbramiento inferior a 19. Con un grado de protección IP40 (parte no empotrada) e IP20 (parte empotrada), IK03, clase de aislamiento II, seguridad fotobiológica grupo 0. Incluso accesorios para empotrar, lámpara, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.</p>								
	Pasillo central	21							21,00
									21,00
									177,72
									3.732,12

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización

Página 51 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.06	u ESTRUCTURA EMPOTRABLE DIFUSOR OPALCONFORT LED 12W 1253lm 4K N Estructura para empotrar fabricada en extrusión de aluminio pintado en color blanco mate con difusor opal confort formado por un policarbonato translucido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19. Medidas del empotramiento 848 x 51 x 0 mm. Para lámpara LED MID-POWER 12 W 1253 lm 4000 K con temperatura de color blanco cálido y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07, clase de aislamiento I, seguridad fotobiológica grupo 0. Incluso accesorios para suspender la lámpara, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Sala de espera	18					18,00		
	Sala de espera pediátrica	10					10,00		
	Sala de medicación	2					2,00		
							30,00	152,98	4.589,40
08.04.07	u ESTRUCTURA EMPOTRABLE CON DIFUSOR OPAL WH LED 8.8 W 912 lm 4K N Estructura para empotrar fabricada en extrusión de aluminio pintado en color blanco mate con difusor de policarbonato opal. Medidas del empotramiento 848 x 42 x 0 mm. Para lámpara LED MID-POWER 8.8 W 912 lm 4000 K con temperatura de color blanco cálido y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07, clase de aislamiento I, seguridad fotobiológica grupo 0. Incluso accesorios para suspender la lámpara, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.								
	Observación camillas	16					16,00		
	Observación camillas y sillones	12					12,00		
							28,00	154,75	4.333,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 ILUMINACIÓN									27.285,51
SUBCAPÍTULO 08.05 PUESTA A TIERRA									
08.05.01	m DERIVACIÓN PUESTA TIERRA 16mm² EN SUPERFICIE Línea de enlace con el electrodo de puesta a tierra, instalada con conductor aislado de 16 mm² de sección nominal, tensión nominal 0.6/1 Kv, tipo rz1-k(as) según norma une 21123/4, aislado con tubo de PVC rígido de 16 mm. de diámetro, en montaje superficial, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, ayudas de albañilería, instalado según REBT. Medida la longitud totalmente instalada desde las masas conductoras, borne principal, cuadros eléctricos, etc, hasta el embarrado de conexión de la arqueta de conexión a la línea enterrada de puesta a tierra.								
	Cabeceros	2	15,00				30,00		
	Cuadro General	2	50,00				100,00		
	Borne	1	50,00				50,00		
							180,00	4,86	874,80
08.05.02	u BORNE DE PUESTA A TIERRA EN ARMARIO AISLANTE Unidad de borne de puesta a tierra en armario aislante, colocado y conexionado a la red de tierra, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, ayudas de albañilería, instalado según REBT. Medida unidad totalmente instalada								
		1					1,00		
							1,00	70,77	70,77
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 PUESTA A TIERRA									945,57

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRÍCULA: SE-712-00
 Página 52 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.06 TELECOMUNICACIONES									
08.06.01	m CABLE 4 PARES UTP CAT 6A LSHZ								
	Cable de 4 pares trenzado de 100 ohmios, categoría 6A, UTP, con cubierta libre de halógenos LSHZ, código de color EIA/TIA, conforme con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10, 600 MHz, instalado de una tirada entre las tomas y los paneles repartidores o el armario principal de voz y datos, formando un conjunto de CAT-6 con las tomas RJ-45. Incluso crimpado a ambos extremos del cable y ayudas necesarias para su colocación y montaje. Medida la longitud totalmente ejecutada.								
	HORIZONTAL								
	Rack general	12	8,10						97,20
		1	1,50						1,50
		3	0,60						1,80
		5	1,70						8,50
		17	5,80						98,60
		19	2,00						38,00
		20	6,40						128,00
		24	0,70						16,80
		28	7,40						207,20
		32	0,70						22,40
		36	4,00						144,00
		38	3,50						133,00
		40	0,70						28,00
		42	1,10						46,20
		44	12,80						563,20
	Rack observación	4	1,10						4,40
		8	1,40						11,20
		4	0,80						3,20
		8	1,10						8,80
		12	0,70						8,40
		20	1,10						22,00
		24	0,40						9,60
		28	1,00						28,00
		32	0,50						16,00
		36	0,50						18,00
		40	0,50						20,00
		44	2,00						88,00
		48	2,70						129,60
		10	1,40						14,00
		14	1,10						15,40
		18	0,30						5,40
		22	1,10						24,20
		26	0,30						7,80
		30	1,10						33,00
		34	0,30						10,20
		38	2,10						79,80
		42	0,60						25,20
		46	1,10						50,60
		50	0,40						20,00
		54	1,40						75,60
		58	0,20						11,60
		62	1,10						68,20
		110	5,90						649,00
		4	17,30						69,20
	VERTICAL								
	Rack general	44	3,50						154,00
	Rack observación	104	3,50						364,00
							3.578,80	0,97	3.471,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06.02	m CABLE 4 PARES UTP CAT 6A LSHZ BAJO TUBO PROTECTOR PVC								
	Cable de 4 pares trenzado de 100 ohmios en tubo protector de PVC, categoría 6A, UTP, con cubierta libre de halógenos LSHZ, código de color EIA/TIA, conforme con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10, 600 MHz, instalado de una tirada entre las tomas y los paneles repartidores o el armario principal de voz y datos, formando un conjunto de cat-6A con las tomas rj-45. Incluso crimpado a ambos extremos del cable y ayudas necesarias para su colocación y montaje. Medida la longitud totalmente ejecutada.								
	HORIZONTAL								
	Rack general	4	4,20						16,80
		2	2,00						4,00
		6	3,00						18,00
		4	2,00						8,00
		10	3,30						33,00
		2	5,30						10,60
		1	2,20						2,20
		2	4,40						8,80
		2	4,40						8,80
		2	2,70						5,40
		1	2,40						2,40
		2	2,70						5,40
		2	5,10						10,20
		2	2,70						5,40
		2	5,10						10,20
		2	2,70						5,40
		2	5,10						10,20
		2	2,70						5,40
		2	5,10						10,20
		2	2,70						5,40
		2	5,10						10,20
		2	5,10						10,20
		2	25,90						51,80
	Rack observación	2	0,50						1,00
		2	0,50						1,00
		4	1,40						5,60
		4	1,60						6,40
		2	0,50						1,00
		2	0,50						1,00
		4	1,40						5,60
		4	1,60						6,40
		2	0,50						1,00
		2	0,50						1,00
		4	1,40						5,60
		2	0,50						1,00
		2	0,50						1,00
		4	2,70						10,80
		2	0,50						1,00
		2	0,50						1,00
		4	3,80						15,20
		4	2,80						11,20
		4	3,90						15,60
		2	0,50						1,00
		2	0,50						1,00
		4	2,70						10,80
		2	0,50						1,00
		2	0,50						1,00
		4	3,80						15,20
		2	0,50						1,00
		2	0,50						1,00
		4	2,70						10,80
		3	2,40						7,20
		3	1,10						3,30
		6	7,40						44,40
		2	0,50						1,00
		2	0,50						1,00
		4	2,60						10,40
		4	2,80						11,20
		2	0,50						1,00
		2	0,50						1,00
		4	2,60						10,40
		2	0,50						1,00
		2	0,50						1,00
		4	2,60						10,40
		4	2,80						11,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4	2,80			11,20			
		2	0,50			1,00			
		2	0,50			1,00			
		4	2,60			10,40			
		2	0,50			1,00			
		2	0,50			1,00			
		4	2,60			10,40			
		4	2,40			9,60			
		2	0,50			1,00			
		2	0,50			1,00			
		4	2,60			10,40			
		4	1,50			6,00			
		4	2,80			11,20			
		4	1,50			6,00			
		2	0,50			1,00			
		2	0,50			1,00			
		4	2,60			10,40			
		4	2,60			10,40			
	VERTICAL								
	Rack general	44	3,70			162,80			
	Rack observación	108	3,70			399,60			
							1.174,10	1,21	1.420,66
08.06.03	u CONJUNTO 2 TOMAS DE DATOS EMPOTRADA RJ45 Cat 6A UTP								
	Conjunto formado por 2 tomas de datos RJ45 Cat 6A UTP de un módulo cada una, empotrada, conforme con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10, con designación de contactos por doble código de color y números 568 A y B, conectores con bornas autopelables y posibilidad de recableado en caso de error, llegada de cable multidireccional que permite la instalación en una canal de prof. de 50 mm para STP, admisión indistintamente de clavijas RJ 45, RJ 12 y RJ 11 sin deformación de los contactos. Incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
	Observacion sillones	14				14,00			
	Observacion camas	14				14,00			
							28,00	46,24	1.294,72
08.06.04	m BANDEJA DE REJILLA SOPORTE CABLES ELECTRICOS 100x400 mm BYC								
	Suministro y montaje de m.l. de Bandeja de rejilla tipo Rejiband, fabricada con varillas de diámetro 5.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 400x100 mm y 3 m de longitud, con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión BY-CRO según UNE- EN-ISO- 2081, libre de cromo hexavalente acorde con la Directiva Europea RoHS 2002/95/CE. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR.								
	Rack Observación	1	7,00			7,00			
							7,00	58,36	408,52
08.06.05	m BANDEJA DE REJILLA SOPORTE CABLES ELECTRICOS 100x300 mm BYC								
	Suministro y montaje de m.l. de Bandeja de rejilla tipo Rejiband, fabricada con varillas de diámetro 5.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 300x100 mm y 3 m de longitud, con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión BY-CRO según UNE- EN-ISO- 2081, libre de cromo hexavalente acorde con la Directiva Europea RoHS 2002/95/CE. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537.								
	Rack General	1	13,90			13,90			
	Rack Observación	1	4,30			4,30			
							18,20	48,64	885,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06.06	m BANDEJA DE REJILLA SOPORTE CABLES ELECTRICOS 100x200 mm BYC								
	Suministro y montaje de m.l. de Bandeja de rejilla tipo Rejiband, fabricada con varillas de diámetro 5.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 200x100 mm y 3 m de longitud, con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión BY-CRO según UNE- EN-ISO- 2081, libre de cromo hexavalente acorde con la Directiva Europea RoHS 2002/95/CE. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR.								
	Rack General	1					35,30		35,30
		1					8,00		8,00
	Rack Observación	1					8,00		8,00
		1					4,60		4,60
		1					6,70		6,70
								62,60	40,72
									2.549,07
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.06 TELECOMUNICACIONES								10.029,66
	TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES								118.012,93

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud

SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRICULA: SE-712-00

Sector de Supervisión y Normalización

Página 56 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN										
09.01	<p>u EQUIPO PARTIDO SPLIT CASSETTE, Pf=2,5 kW, Pc=3,2 kW +CONTROL R32</p> <p>Equipo autónomo aire-aire, split partido de cassette, de potencias frigorífica y calorífica 2,5 y 3,2 kW, respectivamente (Refrigeración: Interior 27°C Ts / 19.5°C Th. Exterior 35°C Ts), de alto rendimiento energético, clase A++ (frío) y A++ (calor), compresor power inverter, para refrigerante R32, con consumo nominal de 0,65 kW y 0,88 kW para frío y calor respectivamente, formado por: 1) UNIDAD EXTERIOR, caudal de aire 36,3 m3/min, nivel sonoro 45 dBA, potencia sonora 59 dB(A), dimensiones 550 / 800 / 285 (alto / ancho / fondo), peso 30 kg, para conexiones frigoríficas de líquido 6,35 mm (1/4") y gas 9,52mm (3/8"), distancias frigoríficas máximas 12 / 20 m (máx. vertical / Total); 2) UNIDAD INTERIOR, tipo cassette, caudal de aire 6,0 / 6,5 / 7,0 m3/min (baja / media 1-2 / alta velocidad), nivel sonoro 24 / 26 / 28 dB(A), Potencia sonora 45 dB(A), dimensiones 570 / 570 / 245 (625 x 625 x 10) (ancho x fondo x alto (panel)), peso 15+3 kg; 3) CONTROL REMOTO con programador semanal. Incluso transporte, instalación y montaje, conexionado frigorífico, eléctrico y de control, equipos auxiliares, cableado de control entre las unidades exterior e interior, carga de gas refrigerante hasta 50 m de tubería, pequeño material y ayudas necesarias. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.</p>									
	Box aislamiento 1	1					1,00			
	Box aislamiento 2	1					1,00			
							2,00	2.587,77	5.175,54	
09.02	<p>m CIRCUITO CONEXIÓN UNIDADES EXTERIOR-INTERIOR 4x2.5mm²</p> <p>Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 2.5 mm² de sección nominal, tipo 450/750V H07V-K, para discurrir junto a líneas frigoríficas empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.</p>									
	U.E - Box aislamiento 1	1	26,20				26,20			
	U.E - Box aislamiento 2	1	24,20				24,20			
							50,40	4,18	210,67	
09.03	<p>m CIRCUITO FRIGORÍFICO R-410A Ø9.6 mm (3/8") EXT. AISLADO + ALUM.</p> <p>Canalización para fluido refrigerante R-410A, en montaje superficial para instalación en exterior, constituido por tubería de cobre deshidratado, de 9.6 mm. diam. ext. (3/8"), 0.80 mm. de espesor, con calorifugado de coquilla elastomérica de dimensiones 15,5x10 mm (espesor x diámetro), temperaturas de -10 a +110 °C, conductividad térmica a 0,033 W/(m·K), y recubierto con lámina de aluminio compuesta por un film tricapa reforzado mediante malla de vidrio; incluso p.p. uniones, tes, codos y piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; construida e instalada según RITE. Medida la longitud totalmente ejecutada.</p>									
	U.E - Box aislamiento 1	1	5,00				5,00			
	U.E - Box aislamiento 2	1	5,00				5,00			
							10,00	15,75	157,50	
09.04	<p>m CIRCUITO FRIGORÍFICO R-410A Ø6.4 mm (1/4") EXT. AISLADO + ALUM.</p> <p>Canalización para fluido refrigerante R-410A, en montaje superficial para instalación en exterior, constituido por tubería de cobre deshidratado, de 6.4 mm. diam. ext. (1/4"), 0.80 mm. de espesor, con calorifugado de coquilla elastomérica de dimensiones 15,5x10 mm (espesor x diámetro), temperaturas de -10 a +110 °C, conductividad térmica a 0,033 W/(m·K), y recubierto con lámina de aluminio compuesta por un film tricapa reforzado mediante malla de vidrio; incluso p.p. uniones, tes, codos y piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; construida e instalada según RITE. Medida la longitud totalmente ejecutada.</p>									
	U.E - Box aislamiento 1	1	5,00				5,00			
	U.E - Box aislamiento 2	1	5,00				5,00			
							10,00	15,20	152,00	

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud

SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

Sector de Supervisión y Normalización

MATRICULA: SE-712-00

Página 57 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05	<p>m CIRCUITO FRIGORÍFICO R-410A Ø9.6 mm (3/8") INTERIOR AISLADO</p> <p>Canalización para fluido refrigerante R-410A, en montaje superficial para instalación en interior, constituido por tubería de cobre deshidratado, de 9.6 mm. diam. ext. (3/8"), 0.80 mm. de espesor, con calorifugado de coquilla elastomérica de dimensiones 11x10 mm (espesor x diámetro), temperaturas de -10 a +110 °C, conductividad térmica a 0,033 W/(m·K); incluso p.p. uniones, tes, codos y piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; construida e instalada según RITE. Medida la longitud totalmente ejecutada.</p>								
	U.E - Box aislamiento 1	1	21,20			21,20			
	U.E - Box aislamiento 2	1	19,20			19,20			
							40,40	10,66	430,66
09.06	<p>m CIRCUITO FRIGORÍFICO R-410A Ø6.4 mm (1/4") INTERIOR AISLADO</p> <p>Canalización para fluido refrigerante R-410A, en montaje superficial para instalación en interior, constituido por tubería de cobre deshidratado, de 6.4 mm. diam. ext. (1/4"), 0.80 mm. de espesor, con calorifugado de coquilla elastomérica de dimensiones 11x08 mm (espesor x diámetro), temperaturas de -10 a +110 °C, conductividad térmica a 0,033 W/(m·K); incluso p.p. uniones, tes, codos y piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; construida e instalada según RITE. Medida la longitud totalmente ejecutada.</p>								
	U.E - Box aislamiento 1	1	21,20			21,20			
	U.E - Box aislamiento 2	1	19,20			19,20			
							40,40	9,16	370,06
09.07	<p>m CANALIZACION POLIPROPILENO PARA DESAGÜES CONDENSADOS Ø32 mm</p> <p>Canalización para desagüe de condensados procedente de unidades interiores de climatización, ejecución en superficie, formada por tubo de polipropileno multicapa de 32 mm. de diámetro interior; incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente ejecutada.</p>	1	2,60			2,60			
							2,60	7,82	20,33
09.08	<p>m CANALIZACION POLIPROPILENO PARA DESAGÜES CONDENSADOS Ø25 mm</p> <p>Canalización para desagüe de condensados procedente de unidades interiores de climatización, ejecución en superficie, formada por tubo de polipropileno multicapa de 25 mm. de diámetro interior; incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente ejecutada.</p>	1	7,70			7,70			
		1	4,30			4,30			
							12,00	7,48	89,76
TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN.....									6.606,52

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 58 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN										
10.01	<p>m² CONDUCTO TIPO "SANDWICH" CHAPA + LANA DE VIDRIO 30 mm</p> <p>Conducto rectangular tipo "sandwich", construido por: 1) conducto interior chapa de acero galvanizado, con resistencia mecánica al desgarro y despegue, estructura textil, superficie deslizante y resistente a la erosión de los sistemas de limpieza, tratamiento del canto macho, resistencia continua a cepillado e incombustibilidad; 2) Panel de aislamiento exterior térmico-acústico de lana de vidrio de 30 mm de espesor, revestido por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, que actúa como soporte y barrera de vapor. Chapas de acero de espesor 0.80 mm. para una dimension maxima del lado mayor de la seccion de 1.450m; p.p de diagonales matri-zadas, union de tramos, a 1.00 m como maximo, con bridas de angulo galvanizado de 25x25x3 mm., incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones segun la seccion mayor.</p>									
	BOXES	2	5,00	0,15	0,15		8,40			
	PERSONAL	1	12,00	0,20	0,15		11,28			
		4	1,00	0,15	0,15		3,36			
		1	4,00	0,20	0,20		4,16			
							27,20	51,10	1.389,92	
10.02	<p>m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL Ø150 mm CH. ACERO GALV. AISLADO EXT</p> <p>Conducto circular formado por: 1) Tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 150 mm de diámetro, con pared interior totalmente lisa, de 0,5 mm de espesor; 2) Aislamiento exterior de 30 mm con manta de lana de vidrio, revestida por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, que actúa como soporte y barrera de vapor. Unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre bridas de unión con piezas especiales.</p>									
	BOXES	2	0,50				1,00			
							1,00	33,77	33,77	
10.03	<p>u DIFUSOR CUADRADO DE 4 VÍAS 450x450 mm COMP. REG. CAUDAL + S.MONT</p> <p>Difusor cuadrado de aluminio de cuatro vías, de 450x450 mm (bxh), acabado en aluminio anonizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de aletas opuestas, sujeción al conducto mediante sistema de montaje con apoyo en falso techo, núcleo central desmontable por medio de clips de presión para acceso a la compuerta de regulación. Incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, sistema de montaje, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.</p>									
	Observación sillones	4					4,00			
	Observación camillas	8					8,00			
							12,00	172,28	2.067,36	

JUNTA DE ANDALUCIA CONSERJERIA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 59 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.04	<p>u DIFUSOR CUADRADO DE 4 VÍAS 300x300 mm COMP. REG. CAUDAL + S.MONT</p> <p>Difusor cuadrado de aluminio de cuatro vías, de 300x300 mm (bxh), acabado en aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de aletas opuestas, sujeción al conducto mediante sistema de montaje con apoyo en falso techo, núcleo central desmontable por medio de clips de presión para acceso a la compuerta de regulación. Incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, sistema de montaje, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.</p>								
	Sala de espera	5					5,00		
	Triaje 2	1					1,00		
	Sala de espera pediátrica	2					2,00		
	Consulta médica 3	1					1,00		
	Consulta enfermería 2	1					1,00		
	Consulta médica 4	1					1,00		
	Consulta médica 5	1					1,00		
	Consulta enfermería 3	1					1,00		
	Consulta médica 6	1					1,00		
	Sala de acompañamiento	2					2,00		
	Sala de personal	4					4,00		
							20,00	172,28	3.445,60
10.05	<p>u DIFUSOR RECTANGULAR 1 VÍA 600x300 mm COMP. REG. CAUDAL + S.MONT</p> <p>Difusor rectangular de aluminio de una vía, de 600x300 mm (bxh), acabado en aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de aletas opuestas, sujeción al conducto mediante sistema de montaje con apoyo en falso techo, núcleo central desmontable por medio de clips de presión para acceso a la compuerta de regulación. Incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, sistema de montaje, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.</p>								
	Pasillo central	8					8,00		
							8,00	226,06	1.808,48
10.06	<p>u REJILLA DE LAMAS FIJAS 45° 600x300mm COMP. REG.</p> <p>Rejilla de lamas horizontales fijas inclinadas 45°, de 600x300 mm (bxh), construida con perfiles de aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de chapa de acero galvanizado y marco metálico para montaje; incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, marco, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.</p>								
	Pasillo central	4					4,00		
							4,00	79,80	319,20
10.07	<p>u REJILLA DE LAMAS FIJAS 45° 500x250mm COMP. REG.</p> <p>Rejilla de lamas horizontales fijas inclinadas 45°, de 500x250 mm (bxh), construida con perfiles de aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de chapa de acero galvanizado y marco metálico para montaje; incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, marco, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.</p>								
	Observación camillas	2					2,00		
							2,00	64,02	128,04
10.08	<p>u REJILLA DE LAMAS FIJAS 45° 450x350mm COMP. REG.</p> <p>Rejilla de lamas horizontales fijas inclinadas 45°, de 450x350 mm (bxh), construida con perfiles de aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de chapa de acero galvanizado y marco metálico para montaje; incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, marco, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.</p>								
	Triaje 1	1					1,00		
							1,00	87,38	87,38

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 60 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.09	<p>u REJILLA DE LAMAS FIJAS 45° 350x200mm COMP. REG.</p> <p>Rejilla de lamas horizontales fijas inclinadas 45°, de 350x200 mm (bxh), construida con perfiles de aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de chapa de acero galvanizado y marco metálico para montaje; incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, marco, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.</p>								
	Consulta médica 1	1					1,00		
	Consulta enfermería 1	1					1,00		
	Consulta médica 2	1					1,00		
	Sala de curas	1					1,00		
	Sala de yesos	1					1,00		
	Consulta médica 3	1					1,00		
	Consulta enfermería 2	1					1,00		
	Consulta médica 4	1					1,00		
	Consulta médica 5	1					1,00		
	Consulta enfermería 3	1					1,00		
	Consulta médica 6	1					1,00		
							11,00	57,90	636,90
10.10	<p>u REJILLA DE LAMAS FIJAS 45° 200x100mm COMP. REG.</p> <p>Rejilla de lamas horizontales fijas inclinadas 45°, de 200x100 mm (bxh), construida con perfiles de aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de chapa de acero galvanizado y marco metálico para montaje; incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, marco, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.</p>								
	Boxes de aislamiento	2					2,00		
							2,00	31,17	62,34
10.11	<p>u COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL MANUAL CIRCULAR Ø150 mm</p> <p>Compuerta de regulación de caudal manual circular, de diámetro Ø150 mm, para instalación en cualquier posición, con regulación de un caudal constante en un rango de presiones de 50 a 300 Pa, principio de regulación mecánico, automático con compuerta de regulación, muelle de regulación y elemento de amortiguación, desviación de caudal de +-10% del caudal máximo con reajuste. Carcasa y compuerta del regulador de plástico (poliestireno PS, resistente a impactos), clase de material B2 según DIN 4102, junta labial de goma especial, hermeticidad de la carcasa de la clase B según DIN EN 1751. Incluso regulación, montaje, pequeño material y ayudas de albañilería. Construidas e instaladas según CTE y RITE. Medida la unidad totalmente instalada.</p>								
	Boxes	2					2,00		
							2,00	67,05	134,10
TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN.....									10.113,09

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
SUBCAPÍTULO 11.01 DETECCIÓN									
11.01.01	u DETECTOR ÓPTICO ALGORÍTMICO BAJO PERFIL								
	Detector óptico de humos de bajo perfil, con certificados LPCB según norma EN 54-5 y EN 54-7, fabricados con tecnología SMD, con doble indicador luminoso, salida de alarma remota y misma base intercambiable de conexión. Con zócalo fabricado en ABS reciclable con contactos, arandelas y tuercas para conexión de cables, en acero inoxidable. Con protector de polvo incluido. Dimensiones Ø106 x 43mm. Conexión a 2 hilos. Alimentación entre 15 y 35 Vcc. Consumo 35 uA (reposo), 80 mA (alarma).Compatible con todos los detectores algorítmicos. Fabricado en ABS. Incluso pequeño material, montaje y conexionado, instalada según CTE-DB-SI. Medida la unidad totalmente instalada.								
	Triaje 2	1					1,00		
	Sala de espera	1					1,00		
	Sala de espera pediátrica	1					1,00		
	Consulta médica 1	1					1,00		
	Consulta enfermería	1					1,00		
	Consulta médica 2	1					1,00		
	Sala de curas	1					1,00		
	Sala de yesos	1					1,00		
	Consulta médica 3	1					1,00		
	Consulta enfermería 2	1					1,00		
	Consulta médica 4	1					1,00		
	Consulta médica 5	1					1,00		
	Consulta enfermería 3	1					1,00		
	Consulta médica 6	1					1,00		
	Pasillo central	8					8,00		
	Estar de personal	2					2,00		
	Observación camillas	2					2,00		
	Boxes aislamiento	2					2,00		
	Almacén	1					1,00		
	Sala medicación	1					1,00		
	Almacén control de enfermería	1					1,00		
	Observación camillas y sillones	1					1,00		
	Aseo observación	1					1,00		
	Sala de acompañamiento	1					1,00		
	Triaje 1	1					1,00		
	Consulta banales	1					1,00		
	Almacén sillones	1					1,00		
							37,00	48,10	1.779,70
11.01.02	u SIRENA FLASH BUCLE ALGORÍTMICO CON AISLADOR								
	Sirena electrónica multitono con flash, con aislador, módulo procesado para su integración directa en el bucle algorítmico, dimensiones 93 x 80 mm, con base alta, nivel sonoro 100 dB, intensidad luminosa >0,5 Cd, consumo 25 mA; incluso pequeño material, montaje y conexionado. Instalada según CTE-DB-SI. Medida la unidad totalmente instalada.								
	Pasillos	2					2,00		
							2,00	126,73	253,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.03	<p>u MÓDULO AISLADOR DE LÍNEA</p> <p>Módulo aislador de línea fabricado según norma EN 54-17:2004. Unidad microprocesada que se intercala en un bucle del sistema algorítmico, cada 32 equipos máximo, determinado por normativa EN 54-14, creando sectores. Función de controlar la corriente de circulación por el bucle y si esta se incrementa, sobrepasando los parámetros que tiene programados, abre la línea, aislando el resto del bucle para que este siga funcionando. Cuando la anomalía desaparece se repone automáticamente restableciendo el normal funcionamiento. Control de corriente bidireccional. Montado en caja ABS de 105 x 82 x 25 mm. Tensión de alimentación: 18-27 V (Bucle algorítmico tarjeta AE/SA-CTL), consumo en reposo: 100A, corriente máxima permitida: 200 mA, corriente máxima tras detección de corto: <50mA, cableado bucle algorítmico: 2 hilos, sección recomendada: 1,5 mm², clemas extraíbles para todas las conexiones, margen de temperaturas: 0° - +50°C (temperatura ambiente), margen de humedad: humedad relativa 10% - 90% sin condensación, material de la carcasa: ABS, indicador luminoso: activación rojo fijo, sujeción: 4 orificios Ø3,5mm, peso:100g. Incluso pequeño material, montaje y conexionado, instalada según CTE-DB-SI. Medida la unidad totalmente instalada.</p> <p>Accesos</p>	2				2,00		33,97	67,94
11.01.04	<p>m BUCLE DETECCIÓN MANGUERA 2x1.5mm² L.H. SUPERFICIE</p> <p>Bucle de detección formado por manguera libre de halógenos, no propagadora de la llama y no propagadora de incendios, de dos conductores de 1.5mm² de sección nominal, apantallados con una cinta de aluminio poliéster, homologada para su uso en sistema algorítmico, fabricado según normas EN 50265, EN 50266, EN 50267 y EN 50268, asilado con tubo plástico rígido de polipropileno de 16 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Ejecutado según CTE-DB-SI y RIPCI. Medida la longitud totalmente ejecutada.</p> <p>Bucle</p>	1	265,90			265,90		3,64	967,88
11.01.05	<p>m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2.5mm² RZ1-K(AS+) SUP. TUBO RIGIDO</p> <p>Circuito monofásico para conexión eléctrica entre pulsador de emergencia y contactor instalado en cuadro eléctrico, para accionamiento manual de extractores de humo, de tres conductores de 2.5 mm² de sección nominal mínima, tensión nominal 0.6/1 kV, tipo RZ1-K(AS+) según norma UNE 21123/4, en montaje superficial y aislado con tubo protector rígido reforzado, según ITC-BT-21, de 20 mm de diámetro, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 2 ó 5, según UNE 21022, resistente al fuego según UNE-EN 50200, temperatura máxima 90°C en servicio continuo y 250°C en cortocircuito, aislamiento de compuesto especial reticulado cero halógenos, cubierta termoplástica cero halógenos tipo z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.</p> <p>Alarmas</p>	2	25,00			50,00		6,73	336,50
11.01.06	<p>u MÓDULO DE 2 SALIDAS PARA MANIOBRAS</p> <p>Unidad microprocesada direccionable fabricada según norma EN 54-18 para gestión de dos salidas por relé libre de tensión: contactos NC (contactos cerrados) y NA (contactos abiertos y común), para ejecución de dos maniobras independientes (cerrar puertas cortafuego, activar o desactivar electroválvulas, etc). Provisto de autoaislador que le aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito en su interior. Conexión a 2 hilos con clemas extraíbles. Alimentación: entre 18 y 27 Vcc.. Consumo reposo/alarma: 2.6 mA. Montado en caja de ABS de 105 x 82 x 25mm. Incluso pequeño material, montaje y conexionado, instalada según CTE-DB-SI. Medida la unidad totalmente instalada.</p> <p>Retenedores Puerta Pasillo</p>	1				1,00		68,67	68,67

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 63 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
11.01.07	<p>u RETENEDOR PARA PUERTA CORTAFUEGO HASTA 50 kg CON SELECTOR</p> <p>Retenedor de puertas cortafuegos de hasta 50 kg, con selector, formado por electroimán encapsulado, provisto de pivote central que expulsa la puerta cuando ésta debe cerrarse y placa de tracción con rótula de adaptación para facilitar la correcta retención de la puerta. Ubicado en caja de aluminio, lacado en blanco, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán libertando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Certificación según norma EN 1155. Fuerza de tracción 50 Kg / 490 N. Consumo: 45 mA a 24 V. Medidas: 95 x 95 x 30 mm. Incluso pequeño material, montaje y conexionado. Instalada según CTE-DB-SI. Medida la unidad totalmente instalada.</p> <p>Puerta Pasillo</p>	2				2,00				
							2,00	87,51	175,02	
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 DETECCIÓN.....									3.649,17	
SUBCAPÍTULO 11.02 EXTINCIÓN										
11.02.01	<p>u EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO ABC 4 kg 21A-113B</p> <p>Extintor portátil de polvo ABC, con 4 kg de capacidad de agente extintor, eficacia 21A, 113B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga y boquilla con difusor según norma UNE 23110, asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI, certificado por Aenor. Medida la unidad totalmente instalada.</p> <p>Vestíbulo</p> <p>Acceso</p> <p>Pasillo</p> <p>Instalaciones</p> <p>Pasillo central</p> <p>Control de enfermería</p>	1				1,00				
							6,00	44,05	264,30	
11.02.02	<p>u EXTINTOR PORTÁTIL CO2 2.0 kg</p> <p>Extintor portátil, de anhídrido carbónico, con 2,0 kg. de capacidad de agente extintor, eficacia 34B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologado por M.I. según rgto de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, boquilla, herrajes de cuelgue, placa timbrada, instalado según CTE-DB-SI y RIPCI, certificado por Aenor. Incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.</p> <p>Instalaciones</p> <p>Observación camillas</p> <p>Observación camillas y sillones</p>	1				1,00				
							3,00	66,20	198,60	
11.02.03	<p>u ARMARIO EMP. VERT. CONJUNTO BIE. MANG. SEMIRRÍG. 25 mm. ROJA MET</p> <p>Conjunto empotrado en posición vertical formado por sistema modular de armario para boca de incendio equipada + armario para extintor 6 kg + módulo para alarma. 1) Boca de incendio equipada (B.I.E.), compuesta por armario de 650 alto x 680 ancho x 195 fondo. Construido en chapa blanca, pintado en pintura poliéster, con rejilla lateral para ventilación, entrada troquelada para toma de agua (por 4 posiciones diferentes) y taladros en parte inferior para desagüe. Bisagra integral y cerradura ABS abrefácil GISA. Puerta de metacrilato beige de 440x440 desmontable. Carrete pintado en rojo Ral 3002, de 525 mm, abatible 180°. Colector de poliamida-fibra de vidrio, anticorrosión y muy resistente a la fricción. Manguera semirrígida de 25 mm y 20 metros de longitud, fabricada según Norma EN 694:2001 y con certificado de producto AENOR. Válvula de asiento con salida a 110°, con roscas de 1" y con pieza de comprobación para el manómetro. Lanza variomatic de 25 mm, triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre) y rosca hembra de 1", diámetro equivalente de 10 mm. Manómetro con rosca de 1/4" GAS, escala de 0-16 kg/cm2. 2) Armario para extintor de 6kg de dimensiones 650 x350 x 195 mm, construido en chapa blanca, pintado en pintura poliéster, puerta de metacrilato beige. 3) Módulo para alarma de dimensiones 650 x 150 x 195 mm, construido en chapa blanca, pintado en pintura poliéster. Instalada según CTE-DE-SI y RIPCI. Incluso premarco para empotrar, montaje, conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.</p> <p>Pasillo central</p> <p>Sala de espera (Admisión y control)</p>	1				1,00				
							2,00	698,78	1.397,56	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
11.02.04	m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2" Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 42,4 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético. Incluso conexión a red existente, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada. Sala de espera (Admisión y control)	1	8,70			8,70			221,07	
								8,70	25,41	221,07
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 EXTINCIÓN									2.081,53	

SUBCAPÍTULO 11.03 ILUMINACION

11.03.01	u LUMINARIA LED DIFUSOR OPAL 160 lúm, EJECUCION ENRASADA Luminaria de emergencia no permanente con difusor opal con lámpara ILMLed, que proporcionan 160 lúmenes. Cuerpo rectangular con aristas pronunciadas con carcasa fabricada en policarbonato blanco y difusor opal de idéntico material. Autonomía: 1 hora. Grado de protección: IP42 IK04. Piloto de testigo de carga Led. Aislamiento eléctrico Clase II. Puesta en reposo a distancia. Tensión de alimentación 230 V - 50/60 Hz. Colocación enrasada en pared o techo. Incluso caja blanca para enrasar en pared, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuada instalación y funcionamiento. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.									
	Triaje 2	1				1,00				
	Consulta médica 1	1				1,00				
	Consulta enfermería	1				1,00				
	Consulta médica 2	1				1,00				
	Sala de curas	1				1,00				
	Sala de yesos	1				1,00				
	Consulta médica 3	1				1,00				
	Consulta enfermería 2	1				1,00				
	Consulta médica 4	1				1,00				
	Consulta médica 5	1				1,00				
	Consulta enfermería 3	1				1,00				
	Consulta médica 6	1				1,00				
	Boxes aislamiento	2				2,00				
	Almacén	1				1,00				
	Sala medicación	1				1,00				
	Almacén control de enfermería	2				2,00				
	Aseo observación	1				1,00				
	Triaje 1	1				1,00				
	Consulta banales	1				1,00				
	Instalaciones	1				1,00				
								22,00	65,45	1.439,90
11.03.02	u LUMINARIA LED CIRCULAR Ø46 mm, EVACUACIÓN, 200 lúm, EM. TECHO Luminaria de emergencia autónoma no permanente con tecnología LED, que proporciona 200 lúmenes, con lente de evacuación, formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Con lente de evacuación y LED como fuente de luz que se ilumina si falla el suministro. Dimensiones Ø46 x 43,3 mm (diámetro x altura), Colocación enrasada en techo. Incluso pequeño material y ayudas necesarias para su adecuada instalación y funcionamiento. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.									
	Sala de espera	2				2,00				
	Sala de espera pediátrica	2				2,00				
	Pasillo central	8				8,00				
	Estar de personal	3				3,00				
	Observación camillas	6				6,00				
	Observación camillas y sillones	3				3,00				
	Sala de acompañamiento	2				2,00				
								26,00	75,44	1.961,44
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 ILUMINACION									3.401,34	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.04 SEÑALIZACIÓN									
11.04.01	u ROTULO FOTOLUMINESCENTE ALUMINIO 210x210 mm "EXTINTOR" Rótulo de señalización fotoluminiscente, fabricada en aluminio de 3 mm de espesor pintada a base de esmalte de poliuretano de dos componentes, con secado al horno y gráfica serigrafiada (categoría A) con barniz UV mate. Con identificación de "EXTINTOR", dimensión 210x210mm. Incluso pequeño material y montaje; según CTE-DB-SI y norma UNE 23035-2003. Medida la unidad totalmente instalada.								
	EXTINTOR ABC VINILO								
	Vestíbulo	1					1,00		
	Pasillo	1					1,00		
	Instalaciones	1					1,00		
	Pasillo central	1					1,00		
	Control de enfermería	1					1,00		
	Armario BIE Sala de espera	1					1,00		
	Armario BIE Pasillo central	1					1,00		
	Armario BIE Pasillo consultas	1					1,00		
	Armario BIE sala de espera (Admisión y control)	1					1,00		
	EXTINTOR CO2 VINILO								
	Instalaciones	1					1,00		
	Observación camillas	1					1,00		
	Observación camillas y sillones	1					1,00		
							12,00	23,87	286,44
11.04.02	u ROTULO FOTOLUMINESCENTE ALUMINIO 210x210 mm "SIRENA" Rótulo de señalización fotoluminiscente, fabricada en aluminio de 3 mm de espesor pintada a base de esmalte de poliuretano de dos componentes, con secado al horno y gráfica serigrafiada (categoría A) con barniz UV mate. Con identificación de "SIRENA", dimensión 210x210mm. Incluso pequeño material y montaje; según CTE-DB-SI y norma UNE 23035-2003. Medida la unidad totalmente instalada.								
	Pasillos	2					2,00		
							2,00	23,87	47,74
11.04.03	u ROTULO FOTOLUMINESCENTE ALUMINIO 210x210 mm "BIE" Rótulo de señalización fotoluminiscente, fabricada en aluminio de 3 mm de espesor pintada a base de esmalte de poliuretano de dos componentes, con secado al horno y gráfica serigrafiada (categoría A) con barniz UV mate. Con identificación de "BOCA DE INCENDIO", dimensión 210x210mm. Incluso pequeño material y montaje; según CTE-DB-SI y norma UNE 23035-2003. Medida la unidad totalmente instalada.								
	Sala de espera	1					1,00		
	Pasillo central	1					1,00		
	Pasillo consultas	1					1,00		
	Sala de espera (Admisión y control)	1					1,00		
							4,00	23,87	95,48
11.04.04	u ROTULO FOTOLUMINESCENTE ALUMINIO 210x210 mm "PULSADOR" Rótulo de señalización fotoluminiscente, fabricada en aluminio de 3 mm de espesor pintada a base de esmalte de poliuretano de dos componentes, con secado al horno y gráfica serigrafiada (categoría A) con barniz UV mate. Con identificación de "PULSADOR", dimensión 210x210mm. Incluso pequeño material y montaje; según CTE-DB-SI y norma UNE 23035-2003. Medida la unidad totalmente instalada.								
	Pasillo central	2					2,00		
	Armario BIE Sala de espera	1					1,00		
	Armario BIE Pasillo central	1					1,00		
	Armario BIE Pasillo consultas	1					1,00		
	Armario BIE sala de espera (Admisión y control)	1					1,00		
							6,00	23,87	143,22
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 SEÑALIZACIÓN									572,88
TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....									9.704,92

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRÍCULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización

Página 66 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES									
SUBCAPÍTULO 12.01 CANALIZACIONES									
12.01.01	u CONEXIÓN DE RED DE GASES MEDICINALES Y VACIO A RED EXISTENTE								
	Conexión de red de gases medicinales y vacío proyectada a red de gases medicinales y vacío existente, realizadas en tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de diferentes diámetros, soldada con aleación de plata A.P.F. Incluso desmontaje y corte de punto de conexión en red existente, piezas especiales de unión, conexionado de nueva red mediante tuberías de cobre, ayudas de albañilería, material complementario, puesta en funcionamiento y comprobación de estanqueidad y fugas y pruebas finales necesarias, p.p. de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada, señalizada y probada. Medida la unidad totalmente conexionada y funcionando.								
	Red de Oxígeno	1					1,00		
	Red aire medicinal	1					1,00		
	Red de Vacío	1					1,00		
							3,00	255,62	766,86
12.01.02	m TUBO DE COBRE 22 mm								
	Suministro e instalación de Tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 22x1 mm de diámetro soldada con aleación de plata (min 30%) A.P.F., y con p.p. de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada y probada, señalización del gas y sentido de flujo del mismo, según normativa UNE EN 7396-1. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la longitud ejecutada.	1	117,90				117,90		
							117,90	36,97	4.358,76
12.01.03	m TUBO DE COBRE 18 mm								
	Suministro e instalación de Tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 18x1 mm de diámetro soldada con aleación de plata (min 30%) A.P.F., y con p.p. de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada y probada, señalización del gas y sentido de flujo del mismo, según normativa UNE EN 7396-1. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la longitud ejecutada.	1	78,70				78,70		
							78,70	31,84	2.505,81
12.01.04	m TUBO DE COBRE 15 mm								
	Suministro e instalación de Tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 15x1 mm de diámetro soldada con aleación de plata (min 30%) A.P.F., y con p.p. de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada y probada, señalización del gas y sentido de flujo del mismo, según normativa UNE EN 7396-1. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la longitud ejecutada.	1	60,80				60,80		
							60,80	28,21	1.715,17
12.01.05	m TUBO DE COBRE 12 mm								
	Suministro e instalación de Tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 12x1 mm de diámetro soldada con aleación de plata (min 30%) A.P.F., y con p.p. de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada y probada, señalización del gas y sentido de flujo del mismo, según normativa UNE EN 7396-1. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la longitud ejecutada.	1	72,30				72,30		
							72,30	25,09	1.814,01

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.06	m TUBO DE COBRE 10 mm Suministro e instalación de Tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 10x1 mm de diámetro soldada con aleación de plata (min 30%) A.P.F., y con p.p. de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada y probada, señalización del gas y sentido de flujo del mismo, según normativa UNE EN 7396-1. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la longitud ejecutada.	1	77,30			77,30			
							152,80	23,54	3.596,91
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 CANALIZACIONES.....									14.757,52
SUBCAPÍTULO 12.02 SECTORIZACIÓN									
12.02.01	u VALVULA BOLA 3/4" DIAMETRO 22 MM Válvulas de bola de 3/4" de diámetro (22 mm) de ¼ de vuelta para baja presión, diseñada para instalarse sobre redes de gases medicinales, oxígeno y vacío incluidos. Totalmente desengrasadas y re-engrasadas (grasa compatible con uso de O2 medicinal). Con marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos y las siguientes características: Presión nominal: 3/8" a 3/4" = 20 bar; Presión máxima: 3/8" a 3/4" = 30 bar; Vacío: presión superior a 44 kPa absolutos; Temperatura: de -10°C a +60°C; Pasaje integral. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la unidad totalmente ejecutada y funcionando.	1	9,00			9,00			
							9,00	151,43	1.362,87
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 SECTORIZACIÓN									1.362,87
SUBCAPÍTULO 12.03 TOMA DE GASES									
12.03.01	u TOMA BM 02 EMPOTRADA Toma rápida de oxígeno BM empotrada, compuesta por cuerpo monobloque. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención. Con indicación de trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante con denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la unidad totalmente ejecutada y funcionando.	32				32,00			
							32,00	85,61	2.739,52
12.03.02	u TOMA BM VACÍO EMPOTRADA Toma rápida de vacío BM empotrada, compuesta por cuerpo monobloque. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención. Con indicación de trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante con denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la unidad totalmente ejecutada y funcionando.	25				25,00			
							25,00	85,61	2.140,25

JUNTA DE AYUDA A LA FAMILIA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRÍCULA: SE-712-00
 Página 68 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12.03.03	<p>u TOMA COMPLETA CM AIRE MEDICINAL ENTRADA LATERAL SUPERFICIE/EMPOT</p> <p>Toma rápida de aire medicinal CM de superficie / empotrada. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención. Con denominación de gas en la propia toma. Diseño según la normativa UNE-ENISO 9170-1, con certificado CE como Producto Sanitario de acuerdo a la directiva 93/42/CEE. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la unidad totalmente ejecutada y funcionando.</p>	16					16,00	181,10	2.897,60	
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 TOMA DE GASES.....									7.777,37	
SUBCAPÍTULO 12.04 CUADRO DE ZONA										
12.04.01	<p>u ALARMA 2 GASES + VACÍO</p> <p>Sistema de Monitorización y Alarma de presiones de 2 gases y vacío por medio de sensores de presión analógicos 4-20 mA y contactores. Visualización de las presiones y de mensajes de alarma en pantalla LCD, alarmas visuales y sonoras con doble visualización. Posibilidad de conexión a una GTC (Gestión Técnica Centralizada) por enlace Modbus o mediante caja de transferencia de alarma de síntesis con contacto en seco. Caja negra transferible a PC (almacenamiento de los últimos 50 eventos). Incluidos 2,5 m de cable de conexionado por captador de presión y vacío. Posibilidad de múltiples configuraciones con unidades espejos y repetidores de alarma. Denominación de cada gas. Según UNE 7396-1, EN 60601-1 e IEC 60601-1-2. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Incluyendo: VIGI 3 VIAS Sistema de Monitorización y Alarma VIGI 3033 de 3 vías, para centrales de alimentación de gases medicinales y redes de gases médicos. Visualización de las presiones y de mensajes de alarma en pantalla LCD, alarmas visuales y sonoras con doble visualización. Permite supervisar las presiones de gases y de vacío por medio de sensores de presión analógicos 4-20 mA y contactores. Posibilidad de conexión a una GTC (Gestión Técnica Centralizada) por enlace Modbus o mediante caja de transferencia de alarma de síntesis con contacto en seco. Compatible con Telefo sistem de televigilancia de Air Liquide. Caja negra transferible a PC (almacenamiento de los últimos 50 eventos). Posibilidad de múltiples configuraciones con unidades espejos y repetidores de alarma. Denominación de cada gas. Según UNE 7396-1, EN 60601-1 e IEC 60601-1-2. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. PRESSURE TRANSM 16B G1/4" M CONN. M12 2 Ud. Sensor analógico de presión con contacto de 4-20 mA para 0-16 Bar VACUUM TRANSM -900MB M10x100 WIRE 3M 1 Ud Sensor analógico de vacío con contacto de 4-20 mA para -900 mBar</p>	1						1,00	1.251,23	1.251,23
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.04 CUADRO DE ZONA.....									1.251,23	

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y AMBAS
 Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 69 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.05 ALARMAS DE ZONA									
12.05.01	u ALARMA 2 GASES + VACÍO								
	Sistema de Monitorización y Alarma de presiones de 2 gases y vacío por medio de sensores de presión analógicos 4-20 mA y contactores. Visualización de las presiones y de mensajes de alarma en pantalla LCD, alarmas visuales y sonoras con doble visualización. Posibilidad de conexión a una GTC (Gestión Técnica Centralizada) por enlace Modbus o mediante caja de transferencia de alarma de síntesis con contacto en seco. Caja negra transferible a PC (almacenamiento de los últimos 50 eventos). Incluidos 2,5 m de cable de conexionado por captador de presión y vacío. Posibilidad de múltiples configuraciones con unidades espejos y repetidores de alarma. Denominación de cada gas. Según UNE 7396-1, EN 60601-1 e IEC 60601-1-2. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Incluyendo: VIGI 3 VIAS Sistema de Monitorización y Alarma VIGI 3033 de 3 vías, para centrales de alimentación de gases medicinales y redes de gases médicos. Visualización de las presiones y de mensajes de alarma en pantalla LCD, alarmas visuales y sonoras con doble visualización. Permite supervisar las presiones de gases y de vacío por medio de sensores de presión analógicos 4-20 mA y contactores. Posibilidad de conexión a una GTC (Gestión Técnica Centralizada) por enlace Modbus o mediante caja de transferencia de alarma de síntesis con contacto en seco. Compatible con Teleflo sistem de televigilancia de Air Liquide. Caja negra transferible a PC (almacenamiento de los últimos 50 eventos). Posibilidad de múltiples configuraciones con unidades espejos y repetidores de alarma. Denominación de cada gas. Según UNE 7396-1, EN 60601-1 e IEC 60601-1-2. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. PRESSURE TRANSM 16B G1/4" M CONN. M12 2 Ud. Sensor analógico de presión con contacto de 4-20 mA para 0-16 Bar VACUUM TRANSM -900MB M10x100 WIRE 3M 1 Ud Sensor analógico de vacío con contacto de 4-20 mA para -900 mBar	1					1,00	1.251,23	1.251,23
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.05 ALARMAS DE ZONA.....									1.251,23
TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES.....									26.400,22

JUNTA DE ANÁLISIS CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización

Página 70 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PINTURAS									
13.01	m2 PINTURA PLASTICA LISA								
	Pintura plástica lisa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra. Preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie a cinta corrida.								
	PAREDES								
	FASE 3								
	Almacén 1	1	21,40		2,80	59,92			
	Cuarto instaciones	1	7,40		2,80	20,72			
	TECHOS								
	FASE 1D								
	Sala de triaje 2	1	13,00		0,50	6,50			
	FASE 2								
	Consulta médica 3	1	17,60		0,50	8,80			
	Consulta enfermería 2	1	16,80		0,50	8,40			
	Pasillo	1	45,00		0,50	22,50			
	Consulta banales	1	15,00		0,50	7,50			
	Sala triaje 1	1	13,40		0,50	6,70			
	Sala acompañamiento	1	16,20		0,50	8,10			
	Almacén 3	1	14,20		0,50	7,10			
	Baño discapacitados	1	15,40		0,50	7,70			
	Sala sillones	1	36,60		0,50	18,30			
	FASE 3								
	Pasillo	1	56,00		0,50	28,00			
	Consulta médica 4	1	16,70		0,50	8,35			
	Consulta médica 5	1	16,70		0,50	8,35			
	Cnsulta enfermería 3	1	16,70		0,50	8,35			
	Consulta médica 6	1	16,90		0,50	8,45			
	Almacén 1	1	21,00		0,50	10,50			
	Sala de medicación	1	13,90		0,50	6,95			
	Almacén 2	1	8,10		0,50	4,05			
	Cuarto de instalaciones	1	6,90		0,50	3,45			
	Sala de camas	1	44,70		0,50	22,35			
	Box aislamiento 1	1	15,80		0,50	7,90			
	Box aislamiento 2	1	15,80		0,50	7,90			
	Sala de estar personal	1	26,30		0,50	13,15			
							319,99	4,40	1.407,96
13.01	m2 IMPERMEAB. SUELOS, PINTURA RESINA ACRIL + ARMA. FIBRA VIDRIO								
	Impermeabilización de suelos formada por: mano de imprimación con pintura de resinas acrílicas elásticas de un solo componente, armadura de malla de fibra de vidrio y pintura de terminación en color de resinas acrílicas elásticas de un solo componente, con un peso total de 2 kg/m2 y espesor 1 mm. Medida la superficie ejecutada.								
	Baño discapacitados	1	11,80			11,80			
							11,80	31,15	367,57
	TOTAL CAPÍTULO 13 PINTURAS								1.775,53

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 71 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 VARIOS									
14.01	u ROTULACIÓN DE ESTANCIAS ADOSADAS A PARED Letras de vinilo al corte de alta resistencia y gramaje, color a elegir, a colocar sobre paramentos existentes. Diseño según manual de identidad SAS. Medida la unidad ejecutada.	R1	26			26,00			
							26,00	38,17	992,42
14.02	u ROTULACIÓN CORPOREA CON CHAPA DE ALUMINIO 2mm Rotulación corporea de chapa de aluminio lacado de espesor 2 mm color ral a elegir por la D.F. y fijación mediante adhesivo de alta adherencia. Diseño según manual de identidad SAS. Medida la unidad ejecutada.	R2	10			10,00			
							10,00	60,96	609,60
14.03	u BANDEROLA ROTULACIÓN Letras de vinilo al corte sobre placa de aluminio lacado en banderola, 300x300, color a elegir, y texto a dos caras según detalle de carpintería. Diseño según manual de identidad SAS. Medida la unidad ejecutada.	R3	23			23,00			
							23,00	46,69	1.073,87
14.04	u ASIDERO ABATIBLE PARA MINUSVALIDOS Asidero abatible para minusvalidos marca tecno-equipamiento serie 400 nylon mod. 445 de 700 mm. o equivalentes características, con soporte de fijación de aluminio tratado de alta resistencia, color a elegir por la dirección facultativa, incluso p.p. de elementos de fijación y tornillería, total y perfectamente colocado. Medida la unidad colocada.		1			1,00			
							1,00	185,43	185,43
14.05	u ASIDERO FIJO PARA MINUSVALIDOS Asidero fijo para minusvalidos marca tecno-equipamiento serie 400 nylon mod. 441 de 700 mm. o equivalentes características, con soporte de fijación de aluminio tratado de alta resistencia, color a elegir por la dirección facultativa, incluso p.p. de elementos de fijación y tornillería, total y perfectamente colocado. Medida la unidad colocada.		1			1,00			
							1,00	165,58	165,58
14.06	u AMAESTRAMIENTO DE CERRADURAS Amaestramiento de cerraduras de carpinterías por grupos, con llave maestra y gran maestra. a desarrollar en la fase final de obra. incluye el marcado del código indicado en el plan de llaves, tanto del cilindro como de las llaves. Medida la ud. de puerta amaestrada.		30			30,00			
							30,00	69,48	2.084,40
TOTAL CAPÍTULO 14 VARIOS.....									5.111,30

Servicio Antiaz de Salud

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAR

SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

Sector de Supervisión y Normalización

MATRICULA: SE-712-00

Página 72 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS									
15.01	m3 RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	60				60,00			
							60,00	22,85	1.371,00
15.02	m3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	50				50,00			
							50,00	26,04	1.302,00
TOTAL CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									2.673,00

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andalus de Salud

SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRICULA: SE-712-00

Sector de Supervisión y Normalización

Página 73 de 189

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD									
	TOTAL CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD								1.684,76
CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD									
	TOTAL CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD								0,00
	TOTAL								486.144,00

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andaluz de Salud

SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRÍCULA: SE-712-00

Sector de Supervisión y Normalización

Página 74 de 189

D.01. Mediciones y presupuestos



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS					
01.01	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES RODAPIÉ EXISTENTE			
		Demolición selectiva con medios manuales de rodapié existente. Medida la longitud demolida			
TP00100	0,310 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,86	
		Mano de obra.....			5,86
		Suma la partida.....			5,86
		Costes indirectos.....		10,62%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....			6,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.02	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO EXISTENTE			
		Demolición selectiva de falso techo existente. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,40	
		Mano de obra.....			3,40
		Suma la partida.....			3,40
		Costes indirectos.....		10,62%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....			3,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.03	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABICÓN DE LADRILLO			
		Demolición selectiva con medios manuales de tabicón de ladrillo, dejando perfectamente limpio los encunetros con forjado y suelo. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,24	
		Mano de obra.....			6,24
		Suma la partida.....			6,24
		Costes indirectos.....		10,62%	0,66
		TOTAL PARTIDA.....			6,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
01.04	u	APERTURA HUECO EN TABIQUES EXISTENTE			
		Apertura de huecos en tabiques existentes, con corte de todos los elementos que lo compongan, de dimensione 0.82 x 2.10 m, incluso todo tipo de materiales de acabado, por medios manuales, dejando perfectamente limpio el emcuentro con los paramentos existentes, teniendo cuidado de no dañar las posibles instalaciones actuales ocultas; dejandolo perfectamente delimitado para recibir carpintería, según indicaciones de la dirección facultativa. Medida la unidad ejecutada.			
TP00200	3,000 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	55,50	
MK00100	0,050 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,28	
WW20000	0,500 u	CANON DE VERTIDO POR M3	0,78	0,39	
		Mano de obra.....			55,50
		Maquinaria.....			1,67
		Suma la partida.....			57,17
		Costes indirectos.....		10,62%	6,07
		TOTAL PARTIDA.....			63,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
01.05	u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE INODORO DE TANQUE BAJO			
		Demolición selectiva con medios manuales de inodoro de tanque bajo. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,73	
		Mano de obra.....			4,73
		Suma la partida.....			4,73
		Costes indirectos.....		10,62%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....			5,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
 SUPERVISADO AL OSEJES
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06	u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE FREGADERO Y EQ. GRIFERÍA			
		Demolición selectiva con medios manuales de fregadero y equipo de grifería. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,73	
		Mano de obra.....			4,73
		Suma la partida.....			4,73
		Costes indirectos.....		10,62%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....			5,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01.07	u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PLATO DUCHA Y EQ. GRIFERÍA			
		Demolición selectiva de plato ducha y equipo de grifería. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,62	
		Mano de obra.....			6,62
		Suma la partida.....			6,62
		Costes indirectos.....		10,62%	0,70
		TOTAL PARTIDA.....			7,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.08	u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE LAVABO EN ENCIMER Y EQ. GRIFERÍA			
		Demolición selectiva con medios manuales de lavabo en encimera y equipo de grifería. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,73	
		Mano de obra.....			4,73
		Suma la partida.....			4,73
		Costes indirectos.....		10,62%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....			5,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01.09	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE ENCIMERA CON APROV. DEL 50%			
		Demolición selectiva de encimera, de anchura de 0.60 m, incluso p.p. de aprovechamiento del 50% para la propiedad. Medida la longitud inicial.			
TO00100	0,120 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	2,38	
TP00100	0,072 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,36	
		Mano de obra.....			3,74
		Suma la partida.....			3,74
		Costes indirectos.....		10,62%	0,40
		TOTAL PARTIDA.....			4,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
01.10	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PARAMENTOS ALICATADOS			
		Demolición selectiva con medios manuales de paramentos alicatados. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,10	
		Mano de obra.....			5,10
		Suma la partida.....			5,10
		Costes indirectos.....		10,62%	0,54
		TOTAL PARTIDA.....			5,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
 SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 77 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE VENTANA CON PERFILES DE ALUM.			
		Demolición selectiva con medios manuales de ventana con perfiles de aluminio dejando perfectamente limpio los encuentros con los paramentos existentes. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,67	
		Mano de obra.....			5,67
		Suma la partida.....			5,67
		Costes indirectos.....		10,62%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....			6,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
01.12	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA DE MADERA			
		Demolición selectiva con medios manuales de puerta de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,78	
		Mano de obra.....			3,78
		Suma la partida.....			3,78
		Costes indirectos.....		10,62%	0,40
		TOTAL PARTIDA.....			4,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
01.13	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL			
		Demolición selectiva de alféizar de piedra artificial. Medida la anchura libre del hueco.			
TP00100	0,110 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,08	
		Mano de obra.....			2,08
		Suma la partida.....			2,08
		Costes indirectos.....		10,62%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....			2,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
01.14	u	DESCONEXIONADO ELECTRICIDAD			
		Desconexionado y seccionamiento de redes de alimentación eléctrica que dan suministro actualmente a la zona a reformar, realizándose dicho corte por un electricista para el futuro desmantelado de la instalación eléctrica de la zona (no incluido en esta partida), según indicaciones de la dirección facultativa. Medida la unidad ejecutada.			
TO01800	4,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	79,40	
		Mano de obra.....			79,40
		Suma la partida.....			79,40
		Costes indirectos.....		10,62%	8,43
		TOTAL PARTIDA.....			87,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andaluz de Salud
 COOPERATIVAS DE ECONOMÍA SOCIAL Y EMPRESAS DE SERVICIOS
 SUPERVISADO (C) EFECTOS REGIMINARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.15	m2	DESMANTELADO DE INSTALACION ELÉCTRICA Desmantelado de la instalacion electrica actual de las estancias a reformar, incluyendo lineas de distribucion, mecanismos, luminarias, canaletas superficiales, equipos electricos, lamparas, cuadros electricos y todo tipo de elementos existentes, i/retirada de todo los elementos y escombros a pie de carga, carga, transporte y canon de escombrera. totalmente desmantelada la instalacion. incluidas reposiciones totalmente terminadas de demoliciones necesarias. segun indicaciones de la direccion facultativ a. Medida la superficie ejecutada (repercusión por m2. de planta).			
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,99	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,38	
MK00100	0,050 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,28	
		Mano de obra.....			1,37
		Maquinaria.....			1,28
		Suma la partida.....			2,65
		Costes indirectos..... 10,62%			0,28
		TOTAL PARTIDA.....			2,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.16	u	DESCONEXIONADO FONTANERIA Desconexionado y seccionamiento de redes de alimentacion de agua fría y caliente que dan suministro actualmente a la zona a reformar, realizandose dicho corte por un fontanero para el futuro desmantelado de la instalación de fontanería de la zona (no incluido en esta partida), segun indicaciones de la direccion facultativ a. Medida la unidad ejecutada.			
TO01900	3,000 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	59,55	
		Mano de obra.....			59,55
		Suma la partida.....			59,55
		Costes indirectos..... 10,62%			6,32
		TOTAL PARTIDA.....			65,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.17	m2	DESMANTELADO DE INSTALACION FONTANERIA Desmantelado de la instalacion de agua fría, caliente, teniendo cuidado de no dejar sin servicio al resto del hospital, incluyendo redes de distribucion, llaves, aparataje diverso y todo tipo de elementos existentes en la zona de actuacion, con posibilidad de recuperacion de algun material, i/retirada de escombros a pie de carga. segun indicaciones de la direccion facultativ a. Medida la superficie ejecutada (repercusión por m2. de planta).			
TO01900	0,020 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	0,40	
		Mano de obra.....			0,40
		Suma la partida.....			0,40
		Costes indirectos..... 10,62%			0,04
		TOTAL PARTIDA.....			0,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.18	m2	DESMANTELADO DE INSTALACION DE CLIMATIZACION Desmantelado de la instalacion de extraccion y aire acondicionado, manteniendo los equipos, redes de conductos de distribucion y extraccion que se encuentren, desmontado los difusores y rejillas en la zona de actuacion, i/retirada de escombros a pie de carga, carga, segun indicaciones de la direccion facultativa. Medida la superficie ejecutada (repercusión por m2. de área de actuación).			
TO01400	0,020 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	0,40	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,38	
TP00200	0,030 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	0,56	
		Mano de obra.....			1,34
		Suma la partida.....			1,34
		Costes indirectos..... 10,62%			0,14
		TOTAL PARTIDA.....			1,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 79 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.19	m2	DESMANTELADO DE INSTALACIÓN DE CONTRA INCENDIOS			
		Desmantelado de la instalacion de contra incendios, manteniendo redes de que se encuentre en buen estado a criterio de la propiedad y de la dirección facultativa, desmontado todos los elementos existentes en la zona de actuación, retirada de escombros a pie de carga, carga, según indicaciones de la dirección facultativa. Medida la superficie ejecutada (repercusión por m2. de área de actuación).			
TO01800	0,030 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,60	
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,19	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Mano de obra.....			0,79
		Maquinaria.....			0,26
		Suma la partida.....			1,05
		Costes indirectos.....		10,62%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....			1,16

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

01.20	u	TRASLADO DE MOBILIARIO EXISTENTE			
		Traslado de todos los objetos, muebles, mostradores, aparatos y en general de todo cuanto se halle contenido en la zona de actuación, estimándose para ello 2 días de trabajo de peones ordinarios, a otros locales del hospital o a la escombrera, según indicaciones de la dirección facultativa y la propiedad. Medida la unidad ejecutada.			
TP00200	16,000 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	296,00	
MK00100	5,000 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	128,00	
		Mano de obra.....			296,00
		Maquinaria.....			128,00
		Suma la partida.....			424,00
		Costes indirectos.....		10,62%	45,03
		TOTAL PARTIDA.....			469,03

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

JUNTA DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
 PREPARADO A LOS EFECTOS ADMINISTRATIVOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 80 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO					
02.01	u	DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm			
		Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	5,81	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	6,95	
IF25100	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	2,12	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Mano de obra.....	12,76
Materiales.....	6,18
Suma la partida.....	18,94
Costes indirectos..... 10,62%	2,01
TOTAL PARTIDA.....	20,95

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

02.02	u	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm			
		Desagüe de fregadero de dos senos, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	5,81	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	7,94	
IF25100	1,004 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,67	
IF29100	1,830 m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	2,56	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Mano de obra.....	13,75
Materiales.....	6,91
Suma la partida.....	20,66
Costes indirectos..... 10,62%	2,19
TOTAL PARTIDA.....	22,85

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

02.03	u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm			
		Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	7,75	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	8,93	
IF25000	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,37	1,37	
IF29000	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Mano de obra.....	16,68
Materiales.....	4,66
Suma la partida.....	21,34
Costes indirectos..... 10,62%	2,27
TOTAL PARTIDA.....	23,61

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A OBTENCIÓN DE PRECIOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 81 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04	u	DESAGÜE DE PILETA VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 93 mm Desagüe de pileta vertedero formado por manguetón de PVC de 83 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	9,69	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	6,95	
IF22700	1,000 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	13,49	13,49	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Mano de obra.....			16,64
		Materiales.....			17,09
		Suma la partida.....			33,73
		Costes indirectos.....		10,62%	3,58
		TOTAL PARTIDA.....			37,31

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

02.05	u	DESAGÜE DE INODORO CON MANGUETÓN PVC 93 mm Desagüe de inodoro, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	9,69	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	6,95	
IF22800	1,000 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	10,58	10,58	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Mano de obra.....			16,64
		Materiales.....			13,63
		Suma la partida.....			30,27
		Costes indirectos.....		10,62%	3,21
		TOTAL PARTIDA.....			33,48

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

02.06	m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1,9 mm Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,130 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	5,04	
TO01900	0,220 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	4,37	
IF29100	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	1,41	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Mano de obra.....			9,41
		Materiales.....			2,59
		Suma la partida.....			12,00
		Costes indirectos.....		10,62%	1,27
		TOTAL PARTIDA.....			13,27

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE REGISTRO DE PRECIOS COMPLEMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 82 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 90 mm Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 90 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	7,94	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	19,85	4,96	
SC00400	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 90 mm 4 kg/cm2	1,98	2,00	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Mano de obra.....			12,90
		Materiales.....			3,95
		Suma la partida.....			16,85
		Costes indirectos.....		10,62%	1,79
		TOTAL PARTIDA.....			18,64

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

02.08	m	BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 125 mm Bajante de PVC reforzado, de 125 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,380 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	14,73	
SB01000	1,010 m	BAJANTE PVC DIÁM. 125 mm	4,33	4,37	
WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Mano de obra.....			14,73
		Materiales.....			7,15
		Suma la partida.....			21,88
		Costes indirectos.....		10,62%	2,32
		TOTAL PARTIDA.....			24,20

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTOS COMPLEMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 83 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 REVESTIMIENTOS					
SUBCAPÍTULO 04.01 TECHOS					
04.01.01	m2	FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO			
		Falso techo continuo de placas de yeso laminado de espesor 12,5 mm formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de perfiles maestras 60/27/0,6mm a dos niveles de perfiles primarios y secundarios, suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varillas roscadas cada 90cm, los primarios tendrán una separación entre ejes de 1m y los secundarios de 50cm. entre ejes, unidas entre si mediante piezas denominadas caballetes. fijaciones a paredes laterales, con integración de elementos de techo previo replanteo aprobado por la d.f. y refuerzos con estructuras de puente, listo para pintar o imprimir, montaje y desmontaje de andamiadas, i/ p.p. de registros especiales de instalaciones tipo "clip" fabricados a medida con adaptacion a estructura de techo a dichos marcos representados en planos y replanteados en lugares indicados por la direccion facultativa, i/ p.p. de piezas especiales en encuentros con ventanas y huecos, tabicas, cortineros, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según nte-rtp, y especificaciones del fabricante de los paneles e indicaciones de la dirección facultativa. medida la superficie ejecutada.			
TO02100	0,188 h	OFICIAL 1ª	19,85	3,73	
TA00100	0,129 h	AYUDANTE	19,04	2,46	
FP01200	1,050 m2	PANEL DE CARTON-YESO DE 13 MM. DE ESPESOR	4,16	4,37	
FP01800	0,470 kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTON-YESO	1,12	0,53	
KW00125	0,700 m	PERFIL ANGULAR	0,87	0,61	
KW00135	2,600 m	PERFIL TECHO CONTINUO	0,90	2,34	
RT06500	1,000 ud	P.P. REGISTRO EN TECHO TIPO KNAUF	5,14	5,14	
WW00300	1,050 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,58	
		Mano de obra.....			6,49
		Materiales.....			13,57
		Suma la partida.....			19,76
		Costes indirectos.....		10,62%	2,10
		TOTAL PARTIDA.....			21,86

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS. Servicio Andaluz de Salud
SUPERVIZADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 85 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.02	m2	<p>TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL 600 x 600 x19 mm</p> <p>Suministro e instalación de techo suspendido registrable, según la norma UNE-EN 13964:2016. Techo de Fibra Mineral de 600x600x19 mm, canto del panel para apoyo con sistema oculto en T24. Realizado en fibra mineral biosoluble tipo Wet Felt con cara vista laminada y pintada en color blanco. Cantos totalmente pintados para una mayor resistencia y durabilidad.</p> <p>La absorción acústica será de 0.70 aw de acuerdo con la UNE-EN ISO 11654, ensayado según la UNE-EN ISO 354 (Clase C) y aislamiento acústico lateral entre estancias de 39 dB (Valor Dnfw) ensayado según la UNE-EN ISO 10848-2. Las placas tendrán una resistencia a la humedad del 95% RH. Peso de placa: 5.6 kg/m². Conductividad térmica: 0,052 w/mK. Reflexión lumínica: 87%según ISO 7742. Contenido reciclado: 33-37% según UNE-EN ISO 14021. Reciclabilidad del techo y perfilería: 100%. Sin emisión de formaldehído (clasificación E1 según UNE-EN 13964). Sin compuestos orgánicos volátiles (COV). Posibilidad de uso en entorno de sala limpia con clasificación ISO 5 según norma UNE-EN ISO 14644-1 y calidad del aire interior Clase A+. Reacción al fuego: Euroclase A2-s1,d0. El techo puede limpiarse en seco y con paño o esponja humedecida con detergente diluido en agua tibia. La bandeja estará certificada Cradle to Cradle (C2C) Bronze.</p> <p>La instalación se compondrá de perfiles primarios 24 mm de ancho con longitud estándar 3600 mm y 43 mm de altura en líneas paralelas separadas 600 mm, con cuelgues AWDN20 con varilla roscada o cuelgue rápido tipo gancho A110 cada 1500 mm a forjado desde dicho perfil (otorgando una capacidad de carga de 13 kg/m2), perpendicularmente a estos perfiles se dispondrán perfiles Secundarios de 600 mm de largo, dichos perfiles estarán separados 3000 mm. Adicionalmente se instalarán separadores BPC180L600 cada 1500 mm. Las placas llevarán un angular oculto BPCT700 en el canto no apoyado. La placa se instala y desinstala desde la parte inferior sin interferir en el plenum quedando este al 100% disponible para instalaciones. Toda la perfilería tendrá el alma con un sistema de cosido longitudinal aportando rigidez y estabilidad al sistema y estará certificada Cradle to Cradle (C2C) Silver. Perimetralmente solución con angular de borde estándar BPT1924HD fijado al paramento cada 500 mm, placas y perfiles cortados a conveniencia según forma de la estancia. Medida la superficie ejecutada</p>			
TO00500	0,350 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	19,85	6,95	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,95	
RT01350	1,050 m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE 600 x 600 x 19 mm - FINESSE	34,75	36,49	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Mano de obra..... 7,90
					Materiales..... 36,79
					Suma la partida..... 44,69
					Costes indirectos..... 10,62% 4,75
					TOTAL PARTIDA..... 49,44

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 86 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
04.01.03	m2	TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL 1200 x 600 x19 mm Suministro e instalación de techo suspendido registrable, según la norma UNE-EN 13964:2016. Techo de Fibra Mineral de 1200x600x19 mm, canto del panel SL2 con bisel en lado largo para apoyo en T24 por sus lados cortos o equivalente. Realizado en fibra mineral biosoluble tipo Wet Felt con cara vista laminada y pintada en color blanco. Cantos totalmente pintados para una mayor resistencia y durabilidad. La absorción acústica será de 0,65 aw de acuerdo con la UNE-EN ISO 11654, ensayado según la UNE-EN ISO 354 (Clase C) y aislamiento acústico lateral entre estancias de 40 dB (Valor Dnfw) ensayado según la UNE-EN ISO 10848-2. Las placas tendrán una resistencia a la humedad del 95% RH. Peso de placa: 5.6 kg/m². Conductividad térmica: 0,052 w/mK. Reflexión lumínica: 86%según ISO 7742. Contenido reciclado: hasta 33-37% según UNE-EN ISO 14021. Reciclabilidad del techo y perflería: 100%. Sin emisión de formaldehído (clasificación E1 según UNE-EN 13964). Sin compuestos orgánicos volátiles (COV). Posibilidad de uso en entorno de sala limpia con clasificación ISO 5 según norma UNE-EN ISO 14644-1 y calidad del aire interior Clase A+. Reacción al fuego: Euroclase A2-s1,d0. El techo puede limpiarse en seco y con paño o esponja humedecida con detergente diluido en agua tibia. La bandeja estará certificada Cradle to Cradle (C2C) Bronze. La instalación se compondrá de perfiles primarios de 24 mm de ancho con longitud estándar 3600 mm y 43 mm de altura en líneas paralelas separadas 1500 mm, con cuelgues AWDN20 con varilla roscada o cuelgue rápido tipo gancho A110 cada 1200 mm a forjado desde dicho perfil, perpendicularmente a estos perfiles se dispondrán perfiles distanciadores de módulo BPC180L1500 de 1500 mm de largo entre muescas. Dichos perfiles BPC estarán separados máximo 1500 mm entre centros. Entre placa y placa por su lado largo se introducirá de manera oculta un perfil rigidizador BPCZ41494, las bandas apoyarán exclusivamente en sus lados cortos sobre los primarios. Toda la perflería tendrá el alma con un sistema de cosido longitudinal aportando rigidez y estabilidad al sistema y estará certificada Cradle to Cradle (C2C) Silver. Perimetralmente solución con angular de borde estándar BPT1924HD fijado al paramento cada 500 mm, placas y perfiles cortados a conveniencia según forma de la estancia.				
TO00500	0,350 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	19,85	6,95		
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,95		
RT01450	1,050 m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE 1200 x 300 x19 mm - MICROLOOK	29,90	31,40		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Mano de obra.....	7,90
					Materiales.....	31,70
					Suma la partida.....	39,60
					Costes indirectos.....	10,62%
					TOTAL PARTIDA.....	43,81

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

04.01.04	m	FALSO TECHO CARTON YESO EN TABICA Falso techo continuo de placas de carton yeso, colocado en tabica para ejecucion de falso techo, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de perfiles continuos en forma de "u" de 47 mm de ancho y separados entre ellos 400 mm, suspendidos del forjado por medio de "horquillas especiales y varillas roscadas, listo para pintar o imprimir, montaje y desmontaje de andamiadas, i / p.p. de piezas especiales en encuentros con ventanas y huecos, rejuntado, limpieza y cualquier tipo de medio auxiliar, según nte-rtc-16 e indicaciones de la dirección facultativa.cumpliendo db-si b-s1, d0. medida la longitud ejecutada.				
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	19,85	1,99		
TA00100	0,100 h	AYUDANTE	19,04	1,90		
PA10001	1,050 m2	PLACA ALUMINIO U 150 X 15 CMS	12,65	13,28		
GE00350	0,470 kg	PASTA DE JUNTAS	1,01	0,47		
KW00125	1,000 m	PERFIL ANGULAR	0,87	0,87		
KW00135	1,200 m	PERFIL TECHO CONTINUO	0,90	1,08		
KW00145	1,050 pp	PIEZAS ESPECIALES	1,85	1,94		
					Mano de obra.....	3,89
					Materiales.....	17,64
					Suma la partida.....	21,53
					Costes indirectos.....	10,62%
					TOTAL PARTIDA.....	23,82

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

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 87 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
04.01.05	mI	SUBESTRUCTURA ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO TIPO S275J Acero en perfiles laminados en frío tipo S 275 J, con perfiles tubulares de dimensiones 50.50.3, para subestructura auxiliar para suspensión de aparatos médicos necesarios y anclados a forjado mediante tacos mecánicos, en elementos estructurales varios, incluso corte, elaboración, montaje y p.p. de elementos de unión, lijado e imprimación con 40 micras de minio de plomo; construido según CTE. Medido la longitud ejecutada.				
TA00200	0,150 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	2,86		
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	2,98		
CA80120	5,100 kg	ACERO PERFIL TUBULAR LAMINADO FRIO S 275 JR	1,26	6,43		
WW00400	0,130 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04		
					Mano de obra.....	5,84
					Materiales.....	6,47
					Suma la partida.....	12,31
					Costes indirectos.....	1,31
					TOTAL PARTIDA.....	13,62

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

SUBCAPÍTULO 04.02 SUELOS

04.02.01	m2	PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGENEO 2 mm ESPESOR BLANCO PINTEADO Pavimento vinílico, de 2 mm. de espesor, flexible, heterogéneo, COLOR BLANCO PINTEADO NCS S0804-G60Y, para alto tránsito, antiestético, calandrado y compactado, tejido en masa con diseño no direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m2. Conforme a la normativa europea EN 685, con una resistencia al deslizamiento Clase 2 según CTE-DB-SUA. Resistencia a la abrasión según ISO 10581 clasificado como revestimiento TIPO I. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bs1d0). Fijado con el adhesivo para revestimientos vinílicos con pegado unilateral de base acuosa recomendado por el fabricante (rendimiento 250 a 300gr/m2), pasta alisadora (certificación P3) e imprimación (rodillo rendimiento 90 a 150 gr/m2). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes con una anchura de bisel de 3 a 3,5mm y termo sellado realizado mediante boquilla rápida de 5mm de diámetro y ranura de ventilación de 0,9mm, incluyendo formación de media caña mediante perfil de aluminio de 100 mm de altura en cuento con placa de cartón y eso, pieza de neopreno en forma curva para que el suelo realice la media caña y remate con cordón de soldadura en la arte superior para su coreccta fijación según detalle de documentación gráfica, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas. Colores a elegir por la D.F. Se colocarán bandas perimetrales y/o alfombra central de distinto color con desarrolloo tanto curvo como recto, a definir por la D.F. Geometría según dibujo en plano correspondiente. Medida la superficie ejecutada				
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	19,85	1,99		
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	1,85		
P08SV013	1,040 m2	P.VINILICO HETEROGENEO ROLLO 2MM.	31,00	32,24		
P08MA020	0,350 kg	ADHESIVO CONTACTO	3,38	1,18		
P08MA040	1,000 kg	PASTA NIVELADORA	0,48	0,48		
					Mano de obra.....	3,84
					Materiales.....	33,90
					Suma la partida.....	37,74
					Costes indirectos.....	4,01
					TOTAL PARTIDA.....	41,75

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTOS ELEMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 88 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.02	m2	PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGENEO 2 mm ESPESOR BLANCO TEXTURADO Pavimento vinílico, de 2 mm. de espesor, flexible, heterogéneo, COLOR BLANCO TEXTURADO NCS S2002-B50G, para alto tránsito, antiestético, calandrado y compactado, tejido en masa con diseño no direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m ² . Conforme a la normativa europea EN 685, con una resistencia al deslizamiento Clase 2 según CTE-DB-SUA. Resistencia a la abrasión según ISO 10581 clasificado como revestimiento TIPO I. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bs1d0). Fijado con el adhesivo para revestimientos vinílicos con pegado unilateral de base acuosa recomendado por el fabricante (rendimiento 250 a 300gr/m ²), pasta alisadora (certificación P3) e imprimación (rodillo rendimiento 90 a 150 gr/m ²). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes con una anchura de bisel de 3 a 3,5mm y termo sellado realizado mediante boquilla rápida de 5mm de diámetro y ranura de ventilación de 0,9mm, incluyendo formación de media caña mediante perfil de aluminio de 100 mm de altura en cuento con placa de cartón yeso, pieza de neopreno en forma curva para que el suelo realice la media caña y remate con cordón de soldadura en la arte superior para su coreccta fijación según detalle de documentación gráfica, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas. Colores a elegir por la D.F. Se colocarán bandas perimetrales y/o alfombra central de distinto color con desarrollo tanto curvo como recto, a definir por la D.F. Geometría según dibujo en plano correspondiente. Medida la superficie ejecutada			
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	19,85	1,99	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	1,85	
P08SV013	1,040 m2	P.VINILICO HETEROGENEO ROLLO 2MM.	31,00	32,24	
P08MA020	0,350 kg	ADHESIVO CONTACTO	3,38	1,18	
P08MA040	1,000 kg	PASTA NVELADORA	0,48	0,48	
Mano de obra.....					3,84
Materiales.....					33,90
Suma la partida.....					37,74
Costes indirectos.....					10,62%
TOTAL PARTIDA.....					41,75

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 89 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.03	m2	PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGENEO 2 mm ESPESOR ROBLE ALMIDONADO Pavimento vinílico, de 2 mm. de espesor, flexible, heterogéneo, COLOR ROBLE ALMIDONADO NCS S3005-Y50R, para alto tránsito, antiestético, calandrado y compactado, tejido en masa con diseño no direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m2. Conforme a la normativa europea EN 685, con una resistencia al deslizamiento Clase 2 según CTE-DB-SUA. Resistencia a la abrasión según ISO 10581 clasificado como revestimiento TIPO I. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bs1d0). Fijado con el adhesivo para revestimientos vinílicos con pegado unilateral de base acuosa recomendado por el fabricante (rendimiento 250 a 300gr/m2), pasta alisadora (certificación P3) e imprimación (rodillo rendimiento 90 a 150 gr/m2). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes con una anchura de bisel de 3 a 3,5mm y termo sellado realizado mediante boquilla rápida de 5mm de diámetro y ranura de ventilación de 0,9mm, incluyendo formación de media caña mediante perfil de aluminio de 100 mm de altura en cuento con placa de cartón yeso, pieza de neopreno en forma curva para que el suelo realice la media caña y remate con cordón de soldadura en la arte superior para su coreccta fijación según detalle de documentación gráfica, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas. Colores a elegir por la D.F. Se colocarán bandas perimetrales y/o alfombra central de distinto color con desarrollo tanto curvo como recto, a definir por la D.F. Geometría según dibujo en plano correspondiente. Medida la superficie ejecutada			
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	19,85	1,99	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	1,85	
P08SV013	1,040 m2	P.VINILICO HETEROGENEO ROLLO 2MM.	31,00	32,24	
P08MA020	0,350 kg	ADHESIVO CONTACTO	3,38	1,18	
P08MA040	1,000 kg	PASTA NVELADORA	0,48	0,48	
Mano de obra.....					3,84
Materiales.....					33,90
Suma la partida.....					37,74
Costes indirectos..... 10,62%					4,01
TOTAL PARTIDA.....					41,75

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 90 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.04	m2	PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGENEO 2 mm ESPESOR "PIES DESCALZOS" Pavimento vinílico, de 2 mm. de espesor, flexible, "PIES DESCALZOS", para alto tránsito en zonas húmedas, antiestético, calandrado y compactado, tejido en masa con diseño no direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos y un peso total de 2900 gr/m ² . Conforme a la normativa europea EN 685, con una resistencia al deslizamiento Clase 2 según CTE-DB-SUA. Resistencia a la abrasión según ISO 10581 clasificado como revestimiento TIPO I. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bs1d0). Fijado con el adhesivo para revestimientos vinílicos con pegado unilateral de base acuosa recomendado por el fabricante (rendimiento 250 a 300gr/m ²), pasta alisadora (certificación P3) e imprimación (rodillo rendimiento 90 a 150 gr/m ²). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes con una anchura de bisel de 3 a 3,5mm y termo sellado realizado mediante boquilla rápida de 5mm de diámetro y ranura de ventilación de 0,9mm, incluyendo formación de media caña mediante perfil de aluminio de 100 mm de altura en cuento con placa de cartón y yeso, pieza de neopreno en forma curva para que el suelo realice la media caña y remate con cordón de soldadura en la arte superior para su coreccta fijación según detalle de documentación gráfica, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas. Colores a elegir por la D.F. Se colocarán bandas perimetrales y/o alfombra central de distinto color con desarrollo tanto curvo como recto, a definir por la D.F. Geometría según dibujo en plano correspondiente. Medida la superficie ejecutada			
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	19,85	1,99	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	1,85	
P09SH112	1,040 m2	PAV. VINILCO "PIES DESCALZOS" MAXIMA SEGURIDAD	46,70	48,57	
P08MA020	0,350 kg	ADHESIVO CONTACTO	3,38	1,18	
P08MA040	1,000 kg	PASTA NIVELADORA	0,48	0,48	

Mano de obra.....	3,84
Materiales.....	50,23
Suma la partida.....	54,07
Costes indirectos..... 10,62%	5,74
TOTAL PARTIDA.....	59,81

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

04.02.05	m	PLETINA DE TRANSICIÓN ENTRE PAVIMENTOS EN ALUMINIO 50x2 mm Pletina de transición entre pavimentos a base de perfil de aluminio extrusionado, en color mate, con unión atornillada con tornillería hallen, de dimensiones de 50 mm de anchura y 2 mm de altura; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,94	
RS06800	1,000 m	SEPARADOR DE ALUMINIO PARA PAVIMENTOS 50x2 mm	33,50	33,50	
		Mano de obra.....		1,94	
		Materiales.....		33,50	
		Suma la partida.....		35,44	
		Costes indirectos..... 10,62%		3,76	
		TOTAL PARTIDA.....		39,20	

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

04.02.06	m	PLETINA DE TRANSICIÓN ENTRE PAVIMENTOS EN ALUMINIO 30x2 mm Pletina de transición entre pavimentos a base de perfil de aluminio extrusionado, en color mate, con unión atornillada con tornillería hallen, de dimensiones de 50 mm de anchura y 2 mm de altura; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,94	
RS07810	1,000 m	SEPARADOR DE ALUMINIO PARA PAVIMENTOS 30x2 mm	25,90	25,90	
		Mano de obra.....		1,94	
		Materiales.....		25,90	
		Suma la partida.....		27,84	
		Costes indirectos..... 10,62%		2,96	
		TOTAL PARTIDA.....		30,80	

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

JUNTA DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andaluz de Salud
PRECIOS ESTIMADOS A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 91 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.07		m	RODAPIÉ DE ALUMINIO h = 60 mm Rodapié de aluminio de altura 6 cm, lacado al oro en taller y color a elegir por la Dirección facultativa. Medida la longitud ejecutada			
ATC00100	0,080	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	3,10	
RS05408	1,000	m	RODAPIÉ ALUMINIO METAL LINE 4 cm PINTADO RAL 7022 EN TALLER	22,90	22,90	
Mano de obra.....						3,10
Materiales.....						22,90
Suma la partida.....						26,00
Costes indirectos..... 10,62%						2,76
TOTAL PARTIDA.....						28,76

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

SUBCAPÍTULO 04.03 APLACADOS

04.03.01		m2	ALICATADO 20 x 20 cm PRECORTE DBUJO 20x10 BRILLO Alicatado con azulejo de piezas de cerámica de 20x20 cm, precorte dibujo 20x10 cm de color a elegir por la D.F, recibido con adhesivo, con remate con guardaviv o embebido de aluminio lacado en color blanco, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,280	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	5,56	
TO00200	0,560	h	OF. 1ª ALICATADOR	19,85	11,12	
GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL I/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	2,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,44	
RA00235	1,100	m2	ALICATADO 20 x 20 cm VILAR ALBARO O EQUIVALENTE	36,70	40,37	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Mano de obra.....						16,68
Materiales.....						41,61
Suma la partida.....						58,29
Costes indirectos..... 10,62%						6,19
TOTAL PARTIDA.....						64,48

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

SUBCAPÍTULO 04.04 VINILOS y LAMINADOS

04.04.01		m2	FORRO TABLERO LAMINADO ALTA PRESIÓN HPL e = 10 cm Forro de pared mediante panel composite compacto laminado a alta presión HPL/EN 438-4CGF de espesor 10 mm, acabado en mate, sobre rastrelado de tablero composite de 30 x 15 mm, con cantos matados con el mismo laminado, con sistema de fijación adhesiva de alta adherencia, despieces y colores elegidos según plano de detalles. Acabados elegidos: 1 acabado en madera decorativa en blanco lavado y 4 colores (NCS S 0510-B90G, NCS S 1010-G10Y, NCS S 0530-G50Y, NCS S 2010-B90G). Medida la superficie ejecutada.			
TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	19,85	5,96	
TP00200	0,300	h	PEÓN ORDINARIO	18,50	5,55	
RW08900	1,050	m2	TABLERO LAMINADO ALTA PRESIÓN HPL 10 mm	48,10	50,51	
GP00350	0,400	kg	ADHESIVOS ESPECIALES	3,12	1,25	
RL02200	3,000	kg	PASTA NIVELADORA	0,35	1,05	
RS07510	0,250	u	PERFIL ALUMINIO DE ESQUINA	10,20	2,55	
RS90006	1,000	m2	RASTRELES 30 x 5 cm	12,45	12,45	
Mano de obra.....						11,51
Materiales.....						67,81
Suma la partida.....						79,32
Costes indirectos..... 10,62%						8,42
TOTAL PARTIDA.....						87,74

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

Servicio Andaluz de Salud
JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTARIOS
Sector de Supervisión y Normalización
MÁTRICULA: SE-712-00
Página 92 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04.02	m2	REVESTIMIENTO PAPEL VINILICO VERTICAL 350 gr/m2 Revestimiento de papel vinílico de paramento compuesto con base de algodón de gramaje de 350 gr con espesor de 0,55 mm y absorción acústica. Clasificación al fuego Bs1d0 en colores a elegir por la Dirección Facultativa, Certificado de respeto al Medioambiente ISO 14001, con remate superior de aluminio lacado en blanco. Colocado previo sellado con imprimación acrílica y adherido con cola vinílica, sellado perimetral en encuentro con paramentos incluso pasta niveladora absorbiendo todo tipo de desniveles y limpieza total y perfectamente colocado, incluso p.p. de guardavivos, formación de rincones y demás remates. Medido la superficie ejecutada			
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	19,85	5,96	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	5,55	
RS08802	1,050 m2	REVEST. VINÍLICO PARAMENTO 350 gr/m2	18,00	18,90	
RS08900	1,000 pp	MEDIA CAÑA PVC	1,12	1,12	
GP00350	0,400 kg	ADHESIVOS ESPECIALES	3,12	1,25	
RL02200	3,000 kg	PASTA NIVELADORA	0,35	1,05	
RS07510	0,250 u	PERFIL ALUMINIO DE ESQUINA	10,20	2,55	

Mano de obra.....	11,51
Materiales.....	24,87
Suma la partida.....	36,38
Costes indirectos..... 10,62%	3,86
TOTAL PARTIDA.....	40,24

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

04.04.03	m2	REVESTIMIENTO VINILO DECORATIVO ALTO GRAMAJE SOBRE DM Revestimiento de papel vinílico impreso de alto gramaje sobre tablero ignífugo de diseño a elegir por la D.F.. Clasificación al fuego Bs1d0. Certificado de respeto al Medioambiente ISO 14001. con marco de perfil perimetral en L de aluminio. Colocado previo sellado con imprimación acrílica y adherido con cola vinílica, incluso pasta niveladora absorbiendo todo tipo de desniveles y limpieza total y perfectamente colocado, incluso p.p. de guardavivos, formación de rincones y demás remates. Medidola superficie ejecutada			
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	19,85	5,96	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	5,55	
RS09875	1,100 m2	VINILO IMPRESO DE ALTO GRAMAJE CON MARCO PERFIL EN L ALUMINIO	85,90	94,49	
RS08900	1,000 pp	MEDIA CAÑA PVC	1,12	1,12	
GP00350	0,400 kg	ADHESIVOS ESPECIALES	3,12	1,25	
RL02200	3,000 kg	PASTA NIVELADORA	0,35	1,05	
RS07510	0,250 u	PERFIL ALUMINIO DE ESQUINA	10,20	2,55	

Mano de obra.....	11,51
Materiales.....	100,46
Suma la partida.....	111,97
Costes indirectos..... 10,62%	11,89
TOTAL PARTIDA.....	123,86

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADOS POR EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 93 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.05 VARIOS					
04.05.01	m	ENCIMERA Y ANTEPECHO h=50 cm PIEDRA ARTIFICIAL 94% CUARZO NAT			
		Encimera y antepecho de pared con una altura de 50 cm, en tablero de piedra artificial de alta resistencia compuesto en un 94% de cuarzo natural compactado con resinas especiales, en color blanco zeus, incluso formación de huecos y colocación sobre placa de apoyo, tomado con mortero M5 (1:6). Medida la longitud ejecutada			
ATC00100	1,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	46,50	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	1,15	
RW01840	1,100 m	ENCIMERA Y ANTEPECHO h=50 cm PIEDRA ARTIFICIAL 94% CUARZO NAT	155,00	170,50	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	

Mano de obra.....	46,50
Materiales.....	173,35
Suma la partida.....	219,85
Costes indirectos..... 10,62%	23,35
TOTAL PARTIDA.....	243,20

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

04.05.02	m	ALFÉIZAR DE PIEDRA CALIZA BLANCA DE 30 cm			
		Alféizar de piedra caliza blanca de anchura del total del cerramiento y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	11,63	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	116,28	0,12	
AGM01600	0,009 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	100,17	0,90	
RW00200	1,081 m	ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	16,16	17,47	
RW01900	0,400 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	0,52	

Mano de obra.....	11,63
Materiales.....	19,01
Suma la partida.....	30,64
Costes indirectos..... 10,62%	3,25
TOTAL PARTIDA.....	33,89

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

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLEMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 94 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CARPINTERÍAS Y VIDRIOS					
05.01	u	PUERTA PASO ABATIBLE CIEGA 1H. Hoja 1.00 m. Alt = 2.05 m Puerta de paso abatible ciega de 1 hoja de 1.00 m y altura 2,05 m de paso, formado por cercos de perfiles de acero galvanizado de 3 mm de grueso recubierto de vinilo del mismo color de la hoja y con tratamiento de wash-primer en su revés, tres pernios de acero de 3 mm de pala, disposición de burlete en hoja y en perímetro de cerco con paramento, puerta de 45 mm de espesor a base de hoja fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso ral a elegirl por la D.F., con bastidor perimetral a base de compacto fenólico, puerta oculta con tapajuntas mediante tablero fenólico con laminado de alta presión, con cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo, con llave maestreada y manillas en "U" con plaza cruzada de 17x17 mm en acero inoxidable según norma DIN 18254, con freno cierra puerta y tope de puerta incluido. Medida la unidad ejecutada			
TO02100	0,800 h	OFICIAL 1ª	19,85	15,88	
TA00100	0,880 h	AYUDANTE	19,04	16,76	
KW12450	1,000 u	PUERTA PASO ABATIBLE CIEGA e=45 mm H = 1.00 m	521,80	521,80	
KW03202	1,000 u	HERRAJES, MANILLAS, CERRADURA CON LLAVE	55,51	55,51	
KW20009	5,000 m2	PLACA PVC RIGIDO 3 MM	50,25	251,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KW20200	6,000 u	ANGULO PARAGOLPES	5,95	35,70	
			Mano de obra.....		32,64
			Materiales.....		864,56
			Suma la partida.....		897,20
			Costes indirectos.....	10,62%	95,28
			TOTAL PARTIDA.....		992,48

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISIÓN DE EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 95 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
05.02	u		PUERTA PASO ABATIBLE CIEGA 1H. Hoja 1.00 m. Alt = 2.05 m + FIJO Puerta de paso abatible ciega de 1 hoja de 1.00 m y altura 2,05 m de paso, formado por cercos de perfiles de acero galvanizado de 3 mm de grueso recubierto de vinilo del mismo color de la hoja y con tratamiento de wash-primer en su revés, tres pernios de acero de 3 mm de pala, disposición de burlete en hoja y en perímetro de cerco con paramento, puerta de 45 mm de espesor a base de hoja fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso ral a elegirl por la D.F., con bastidor perimetral a base de compacto fenólico, puerta oculta con tapajuntas mediante tablero fenólico con laminado de alta presión, con cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo, con llave maestreada y manillas en "U" con plaza cruzada de 17x17 mm en acero inoxidable según norma DIN 18254, con freno cierra puerta y tope de puerta incluido, módulo compuesto por paños fijo según representación de documentación gráfica, ejecutada con perfiles oculros de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, incluso precerco oculto de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica, vidrio 3+3 mm unidos por butiral de polivilino traslucido. Medida la unidad ejecutada				
TO02100	0,800	h	OFICIAL 1ª	19,85	15,88		
TA00100	0,880	h	AYUDANTE	19,04	16,76		
KW12450	1,000	u	PUERTA PASO ABATIBLE CIEGA e=45 mm H = 1.00 m	521,80	521,80		
KW03202	1,000	u	HERRAJES, MANILLAS, CERRADURA CON LLAVE	55,51	55,51		
KW20009	5,000	m2	PLACA PVC RIGIDO 3 MM	50,25	251,25		
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
KW20200	6,000	u	ANGULO PARAGOLPES	5,95	35,70		
TO01600	4,000	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	79,40		
KL80220N	1,100	m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO RPT	105,00	115,50		
KA01100	5,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	15,55		
RW01900	5,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	6,50		
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
TO01700	1,000	h	OF. 1ª CRISTALERO	19,85	19,85		
12ACT80010	1,100	m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 3 mm	32,86	36,15		
VW01500	5,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00		
						Mano de obra.....	31,89
						Materiales.....	1.040,81
						Suma la partida.....	1.072,70
						Costes indirectos.....	10,62% 124,54
						TOTAL PARTIDA.....	1.297,24

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

05.03	u		PUERTA PASO ABATIBLE CIEGA 1H. Hoja 0.80 m. Alt = 2.05 m Puerta de paso abatible ciega de 1 hoja de 0.80 m y altura 2,05 m de paso, formado por cercos de perfiles de acero galvanizado de 3 mm de grueso recubierto de vinilo del mismo color de la hoja y con tratamiento de wash-primer en su revés, tres pernios de acero de 3 mm de pala, disposición de burlete en hoja y en perímetro de cerco con paramento, puerta de 45 mm de espesor a base de hoja fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso ral a elegirl por la D.F., con bastidor perimetral a base de compacto fenólico, puerta oculta con tapajuntas mediante tablero fenólico con laminado de alta presión, con cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo, con llave maestreada y manillas en "U" con plaza cruzada de 17x17 mm en acero inoxidable según norma DIN 18254, con freno cierra puerta y tope de puerta incluido. Medida la unidad ejecutada				
TO02100	0,800	h	OFICIAL 1ª	19,85	15,88		
TA00100	0,880	h	AYUDANTE	19,04	16,76		
KW12420	1,000	u	PUERTA PASO ABATIBLE CIEGA e=45 mm H = 0.80 m	421,80	421,80		
KW03202	1,000	u	HERRAJES, MANILLAS, CERRADURA CON LLAVE	55,51	55,51		
KW20009	5,000	m2	PLACA PVC RIGIDO 3 MM	50,25	251,25		
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
KW20200	6,000	u	ANGULO PARAGOLPES	5,95	35,70		
						Mano de obra.....	32,64
						Materiales.....	764,56
						Suma la partida.....	797,20
						Costes indirectos.....	10,62% 84,66
						TOTAL PARTIDA.....	881,86

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 96 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	u	PUERTA PASO CORREDERA CIEGA 1 HOJA. Hoja 0.80 m. Altura = 2.05 m Puerta de paso corredera ciega de 1 hoja de 0.80 m y altura 2,05 m de paso, formado por cercos de perfiles de acero galvanizado de 3 mm de grueso recubierto de vinilo del mismo color de la hoja y con tratamiento de wash-primer en su revés, tres pernios de acero de 3 mm de pala, disposición de burlete en hoja y en perímetro de cerco con paramento, puerta de 45 mm de espesor a base de hoja fabricada con alma de poliestireno de alta densidad y terminación en laminado de alta presión de 3 mm en color liso ral a elegir por la D.F., con bastidor perimetral a base de compacto fenólico, puerta oculta con tapajuntas mediante tablero fenólico con laminado de alta presión, con cerradura de embutir según norma DIN 18251 para bombillo, con llave maestreada y manillas en "U" con plaza cruzada de 17x17 mm en acero inoxidable según norma DIN 18254, con sistema de guía de deslizamiento oculto en casoneto (incluido el casoneto en este precio). Medida la unidad ejecutada			
TO02100	0,800 h	OFICIAL 1ª	19,85	15,88	
TA00100	0,800 h	AYUDANTE	19,04	15,23	
KW03202	1,000 u	HERRAJES, MANILLAS, CERRADURA CON LLAVE	55,51	55,51	
KW20009	5,000 m2	PLACA PVC RIGIDO 3 MM	50,25	251,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KW20200	2,000 u	ANGULO PARAGOLPES	5,95	11,90	
KW04200	1,000 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	25,19	25,19	
KW03600	1,000 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,49	4,49	
KW13251	1,000 u	PUERTA PASO CORREDERA CIEGA e=45 mm H = 0.80 m	441,75	441,75	
KW90890	1,000 u	CASONETO OCULTO PARA PLADUR HOJA 0.92 m	180,00	180,00	

Mano de obra.....	31,11
Materiales.....	970,39
Suma la partida.....	1.001,50
Costes indirectos..... 10,62%	106,36
TOTAL PARTIDA.....	1.107,86

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

05.05	u	MODULO PAÑO FIJO Y VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO V1 Módulo compuesto por paño fijo y ventana corredera (V1), con dimensiones totales 2.20 x 1.20 m, según representación de documentación gráfica, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,3 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, con marco de 83 mm de espesor, acabado texturizado color a elefir por la D.F., ajunquillado a ambas caras mediante perfil de aluminio 50.20 lacado en color blanco texturado formado marco con permeabilidad al aire clase 3, estanqueidad al agua clase 5A y resistencia al viento clase C2, con maneta en acero inoxidable color mate con cerradura incorporada, con screen enrollable para protección visual con sistema de cortinas enrollables accionados mediante cadena de tejido 100% PL (clase A1) de gramaje 170 g/m2 con factor de apertura 13, vidrio 3+3 mm unidos por butiral de polivinilo traslucido, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida la unidad completamente ejecutada.			
TO01600	5,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	99,25	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	94,50	
KA01200	6,800 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	3,57	24,28	
KL00100	2,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	42,30	84,60	
KL06000	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-III)	50,71	50,71	
RW01900	6,800 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	8,84	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
12ACT80010	2,800 m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 3 mm	32,86	92,01	
KS04506	2,700 m2	SCREEN ENROLLABLE CON SISTEMA DE CADENA	45,90	123,93	

Mano de obra.....	193,75
Materiales.....	384,92
Suma la partida.....	578,67
Costes indirectos..... 10,62%	61,45
TOTAL PARTIDA.....	640,12

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPLENTE PARA LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 97 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.06	u	MODULO PAÑO FIJO Y 2 VENTANAS CORREDERAS ALUMINIO LACADO V2			
		Módulo compuesto por paño fijo y 2 ventanas correderas (V2), con dimensiones totales 3.20 x 1.20 m, según representación de documentación gráfica, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,3 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, con marco de 83 mm de espesor, acabado texturizado color a elefir por la D.F., ajunquillado a ambas caras mediante perfil de aluminio 50.20 lacado en color blanco texturado formado marco con permeabilidad al aire clase 3, estanqueidad al agua clase 5A y resistencia al viento clase C2, con maneta en acero inoxidable color mate con cerradura incorporada, con screen enrollable para protección visual con sistema de cortinas enrollables accionados mediante cadena de tejido 100% PL (clase A1) de gramaje 170 g/m2 con factor de apertura 13, vidrio 3+3 mm unidos por butiral de polivinilo traslucido, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida la unidad completamente ejecutada.			
TO01600	8,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	158,80	
TP00100	8,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	151,20	
KA01200	8,800 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	3,57	31,42	
KL00100	2,400 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	42,30	101,52	
KL06000	1,600 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-III)	50,71	81,14	
RW01900	8,800 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	11,44	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
12ACT80010	4,000 m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 3 mm	32,86	131,44	
KS04506	4,000 m2	SCREEN ENROLLABLE CON SISTEMA DE CADENA	45,90	183,60	
		Mano de obra.....			310,00
		Materiales.....			541,11
		Suma la partida.....			851,11
		Costes indirectos.....		10,62%	90,39
		TOTAL PARTIDA.....			941,50

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

05.07	u	MODULO PAÑO FIJO ALUMINIO LACADO V3			
		Módulo compuesto por paño fijo (V3), con dimensiones totales 3.15 x 0.50 m, según representación de documentación gráfica, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,3 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, con marco de 83 mm de espesor, acabado texturizado color a elefir por la D.F., ajunquillado a ambas caras mediante perfil de aluminio 50.20 lacado en color blanco texturado formado marco con permeabilidad al aire clase 3, estanqueidad al agua clase 5A y resistencia al viento clase C2, vidrio 3+3 mm unidos por butiral de polivinilo traslucido, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida la unidad completamente ejecutada.			
TO01600	3,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	59,55	
TP00100	3,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	56,70	
KA01200	7,300 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	3,57	26,06	
KL00100	1,600 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	42,30	67,68	
RW01900	7,300 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	9,49	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
12ACT80010	1,600 m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 3 mm	32,86	52,58	
		Mano de obra.....			116,25
		Materiales.....			156,36
		Suma la partida.....			272,61
		Costes indirectos.....		10,62%	28,95
		TOTAL PARTIDA.....			301,56

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

JUNTA DE ANDALUCÍA / CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08	u	MODULO PAÑO FIJO ALUMINIO LACADO FV1 Módulo compuesto por 4 paños fijos (FV1), con dimensiones totales (cada paño) de 0.42 x 2.10 m, según representación de documentación gráfica, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,3 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, con marco oculto., ajunquillado a ambas caras mediante perfil de aluminio 50.20 lacado en color blanco texturado formado marco con permeabilidad al aire clase 3, estanqueidad al agua clase 5A y resistencia al viento clase C2, vidrio 3+3 mm unidos por butiral de polivinilo opal, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida la unidad completamente ejecutada.			
TO01600	8,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	158,80	
TP00100	8,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	151,20	
KA01200	20,800 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	3,57	74,26	
KL00100	4,200 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	42,30	177,66	
RW01900	20,800 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	27,04	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
12ACT80010	4,200 m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 3 mm	32,86	138,01	
Mano de obra.....					310,00
Materiales.....					417,52
Suma la partida.....					727,52
Costes indirectos..... 10,62%					77,26
TOTAL PARTIDA.....					804,78

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

05.09	u	MAMPARA FIJA ALUMINIO LACADO MP1 Mampara de paño fijo (MP1), con dimensiones totales de 1.35 x 2.60 m, según representación de documentación gráfica, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,3 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, con marco aluminio lacado en color texturado, con remate frontal con tabla de tablero fenólico HPL con color a elegir por la D.F, con subestructura oculta de acero tubular 80.60.e entre forjados para evitar los empujes horizontales, ajunquillado a ambas caras mediante perfil de aluminio 50.20 lacado en color blanco texturado formado marco con permeabilidad al aire clase 3, estanqueidad al agua clase 5A y resistencia al viento clase C2, vidrio 3+3 mm unidos por butiral de polivinilo opal, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida la unidad completamente ejecutada.			
TO01600	5,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	99,25	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	94,50	
KA01200	7,900 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	3,57	28,20	
KL00100	3,500 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	42,30	148,05	
RW01900	7,900 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	10,27	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
12ACT90010	3,500 m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 5 mm	48,99	171,47	
Mano de obra.....					193,75
Materiales.....					358,54
Suma la partida.....					552,29
Costes indirectos..... 10,62%					58,65
TOTAL PARTIDA.....					610,94

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISIÓN DE EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 99 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.10	u	VENTANA CORREDERA 2H ALUMINIO LACADO CON VIDRIO 3+3/16/3+3 mm Ventana de 2 hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, acabado texturizado, con rotura de puente térmico, con marco de 125 mm, con sistema de persina compacto, con persiana enrollable en aluminio lacado color a elegir por la D.F, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento, con una permeabilidad al aire clase 4, estanqueidad al agua 7A y resistencia a viento C2; construida según CTE, acristalamiento doble climalit o equivalente con dos lunas tintadas de 3 mm. y otras dos de 3 mm unidas con butiral de polivinilo y cámara de aire de 16 mm. con junta plástica, totalmente calzado y colocado sobre madera, aluminio o hierro y sellado con silicona incolora; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
TO01600	8,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	158,80	
TP00100	8,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	151,20	
KA01100	7,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	21,77	
KL80140N	2,900 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO RPT	130,10	377,29	
RW01900	7,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	9,10	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KS04500	2,900 m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO LACADO	44,78	129,86	
12LTC00020	2,900 M2	VIDRIO TERMO ACÚTICO 3+3/16/3+3 mm	78,28	227,01	
		Mano de obra.....			310,00
		Materiales.....			765,58
		Suma la partida.....			1.075,58
		Costes indirectos.....		10,62%	114,23
		TOTAL PARTIDA.....			1.189,81

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE										
05.11	u	<p>PUERTA AUTOMÁTICA 2H CORREDERAS Y 2 FIJOS LATERALES Hueco=1.50 m</p> <p>Puerta automática de dos hojas correderas y dos hojas fijas, con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante formada por montantes tubulares de acero 80x80x4 anclados a forjados mediante placas de 150x150x8 y viga UPN 160 para fijación de mecanismo de puerta. - 1 Ud. Mecanismo para Puerta automática Corredera modelo PSL150-2, diseñado y fabricado para Vías de Evacuación y bajo los estándares de calidad según ISO 9001, para un Paso Libre de 1.500 x 2.140 mm. - 1 Ud. Chasis Estructural PSL 150. - 1 Ud. Cobertor para cubrir el mecanismo PSL 150 con una longitud de 3150 mm. - 1 Ud. Selector de funciones PS-6, selector para 6 funciones. - 1 Ud. Batería 24V, supervisada y monitorizada según normativa EN16005. - 1 Ud. Cerrojo electromecánico (LDP) cerrado con corriente PSL150. - 2 Ud. Sensor Combinado. (Exterior-Interior). Sensor Combinado de Seguridad y Activación Según normativa EN 16005. - 2 Ud. Sensor de seguridad lateral según normativa EN 16005. - 1 Ud. Perfilera de Alta Estanqueidad de 25 mm, para 2 Hojas Móviles y 2 hojas fijas. lacado en color a definir por la D.F. Con unas Medidas de Hueco Total de 3.150 x 2.300 mm. - 1 Ud. Viga UPN 160 de longitud 2540 mm totalmente colocada y soldada. - 1 Ud. Forro para cubrir Viga UPN 160 L= 2.540 mm. - Vidrio Laminar 5+5 Butilar Transparente - Incluido Instalación y transporte de materiales a obra por Servicio Técnico certificado. <p>Medida la unidad ejecutada.</p>													
TO02100	8,000 h	OFICIAL 1ª	19,85	158,80											
TA00100	8,000 h	AYUDANTE	19,04	152,32											
KW90867	1,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 2H Y 2 FIJOS LATERALES h=1500 x 2140 mm	3.080,40	3.080,40											
					<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td style="text-align: right;">311,12</td> </tr> <tr> <td>Materiales.....</td> <td style="text-align: right;">3.080,40</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td style="text-align: right;">3.391,52</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos.....</td> <td style="text-align: right;">10,62% 360,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td style="text-align: right;">3.751,70</td> </tr> </table>	Mano de obra.....	311,12	Materiales.....	3.080,40	Suma la partida.....	3.391,52	Costes indirectos.....	10,62% 360,18	TOTAL PARTIDA.....	3.751,70
Mano de obra.....	311,12														
Materiales.....	3.080,40														
Suma la partida.....	3.391,52														
Costes indirectos.....	10,62% 360,18														
TOTAL PARTIDA.....	3.751,70														

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.13	u	<p>PUERTA AUTOMÁTICA 1H CORREDERA. Hueco=1.23 m</p> <p>Puerta automática de una hoja corredera, con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante formada por montantes tubulares de acero 80x80x4 anclados a forjados mediante placas de 150x150x8 y viga UPN 160 para fijación de mecanismo de puerta. - 1 Ud. Mecanismo para Puerta automática Corredera modelo PSL150-1, diseñado y fabricado para Vías de Evacuación y bajo los estándares de calidad según ISO 9001, para un Paso Libre de 1.230 x 2.140 mm. - 1 Ud. Chasis Estructural PSL 150. - 1 Ud. Cobertor para cubrir el mecanismo PSL 150 con una longitud de 2600 mm. - 1 Ud. Selector de funciones PS-6, selector para 6 funciones. - 1 Ud. Batería 24V, supervisada y monitorizada según normativa EN16005. - 1 Ud. Cerrojo electromecánico (LDP) cerrado con corriente PSL150. - 2 Ud. Sensor Combinado. (Exterior-Interior). Sensor Combinado de Seguridad y Activación Según normativa EN 16005. - 1 Ud. Sensor de seguridad lateral según normativa EN 16005. - 1 Ud. Perfilera de Alta Estanqueidad de 25 mm, para 1 Hoja Móvil. Lacado en color a definir por la D.F. Con unas Medidas de Hueco Total de 1.230 x 2.300 mm. - 1 Ud. Viga UPN 160 de longitud 3150 mm totalmente colocada y soldada. - 1 Ud. Forro para cubrir Viga UPN 160 L= 2.600 mm. - Vidrio Laminar 5+5 Butilar Transparente - Incluido Instalación y transporte de materiales a obra por Servicio Técnico certificado. <p>Medida la unidad ejecutada.</p>			
TO02100	8,000 h	OFICIAL 1ª	19,85	158,80	
TA00100	8,000 h	AYUDANTE	19,04	152,32	
KW90856	1,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 1H h=1230 x 2140 mm	2.287,90	2.287,90	
			Mano de obra.....	311,12	
			Materiales.....	2.287,90	
			Suma la partida.....	2.599,02	
			Costes indirectos.....	10,62% 276,02	
			TOTAL PARTIDA.....	2.875,04	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 103 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.14	u	<p>PUERTA AUTOMÁTICA 1H CORREDERA. Hueco=1.60 m</p> <p>Puerta automática de una hoja corredera, con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante formada por montantes tubulares de acero 80x80x4 anclados a forjados mediante placas de 150x150x8 y viga UPN 160 para fijación de mecanismo de puerta. - 1 Ud. Mecanismo para Puerta automática Corredera modelo PSL150-1, diseñado y fabricado para Vías de Evacuación y bajo los estándares de calidad según ISO 9001, para un Paso Libre de 1.600 x 2.300 mm. - 1 Ud. Chasis Estructural PSL 150. - 1 Ud. Cobertor para cubrir el mecanismo PSL 150 con una longitud de 3300 mm. - 1 Ud. Selector de funciones PS-6, selector para 6 funciones. - 1 Ud. Batería 24V, supervisada y monitorizada según normativa EN16005. - 1 Ud. Cerrojo electromecánico (LDP) cerrado con corriente PSL150. - 2 Ud. Sensor Combinado. (Exterior-Interior). Sensor Combinado de Seguridad y Activación Según normativa EN 16005. - 1 Ud. Sensor de seguridad lateral según normativa EN 16005. - 1 Ud. Perfilera de Alta Estanqueidad de 78x45 mm, para 1 Hoja Móvil con mainel central. Lacado en color a definir por la D.F. Con unas Medidas de Hueco Total de 1.600 x 2.300 mm. - 1 Ud. Viga UPN 160 de longitud 3150 mm totalmente colocada y soldada. - 1 Ud. Forro para cubrir Viga UPN 160 L= 3.300 mm. - Vidrio Laminar 5+5 Butilar Transparente - Incluido Instalación y transporte de materiales a obra por Servicio Técnico certificado. <p>Medida la unidad ejecutada.</p>			
TO02100	8,000 h	OFICIAL 1ª	19,85	158,80	
TA00100	8,000 h	AYUDANTE	19,04	152,32	
KW90998	1,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 1H h=1600 x 2140 mm	3.600,60	3.600,60	

Mano de obra.....	311,12
Materiales.....	3.600,60
Suma la partida.....	3.911,72
Costes indirectos.....	10,62% 415,42
TOTAL PARTIDA.....	4.327,14

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.15	u	<p>PUERTA AUTOMÁTICA 1H CORREDERA. Hueco=1.50 m</p> <p>Puerta automática de una hoja corredera, con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante formada por montantes tubulares de acero 80x80x4 anclados a forjados mediante placas de 150x150x8 y viga UPN 160 para fijación de mecanismo de puerta. - 1 Ud. Mecanismo para Puerta automática Corredera modelo PSL150-1, diseñado y fabricado para Vías de Evacuación y bajo los estándares de calidad según ISO 9001, para un Paso Libre de 1.500 x 2.300 mm. - 1 Ud. Chasis Estructural PSL 150. - 1 Ud. Cobertor para cubrir el mecanismo PSL 150 con una longitud de 3200 mm. - 1 Ud. Selector de funciones PS-6, selector para 6 funciones. - 1 Ud. Batería 24V, supervisada y monitorizada según normativa EN16005. - 1 Ud. Cerrojo electromecánico (LDP) cerrado con corriente PSL150. - 2 Ud. Sensor Combinado. (Exterior-Interior). Sensor Combinado de Seguridad y Activación Según normativa EN 16005. - 1 Ud. Sensor de seguridad lateral según normativa EN 16005. - 1 Ud. Perfilera de Alta Estanqueidad de 78x45 mm, para 1 Hoja Móvil con mainel central. Lacado en color a definir por la D.F. Con unas Medidas de Hueco Total de 1.600 x 2.300 mm. - 1 Ud. Viga UPN 160 de longitud 3200 mm totalmente colocada y soldada. - 1 Ud. Forro para cubrir Viga UPN 160 L= 3.200 mm. - Vidrio Laminar 5+5 Butilar Transparente - Incluido Instalación y transporte de materiales a obra por Servicio Técnico certificado. <p>Medida la unidad ejecutada.</p>			
TO02100	8,000 h	OFICIAL 1ª	19,85	158,80	
TA00100	8,000 h	AYUDANTE	19,04	152,32	
KW90678	1,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 1H h=1500 x 2140 mm	3.460,90	3.460,90	

Mano de obra.....	311,12
Materiales.....	3.460,90
Suma la partida.....	3.772,02
Costes indirectos.....	10,62% 400,59
TOTAL PARTIDA.....	4.172,61

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 105 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.16	u	<p>PUERTA AUTOMÁTICA HERMÉTICA 1H CORRED+1 HOJA FIJA. Hueco=1.49 m</p> <p>Puerta automática de una hoja corredera hermética y una hoja fija con un paso libre de 1.490 x 2.150 mm, con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura portante formada por montantes tubulares de acero 80x80x4 anclados a forjados mediante placas de 150x150x8 y viga UPN 160 para fijación de mecanismo de puerta. - 1 Ud. Mecanismo electromecánico con acercamiento para puerta corredera de 1 hoja con Cierre Hermético en los lados. Carril de Rodadura en Perfil de Aluminio extruido Anodizado (EURAS C0) y amortiguada con una goma anti-vibración para reducir el ruido de los carros durante el movimiento, permite un desplazamiento de la hoja de 10 mm en vertical y 10 mm en horizontal para asegurar la estanqueidad del hueco (Sin necesidad de actuador lineal), Grupo motorreductor alimentado a 24Vc con encoder, Dispositivo de Final de Carrera Automático y de Seguridad Anti-aplastamiento que a través de la maniobra de adquisición reconoce los topes mecánicos de fin de carrera y en las maniobras sucesivas gestiona la velocidad y ralentización. - 1 Ud. Cobertor para cubrir el mecanismo con una longitud de 3350 mm. - 1 Ud. Selector electrónico digital que permite no abrir la puerta desde el exterior. - 2 Ud. Pulsador de proximidad por microondas. Pulsador para activación de puertas automáticas higiénico y sin contacto. - 2 Ud. Sensor de seguridad según normativa EN 16005. - 1 Ud. Hoja hermética de vidrio y marco en Ral a definir por D.F., hoja de 60 mm de grosor, con marco de aluminio en color ral a definir por D.F. y vidrio transparente con cámara de 33.1 mm compuesto por 1 vidrio 3+3/20/3+3, para un Hueco Total de 1.490 x 2.100 mm, burlete de burbuja de pvc guiado en la regata del perfil del marco, montado en todo el perímetro, para el ajuste de la hoja contra el marco para garantizar la hermeticidad. - 1 Ud. Embocadura completa. - 1 Ud. hoja fija extra, color Ral a definir por la D.F. - 1 Ud. Forro para cubrir Viga UPN 160 L= 3.350 mm. - Vidrio Laminar 3+3/20/3+3 mm con Butlar Transparente - Incluido Instalación y transporte de materiales a obra por Servicio Técnico certificado. <p>Medida la unidad ejecutada.</p>			
TO02100	8,000 h	OFICIAL 1ª	19,85	158,80	
TA00100	8,000 h	AYUDANTE	19,04	152,32	
KW90320	1,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA HERMÉTICA 1H h=1490x2150 mm	4.259,40	4.259,40	
					311,12
					4.259,40
					4.570,52
					10,62%
					485,39
					5.055,91

TO02100	8,000 h	OFICIAL 1ª	19,85	158,80
TA00100	8,000 h	AYUDANTE	19,04	152,32
KW90320	1,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA HERMÉTICA 1H h=1490x2150 mm	4.259,40	4.259,40

Mano de obra.....	311,12
Materiales.....	4.259,40
Suma la partida.....	4.570,52
Costes indirectos.....	10,62%
	485,39
TOTAL PARTIDA.....	5.055,91

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
05.17	u	PUERTA EI2 90-C5 1H. MIRILLA CHAPA ACERO LACADA (1.00x2.05m) Puerta cortafuegos de 1 hoja Ei2 90-C5, homologada s/une 23802-79Y norma general de resistencia al fuego une 23093 s/inia, realizada en chapa de acero lacada de >1.5mm de espesor, con los accesorios siguientes: - Manilla de apertura. - Cerraduras con llave. - Mirilla de neoceran con vidrio 3+3 mm. (geometría rectangular) - Marco de mirillas. - Fallebas verticales para fijacion en parte superior e inferior. - Pintura final s/color y calidad exigible. - Junta intumescente. - Muelles de cierre. - Termicación con Forro de pared mediante panel composite compacto laminado a alta presión de espesor 3 mm, color a legir por la D.F, Incluyendo montaje, conexionado con canalizacion electrica y cableado libre de halogenos, ayudas de albañileria y pequeño material, autoextinguible y no propagador de la llama incluyendo su programacion a central. Medida la unidad montada e instalada.				
TO01600	1,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	27,79		
ATC00100	3,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	116,25		
KA02500	2,600 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/90	183,42	476,89		
KW01402	1,000 u	CERRADURA CON LLAVE	8,55	8,55		
KW01405	2,000 u	ANCLAJES CON ARTICULACIÓN	11,46	22,92		
KW01407	2,000 u	MIRILLAS DE NEOCERAN	31,47	62,94		
KW01406	1,000 u	JUNTA INTUMESCENTE	9,80	9,80		
KW01408	2,000 u	MARCOS DE MIRILLAS	47,90	95,80		
KW01410	2,000 u	PINTURA FINAL S/COLOR Y CALIDAD EXIGIDA	5,93	11,86		
KW01401	1,000 u	MANILLA DE APERTURA	7,78	7,78		
KW01403	1,000 u	FALLEBAS VERTICALES	29,72	29,72		
KW01404	1,000 u	SELECTORES DE PUERTAS	15,39	15,39		
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60		
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
					Mano de obra.....	144,04
					Materiales.....	743,35
					Suma la partida.....	887,39
					Costes indirectos.....	10,62% 94,24
					TOTAL PARTIDA.....	981,63

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

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 107 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.18	u	PUERTA EI2 90-C5 2H (1.62x2.05m) Puerta cortafuegos de 2 hojas EI2 90-C5, homologada s/une 23802-79Y norma general de resistencia al fuego une 23093 s/inia, realizada en chapa de acero lacada de >1.5mm de espesor, con los accesorios siguientes: - Manilla de apertura. - Cerraduras con llave. - Barras antipánico dobles. - Fallebas verticales para fijación en parte superior e inferior. - Selectores de puertas para evitar estrangulamiento fp-dm. - Electroimanes conmutados con el sistema automático fp-dm,em-50. - Anclajes con articulación fp-50 dm. - Pintura final s/color y calidad exigible. - Junta intumescente. - Muelles de cierre. - Módulo cmx-2 para conexión a central. - Termicación con Forro de pared mediante panel composite compacto laminado a alta presión de espesor 3 mm, color a legir por la D.F, Incluyendo montaje, conexión con canalización eléctrica y cableado libre de halógenos, ayudas de albañilería y pequeño material, autoextinguible y no propagador de la llama incluyendo su programación a central. Medida la unidad montada e instalada.			
TO01600	1,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	27,79	
ATC00100	3,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	116,25	
KA02500	3,720 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/90	183,42	682,32	
KW04301	1,000 u	BARRA ANTIPÁNICO DOBLE	195,00	195,00	
KW01402	1,000 u	CERRADURA CON LLAVE	8,55	8,55	
KW01405	2,000 u	ANCLAJES CON ARTICULACIÓN	11,46	22,92	
KW01406	1,000 u	JUNTA INTUMESCENTE	9,80	9,80	
KW01409	2,000 u	ELECTROIMANES CONMUTADOS	52,62	105,24	
KW01410	2,000 u	PINTURA FINAL S/COLOR Y CALIDAD EXIGIDA	5,93	11,86	
KW01411	1,000 u	MODULO MONITOR CONTACTOS	60,10	60,10	
KW01412	1,000 u	MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE	67,77	67,77	
KW01401	1,000 u	MANILLA DE APERTURA	7,78	7,78	
KW01403	1,000 u	FALLEBAS VERTICALES	29,72	29,72	
KW01404	1,000 u	SELECTORES DE PUERTAS	15,39	15,39	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Mano de obra.....	144,04
				Materiales.....	1.218,15
				Suma la partida.....	1.362,19
				Costes indirectos.....	10,62% 144,66
				TOTAL PARTIDA.....	1.506,85

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 108 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.19	u	PUERTA 2H ABATIBLES DE ARMARIO OCULTA EN FORRO DE PARED AM1 Puerta de dos hojas abatibles ocultas en forro de pared, de dimensiones totales 163 x 216 cm, mediante panel composite compacto laminado a alta presión HPL/EN 438-4CGF de espesor 10 mm, acabado en mate y color descrito en documentación gráfica, con bisagras ocultas y pequeño tirador en una de las hojas, quedando enrasadas las hojas con el rev estumiento del paramento donde están colocadas, cerradura con llave. Medida la unidad ejecutada.			
TO02100	6,000 h	OFICIAL 1ª	19,85	119,10	
TP00200	6,000 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	111,00	
RW08900	3,600 m2	TABLERO LAMINADO ALTA PRESIÓN HPL 10 mm	48,10	173,16	
GP00350	1,000 kg	ADHESIVOS ESPECIALES	3,12	3,12	
RL02200	3,000 kg	PASTA NIVELADORA	0,35	1,05	
RS07510	5,000 u	PERFIL ALUMINIO DE ESQUINA	10,20	51,00	
RS90006	1,000 m2	RASTRELES 30 x 5 cm	12,45	12,45	
KW03202	1,000 u	HERRAJES, MANILLAS, CERRADURA CON LLAVE	55,51	55,51	

Mano de obra.....	230,10
Materiales.....	296,29
Suma la partida.....	526,39
Costes indirectos..... 10,62%	55,90
TOTAL PARTIDA.....	582,29

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

05.20	u	PUERTA 1H ABATIBLE DE ARMARIO OCULTA EN FORRO DE PARED AM2 Puerta de una hoja abatible oculta en forro de pared, de dimensiones totales 96 x 216 cm, mediante panel composite compacto laminado a alta presión HPL/EN 438-4CGF de espesor 10 mm, acabado en mate y color descrito en documentación gráfica, con bisagras ocultas y pequeño tirador en la hoja, quedando enrasadas las hojas con el rev estumiento del paramento donde están colocadas, cerradura con llave. Medida la unidad ejecutada.			
TO02100	3,000 h	OFICIAL 1ª	19,85	59,55	
TP00200	3,000 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	55,50	
RW08900	1,900 m2	TABLERO LAMINADO ALTA PRESIÓN HPL 10 mm	48,10	91,39	
GP00350	1,000 kg	ADHESIVOS ESPECIALES	3,12	3,12	
RL02200	3,000 kg	PASTA NIVELADORA	0,35	1,05	
RS07510	5,000 u	PERFIL ALUMINIO DE ESQUINA	10,20	51,00	
RS90006	1,000 m2	RASTRELES 30 x 5 cm	12,45	12,45	
KW03202	1,000 u	HERRAJES, MANILLAS, CERRADURA CON LLAVE	55,51	55,51	

Mano de obra.....	115,05
Materiales.....	214,52
Suma la partida.....	329,57
Costes indirectos..... 10,62%	35,00
TOTAL PARTIDA.....	364,57

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADOS AL SECTOR REGLEMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 109 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
05.21	u	PUERTA 1H ABATIBLE DE ARMARIO OCULTA EN FORRO DE PARED AM3 Puerta de una hoja abatible oculta en forro de pared, de dimensiones totales 60 x 120 cm, mediante panel composite compacto laminado a alta presión HPL/EN 438-4CGF de espesor 10 mm, acabado en mate y color descrito en documentación gráfica, con bisagras ocultas y pequeño tirador en la hoja, quedando enrasadas las hojas con el revestimiento del paramento donde están colocadas, cerradura con llave. Medida la unidad ejecutada.				
TO02100	2,000 h	OFICIAL 1ª	19,85	39,70		
TP00200	2,000 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	37,00		
RW08900	0,800 m2	TABLERO LAMINADO ALTA PRESIÓN HPL 10 mm	48,10	38,48		
GP00350	1,000 kg	ADHESIVOS ESPECIALES	3,12	3,12		
RL02200	3,000 kg	PASTA NIVELADORA	0,35	1,05		
RS07510	5,000 u	PERFIL ALUMINIO DE ESQUINA	10,20	51,00		
RS90006	1,000 m2	RASTRELES 30 x 5 cm	12,45	12,45		
KW03202	1,000 u	HERRAJES, MANILLAS, CERRADURA CON LLAVE	55,51	55,51		
					Mano de obra.....	76,70
					Materiales.....	161,61
					Suma la partida.....	238,31
					Costes indirectos.....	10,62%
					TOTAL PARTIDA.....	263,62

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 110 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 APARATOS SANITARIOS					
06.01	u	LAVABO SUSPENDIDO PRIMERA CALIDAD			
		Lavabo primera calidad de 61x47 cm. con sujección mural y semipedestal, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente recibido con p.p. de accesorios, instalado y funcionando. Medida la unidad ejecutada.			
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	9,93	
TA00200	0,250 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	4,76	
IF19051	1,000 u	LAVABO 65	75,32	75,32	
IF19052	1,000 u	SEMI-PEDESTAL	46,50	46,50	
IF22650	2,000 ud	LLAVE DE ESCUADRA 1/2" CROMADA	2,16	4,32	
IF33000	2,000 ud	LATIGUILLO FLEXIBLE 20 cm.	1,67	3,34	
IF33500	1,000 ud	FLORON CADENILLA TAPON	0,34	0,34	
IF07850	1,000 ud	DESAGÜE AUTOMATICO 1/14"	10,88	10,88	
IF24950	1,000 ud	SIFON BOTELLA 11/4" CROMADO	9,36	9,36	

Mano de obra.....	14,69
Materiales.....	150,06
Suma la partida.....	164,75
Costes indirectos.....	10,62% 17,50
TOTAL PARTIDA.....	182,25

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

06.02	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. PRIMERA CALIDAD			
		Equipo de grifería mezcladora para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	9,93	
IF09100	1,000 u	EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	73,39	73,39	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30500	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Mano de obra.....	9,93
Materiales.....	92,10
Suma la partida.....	102,03
Costes indirectos.....	10,62% 10,84
TOTAL PARTIDA.....	112,87

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

06.03	u	SOPORTE APOYO INODORO			
		Bastidor metálico regulable compatible con inodoros, autoportante, de acero pintado con poliéster, como soporte de inodoro suspendido y flux or, para fijar a la pared y recubrir con tabique de fábrica o placa de yeso, de 395 mm de anchura y 1050 a 1300 mm de altura; incluso anclajes, codo de desagüe de 110 mm de diámetro y elementos de conexión. instalado. incluso replanteo y pequeño material necesario. Medida la unidad completamente instalada.			
		Nota:			
		- Se evitará el contacto entre los elementos metálicos y el yeso.			
		- El bastidor quedará nivelado en ambas direcciones, en la posición prevista y fijado correctamente.			
TO02100	1,500 h	OFICIAL 1ª	19,85	29,78	
TA00100	1,500 h	AYUDANTE	19,04	28,56	
DA03000	1,000 ud	BASTIDOR METÁLICO REGULABLE PARA INODORO	146,00	146,00	

Mano de obra.....	58,34
Materiales.....	146,00
Suma la partida.....	204,34
Costes indirectos.....	10,62% 21,70
TOTAL PARTIDA.....	226,04

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO POR EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 111 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	u	INODORO SUSPENDIDO PRIMERA CALIDAD			
		Inodoro suspendido primera calidad con sujeción mural, con juego de anclajes, asiento y tapa lacados, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple pvc de 110 mm., con bastidor autoportante, totalmente recibido, con p.p. de accesorios, instalado y funcionando. Medida la unidad ejecutada.			
TO01900	0,700 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	13,90	
TA00200	0,350 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	6,66	
IF15750	1,000 ud	INODORO	91,20	91,20	
IF15751	1,000 ud	BASTIDOR SUSPENDIDO	120,00	120,00	
IF01510	1,000 ud	ASIENTO Y TAPA LACADOS INODORO	34,33	34,33	
SW04300	1,000 ud	EMPALME SIMPLE PVC 110 mm	10,50	10,50	
IF33000	1,000 ud	LATIGUILLO FLEXIBLE 20 cm.	1,67	1,67	
IF22650	1,000 ud	LLAVE DE ESCUADRA 1/2" CROMADA	2,16	2,16	

Mano de obra.....	20,56
Materiales.....	259,86
Suma la partida.....	280,42
Costes indirectos..... 10,62%	29,78
TOTAL PARTIDA.....	310,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

06.05	u	FREGADERO 1 SENO ACERO INOXIDABLE			
		Fregadero de un seno, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,74	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	6,95	
IF11800	1,020 u	FREGADERO UN SENO ACERO INOX. DE 0,70 m	78,20	79,76	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Mano de obra.....	8,69
Materiales.....	80,61
Suma la partida.....	89,30
Costes indirectos..... 10,62%	9,48
TOTAL PARTIDA.....	98,78

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

06.06	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO UN SENO MONOMANDO PRIMERA CALIDAD			
		Equipo de grifería monomando para fregadero de un seno, de latón cromado de primera calidad, con mezclador, caño giratorio con aireador, enlaces de alimentación flex ibles, válvula de desagüe, tapón y cadenilla, y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	9,93	
IF10108	1,000 u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO FREGADERO 1ª CAL.	46,09	46,09	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30400	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	5,07	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Mano de obra.....	9,93
Materiales.....	64,49
Suma la partida.....	74,42
Costes indirectos..... 10,62%	7,90
TOTAL PARTIDA.....	82,32

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 112 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07	u	FREGADERO 2 SENOS ACERO INOXIDABLE Fregadero de dos senos, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,74	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	7,94	
IF11200	1,020 u	FREGADERO 2 SENOS ACERO INOX. DE 1,00 m	119,00	121,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Mano de obra.....			9,68
		Materiales.....			222,23
		Suma la partida.....			131,91
		Costes indirectos.....		10,62%	14,01
		TOTAL PARTIDA.....			145,92

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

06.08	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO DOS SENOS MONOMANDO PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería monomando para fregadero de dos senos, de latón cromado de primera calidad, con mezclador, caño giratorio con aireador, enlaces de alimentación flexibles, válvulas de desagüe, tapones y cadenillas, y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	9,93	
IF10108	1,000 u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO FREGADERO 1ª CAL.	46,09	46,09	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30400	2,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	10,14	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Mano de obra.....			9,93
		Materiales.....			69,56
		Suma la partida.....			79,49
		Costes indirectos.....		10,62%	8,44
		TOTAL PARTIDA.....			87,93

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

06.09	u	PILETA VERTEDERO PORC. VITRIF. 0,35x0,50 m BLANCO Pileta y vertedero de porcelana vitrificada, en color blanco, formada por pileta de 0,35x0,50 m, tornillos de fijación de acero inoxidable, reja cromada y almohadilla de goma, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	2,52	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	8,93	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,05	3,05	
IF23900	1,020 u	PILETA VERTEDERO PORC. C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	97,00	98,94	
IF24700	1,000 u	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	50,60	50,60	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Mano de obra.....			11,45
		Materiales.....			153,55
		Suma la partida.....			165,00
		Costes indirectos.....		10,62%	17,52
		TOTAL PARTIDA.....			182,52

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE REGLEMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 113 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10	u	EQUIPO GRIFERÍA PILETA-LAVADERO PRIMERA CALIDAD			
		Equipo de grifería mezcladora de caño central para lavadero de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace, tapón y cadenillas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	7,94	
IF08800	1,000 u	EQUIPO GRIFER. MEZCLA.CAÑO CENT. LAVAD.1ª	52,20	52,20	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALLOS	3,86	3,86	
IF30600	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,07	5,07	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Mano de obra.....	7,94
Materiales.....	61,98
Suma la partida.....	69,92
Costes indirectos..... 10,62%	7,43
TOTAL PARTIDA.....	77,35

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

06.11	u	FORMACION PLATO DUCHA IN SITU			
		Formación de plato de ducha "in situ", incluso cajeadado en forjado, recibido con mortero de cemento y sellado, totalmente instalado. Medida la unidad ejecutada.			
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	19,85	19,85	
TA00100	1,000 h	AYUDANTE	19,04	19,04	
AGM00300	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM III/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:4)	63,70	1,27	

Mano de obra.....	38,89
Materiales.....	1,27
Suma la partida.....	40,16
Costes indirectos..... 10,62%	4,26
TOTAL PARTIDA.....	44,42

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA					
07.01	u	INJERTOS EN INSTALACION EXISTENTE			
		injertos-conexión-derivacion de las instalaciones de fontanería en la instalacion existente , para la conexion de las nuevas líneas para la fontanería de planta, incluso todos los trabajos necesarios para la correcta conexión de las nuevas líneas al sistema, manguitos de conexion, en horario permitido por la direccion del entro. suministro de materiales e instalacion. Medida la unidad totalmente ejecutada y funcionando.			
TO01400	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	19,85	
TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	19,04	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Mano de obra.....			38,89
		Materiales.....			0,30
		Suma la partida.....			39,19
		Costes indirectos.....		10,62%	4,16
		TOTAL PARTIDA.....			43,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.02	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 25x2,3 mm			
		Canalización de polipropileno, empotrado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	38,25	1,15	
TO01900	0,190 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	3,77	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
IF92991	1,010 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 25x2,3 mm	1,88	1,90	
WW00300	0,850 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,47	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Mano de obra.....			4,92
		Materiales.....			2,99
		Suma la partida.....			7,91
		Costes indirectos.....		10,62%	0,84
		TOTAL PARTIDA.....			8,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.03	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 20x1,9 mm			
		Canalización de polipropileno, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	38,25	1,15	
TO01900	0,190 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	3,77	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
IF92990	1,010 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 20x1,9 mm	1,02	1,03	
WW00300	0,620 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,34	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Mano de obra.....			4,92
		Materiales.....			1,99
		Suma la partida.....			6,91
		Costes indirectos.....		10,62%	0,73
		TOTAL PARTIDA.....			7,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTOS COMPLEMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 115 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04		m	COQUILLA ESPESOR 25x19 TEMP. 150° C Aislamiento térmico para tuberías de polipropileno con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 °C. Diámetro interior 25 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
XT80502	1,010	m	COQUILLA ESPESOR 25x19 TEMP. 150° C	1,72	1,74	
WW00300	1,010	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,56	

Mano de obra.....	1,89
Materiales.....	2,30
Suma la partida.....	4,19
Costes indirectos..... 10,62%	0,44
TOTAL PARTIDA.....	4,63

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.05		m	COQUILLA ESPESOR 20x19 TEMP. 150° C Aislamiento térmico para tuberías de polipropileno con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 °C. Diámetro interior 20 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
XT80501	1,010	m	COQUILLA ESPESOR 20x19 TEMP. 150° C	1,21	1,22	
WW00300	1,010	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,56	

Mano de obra.....	1,89
Materiales.....	1,78
Suma la partida.....	3,67
Costes indirectos..... 10,62%	0,39
TOTAL PARTIDA.....	4,06

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

07.06		u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	5,96	
IF30630	1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)	11,66	11,66	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Mano de obra.....	5,96
Materiales.....	11,96
Suma la partida.....	17,92
Costes indirectos..... 10,62%	1,90
TOTAL PARTIDA.....	19,82

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.07		u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	4,96	
IF30620	1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	8,04	8,04	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Mano de obra.....	4,96
Materiales.....	8,34
Suma la partida.....	13,30
Costes indirectos..... 10,62%	1,41
TOTAL PARTIDA.....	14,71

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andaluz de Salud
SUBVENCIONADO A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES					
SUBCAPÍTULO 08.01 ACOMETIDA Y DISTRIBUCIÓN E.E.					
08.01.01	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x25 mm² + 1x16 mm² RZ1-K(AS) SUP. BANDEJA Circuito trifásico de cuatro conductores de 25 mm ² y uno de 16 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 0.6/1 kV, tipo RZ1-K(AS) según norma UNE 21123/4, en montaje superficial sobre bandeja perforada según ITC-BT-21, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 2 ó 5, según UNE 21022, temperatura máxima 90°C en servicio continuo y 250°C en cortocircuito, aislamiento de compuesto especial reticulado cero halógenos, cubierta termoplástica cero halógenos tipo z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	1,99	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,16	
25_1KV_K(AS)	4,040 m	CABLE COBRE 1x25 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	2,35	9,49	
16_1KV_K(AS)	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	1,53	1,55	
		Mano de obra.....			3,15
		Materiales.....			11,46
		Suma la partida.....			14,61
		Costes indirectos.....	10,62%		1,55
		TOTAL PARTIDA.....			16,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

08.01.02	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x16 mm² RZ1-K(AS) SUP. BANDEJA Circuito trifásico de cinco conductores de 16 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 0.6/1 kV, tipo RZ1-K(AS) según norma UNE 21123/4, en montaje superficial sobre bandeja perforada según ITC-BT-21, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 2 ó 5, según UNE 21022, temperatura máxima 90°C en servicio continuo y 250°C en cortocircuito, aislamiento de compuesto especial reticulado cero halógenos, cubierta termoplástica cero halógenos tipo z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	1,99	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,16	
16_1KV_K(AS)	5,050 m	CABLE COBRE 1x16 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	1,53	7,73	
		Mano de obra.....			3,15
		Materiales.....			8,15
		Suma la partida.....			11,30
		Costes indirectos.....	10,62%		1,20
		TOTAL PARTIDA.....			12,50

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISOR/A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 117 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.03	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x10.0mm² RZ1-K(AS) SUP. BANDEJA Circuito trifásico de cinco conductores de 10 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 0.6/1 kV, tipo RZ1-K(AS) según norma UNE 21123/4, en montaje superficial sobre bandeja perforada según ITC-BT-21, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 2 ó 5, según UNE 21022, temperatura máxima 90°C en servicio continuo y 250°C en cortocircuito, aislamiento de compuesto especial reticulado cero halógenos, cubierta termoplástica cero halógenos tipo z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	1,99	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,16	
10_1KV_K(AS)	5,050 m	CABLE COBRE 1x 10 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	1,05	5,30	
		Mano de obra.....			3,15
		Materiales.....			5,72
		Suma la partida.....			8,87
		Costes indirectos.....		10,62%	0,94
		TOTAL PARTIDA.....			9,81

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

08.01.04	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm² RZ1-K(AS) SUP. BANDEJA Circuito monofásico de tres conductores de 6 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 0.6/1 kV, tipo RZ1-K(AS) según norma UNE 21123/4, en montaje superficial sobre bandeja perforada según ITC-BT-21, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 2 ó 5, según UNE 21022, temperatura máxima 90°C en servicio continuo y 250°C en cortocircuito, aislamiento de compuesto especial reticulado cero halógenos, cubierta termoplástica cero halógenos tipo z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	1,99	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,16	
6.0_1KV_K(AS)	3,030 m	CABLE COBRE 1x6.0 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	0,66	2,00	
		Mano de obra.....			3,15
		Materiales.....			2,42
		Suma la partida.....			5,57
		Costes indirectos.....		10,62%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....			6,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 118 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.05	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm² RZ1-K(AS) SUP. BANDEJA Circuito monofásico de tres conductores de 4 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 0.6/1 kV, tipo RZ1-K(AS) según norma UNE 21123/4, en montaje superficial sobre bandeja perforada según ITC-BT-21, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 2 ó 5., según UNE 21022, temperatura máxima 90°C en servicio continuo y 250°C en cortocircuito, aislamiento de compuesto especial reticulado cero halógenos, cubierta termoplástica cero halógenos tipo z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de alba ilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	38,75	1,16	
TO01800	0,050 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	0,99	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
4.0_1KV_K(AS)	3,030 m	CABLE COBRE 1x4.0 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	0,51	1,55	
		Mano de obra.....			2,15
		Materiales.....			1,87
		Suma la partida.....			4,02
		Costes indirectos.....		10,62%	0,43
		TOTAL PARTIDA			4,45

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.01.06	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4.0mm² H07Z1-K(AS) SUP. TUBO RIGIDO Circuito monofásico de tres conductores de 4 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 750 V, tipo H07Z1-K(AS) según norma UNE 211002, en montaje superficial y aislado con tubo protector rígido reforzado, según ITC-BT-21, de 20 mm de diámetro, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 5, temperatura máxima 70°C en servicio continuo y 160°C en cortocircuito, aislamiento termoplástico tipo Z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de alba ilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
TO01800	0,100 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,85	1,99	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	38,75	1,16	
4.0_750_K(AS)	3,030 m	CABLE COBRE 1x4.0 mm ² 750V H07Z1-K(AS)	0,38	1,15	
ELE_TU-RP-20	1,010 m	TUBO RÍGIDO PVC Ø20 mm	0,71	0,72	
		Mano de obra.....			3,15
		Materiales.....			2,35
		Suma la partida.....			5,50
		Costes indirectos.....		10,62%	0,58
		TOTAL PARTIDA			6,08

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO POR EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 119 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.07	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5mm² H07Z1-K(AS) SUP. TUBO RIGIDO Circuito monofásico de tres conductores de 2.5 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 750 V, tipo H07Z1-K(AS) según norma UNE 211002, en montaje superficial y aislado con tubo protector rígido reforzado, según ITC-BT-21, de 20 mm de diámetro, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 5, temperatura máxima 70°C en servicio continuo y 160°C en cortocircuito, aislamiento termoplástico tipo Z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	1,99	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,16	
2.5_750_K(AS)	3,030 m	CABLE COBRE 1x2.5 mm ² 750V H07Z1-K(AS)	0,24	0,73	
ELE_TU-RP-20	1,010 m	TUBO RÍGIDO PVC Ø20 mm	0,71	0,72	
		Mano de obra.....			3,15
		Materiales.....			1,67
		Suma la partida.....			5,02
		Costes indirectos.....	10,62%		0,53
		TOTAL PARTIDA.....			5,55

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

08.01.08	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5mm² H07Z1-K(AS) SUP. TUBO RIGIDO Circuito monofásico de tres conductores de 1.5 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 750 V, tipo H07Z1-K(AS) según norma UNE 211002, en montaje superficial y aislado con tubo protector rígido reforzado, según ITC-BT-21, de 16 mm de diámetro, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 5, temperatura máxima 70°C en servicio continuo y 160°C en cortocircuito, aislamiento termoplástico tipo Z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	1,99	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,16	
1.5_750_K(AS)	3,030 m	CABLE COBRE 1x1.5 mm ² 750V H07Z1-K(AS)	0,15	0,45	
ELE_TU-RP-16	1,010 m	TUBO RÍGIDO PVC Ø16 mm	0,55	0,56	
		Mano de obra.....			3,15
		Materiales.....			1,43
		Suma la partida.....			4,58
		Costes indirectos.....	10,62%		0,49
		TOTAL PARTIDA.....			5,07

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.09	m	BANDEJA DE REJILLA SOPORTE CABLES ELECTRICOS 100x200 mm BYC Suministro y montaje de m.l. de Bandeja de rejilla tipo Rejiband, fabricada con varillas de diámetro 5.0 mm electro-soldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 200x 100 mm y 3 m de longitud, con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión BYCRO según UNE- EN-ISO- 2081, libre de cromo hexavalente acorde con la Directiva Europea RoHS 2002/95/CE. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR. Medida la longitud rjrcutada.			
PPEM60223200	1,000 m	Rejiband 100X200 Bycro	21,42	21,42	
%PEMPP3554	35,540 %	P.p. soportes, uniones y accesorios	21,40	7,61	
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	3,97	
TA00200	0,200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	3,81	
		Mano de obra.....			7,78
		Materiales.....			21,42
		Otros.....			7,61
		Suma la partida.....			36,81
		Costes indirectos.....	10,62%		3,91
		TOTAL PARTIDA.....			40,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.01.10	m	CIRCUITO DOS HILOS 2x1,5mm² H07Z1-K(AS) TELEMANDO EMERGENCIAS Circuito de dos hilos de dos conductores de 1.5 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 750 V, tipo H07Z1-K(AS) según norma UNE 211002, montado bajo tubo protector de circuito de alimentación del equipo, para comunicación de equipos autónomos de alumbrado de emergencia mediante telemando instalado en cuadro; instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 5, temperatura máxima 70°C en servicio continuo y 160°C en cortocircuito, aislamiento termoplástico tipo Z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	1,99	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,16	
1.5_750_K(AS)	2,020 m	CABLE COBRE 1x 1.5 mm ² 750V H07Z1-K(AS)	0,15	0,30	
16MM_P_PP	1,010 m	TUBO Ø16mm FLEXIBLE SEMIRRÍGIDO POLIPROPILENO	0,29	0,29	
		Mano de obra.....			3,15
		Materiales.....			1,01
		Suma la partida.....			4,16
		Costes indirectos.....	10,62%		0,44
		TOTAL PARTIDA.....			4,60

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 121 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.02 CUADROS ELÉCTRICOS					
08.02.01	u	CUADRO GENERAL + 1 + 2 Cuadro General + 1 + 2, formado por:			
		1) Cuadro de mando y protección, de ejecución en superficie, para albergar los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente, formado por dos armarios metálicos de 24 módulos verticales de 50 mm y de 24 módulos horizontales de 18 mm (total 1.152 módulos), IP 40, IK 08. Con puerta metálica plena. Dimensiones (alto x ancho): 1230 x 600 (x2) mm.			
		2) Elementos de protección, maniobra, alimentación, control y comunicación, según especificaciones y tensión (monofásica o trifásica) indicados en el ESQUEMA UNIFILAR de proyecto y que se desglosan a continuación:			
		- 2 ud de Tapa plena 3 módulos, alto 150mm			
		- 1 ud de Kit de traviesas asociación/elevación IP30, ancho 900mm			
		- 2 ud de Kit de soportes para fijación de cables, ancho 300mm			
		- 2 ud de barra de tierra 35/40 con abrazaderas			
		- 2 ud Puerta Plena IP40, 24 módulos, alto 1.230mm			
		- 2 ud de Armario IP30, 24 módulos, alto 1.230mm			
		- 1 ud de Repartidor 4 polos 200A, 1 fila + cables sin punteras			
		- 1 ud de Kit de 4 Tapas para brazaletes horizontales			
		- 1 ud de Kit de 12 Brazaletes Cableado horizontal			
		- 1 ud de conexión flexible 200A			
		- 2 ud de Tapa aparamenta modular, 4 módulos, alto 200 mm			
		- 5 ud de Tapa aparamenta modular, 3 módulos, alto 150 mm			
		- 7 ud de Carril modular, ancho 600mm			
		- 3 ud de Tapa 5 Modulos, alto 250mm			
		- 5 ud de Carril modular, regulable en prof.600mm			
		- 5 ud de Interruptor diferencial 2P 40A 30mA A-SI			
		- 1 ud de Magnetotérmico 2P, 25 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 9 ud de Magnetotérmico 2P, 10 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 1 ud de Interruptor diferencial 2P 40A 30mA AC			
		- 6 ud de Interruptor diferencial 2P 25A 30mA A-SI			
		- 4 ud de Magnetotérmico 2P, 40 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 34 ud de Magnetotérmico 2P, 16 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 3 ud de Magnetotérmico 2P, 32 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 3 ud de Interruptor automático 16kA 80 4P/4P			
		- 1 ud Magnetotérmico 4P, 20 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 2 ud Magnetotérmico 4P, 40 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 2 ud de Magnetotérmico 4P, 63 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 1 ud de Interruptor automático 16kA 125 4P/4P			
		- 2 ud de Tapa plena, 2 modulos, alto 100mm			
		Incluso ayudas de albañilería, etiquetado y rotulado de todos sus elementos según codificación del esquema unifilar de proyecto, material complementario o piezas especiales y pequeño material. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01800	100,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	1.985,00	
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	38,75	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,70	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50	
ELE_CUA-1	1,000 u	CUADRO 1+2	7.611,26	7.611,26	

Mano de obra.....	2.023,75
Materiales.....	7.637,46
Suma la partida.....	9.661,21
Costes indirectos.....	10,62% 1.026,02
TOTAL PARTIDA.....	10.687,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.02	u	CUADRO 3 Cuadro Parcial 3 - OBSERVACIÓN, formado por:			
		1) Cuadro de mando y protección, de ejecución empotrada, para albergar los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente, con cuerpo metálico, 6 filas de 24 módulos cada una (total 144 módulos), IP 40, IK 09. Con puerta metálica plena. Dimensiones (alto x ancho): 1110 x 610 mm			
		2) Elementos de protección, maniobra, alimentación, control y comunicación, según especificaciones y tensión (monofásica o trifásica) indicados en el ESQUEMA UNIFILAR de proyecto y que se desglosan a continuación:			
		- 1 ud de Magnetotérmico 4P, 63 A, C curva, 10000 A (IEC 60898-1), 15 kA (IEC 60947-2)			
		- 18 ud de Magnetotérmico 2P, 16 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 1 ud de Magnetotérmico 2P, 40 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 3 ud de Interruptor diferencial 2P 40A 30mA A-SI			
		- 5 ud de Magnetotérmico 2P, 10 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 8 ud de Magnetotérmico 2P, 25 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 13 ud de Interruptor diferencial 2P 25A 30mA A-SI			
		- 1 ud de Magnetotérmico 2P, 20 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 1 ud de Armario de distribución 24 módulos, 6 filas, empotrable.			
		- 1 ud de Puerta plena 24 módulos, 6 filas.			
		Incluso ayudas de albañilería, etiquetado y rotulado de todos sus elementos según codificación del esquema unifilar de proyecto, material complementario o piezas especiales y pequeño material. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01800	50,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	992,50	
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	38,75	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,70	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50	
ELE_CUA-3	1,000 u	CUADRO 3	4.035,10	4.035,10	
		Mano de obra.....			1.031,25
		Materiales.....			4.061,30
		Suma la partida.....			5.092,55
		Costes indirectos.....		10,62%	540,83
		TOTAL PARTIDA.....			5.633,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.03	u	CUADRO 4 Cuadro Parcial 4 - OBSERVACIÓN SILLONES, formado por:			
		1) Cuadro de mando y protección, de ejecución empotrada, para albergar los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente, con cuerpo metálico, 5 filas de 24 módulos cada una (total 120 módulos), IP 40, IK 09. Con puerta metálica plena. Dimensiones (alto x ancho): 960 x 610 mm			
		2) Elementos de protección, maniobra, alimentación, control y comunicación, según especificaciones y tensión (monofásica o trifásica) indicados en el ESQUEMA UNIFILAR de proyecto y que se desglosan a continuación:			
		- 1 ud Puerta plena 24 módulos, 5 filas.			
		- 1 ud Armario de distribución 24 módulos, 5 filas, empotrable.			
		- 4 ud de Magnetotérmico 2P, 25 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 2 ud de Interruptor diferencial 4P 25A 30mA A-SI			
		- 10 ud de Interruptor diferencial 2P 25A 30mA A-SI			
		- 1 ud de Magnetotérmico 4P, 40 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 1 ud de Magnetotérmico 4P, 25 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 11 ud de Magnetotérmico 2P, 16 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 4 ud de Magnetotérmico 2P, 10 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)			
		- 1 ud de Magnetotérmico 4P, 40 A, C curva, 10000 A (IEC 60898-1), 15 kA (IEC 60947-2)			
		Incluso ayudas de albañilería, etiquetado y rotulado de todos sus elementos según codificación del esquema unifilar de proyecto, material complementario o piezas especiales y pequeño material. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01800	40,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	794,00	
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	38,75	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,70	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50	
ELE_CUA-4	1,000 u	CUADRO 4	3.265,76	3.265,76	
		Mano de obra.....			832,75
		Materiales.....			3.291,96
		Suma la partida.....			4.124,71
		Costes indirectos.....		10,62%	438,04
		TOTAL PARTIDA.....			4.562,75

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 124 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
08.02.04	u	CUADRO 5 + 6 Cuadro Parcial +5 + 6 - SALA DESCANSO, formado por: 1) Cuadro de mando y protección, de ejecución empotrada, para albergar los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente, con cuerpo metálico, 3 filas de 18 módulos cada una (total 54 módulos), IP 40, IK 09. Con puerta metálica plena. Dimensiones (alto x ancho): 660 x 486 mm 2) Elementos de protección, maniobra, alimentación, control y comunicación, según especificaciones y tensión (monofásica o trifásica) indicados en el ESQUEMA UNIFILAR de proyecto y que se desglosan a continuación: - 1 ud de Magnetotérmico 2P, 20 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 1 ud de Interruptor diferencial 2P 25A 30mA A-SI - 1 ud de Magnetotérmico 2P, 10 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 4 ud de Magnetotérmico 2P, 16 A, C curva, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2) - 1 ud de Interruptor automático en miniatura 2P 32A C - 1 ud de Interruptor diferencial 2P 40A 30mA A-SI - 1 ud de Armario de distribución, 18 módulos, 3 filas, empotrable. - 1 ud de Puerta plena 18 módulos, 3 filas. Incluso ayudas de albañilería, etiquetado y rotulado de todos sus elementos según codificación del esquema unifilar de proyecto, material complementario o piezas especiales y pequeño material. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.				
TO01800	5,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	99,25		
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	38,75		
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,70		
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50		
ELE_CUA-5	1,000 u	CUADRO 5 + 6	611,53	611,53		
					Mano de obra.....	138,00
					Materiales.....	637,73
					Suma la partida.....	775,73
					Costes indirectos.....	82,38
					TOTAL PARTIDA.....	858,11

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.05		u	CUADRO ALUMBRADO Cuadro de iluminación, formado por:			
			1) Caja modular de plástico y puerta transparente de ejecución en superficie, para albergar los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente, con capacidad para 1 fila de 12 módulos (+2 recortables). Equipada con puerta reversible transparente con empuñadura. Chasis extraíble. Suministrado con un juego de bornas. Con marcos y puerta metálica color RAL 9010. Dimensiones 240 mm de altura x 317 mm de anchura x 97 mm de profundidad. Auto extingüible.: resistente al hilo incandescente 650° conforme a las reglamentaciones para instalación en edificios de pública concurrencia norma EN 60695-2-11. Clase II IP30 IK 07. conforme a las normas UNE 60439-3 y NF C 61-910.			
			2) Elementos de protección, maniobra, alimentación, control y comunicación, según especificaciones y tensión (monofásica o trifásica) indicados en el ESQUEMA UNIFILAR de proyecto y que se desglosan a continuación: - 6 ud Pulsador NA 1 Módulo			
			Incluso ayudas de albañilería, etiquetado y rotulado de todos sus elementos según codificación del esquema unifilar de proyecto, material complementario o piezas especiales y pequeño material. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01800	5,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	99,25	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	19,38	
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00	
LEG_001491	1,000	u	CERRADURA CON LLAVE Nº 850	16,04	16,04	
LEG_601241	1,000	u	CAJA DE SUPERFICIE 12 MOD	15,50	15,50	
LEG_601216	1,000	u	PUERTA TRANSPARENTE 12 MOD	7,66	7,66	
LEG_004463	6,000	u	PULSADOR NA+VISOR 1MOD	20,71	124,26	
			Mano de obra.....			18,63
			Materiales.....			233,46
			Suma la partida.....			352,09
			Costes indirectos.....		10,62%	37,39
			TOTAL PARTIDA.....			389,48

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

08.02.06		u	CUADRO 7 Cuadro Parcial 7 - CRÍTICOS, formado por:			
			1) Cuadro de mando y protección, de ejecución empotrada, para albergar los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente, con cuerpo metálico, 6 filas de 24 módulos cada una (total 144 módulos), IP 40, IK 09. Con puerta metálica plena. Dimensiones (alto x ancho): 1110 x 610 mm			
			2) Elementos de protección, maniobra, alimentación, control y comunicación, según especificaciones y tensión (monofásica o trifásica) según circuitos actuales a mantener.			
			Incluso ayudas de albañilería, etiquetado y rotulado de todos sus elementos según codificación del esquema unifilar de proyecto, material complementario o piezas especiales y pequeño material. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01800	50,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	992,50	
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	38,75	
WW00300	34,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,70	
WW00400	25,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50	
ELE_CUA-7	1,000	u	CUADRO 7	3.500,00	3.500,00	
			Mano de obra.....			1.031,25
			Materiales.....			3.526,20
			Suma la partida.....			4.557,45
			Costes indirectos.....		10,62%	484,00
			TOTAL PARTIDA.....			5.041,45

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.07	u	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI) 10 kVA Sistema de alimentación ininterrumpida S.A.I. (U.P.S.) de 10 kVA de potencia (8 kW), con las siguientes características y especificaciones: (1) Características eléctricas de salida: Voltaje de salida nominal: 230 V. Configurable a una tensión nominal de salida de 220-230-240 V. Distorsión de voltaje de salida con pantalla de estado del LED con On-Line en batería. Frecuencia de salida (sincronizado para principales): 50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0.1. Factor de cresta 3:1. Topología online de doble conversión. Tipo de forma de onda: senoidal. Conexiones de salida: 1 x Hard Wire 3-wire (H n + G), 4 x IEC 320 C13, 4 x IEC 320 C19, 4 x IEC Jumpers. Derivación interna automática y manual. (2) Características eléctricas de entrada: Voltaje nominal de entrada: 230 V. Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/- 5 Hz de detección automática. Tipo de conexión de entrada: Hard Wire 3 wire (1PH+N+G), Hard Wire 5 (3PH+N+G), Rango de voltaje de entrada en operaciones principales: 160 280 V. Otras tensiones de entrada. 220 240 V. Entrada de distorsión armónica total menor del 7%. (3) Batería y tiempo de autonomía: Tipo de batería: libre de mantenimiento sellada al plomo con electrolito suspendido a prueba de fugas. Baterías preinstaladas: 4. Tiempo de carga: 2.20 horas. Cartucho de batería de repuesto: RBC44. (4) Comunicación y gestión: Puesto de interfaz DB-9 RS-323, RJ-45 10/1000 Base-T. Tarjetas SmartSlot preinstaladas. Panel de control con diodos luminosos de estado con barras gráficas de carga y batería e indicadores de En Red: Batería activada Cambiar batería Sobrecarga Derivación. Alarma acústica en caso de "Batería en funcionamiento", "Batería baja" y "Sobrecarga". Desconexión de Emergencia (EPO). (5) Protección y filtro contra picos de voltaje: Filtración multipolar permanente de ruido: Paso de tensión ante pico de voltaje 0,3 %. IEE: tiempo de reacción de bloqueo 0, acorde con UL 1449. (6) Descripción física: Altura máxima: 432 mm. Anchura máxima: 263 mm. Profundidad máxima: 736 mm. Altura del bastidor: 6U. Peso neto: 110,91 kg. Color: Negro. Incluso software con controladores y utilidades, garantía y mantenimiento, instalación, transporte, montaje, conexionado y puesta en servicio. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01800	15,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	297,75	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
WW00400	75,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	22,50	
SCHN_SAI-10	1,000 u	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI) 10 kVA	9.165,75	9.165,75	

Mano de obra.....	297,75
Materiales.....	9.215,75
Suma la partida.....	9.513,50
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	10.523,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.02.08	u	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA SALA DE CRÍTICOS Transformador de aislamiento para sala de críticos, monofásico, para montaje en instalaciones de uso médico conforme a la norma europea IEC/UNE-EN 61558-2-15. Con las siguientes características: Potencia 10 kVA; Tensión PRI 230 V; Tensión SEC 230 V; Frecuencia 50/60 Hz, Temp. Ambiente 40 °C; Clase Térmica F (155°C); Índice de protección IP-00; Protecc. choque elec. Clase I; Tensión de ensayo 4 kV - 2 kV; Corriente de conexión 12 x I nom.; Intensidad PRI de vacío 3 %; Corriente de fuga < 0,5 mA; Resistencia de aislamiento 7 M; Marcado CE; Norma IEC/UNE-EN 61558-1 IEC/UNE-EN 61558-2-15. Incluso ayudas de albañilería, material complementario o piezas especiales y pequeño material. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01800	5,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	99,25	
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	38,75	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,70	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50	
ELE_TAC	1,000 u	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA SALA DE CRÍTICOS	1.200,00	1.200,00	

Mano de obra.....	138,00
Materiales.....	1.226,20
Suma la partida.....	1.364,20
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	1.509,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

JUNTA DE SALUD Y FAMILIAS CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 127 de 189
 MATRICULA: SE-712-00

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.03 TOMAS Y MECANISMOS					
08.03.01	u	BASE OFIMÁTICA EMPOTRADA 4 TOMAS CORRIENTE + 4 TOMAS VDI			
		Base ofimática de 12 módulos para 4 tomas de corriente 2P+T (10/16A) + 2 tomas VDI tipo RJ-45 Cat 6A, en color blanco. Ejecución empotrada en paramento vertical. Con 2 tomas de corriente en color blanco (para circuitos generales) y dos tomas en color rojo (circuitos informáticos), de 2 módulos cada una, equipadas con borna automática de 2,5 mm ² y obturador de protección infantil de conformidad con la norma UNE 20315:04, protección IP41-IK04. Tomas RJ45 cat 6A UTP de 2 módulos, color blanco, 360° blindaje metálico, de conformidad con las normas ISO/IEC 11801, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10. Incluso aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, placa obturadora, soportes metálicos para fijación mediante tornillos, y cajas empotrables especiales. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.			
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO018001	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	1,70	
TA002001	0,020 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,43	0,33	
TP002001	0,020 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,32	
LEG_078873L	1,000 u	CAJA PUESTO TRABAJO 12 MODULOS 3 COLUMNAS	22,41	22,41	
LEG_077211	2,000 u	TOMA DE CORRIENTE 2P+T (10/16A) COLOR BLANCO	3,40	6,80	
LEG_077218	2,000 u	TOMA DE CORRIENTE 2P+T (10/16A) COLOR ROJO	3,40	6,80	
LEG_076571	4,000 u	BASE RJ45 CAT 6A UTP 1M BLANCO	18,84	75,36	

Mano de obra.....	2,35
Materiales.....	112,77
Suma la partida.....	115,12
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	127,35

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.03.02	u	BASE OFIMÁTICA EMPOTRADA 4 TOMAS CORRIENTE + 2 TOMAS VDI			
		Base ofimática de 12 módulos para 4 tomas de corriente 2P+T (10/16A) + 2 tomas VDI tipo RJ-45 Cat 6A, en color blanco. Ejecución empotrada en paramento vertical. Con 4 tomas de corriente en color blanco (para circuitos generales), de 2 módulos cada una, equipadas con borna automática de 2,5 mm ² y obturador de protección infantil de conformidad con la norma UNE 20315:04, protección IP41-IK04. Tomas RJ45 cat 6A UTP de 2 módulos, color blanco, 360° blindaje metálico, de conformidad con las normas ISO/IEC 11801, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10. Incluso aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, placa obturadora, soportes metálicos para fijación mediante tornillos, y cajas empotrables especiales. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.			
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO018001	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	1,70	
TA002001	0,020 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,43	0,33	
TP002001	0,020 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,32	
LEG_078873L	1,000 u	CAJA PUESTO TRABAJO 12 MODULOS 3 COLUMNAS	22,41	22,41	
LEG_077211	4,000 u	TOMA DE CORRIENTE 2P+T (10/16A) COLOR BLANCO	3,40	13,60	
LEG_076574	2,000 u	TOMA RJ45 CAT 6A UTP 2 MODULOS BLANCO	19,63	39,26	

Mano de obra.....	2,35
Materiales.....	76,67
Suma la partida.....	79,02
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	87,41

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
08.03.03	u	BASE OFIMÁTICA EMPOTRADA 1 TOMA CORRIENTE + 1 TOMA VDI Base ofimática de 4 módulos para 1 toma de corriente 2P+T (10/16A) + 1 toma VDI tipo RJ-45 Cat 6A, en color blanco. Ejecución empotrada en paramento vertical. Con 1 toma de corriente en color blanco (circuitos generales), de 2 módulos, equipadas con borna automática de 2,5 mm ² y obturador de protección infantil de conformidad con la norma UNE 20315:04, protección IP41-IK04. Toma RJ45 cat 6A UTP de 2 módulos, color blanco, 360° bilndaje metálico, de conformidad con las normas ISO/IEC 11801, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10. Incluso aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, soportes metálicos para fijación mediante tornillos, y cajas empotrables. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.				
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
TO018001	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	1,70		
TA002001	0,020 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,43	0,33		
TP002001	0,020 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,32		
IE05200	2,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,64		
LEG_078814	1,000 u	MARCO 4 MODULOS COLOR BLANCO	3,02	3,02		
LEG_080252	1,000 u	PLACA DE SOPORTE 4-5 MODULOS	2,35	2,35		
LEG_077211	1,000 u	TOMA DE CORRIENTE 2P+T (10/16A) COLOR BLANCO	3,40	3,40		
LEG_076574	1,000 u	TOMA RJ45 CAT 6A UTP 2 MODULOS BLANCO	19,63	19,63		

Mano de obra.....	2,35
Materiales.....	30,44
Suma la partida.....	32,79
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	36,27

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

08.03.04	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16A Toma de corriente simple 2P+T lateral automática, 10/16A, 250V, tipo schuko, equipado con borna de 2,5 mm ² , protección IP41 IK04, equipado con obturador de protección infantil de conformidad con la norma UNE 20315:04, 2 módulos, empotrable con placa para caja universal, soporte metálico para fijación y caja empotrable universal; Incluso ayudas de albañilería. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.			
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	11,91	
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	8,14	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
LEG_077211	1,000 u	TOMA DE CORRIENTE 2P+T (10/16A) COLOR BLANCO	3,40	3,40	
LEG_080251	1,000 u	SOPORTE 2 MODULOS PARA CAJA UNIVERSAL	1,16	1,16	
LEG_078802	1,000 u	MARCO 2 MODULOS BLANCO PARA CAJA UNIVERSAL	1,23	1,23	

Mano de obra.....	20,05
Materiales.....	6,43
Suma la partida.....	26,48
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	29,29

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.05	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25A			
		Toma de corriente simple 2P+T 25A, 250V, tipo schuko, según norma UNE 20315-94, empotrable con caja universal. Incluso ayudas de albañilería. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.			
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	11,91	
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	8,14	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
LEG_055423	1,000 u	TOMA DE CORRIENTE 2P+T (25A) COLOR BLANCO	7,64	7,64	

Mano de obra.....	20,05
Materiales.....	8,28
Suma la partida.....	28,33
Costes indirectos.....	10,62% 3,01
TOTAL PARTIDA.....	31,34

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

08.03.06	u	SECAMANOS POR AIRE CALIENTE COLOR PLATA			
		Secamanos por aire caliente protegido contra la proyección vertical de agua, con protector térmico en el motor y en la resistencia. Motor Clase II. Carcasa de plástico ABS Policarbonato, puesta en marcha por célula fotoeléctrica y parada al retirar las manos. Color plata. Potencia absorbida en descarga libre 1875W, tensión 230 V (50 Hz), caudal en descarga libre: 170 m³/h, nivel de presión sonora 52 dB(A), peso neto 2,8 kg, dimensiones 212x155x332 mm; incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	2,98	
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,94	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
SYP_SL-2008S	1,000 u	SECAMANOS POR AIRE CALIENTE COLOR PLATA	232,34	232,34	

Mano de obra.....	4,92
Materiales.....	232,66
Suma la partida.....	237,58
Costes indirectos.....	10,62% 25,23
TOTAL PARTIDA.....	262,81

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

08.03.07	u	CAJA ESTANCA DE REGISTRO EN SUPERFICIE 80x80x45mm			
		Caja estanca Plex o IP 55 - IK 07, de dimensiones interiores 80 x 80 x 45 mm, caja y tapa de poliestireno con cierre a presión, color gris. Temperatura de utilización: -25 ° a +40 ° C (prueba de 7 días a 70 ° C según CEI 998-2-5), autoextinguible 650 ° (Según NFC 20-455) Entradas de cables y tubos por conos multidímetro, con indicación de los diámetros y numeradas para facilitar el reconocimiento de las líneas. Suministrada con taponos de protección clase II para los tornillos de fijación. Incluso 7 conos y ayudas de albañilería. Construido según REBT. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	2,98	
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,94	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
LEG_092126	1,000 u	CAJA ESTANCA DE REGISTRO 80x80x45mm	1,60	1,60	

Mano de obra.....	4,92
Materiales.....	1,86
Suma la partida.....	6,78
Costes indirectos.....	10,62% 0,72
TOTAL PARTIDA.....	7,50

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLEMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 130 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.08		u	INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A Interruptor simple 10A 250V, empotrable de dos módulos, con una tecla, placa para caja universal, soporte metálico para fijación mediante tornillos, caja empotrable universal, color blanco ; incluso bornas de conexión automática, ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.			
ATC00100	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,94	
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	2,98	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
LEG_077010	1,000	u	MECANISMO INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR	2,78	2,78	
LEG_080251	1,000	u	SOPORTE 2 MODULOS PARA CAJA UNIVERSAL	1,16	1,16	
LEG_078802	1,000	u	MARCO 2 MODULOS BLANCO PARA CAJA UNIVERSAL	1,23	1,23	

Mano de obra.....	4,92
Materiales.....	5,81
Suma la partida.....	10,73
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	11,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.03.09		u	INTERUPTOR CONMUTADO SIMPLE EMPOTRABLE 10A Conmutador simple 10A 250V, empotrable de dos módulos, con una tecla, placa para caja universal, soporte metálico para fijación mediante tornillos, caja empotrable universal, color blanco ; incluso bornas de conexión automática, ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.			
ATC00100	0,360	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	13,95	
TO01800	0,650	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	12,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
LEG_077011	1,000	u	MECANISMO INTERRUPTOR CONMUTADO 10A 2 MODULOS	4,12	4,12	
LEG_080251	1,000	u	SOPORTE 2 MODULOS PARA CAJA UNIVERSAL	1,16	1,16	
LEG_078802	1,000	u	MARCO 2 MODULOS BLANCO PARA CAJA UNIVERSAL	1,23	1,23	

Mano de obra.....	26,85
Materiales.....	7,46
Suma la partida.....	34,31
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	37,95

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.03.10		u	INTERRUPTOR REGULADOR COLOR BLANCO Interruptor regulador color blanco, de dos módulos, con una tecla para encendido on/off y otra para regulación, placa para caja universal, soporte metálico para fijación mediante tornillos, caja empotrable universal, color blanco. Incluso bornas de conexión automática y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.			
ATC00100	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,94	
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	2,98	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
LEG_078405	1,000	u	INTERRUPTOR REGULADOR COLOR BLANCO	55,87	55,87	
LEG_080251	1,000	u	SOPORTE 2 MODULOS PARA CAJA UNIVERSAL	1,16	1,16	
LEG_078802	1,000	u	MARCO 2 MODULOS BLANCO PARA CAJA UNIVERSAL	1,23	1,23	

Mano de obra.....	4,92
Materiales.....	58,90
Suma la partida.....	63,82
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	70,60

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 131 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.04 ILUMINACIÓN					
08.04.01	u	DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 19W 1737 lm 4K N			
Downlight empotrable redondo, con reflector fabricado en policarbonato blanco mate y marco en acabado blanco, disipador de aluminio inyectado, encendido ON/OFF, reflector blanco y acabado blanco. Con lámpara LED COB 19 W 1737 lm 4000K, equipo electrónico incorporado, ópticas Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR 19. Grado de protección IP40, clase de aislamiento II. Incluso lámpara, driver electrónico, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	4,65	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
K21R_3040WF84	1,000 u	DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 19W 1737 lm 4K N	71,00	71,00	
			Mano de obra		10,61
			Materiales		72,28
			Suma la partida.....		82,89
			Costes indirectos.....	10,62%	8,80
			TOTAL PARTIDA.....		91,69

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

08.04.02	u	DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 25 W 3500 lm 4K N			
Downlight empotrable redondo, con reflector fabricado en policarbonato blanco mate y marco en acabado blanco, disipador de aluminio inyectado, encendido ON/OFF, reflector blanco y acabado blanco. Con lámpara LED COB 25 W 3500 lm 4000K, equipo electrónico incorporado, ópticas Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR 19. Grado de protección IP40, clase de aislamiento II. Incluso lámpara, driver electrónico, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	4,65	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
K21R_3540WF84	1,000 u	DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 25 W 3500 lm 4K N	78,00	78,00	
			Mano de obra		10,61
			Materiales		79,28
			Suma la partida.....		89,89
			Costes indirectos.....	10,62%	9,55
			TOTAL PARTIDA.....		99,44

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

JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS. Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 132 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE		
08.04.03		u	DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 12 W 2000 lm 4K DA Downlight empotrable redondo, con reflector fabricado en policarbonato blanco mate y marco en acabado blanco, disipador de aluminio inyectado, regulador DALI, reflector blanco y acabado blanco. Con lámpara LED COB 12 W 2000 lm 4000K, equipo electrónico incorporado, ópticas Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR 19, equipo regulable DALI. Grado de protección IP40, clase de aislamiento II. Dimensiones: Ø99 x 75 mm. Incluso lámpara, driver electrónico, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.					
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96			
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	4,65			
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83			
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45			
K11R_204W84DW	1,000	u	DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 12 W 2000 lm 4K DA	76,80	76,80			
						Mano de obra.....	10,61	
						Materiales.....	78,08	
						Suma la partida.....	88,69	
						Costes indirectos.....	10,62%	9,42
						TOTAL PARTIDA.....	98,11	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

08.04.04		u	PANTALLA PRISM. 600x600 mm EMPOTRABLE. LED 26 W 3600 lm 4K N Luminaria de empotrar fabricada en acero pintado en blanco mate y con difusor prismático de policarbonato (PM-MA), de dimensiones 600 x 600 mm. Para lámpara LED MID-POWER 26 W 3600 lm 4000 K no regulable y con equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP40 (parte no empotrada) e IP20 (parte empotrada), IK03, clase de aislamiento II, seguridad fotobiológica grupo 0. Incluso accesorios para empotrar, lámpara, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.					
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96			
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	4,65			
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30			
PLX2_5035PR40	1,000	u	PANTALLA PRISM 600x600 mm EMPOTRABLE. LED 26 W 3600 lm 4K N	80,40	80,40			
						Mano de obra.....	10,61	
						Materiales.....	81,25	
						Suma la partida.....	91,86	
						Costes indirectos.....	10,62%	9,76
						TOTAL PARTIDA.....	101,62	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 133 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.05		u	PANTALLA PRISM. 1200x300 mm EMPOTRABLE. LED 27 W 3600 lm 4K N Luminaria de empotrar fabricada en acero pintado en blanco mate y con difusor prismático de policarbonato (PM-MA), de dimensiones 1200 x 300 mm. Para lámpara LED MID-POWER 27 W 3600 lm 4000 K no regulable y con equipo electrónico incorporado y grado de deslumbramiento inferior a 19. Con un grado de protección IP40 (parte no empotrada) e IP20 (parte empotrada), IK03, clase de aislamiento II, seguridad fotobiológica grupo 0. Incluso accesorios para empotrar, lámpara, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	4,65	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
PLX2_135P44NW	1,000	u	PANTALLA OPAL 1200x300 mm EMPOTRABLE. LED 27 W 3600 lm 4K N	108,00	108,00	
LAMP_PLREFR12	1,000	u	ACCESORIO EMPOTRAR PLAT 120	41,20	41,20	

Mano de obra.....	10,61
Materiales.....	50,05
Suma la partida.....	60,66
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	177,72

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

08.04.06		u	ESTRUCTURA EMPOTRABLE DIFUSOR OPALCONFORT LED 12W 1253lm 4K N Estructura para empotrar fabricada en extrusión de aluminio pintado en color blanco mate con difusor opal confort formado por un policarbonato translucido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19. Medidas del empotramiento 848 x 51 x 0 mm. Para lámpara LED MID-POWER 12 W 1253 lm 4000 K con temperatura de color blanco cálido y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07, clase de aislamiento I, seguridad fotobiológica grupo 0. Incluso accesorios para suspender la lámpara, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	4,65	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
F41_R84MOPR84	1,000	u	ESTRUCTURA EMPOTRABLE DIFUSOR OPALCONFORT LED 12W 1253lm 4K N	126,40	126,40	

Mano de obra.....	10,61
Materiales.....	127,68
Suma la partida.....	138,29
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	152,98

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO POR EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 134 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.07		u	ESTRUCTURA EMPOTRABLE CON DIFUSOR OPAL WH LED 8.8 W 912 lm 4K N Estructura para empotrar fabricada en extrusión de aluminio pintado en color blanco mate con difusor de policarbonato opal. Medidas del empotramiento 848 x 42 x 0 mm. Para lámpara LED MID-POWER 8.8 W 912 lm 4000 K con temperatura de color blanco cálido y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07, clase de aislamiento I, seguridad fotobiológica grupo 0. Incluso accesorios para suspender la lámpara, accesorios, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuado funcionamiento y montaje. Instalada según REBT Y CTE-DB-HE 3. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	4,65	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
F31_R84LOOP84	1,000	u	ESTRUCTURA EMPOTRABLE CON DIFUSOR OPAL WH LED 8.8 W 912 lm 3K N	126,40	126,40	
LAMP_F31REF	1,000	u	ACCESORIO EMPOTRAR	1,60	1,60	
				Mano de obra.....		10,61
				Materiales.....		129,28
				Suma la partida.....		1439,89
				Costes indirectos.....	10,62%	14,86
				TOTAL PARTIDA.....		154,75

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

SUBCAPÍTULO 08.05 PUESTA A TIERRA

08.05.01		m	DERIVACIÓN PUESTA TIERRA 16mm² EN SUPERFICIE Línea de enlace con el electrodo de puesta a tierra, instalada con conductor aislado de 16 mm ² de sección nominal, tensión nominal 0.6/1 Kv, tipo rz1-k(as) según norma une 21123/4, aislado con tubo de PVC rígido de 16 mm. de diámetro, en montaje superficial, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, ayudas de albañilería, instalado según REBT. Medida la longitud totalmente instalada desde las masas conductoras, borne principal, cuadros eléctricos, etc, hasta el embarrado de conexión de la arqueta de conexión a la línea enterrada de puesta a tierra.			
TO01800	0,042	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,83	
TP00200	0,020	h	PEÓN ORDINARIO	18,50	0,37	
16_1KV_K(AS)	1,010	m	CABLE COBRE 1x 16 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	1,53	1,55	
IE12600	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIAN. 16 mm	1,06	1,07	
WW00300	0,700	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,39	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
				Mano de obra.....		1,20
				Materiales.....		3,19
				Suma la partida.....		4,39
				Costes indirectos.....	10,62%	0,47
				TOTAL PARTIDA.....		4,86

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

08.05.02		u	BORNE DE PUESTA A TIERRA EN ARMARIO AISLANTE Unidad de borne de puesta a tierra en armario aislante, colocado y conectado a la red de tierra, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, ayudas de albañilería, instalado según REBT. Medida unidad totalmente instalada			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	9,93	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
LEG_CBD-BAA	1,000	u	BORNE DE PUESTA A TIERRA EN ARMARIO AISLANTE	53,20	53,20	
				Mano de obra.....		9,93
				Materiales.....		54,05
				Suma la partida.....		63,98
				Costes indirectos.....	10,62%	6,79
				TOTAL PARTIDA.....		70,77

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.06 TELECOMUNICACIONES					
08.06.01	m	CABLE 4 PARES UTP CAT 6A LSHZ			
		Cable de 4 pares trenzado de 100 ohmios, categoría 6A, UTP, con cubierta libre de halógenos LSHZ, código de color EIA/TIA, conforme con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10, 600 MHz, instalado de una tirada entre las tomas y los paneles repartidores o el armario principal de voz y datos, formando un conjunto de CAT-6 con las tomas RJ-45. Incluso crimpado a ambos extremos del cable y ayudas necesarias para su colocación y montaje. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
TO01800	0,010 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,20	
TA00200	0,010 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	0,19	
CABC_01025	1,010 m	CABLE 4 PARES UTP CAT 6 LSHZ	0,49	0,49	

Mano de obra.....	0,39
Materiales.....	0,49
Suma la partida.....	0,88
Costes indirectos..... 10,62%	0,09
TOTAL PARTIDA.....	0,97

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.06.02	m	CABLE 4 PARES UTP CAT 6A LSHZ BAJO TUBO PROTECTOR PVC			
		Cable de 4 pares trenzado de 100 ohmios en tubo protector de PVC, categoría 6A, UTP, con cubierta libre de halógenos LSHZ, código de color EIA/TIA, conforme con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10, 600 MHz, instalado de una tirada entre las tomas y los paneles repartidores o el armario principal de voz y datos, formando un conjunto de cat-6A con las tomas rj-45. Incluso crimpado a ambos extremos del cable y ayudas necesarias para su colocación y montaje. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
TO01800	0,010 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,20	
TA00200	0,010 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	0,19	
CABC_01025	1,010 m	CABLE 4 PARES UTP CAT 6 LSHZ	0,49	0,49	
IE12000	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,21	0,21	

Mano de obra.....	0,39
Materiales.....	0,70
Suma la partida.....	1,09
Costes indirectos..... 10,62%	0,12
TOTAL PARTIDA.....	1,21

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

08.06.03	u	CONJUNTO 2 TOMAS DE DATOS EMPOTRADA RJ45 Cat 6A UTP			
		Conjunto formado por 2 tomas de datos RJ45 Cat 6A UTP de un módulo cada una, empotrada, conforme con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10, con designación de contactos por doble código de color y números 568 A y B, conectores con bornas autopesables y posibilidad de recableado en caso de error, llegada de cable multidireccional que permite la instalación en una canal de prof. de 50 mm para STP, admisión indistintamente de clavijas RJ 45, RJ 12 y RJ 11 sin deformación de los contactos. Incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	11,91	
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	8,14	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
LEG_080251	1,000 u	SOPORTE 2 MODULOS PARA CAJA UNIVERSAL	1,16	1,16	
LEG_078802	1,000 u	MARCO 2 MODULOS BLANCO PARA CAJA UNIVERSAL	1,23	1,23	
LEG_076561	2,000 u	TOMA RJ45 CAT 6 UTP 1 MODULO	9,36	18,72	

Mano de obra.....	20,05
Materiales.....	21,75
Suma la partida.....	41,80
Costes indirectos..... 10,62%	4,44
TOTAL PARTIDA.....	46,24

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

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTOS COMPLEMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 136 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.04	m	BANDEJA DE REJILLA SOPORTE CABLES ELECTRICOS 100x400 mm BYC			
		Suministro y montaje de m.l. de Bandeja de rejilla tipo Rejiband, fabricada con varillas de diámetro 5.0 mm electro-soldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 400x100 mm y 3 m de longitud, con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión BYCRO según UNE- EN-ISO- 2081, libre de cromo hexavalente acorde con la Directiva Europea RoHS 2002/95/CE. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR.			
PPEM60223400	1,000 m	Rejiband 100X400 Bycro	32,45	32,45	
%PEMPP3614	36,140 %	P.p. soportes, uniones y accesorios	32,50	11,75	
TO01800	0,220 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	4,37	
TA00200	0,220 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	4,19	

Mano de obra.....	8,56
Materiales.....	32,45
Otros.....	11,75
Suma la partida.....	52,76
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	58,36

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

08.06.05	m	BANDEJA DE REJILLA SOPORTE CABLES ELECTRICOS 100x300 mm BYC			
		Suministro y montaje de m.l. de Bandeja de rejilla tipo Rejiband, fabricada con varillas de diámetro 5.0 mm electro-soldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 300x100 mm y 3 m de longitud, con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión BYCRO según UNE- EN-ISO- 2081, libre de cromo hexavalente acorde con la Directiva Europea RoHS 2002/95/CE. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537.			
PPEM60223300	1,000 m	Rejiband 100X300 Bycro	26,06	26,06	
%PEMPP3584	35,840 %	P.p. soportes, uniones y accesorios	26,10	9,35	
TO01800	0,220 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	4,37	
TA00200	0,220 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	4,19	

Mano de obra.....	8,56
Materiales.....	26,06
Otros.....	9,35
Suma la partida.....	43,97
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	48,64

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

08.06.06	m	BANDEJA DE REJILLA SOPORTE CABLES ELECTRICOS 100x200 mm BYC			
		Suministro y montaje de m.l. de Bandeja de rejilla tipo Rejiband, fabricada con varillas de diámetro 5.0 mm electro-soldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 200x100 mm y 3 m de longitud, con borde de seguridad, certificado de ensayo de resistencia al fuego E90, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión BYCRO según UNE- EN-ISO- 2081, libre de cromo hexavalente acorde con la Directiva Europea RoHS 2002/95/CE. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR. Medida la longitud rjrcutada.			
PPEM60223200	1,000 m	Rejiband 100X200 Bycro	21,42	21,42	
%PEMPP3554	35,540 %	P.p. soportes, uniones y accesorios	21,40	7,61	
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	3,97	
TA00200	0,200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	3,81	

Mano de obra.....	7,78
Materiales.....	21,42
Otros.....	7,61
Suma la partida.....	36,81
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	40,72

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGULATORIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 137 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN					
09.01	u	EQUIPO PARTIDO SPLIT CASSETTE, Pf=2,5 kW, Pc=3,2 kW +CONTROL R32			
		Equipo autónomo aire-aire, split partido de cassette, de potencias frigorífica y calorífica 2,5 y 3,2 kW, respectivamente (Refrigeración: Interior 27°C Ts / 19.5°C Th. Exterior 35°C Ts), de alto rendimiento energético, clase A++ (frío) y A++ (calor), compresor power inverter, para refrigerante R32, con consumo nominal de 0,65 kW y 0,88 kW para frío y calor respectivamente, formado por: 1) UNIDAD EXTERIOR, caudal de aire 36,3 m3/min, nivel sonoro 45 dBA, potencia sonora 59 dB(A), dimensiones 550 / 800 / 285 (alto / ancho / fondo), peso 30 kg, para conexiones frigoríficas de líquido 6,35 mm (1/4") y gas 9,52mm (3/8"), distancias frigoríficas máximas 12 / 20 m (máx. vertical / Total); 2) UNIDAD INTERIOR, tipo cassette, caudal de aire 6,0 / 6,5 / 7,0 m3/min (baja / media 1-2 / alta velocidad), nivel sonoro 24 / 26 / 28 dB(A), Potencia sonora 45 dB(A), dimensiones 570 / 570 / 245 (625 x 625 x 10) (ancho x fondo x alto (panel)), peso 15+3 kg; 3) CONTROL REMOTO con programador semanal. Incluso transporte, instalación y montaje, conexionado frigorífico, eléctrico y de control, equipos auxiliares, cableado de control entre las unidades exterior e interior, carga de gas refrigerante hasta 50 m de tubería, pequeño material y ayudas necesarias. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.			
TO01400	5,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	99,25	
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	19,85	
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	19,85	19,85	
TP00200	2,500 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	46,25	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
WW00400	11,950 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,59	
MIE_SUZ-M25VA	1,000 u	U. EXTERIOR EQUIPO PARTIDO SPLIT Pf=2,5 kW, Pc=3,2 kW (R32)	965,59	965,59	
MIE_SLZ-M25FA	1,000 u	U. INTERIOR EQUIPO SPLIT CASSETTE Pf=2,5 kW, Pc=3,2 kW (R32)	803,00	803,00	
MIE_SLP-2FALM	1,000 u	PANEL ESTANDAR	245,00	245,00	
MIE_PAR-33MAA	1,000 u	CONTROL REMOTO UNIDAD INTERIOR VRF SENCILLO CABLEADO PAR-33MAA	123,20	123,20	

Mano de obra.....	85,20
Materiales.....	2.154,13
Suma la partida.....	2.339,33
Costes indirectos.....	10,62% 248,44
TOTAL PARTIDA.....	2.587,77

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

09.02	m	CIRCUITO CONEXIÓN UNIDADES EXTERIOR-INTERIOR 4x2.5mm²			
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 2.5 mm ² de sección nominal, tipo 450/750V H07V-K, para discurrir junto a líneas frigoríficas empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,16	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,91	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
2.5_750_K	4,040 m	CABLE COBRE 1x2.5 mm ² 750V H07V-K	0,23	0,93	
ART_TU-FC-20	1,010 m	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO L.HALOGENOS Ø20 mm	0,46	0,46	

Mano de obra.....	2,07
Materiales.....	1,71
Suma la partida.....	3,78
Costes indirectos.....	10,62% 0,40
TOTAL PARTIDA.....	4,18

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

JUNTA DE AYUDA ALUCIA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
PERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 138 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03	m	CIRCUITO FRIGORÍFICO R-410A Ø9.6 mm (3/8") EXT. AISLADO + ALUM. Canalización para fluido refrigerante R-410A, en montaje superficial para instalación en exterior, constituido por tubería de cobre deshidratado, de 9.6 mm. diam. ext. (3/8"), 0.80 mm. de espesor, con calorifugado de coquilla elastomérica de dimensiones 15,5x10 mm (espesor x diámetro), temperaturas de -10 a +110 °C, conductividad térmica a 0,033 W/(m·K), y recubierto con lámina de aluminio compuesta por un film tricapa reforzado mediante malla de vidrio; incluso p.p. uniones, tes, codos y piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; construida e instalada según RITE. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	3,97	
TA00100	0,100 h	AYUDANTE	19,04	1,90	
WW00300	0,450 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ESC_TF01183	1,010 u	CANALIZACIÓN COBRE FRIGORÍFICO Ø9,6 x 0,8 mm (3/8")	3,53	3,57	
ARM_AF-4-012	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. 0,033 W/m°C 16,0x12mm ESP.xDIAM	3,26	3,29	
ESC_AI29001	0,240 m	LÁMINA DE ALUMINIO CON FILM TRICAPA REFORZADA CON MALLA VIDRIO	3,99	0,96	

Mano de obra.....	5,87
Materiales.....	8,37
Suma la partida.....	14,24
Costes indirectos..... 10,62%	1,51
TOTAL PARTIDA.....	15,75

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

09.04	m	CIRCUITO FRIGORÍFICO R-410A Ø6.4 mm (1/4") EXT. AISLADO + ALUM. Canalización para fluido refrigerante R-410A, en montaje superficial para instalación en exterior, constituido por tubería de cobre deshidratado, de 6.4 mm. diam. ext. (1/4"), 0.80 mm. de espesor, con calorifugado de coquilla elastomérica de dimensiones 15,5x10 mm (espesor x diámetro), temperaturas de -10 a +110 °C, conductividad térmica a 0,033 W/(m·K), y recubierto con lámina de aluminio compuesta por un film tricapa reforzado mediante malla de vidrio; incluso p.p. uniones, tes, codos y piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; construida e instalada según RITE. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	3,97	
TA00100	0,100 h	AYUDANTE	19,04	1,90	
WW00300	0,450 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ESC_TF01183	1,010 u	CANALIZACIÓN COBRE FRIGORÍFICO Ø9,6 x 0,8 mm (3/8")	3,53	3,57	
ARM_AF-4-010	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. 0,033 W/m°C 15,5x10mm ESP.xDIAM	2,80	2,83	
ESC_AI29001	0,230 m	LÁMINA DE ALUMINIO CON FILM TRICAPA REFORZADA CON MALLA VIDRIO	3,99	0,92	

Mano de obra.....	5,87
Materiales.....	7,87
Suma la partida.....	13,74
Costes indirectos..... 10,62%	1,46
TOTAL PARTIDA.....	15,20

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO POR EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 139 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	m	CIRCUITO FRIGORÍFICO R-410A Ø9.6 mm (3/8") INTERIOR AISLADO Canalización para fluido refrigerante R-410A, en montaje superficial para instalación en interior, constituido por tubería de cobre deshidratado, de 9.6 mm. diam. ext. (3/8"), 0.80 mm. de espesor, con calorifugado de coquilla elástica de dimensiones 11x10 mm (espesor x diámetro), temperaturas de -10 a +110 °C, conductividad térmica a 0,033 W/(m·K); incluso p.p. uniones, tes, codos y piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; construida e instalada según RITE. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,27	3,83	
ATC00200	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	38,25	0,19	
WW00300	0,450 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ESC_TF01183	1,010 u	CANALIZACIÓN COBRE FRIGORÍFICO Ø9,6 x 0,8 mm (3/8")	3,53	3,57	
ARM_AF-2-010	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. 0,033 W/m°C 25,0x18mm ESP.xDIAM	1,49	1,50	

Mano de obra.....	4,02
Materiales.....	5,62
Suma la partida.....	9,64
Costes indirectos..... 10,62%	1,02
TOTAL PARTIDA.....	10,66

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

09.06	m	CIRCUITO FRIGORÍFICO R-410A Ø6.4 mm (1/4") INTERIOR AISLADO Canalización para fluido refrigerante R-410A, en montaje superficial para instalación en interior, constituido por tubería de cobre deshidratado, de 6.4 mm. diam. ext. (1/4"), 0.80 mm. de espesor, con calorifugado de coquilla elástica de dimensiones 11x08 mm (espesor x diámetro), temperaturas de -10 a +110 °C, conductividad térmica a 0,033 W/(m·K); incluso p.p. uniones, tes, codos y piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; construida e instalada según RITE. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,27	3,83	
ATC00200	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	38,25	0,19	
WW00300	0,450 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ESC_TF01181	1,010 u	CANALIZACIÓN COBRE FRIGORÍFICO Ø6,4 x 0,8 mm (1/4")	2,28	2,30	
ARM_AF-2-008	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. 0,033 W/m°C 25,0x18mm ESP.xDIAM	1,40	1,41	

Mano de obra.....	4,02
Materiales.....	4,26
Suma la partida.....	8,28
Costes indirectos..... 10,62%	0,88
TOTAL PARTIDA.....	9,16

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

09.07	m	CANALIZACION POLIPROPILENO PARA DESAGÜES CONDENSADOS Ø32 mm Canalización para desagüe de condensados procedente de unidades interiores de climatización, ejecución en superficie, formada por tubo de polipropileno multicapa de 32 mm. de diámetro interior; incluso conexiones, contrato, p.p. de uniones, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente ejecutada.			
TO01900	0,220 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	4,37	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
CLI_VV_CON-32	1,010 m	TUBO POLIPROPILENO MULTICAPA DIÁM. 32 mm	1,50	1,52	

Mano de obra.....	4,37
Materiales.....	2,70
Suma la partida.....	7,07
Costes indirectos..... 10,62%	0,75
TOTAL PARTIDA.....	7,82

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 140 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
09.08	m	CANALIZACION POLIPROPILENO PARA DESAGÜES CONDENSADOS Ø25 mm Canalización para desagüe de condensados procedente de unidades interiores de climatización, ejecución en superficie, formada por tubo de polipropileno multicapa de 25 mm. de diámetro interior; incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente ejecutada.				
TO01900	0,220 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	4,37		
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
CLI_VV_CON-25	1,010 m	TUBO POLIPROPILENO MULTICAPA DIÁM. 25 mm	1,20	1,21		
					Mano de obra.....	4,37
					Materiales.....	2,39
					Suma la partida.....	6,76
					Costes indirectos.....	0,72
					TOTAL PARTIDA.....	7,48

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

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE COMPLEMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 141 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN					
10.01	m ²	CONDUCTO TIPO "SANDWICH" CHAPA + LANA DE VIDRIO 30 mm Conducto rectangular tipo "sandwich", construido por: 1) conducto interior chapa de acero galvanizado, con resistencia mecánica al desgarro y despegue, estructura textil, superficie deslizante y resistente a la erosión de los sistemas de limpieza, tratamiento del canto macho, resistencia continua a cepillado e incombustibilidad; 2) Panel de aislamiento exterior térmico-acústico de lana de vidrio de 30 mm de espesor, revestido por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, que actúa como soporte y barrera de vapor. Chapas de acero de espesor 0.80 mm. para una dimension maxima del lado mayor de la seccion de 1.450m; p.p de diagonales matrizadas, union de tramos, a 1.00 m como maximo, con bridas de angulo galvanizado de 25x25x3 mm., incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones segun la seccion mayor.			
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
ATC00200	0,010 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	38,25	0,38	
CA02000	2,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 25X25X3 mm	1,53	3,06	
IC26200	1,010 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	22,19	22,41	
TA00200	0,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	7,62	
TO01600	0,400 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	7,94	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
ISO_CCORA3-30	1,010 m2	MANTA DE LANA DE VIDRIO 45 mm CLIMCOVER ROLL ALU3	3,50	3,54	
		Mano de obra.....			15,94
		Materiales.....			30,25
		Suma la partida.....			46,19
		Costes indirectos.....	10,62%		4,91
		TOTAL PARTIDA.....			51,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
10.02	m	CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL Ø150 mm CH. ACERO GALV. AISLADO EXT Conducto circular formado por: 1) Tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 150 mm de diámetro, con pared interior totalmente lisa, de 0,5 mm de espesor; 2) Aislamiento exterior de 30 mm con manta de lana de vidrio, revestida por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, que actúa como soporte y barrera de vapor. Unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre bridas de unión con piezas especiales.			
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	38,25	3,83	
TO01600	0,300 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	5,96	
TA00200	0,300 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	5,71	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,75	
AIRT_GA_150	1,010 m	TUBO HELICOIDAL CHAPA GALVANIZADA Ø150 mm e=0,7mm	5,09	5,14	
AIRT_GA_150-M	0,500 u	MANGUITO GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 125 mm DIÁM.	1,71	0,86	
ISO_CCORA3-30	0,480 m2	MANTA DE LANA DE VIDRIO 45 mm CLIMCOVER ROLL ALU3	3,50	1,68	
		Mano de obra.....			15,50
		Materiales.....			15,03
		Suma la partida.....			30,53
		Costes indirectos.....	10,62%		3,24
		TOTAL PARTIDA.....			33,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 142 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03	u		DIFUSOR CUADRADO DE 4 VÍAS 450x450 mm COMP. REG. CAUDAL + S.MONT Difusor cuadrado de aluminio de cuatro vías, de 450x450 mm (bxh), acabado en aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de aletas opuestas, sujeción al conducto mediante sistema de montaje con apoyo en falso techo, núcleo central desmontable por medio de clips de presión para acceso a la compuerta de regulación. Incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, sistema de montaje, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	2,98	
TO02100	0,260	h	OFICIAL 1ª	19,85	5,16	
WW00400	1,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,33	
KOO_50FR40-30	1,000	u	DIFUSOR CUADRADO DE 4 VÍAS 300x300 mm COMP. REG. CAUDAL + S.MONT	147,27	147,27	
			Mano de obra.....			8,14
			Materiales.....			147,60
			Suma la partida.....			155,74
			Costes indirectos.....	10,62%		16,54
			TOTAL PARTIDA.....			172,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
10.04	u		DIFUSOR CUADRADO DE 4 VÍAS 300x300 mm COMP. REG. CAUDAL + S.MONT Difusor cuadrado de aluminio de cuatro vías, de 300x300 mm (bxh), acabado en aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de aletas opuestas, sujeción al conducto mediante sistema de montaje con apoyo en falso techo, núcleo central desmontable por medio de clips de presión para acceso a la compuerta de regulación. Incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, sistema de montaje, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	2,98	
TO02100	0,260	h	OFICIAL 1ª	19,85	5,16	
WW00400	1,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,33	
KOO_50FR40-30	1,000	u	DIFUSOR CUADRADO DE 4 VÍAS 300x300 mm COMP. REG. CAUDAL + S.MONT	147,27	147,27	
			Mano de obra.....			8,14
			Materiales.....			147,60
			Suma la partida.....			155,74
			Costes indirectos.....	10,62%		16,54
			TOTAL PARTIDA.....			172,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
10.05	u		DIFUSOR RECTANGULAR 1 VÍA 600x300 mm COMP. REG. CAUDAL + S.MONT Difusor rectangular de aluminio de una vía, de 600x300 mm (bxh), acabado en aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de aletas opuestas, sujeción al conducto mediante sistema de montaje con apoyo en falso techo, núcleo central desmontable por medio de clips de presión para acceso a la compuerta de regulación. Incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, sistema de montaje, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	2,98	
TO02100	0,260	h	OFICIAL 1ª	19,85	5,16	
WW00400	1,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,33	
KOO_50FR10-60	1,000	u	DIFUSOR RECTANGULAR 1 VÍA 600x300 mm COMP. REG. CAUDAL + S.MONT	195,89	195,89	
			Mano de obra.....			8,14
			Materiales.....			196,22
			Suma la partida.....			204,36
			Costes indirectos.....	10,62%		21,70
			TOTAL PARTIDA.....			226,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS						

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 143 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.06	u	REJILLA DE LAMAS FIJAS 45° 600x300mm COMP. REG. Rejilla de lamas horizontales fijas inclinadas 45°, de 600x300 mm (bx h), construida con perfiles de aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de chapa de acero galvanizado y marco metálico para montaje; incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, marco, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	2,98	
TO02100	0,260 h	OFICIAL 1ª	19,85	5,16	
WW00400	1,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,33	
2045HO_60X30	0,800 u	REJILLA 600x300 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	71,19	56,95	
KOO_MM-60X30	0,800 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 600x300 mm	8,40	6,72	

Mano de obra.....	8,14
Materiales.....	64,00
Suma la partida.....	72,14
Costes indirectos..... 10,62%	7,66
TOTAL PARTIDA.....	79,80

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

10.07	u	REJILLA DE LAMAS FIJAS 45° 500x250mm COMP. REG. Rejilla de lamas horizontales fijas inclinadas 45°, de 500x250 mm (bx h), construida con perfiles de aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de chapa de acero galvanizado y marco metálico para montaje; incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, marco, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	2,98	
TO02100	0,260 h	OFICIAL 1ª	19,85	5,16	
WW00400	1,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,33	
2045HO_50X25	1,000 u	REJILLA 500x250 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	43,98	43,98	
KOO_MM-50X25	1,000 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 500x250 mm	5,42	5,42	

Mano de obra.....	8,14
Materiales.....	49,73
Suma la partida.....	57,87
Costes indirectos..... 10,62%	6,15
TOTAL PARTIDA.....	64,02

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

10.08	u	REJILLA DE LAMAS FIJAS 45° 450x350mm COMP. REG. Rejilla de lamas horizontales fijas inclinadas 45°, de 450x350 mm (bx h), construida con perfiles de aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de chapa de acero galvanizado y marco metálico para montaje; incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, marco, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	2,98	
TO02100	0,260 h	OFICIAL 1ª	19,85	5,16	
WW00400	1,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,33	
2045HO_45X35	1,000 u	REJILLA 450x350 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	62,81	62,81	
KOO_MM-45X35	1,000 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 450x350 mm	7,71	7,71	

Mano de obra.....	8,14
Materiales.....	70,85
Suma la partida.....	78,99
Costes indirectos..... 10,62%	8,39
TOTAL PARTIDA.....	87,38

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLEMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 144 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.09	u	REJILLA DE LAMAS FIJAS 45° 350x200mm COMP. REG. Rejilla de lamas horizontales fijas inclinadas 45°, de 350x200 mm (bx h), construida con perfiles de aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de chapa de acero galvanizado y marco metálico para montaje; incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, marco, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	2,98	
TO02100	0,260 h	OFICIAL 1ª	19,85	5,16	
WW00400	1,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,33	
2045HO_35X20	1,000 u	REJILLA 350x150 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	39,04	39,04	
KOO_MM-35X20	1,000 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 350x200 mm	4,83	4,83	

Mano de obra.....	8,14
Materiales.....	44,20
Suma la partida.....	52,34
Costes indirectos..... 10,62%	5,56
TOTAL PARTIDA.....	57,90

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

10.10	u	REJILLA DE LAMAS FIJAS 45° 200x100mm COMP. REG. Rejilla de lamas horizontales fijas inclinadas 45°, de 200x100 mm (bx h), construida con perfiles de aluminio anodizado en su color, con compuerta de regulación de caudal de chapa de acero galvanizado y marco metálico para montaje; incluso p.p. de conducto rígido o flexible para conexión con red de conductos existente, marco, garras de anclaje y colocación. Instaladas según RITE. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	2,98	
TO02100	0,260 h	OFICIAL 1ª	19,85	5,16	
WW00400	1,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,33	
2045HO_20X10	1,000 u	REJILLA 200x100 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	16,18	16,18	
KOO_MM-20X10	1,000 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 200x100 mm	3,53	3,53	

Mano de obra.....	8,14
Materiales.....	20,04
Suma la partida.....	28,18
Costes indirectos..... 10,62%	2,99
TOTAL PARTIDA.....	31,17

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

10.11	u	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL MANUAL CIRCULAR Ø150 mm Compuerta de regulación de caudal manual circular, de diámetro Ø150 mm, para instalación en cualquier posición, con regulación de un caudal constante en un rango de presiones de 50 a 300 Pa, principio de regulación mecánico, automático con compuerta de regulación, muelle de regulación y elemento de amortiguación, desviación de caudal de +-10% del caudal máximo con reajuste. Carcasa y compuerta del regulador de plástico (poliestireno PS, resistente a impactos), clase de material B2 según DIN 4102, junta labial de goma especial, hermeticidad de la carcasa de la clase B según DIN EN 1751. Incluso regulación, montaje, pequeño material y ayudas de albañilería. Construidas e instaladas según CTE y RITE. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01400	0,300 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	5,96	
TO02100	0,260 h	OFICIAL 1ª	19,85	5,16	
WW00400	1,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,33	
SCH_VOLK-150	1,000 u	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL MANUAL CIRCULAR Ø160 mm	49,16	49,16	

Mano de obra.....	11,12
Materiales.....	49,49
Suma la partida.....	60,61
Costes indirectos..... 10,62%	6,44
TOTAL PARTIDA.....	67,05

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLEMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 145 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS					
SUBCAPÍTULO 11.01 DETECCIÓN					
11.01.01	u	DETECTOR ÓPTICO ALGORÍTMICO BAJO PERFIL			
		Detector óptico de humos de bajo perfil, con certificados LPCB según norma EN 54-5 y EN 54-7, fabricados con tecnología SMD, con doble indicador luminoso, salida de alarma remota y misma base intercambiable de conexión. Con zócalo fabricado en ABS reciclable con contactos, arandelas y tuercas para conexión de cables, en acero inoxidable. Con protector de polvo incluido. Dimensiones Ø106 x 43mm. Conexión a 2 hilos. Alimentación entre 15 y 35 Vcc. Consumo 35 uA (reposo), 80 mA (alarma).Compatible con todos los detectores algorítmicos. Fabricado en ABS. Incluso pequeño material, montaje y conexionado, instalada según CTE-DB-SI. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
AE_SA-OPI	1,000 u	DETECTOR ÓPTICO BAJO PERFIL ALGORITMICO	33,98	33,98	
AE_SA-ZB2	1,000 u	ZÓCALO PARA DETECTOR ALGORÍTMICO	2,69	2,69	
		Mano de obra.....			5,96
		Materiales.....			37,52
		Suma la partida.....			43,48
		Costes indirectos.....	10,62%		4,62
		TOTAL PARTIDA.....			48,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
11.01.02	u	SIRENA FLASH BUCLE ALGORITMICO CON AISLADOR			
		Sirena electrónica multitono con flash, con aislador, módulo procesado para su integración directa en el bucle algorítmico, dimensiones 93 x 80 mm, con base alta, nivel sonoro 100 dB, intensidad luminosa >0,5 Cd, consumo 25 mA; incluso pequeño material, montaje y conexionado. Instalada según CTE-DB-SI. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
AE_SA-ASF1A	1,000 u	SIRENA FLASH BUCLE ALGORITMICO AISLADOR	108,00	108,00	
		Mano de obra.....			5,96
		Materiales.....			108,60
		Suma la partida.....			114,56
		Costes indirectos.....	10,62%		12,17
		TOTAL PARTIDA.....			126,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISOR DE EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 146 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE		
11.01.03	u	MÓDULO AISLADOR DE LÍNEA Módulo aislador de línea fabricado según norma EN 54-17:2004. Unidad microprocesada que se intercala en un bucle del sistema algorítmico, cada 32 equipos máximo, determinado por normativa EN 54-14, creando sectores. Función de controlar la corriente de circulación por el bucle y si esta se incrementa, sobrepasando los parámetros que tiene programados, abre la línea, aislando el resto del bucle para que este siga funcionando. Cuando la anomalía desaparece se repone automáticamente restableciendo el normal funcionamiento. Control de corriente bidireccional. Montado en caja ABS de 105 x 82 x 25 mm. Tensión de alimentación: 18-27 V (Bucle algorítmico tarjeta AE/SA-CTL), consumo en reposo: 100A, corriente máxima permitida: 200 mA, corriente máxima tras detección de corto: <50mA, cableado bucle algorítmico: 2 hilos, sección recomendada: 1,5 mm ² , clemas extraíbles para todas las conexiones, margen de temperaturas: 0° - +50°C (temperatura ambiente), margen de humedad: humedad relativa 10% - 90% sin condensación, material de la carcasa: ABS, indicador luminoso: activación rojo fijo, sujeción: 4 orificios Ø3,5mm, peso:100g. Incluso pequeño material, montaje y conexionado, instalada según CTE-DB-SI. Medida la unidad totalmente instalada.					
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	4,96			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30			
AE_SA-AB	1,000 u	MÓDULO AISLADOR DE LÍNEA	24,90	24,90			
					Mano de obra.....	4,96	
					Materiales.....	25,75	
					Suma la partida.....	30,71	
					Costes indirectos.....	10,62%	3,26
					TOTAL PARTIDA.....	33,97	

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

11.01.04	m	BUCLE DETECCIÓN MANGUERA 2x1.5mm² L.H. SUPERFICIE Bucle de detección formado por manguera libre de halógenos, no propagadora de la llama y no propagadora de incendios, de dos conductores de 1.5mm ² de sección nominal, apantallados con una cinta de aluminio poliéster, homologada para su uso en sistema algorítmico, fabricado según normas EN 50265, EN 50266, EN 50267 y EN 50268, asilado con tubo plástico rígido de polipropileno de 16 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Ejecutado según CTE-DB-SI y RIPCI. Medida la longitud totalmente ejecutada.					
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09			
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	1,99			
AE_MANG2R0HC	1,010 m	MANGUERA 2x 1,5 mm ² LIBRE DE HALÓGENOS	0,64	0,65			
ELE_TU-RP-16	1,010 m	TUBO RÍGIDO PVC Ø16 mm	0,55	0,56			
					Mano de obra.....	1,99	
					Materiales.....	1,30	
					Suma la partida.....	3,29	
					Costes indirectos.....	10,62%	0,35
					TOTAL PARTIDA.....	3,64	

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.05	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2.5mm² RZ1-K(AS+) SUP. TUBO RIGIDO Circuito monofásico para conexión eléctrica entre pulsador de emergencia y contactor instalado en cuadro eléctrico, para accionamiento manual de extractores de humo, de tres conductores de 2.5 mm ² de sección nominal mínima, tensión nominal 0.6/1 kV, tipo RZ1-K(AS+) según norma UNE 21123/4, en montaje superficial y aislado con tubo protector rígido reforzado, según ITC-BT-21, de 20 mm de diámetro, instalado con cable de cobre electrolítico recocido, flexibilidad clase 2 ó 5, según UNE 21022, resistente al fuego según UNE-EN 50200, temperatura máxima 90°C en servicio continuo y 250°C en cortocircuito, aislamiento de compuesto especial reticulado cero halógenos, cubierta termoplástica cero halógenos tipo z1, libre de halógenos, reducida emisión de gases tóxicos, reducida emisión de humos opacos, nula emisión de gases corrosivos, no propagador de llama, no propagador de incendios, especialmente adecuado a locales de pública concurrencia; Incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según NTE/IEB-43 y 45 y REBT. Medida la longitud totalmente ejecutada.			
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	1,99	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,16	
2.5_1KV_K(AP)	3,030 m	CABLE COBRE 1x2.5 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS+)	0,59	1,79	
ELE_TU-RP-20	1,010 m	TUBO RÍGIDO PVC Ø20 mm	0,71	0,72	

Mano de obra.....	3,15
Materiales.....	2,93
Suma la partida.....	6,08
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	6,73

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

11.01.06	u	MÓDULO DE 2 SALIDAS PARA MANIOBRAS Unidad microprocesada direccionable fabricada según norma EN 54-18 para gestión de dos salidas por relé libre de tensión: contactos NC (contactos cerrados) y NA (contactos abiertos y común), para ejecución de dos maniobras independientes (cerrar puertas cortafuego, activar o desactivar electroválvulas, etc). Provisto de autoaislador que le aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito en su interior. Conexión a 2 hilos con clemas extraíbles. Alimentación: entre 18 y 27 Vcc.. Consumo reposo/alarma: 2.6 mA. Montado en caja de ABS de 105 x 82 x 25mm. Incluso pequeño material, montaje y conexionado, instalada según CTE-DB-SI. Medida la unidad totalmente instalada.			
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	4,96	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
AE_SA-2S	1,000 u	MÓDULO DE 2 SALIDAS PARA MANIOBRAS	56,27	56,27	

Mano de obra.....	4,96
Materiales.....	57,12
Suma la partida.....	62,08
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	68,67

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISIÓN DE LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 148 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE		
11.01.07		u	RETENEDOR PARA PUERTA CORTAFUEGO HASTA 50 kg CON SELECTOR Retenedor de puertas cortafuegos de hasta 50 kg, con selector, formado por electroimán encapsulado, provisto de pivote central que expulsa la puerta cuando ésta debe cerrarse y placa de tracción con rótula de adaptación para facilitar la correcta retención de la puerta. Ubicado en caja de aluminio, lacado en blanco, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán libertando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Certificación según norma EN 1155. Fuerza de tracción 50 Kg / 490 N. Consumo: 45 mA a 24 V. Medidas: 95 x 95 x 30 mm. Incluso pequeño material, montaje y conexionado. Instalada según CTE-DB-SI. Medida la unidad totalmente instalada.					
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	4,96			
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30			
AE_V-R2440S	1,000	u	RETENEDOR PARA PUERTA CORTAFUEGO HASTA 50 kg CON SELECTOR	73,30	73,30			
						Mano de obra.....	4,96	
						Materiales.....	74,15	
						Suma la partida.....	79,11	
						Costes indirectos.....	10,62%	8,40
						TOTAL PARTIDA.....	87,51	

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

SUBCAPÍTULO 11.02 EXTINCIÓN

11.02.01		u	EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO ABC 4 kg 21A-113B Extintor portátil de polvo ABC, con 4 kg de capacidad de agente extintor, eficacia 21A, 113B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga y boquilla con difusor según norma UNE 23110, asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI, certificado por Aenor. Medida la unidad totalmente instalada.					
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,78			
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30			
GDL_PI-4	1,000	u	EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 4 KG. EFICACIA 21A-113B	35,19	35,19			
						Mano de obra.....	3,78	
						Materiales.....	36,04	
						Suma la partida.....	39,82	
						Costes indirectos.....	10,62%	4,23
						TOTAL PARTIDA.....	44,05	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

11.02.02		u	EXTINTOR PORTÁTIL CO2 2.0 kg Extintor portátil, de anhídrido carbónico, con 2,0 kg. de capacidad de agente extintor, eficacia 34B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologado por M.I. según rgto de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, boquilla, herrajes de cuelgue, placa timbrada, instalado según CTE-DB-SI y RIPCI, certificado por Aenor. Incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.					
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,78			
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30			
GDL_BIL2	1,000	u	EXTINTOR PORTÁTIL CO2 2 KG EFICACIA 34B	55,21	55,21			
						Mano de obra.....	3,78	
						Materiales.....	56,06	
						Suma la partida.....	59,84	
						Costes indirectos.....	10,62%	6,36
						TOTAL PARTIDA.....	66,20	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 149 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
11.02.03	u		ARMARIO EMP. VERT. CONJUNTO BIE. MANG. SEMIRRÍG. 25 mm. ROJA MET Conjunto empotrado en posición vertical formado por sistema modular de armario para boca de incendio equipada + armario para extintor 6 kg + módulo para alarma. 1) Boca de incendio equipada (B.I.E.), compuesta por armario de 650 alto x 680 ancho x 195 fondo. Construido en chapa blanca, pintado en pintura poliéster, con rejilla lateral para ventilación, entrada troquelada para toma de agua (por 4 posiciones diferentes) y taladros en parte inferior para desagüe. Bisagra integral y cerradura ABS abrefácil GISA. Puerta de metacrilato beige de 440x440 desmontable. Carrete pintado en rojo Ral 3002, de 525 mm, abatible 180°. Colector de poliamida-fibra de vidrio, anticorrosión y muy resistente a la fricción. Manguera semirrígida de 25 mm y 20 metros de longitud, fabricada según Norma EN 694:2001 y con certificado de producto AENOR. Válvula de asiento con salida a 110°, con roscas de 1" y con pieza de comprobación para el manómetro. Lanza variomatic de 25 mm, triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre) y rosca hembra de 1", diámetro equivalente de 10 mm. Manómetro con rosca de 1/4" GAS, escala de 0-16 kg/cm2. 2) Armario para extintor de 6kg de dimensiones 650 x 350 x 195 mm, construido en chapa blanca, pintado en pintura poliéster, puerta de metacrilato beige. 3) Módulo para alarma de dimensiones 650 x 150 x 195 mm, construido en chapa blanca, pintado en pintura poliéster. Instalada según CTE-DE-SI y RIPCI. Incluso premarco para empotrar, montaje, conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.				
ATC00100	1,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	38,75	58,13		
TO01900	2,000	h	OF. 1º FONTANERO	19,85	39,70		
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50		
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00		
GDL_STAR	1,000	u	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA 25 mm MANGUERA SEMIRRIGIDA. ROJA MET.	288,00	288,00		
GDL_AEB64STAR	1,000	u	ARMARIO DE EXTINTOR 6 KG SISTEMA MODULAR. ROJO METACRILATO	48,54	48,54		
GDL_MAHSTAR	1,000	u	COMPLEMENTO PARA ALARMA SISTEMA MODULAR. ROJO	48,54	48,54		
GDL_PREM3V	1,000	u	PREMARCO VERTICAL PARA EMPOTRAR CONJUNTO BIE+EXTINTOR+ALARMA	140,28	140,28		
						Mano de obra.....	97,83
						Materiales.....	533,86
						Suma la partida.....	631,69
						Costes indirectos.....	10,62%
						TOTAL PARTIDA.....	698,78

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

11.02.04	m		CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2" Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 42,4 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético. Incluso conexión a red existente, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	38,75	5,81		
ATC00400	0,220	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	38,27	8,42		
IC68200	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	5,69	5,75		
PE00200	0,140	kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,86		
PI00300	0,090	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,39		
WW00300	2,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38		
WW00400	1,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36		
						Mano de obra.....	14,23
						Materiales.....	8,74
						Suma la partida.....	22,97
						Costes indirectos.....	10,62%
						TOTAL PARTIDA.....	25,41

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
CONTROLADO Y SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 150 de 189
 MATRICULA: SE-712-00

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.03 ILUMINACION					
11.03.01	u	LUMINARIA LED DIFUSOR OPAL 160 lúm, EJECUCION ENRASADA Luminaria de emergencia no permanente con difusor opal con lámpara ILMLed, que proporcionan 160 lúmenes. Cuerpo rectangular con aristas pronunciadas con carcasa fabricada en policarbonato blanco y difusor opal de idéntico material. Autonomía: 1 hora. Grado de protección: IP42 IK04. Piloto de testigo de carga Led. Aislamiento eléctrico Clase II. Puesta en reposo a distancia. Tensión de alimentación 230 V - 50/60 Hz. Colocación enrasada en pared o techo. Incluso caja blanca para enrasar en pared, pequeño material y ayudas necesarias para su adecuada instalación y funcionamiento. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.			
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
DAI_HYL-N3	1,000 u	LUMINARIA LED EN SUPERFICIE DIFUSOR OPAL 160 lúm	44,32	44,32	
DAI_HYD-KETB	1,000 u	ACCESORIO CAJA BLANCA PARA ENRASAR	8,04	8,04	
		Mano de obra.....			5,96
		Materiales.....			53,21
		Suma la partida.....			59,17
		Costes indirectos.....	10,62%		6,28
		TOTAL PARTIDA.....			65,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
11.03.02	u	LUMINARIA LED CIRCULAR Ø46 mm, EVACUACIÓN, 200 lúm, EM. TECHO Luminaria de emergencia autónoma no permanente con tecnología LED, que proporciona 200 lúmenes, con lente de evacuación, formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Con lente de evacuación y LED como fuente de luz que se ilumina si falla el suministro. Dimensiones Ø46 x 43,3 mm (diámetro x altura), Colocación enrasada en techo. Incluso pequeño material y ayudas necesarias para su adecuada instalación y funcionamiento. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.			
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
DAI_IZ-N30-E	1,000 u	LUMINARIA LED CIRCULAR Ø46 mm, EVACUACIÓN, 200 lúm, EM. TECHO	61,39	61,39	
		Mano de obra.....			5,96
		Materiales.....			62,24
		Suma la partida.....			68,20
		Costes indirectos.....	10,62%		7,24
		TOTAL PARTIDA.....			75,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 151 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.04 SEÑALIZACIÓN					
11.04.01	u	ROTULO FOTOLUMINESCENTE ALUMINIO 210x210 mm "EXTINTOR" Rótulo de señalización fotoluminiscente, fabricada en aluminio de 3 mm de espesor pintada a base de esmalte de poliuretano de dos componentes, con secado al horno y gráfica serigráfica (categoría A) con barniz UV mate. Con identificación de "EXTINTOR", dimensión 210x210mm. Incluso pequeño material y montaje; según CTE-DB-SI y norma UNE 23035-2003. Medida la unidad totalmente instalada.			
576	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,27	3,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
SIGN_E42B	1,000 u	CARTEL FOTOLUMINESCENTE 210x210 mm "EXTINTOR"	16,90	16,90	
		Mano de obra.....			3,83
		Materiales.....			17,75
		Suma la partida.....			21,58
		Costes indirectos.....		10,62%	2,29
		TOTAL PARTIDA.....			23,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.04.02	u	ROTULO FOTOLUMINESCENTE ALUMINIO 210x210 mm "SIRENA" Rótulo de señalización fotoluminiscente, fabricada en aluminio de 3 mm de espesor pintada a base de esmalte de poliuretano de dos componentes, con secado al horno y gráfica serigráfica (categoría A) con barniz UV mate. Con identificación de "SIRENA", dimensión 210x210mm. Incluso pequeño material y montaje; según CTE-DB-SI y norma UNE 23035-2003. Medida la unidad totalmente instalada.			
576	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,27	3,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
SIGN_E42E	1,000 u	CARTEL FOTOLUMINESCENTE 210x210 mm "SIRENA"	16,90	16,90	
		Mano de obra.....			3,83
		Materiales.....			17,75
		Suma la partida.....			21,58
		Costes indirectos.....		10,62%	2,29
		TOTAL PARTIDA.....			23,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.04.03	u	ROTULO FOTOLUMINESCENTE ALUMINIO 210x210 mm "BIE" Rótulo de señalización fotoluminiscente, fabricada en aluminio de 3 mm de espesor pintada a base de esmalte de poliuretano de dos componentes, con secado al horno y gráfica serigráfica (categoría A) con barniz UV mate. Con identificación de "BOCA DE INCENDIO", dimensión 210x210mm. Incluso pequeño material y montaje; según CTE-DB-SI y norma UNE 23035-2003. Medida la unidad totalmente instalada.			
576	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,27	3,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
SIGN_E42A	1,000 u	CARTEL FOTOLUMINESCENTE 210x210 mm "BIE"	16,90	16,90	
		Mano de obra.....			3,83
		Materiales.....			17,75
		Suma la partida.....			21,58
		Costes indirectos.....		10,62%	2,29
		TOTAL PARTIDA.....			23,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGULATORIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
11.04.04	u	ROTULO FOTOLUMINESCENTE ALUMINIO 210x210 mm "PULSADOR" Rótulo de señalización fotoluminiscente, fabricada en aluminio de 3 mm de espesor pintada a base de esmalte de poliuretano de dos componentes, con secado al horno y gráfica serigráfica (categoría A) con barniz UV mate. Con identificación de "PULSADOR", dimensión 210x210mm. Incluso pequeño material y montaje; según CTE-DB-SI y norma UNE 23035-2003. Medida la unidad totalmente instalada.				
576	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,27	3,83		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
SIGN_E42C	1,000 u	CARTEL FOTOLUMINESCENTE 210x210 mm "PULSADOR"	16,90	16,90		
					Mano de obra.....	3,83
					Materiales.....	17,75
					Suma la partida.....	21,58
					Costes indirectos.....	2,29
					TOTAL PARTIDA.....	23,87

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

JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTOS COMPLEMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 153 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES					
SUBCAPÍTULO 12.01 CANALIZACIONES					
12.01.01	u	CONEXIÓN DE RED DE GASES MEDICINALES Y VACIO A RED EXISTENTE			
		Conexión de red de gases medicinales y vacío proyectada a red de gases medicinales y vacío existente, realizadas en tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de diferentes diámetros, soldada con aleación de plata A.P.F. Incluso desmontaje y corte de punto de conexión en red existente, piezas especiales de unión, conexionado de nueva red mediante tuberías de cobre, ayudas de albañilería, material complementario, puesta en funcionamiento y comprobación de estanqueidad y fugas y pruebas finales necesarias, p.p. de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada, señalizada y probada. Medida la unidad totalmente conexionada y funcionando.			
IF28400	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	6,50	6,57	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
ATC00200	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	38,25	76,50	
TO01900	6,000 h	OF. 1º FONTANERO	19,85	119,10	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	12,00	

Mano de obra.....	195,60
Materiales.....	35,48
Suma la partida.....	231,08
Costes indirectos.....	10,62%
TOTAL PARTIDA.....	255,62

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

12.01.02	m	TUBO DE COBRE 22 mm			
		Suministro e instalación de Tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 22x1 mm de diámetro soldada con aleación de plata (min 30%) A.P.F., y con p.p. de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada y probada, señalización del gas y sentido de flujo del mismo, según normativa UNE EN 7396-1. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la longitud ejecutada.			
TB_TUB-007	1,000 m	TUBO DE COBRE 22 mm	33,42	33,42	
		Materiales.....		33,42	
		Suma la partida.....		33,42	
		Costes indirectos.....	10,62%	3,55	
		TOTAL PARTIDA.....		36,97	

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

12.01.03	m	TUBO DE COBRE 18 mm			
		Suministro e instalación de Tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 18x1 mm de diámetro soldada con aleación de plata (min 30%) A.P.F., y con p.p. de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada y probada, señalización del gas y sentido de flujo del mismo, según normativa UNE EN 7396-1. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la longitud ejecutada.			
TB_TUB-006	1,000 m	TUBO DE COBRE 18 mm	28,78	28,78	
		Materiales.....		28,78	
		Suma la partida.....		28,78	
		Costes indirectos.....	10,62%	3,06	
		TOTAL PARTIDA.....		31,84	

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISIÓN DE OBRAS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 154 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.04	m	TUBO DE COBRE 15 mm Suministro e instalacion de Tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 15x1 mm de diámetro soldada con aleación de plata (min 30%) A.P.F., y con p.p. de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada y probada, señalización del gas y sentido de flujo del mismo, según normativa UNE EN 7396-1. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la longitud ejecutada.			
TB_TUB-005	1,000 m	TUBO DE COBRE 15 mm	25,50	25,50	
		Materiales			25,50
		Suma la partida.....			25,50
		Costes indirectos.....		10,62%	2,71
		TOTAL PARTIDA			28,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
12.01.05	m	TUBO DE COBRE 12 mm Suministro e instalacion de Tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 12x1 mm de diámetro soldada con aleación de plata (min 30%) A.P.F., y con p.p. de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada y probada, señalización del gas y sentido de flujo del mismo, según normativa UNE EN 7396-1. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la longitud ejecutada.			
TB_TUB-004	1,000 m	TUBO DE COBRE 12 mm	22,68	22,68	
		Materiales			22,68
		Suma la partida.....			22,68
		Costes indirectos.....		10,62%	2,41
		TOTAL PARTIDA			25,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
12.01.06	m	TUBO DE COBRE 10 mm Suministro e instalacion de Tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 10x1 mm de diámetro soldada con aleación de plata (min 30%) A.P.F., y con p.p. de accesorios y elementos de sustentación completamente instalada y probada, señalización del gas y sentido de flujo del mismo, según normativa UNE EN 7396-1. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la longitud ejecutada.			
TB_TUB-003	1,000 m	TUBO DE COBRE 10 mm	21,28	21,28	
		Materiales			21,28
		Suma la partida.....			21,28
		Costes indirectos.....		10,62%	2,26
		TOTAL PARTIDA			23,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 SUPERVISIÓN DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS
 Servicio Andaluz de Salud
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 155 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.02 SECTORIZACIÓN					
12.02.01	u	VALVULA BOLA 3/4" DIAMETRO 22 MM Válvulas de bola de 3/4" de diámetro (22 mm) de ¼ de vuelta para baja presión, diseñada para instalarse sobre redes de gases medicinales, oxígeno y vacío incluidos. Totalmente desengrasadas y re-engrasadas (grasa compatible con uso de O2 medicinal). Con marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos y las siguientes características: Presión nominal: 3/8" a 3/4" = 20 bar; Presión máxima: 3/8" a 3/4" = 30 bar; Vacío: presión superior a 44 kPa absolutos; Temperatura: de -10°C a +60°C; Pasaje integral. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la unidad totalmente ejecutada y funcionando.			
GM2_DIAM-22	1,000 u	VALVULA BOLA 3/4" DIAMETRO 22 MM	136,89	136,89	
		Materiales.....			136,89
		Suma la partida.....			136,89
		Costes indirectos.....		10,62%	14,54
		TOTAL PARTIDA.....			151,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 12.03 TOMA DE GASES					
12.03.01	u	TOMA BM 02 EMPOTRADA Toma rápida de oxígeno BM empotrada, compuesta por cuerpo monobloque. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención. Con indicación de trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante con denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la unidad totalmente ejecutada y funcionando.			
C_E-TM-BM-003	1,000 u	TOMA BM 02 EMPOTRADA	77,39	77,39	
		Materiales.....			77,39
		Suma la partida.....			77,39
		Costes indirectos.....		10,62%	8,22
		TOTAL PARTIDA.....			85,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
12.03.02	u	TOMA BM VACÍO EMPOTRADA Toma rápida de vacío BM empotrada, compuesta por cuerpo monobloque. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención. Con indicación de trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante con denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la unidad totalmente ejecutada y funcionando.			
C_E-TM-BM-027	1,000 u	TOMA BM VACÍO EMPOTRADA	77,39	77,39	
		Materiales.....			77,39
		Suma la partida.....			77,39
		Costes indirectos.....		10,62%	8,22
		TOTAL PARTIDA.....			85,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
 SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTOS COMPLEMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 156 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.03.03	u	TOMA COMPLETA CM AIRE MEDICINAL ENTRADA LATERAL SUPERFICIE/EMPOT Toma rápida de aire medicinal CM de superficie / empotrada. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención. Con denominación de gas en la propia toma. Diseño según la normativa UNE-ENISO 9170-1, con certificado CE como Producto Sanitario de acuerdo a la directiva 93/42/CEE. Incluso instalación, ayudas de albañilería, pequeño material y elementos complementarios necesarios para su adecuado montaje. Medida la unidad totalmente ejecutada y funcionando.			
C_E-TM-BM-021	1,000 u	TOMA COMPLETA CM AIRE MEDICINAL ENTRADA LATERAL SUPERFICIE/EMPOT	163,71	163,71	
		Materiales			163,71
		Suma la partida.....			163,71
		Costes indirectos.....		10,62%	17,39
		TOTAL PARTIDA			181,10

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

SUBCAPÍTULO 12.04 CUADRO DE ZONA

12.04.01	u	ALARMA 2 GASES + VACÍO Sistema de Monitorización y Alarma de presiones de 2 gases y vacío por medio de sensores de presión analógicos 4-20 mA y contactores. Visualización de las presiones y de mensajes de alarma en pantalla LCD, alarmas visuales y sonoras con doble visualización. Posibilidad de conexión a una GTC (Gestión Técnica Centralizada) por enlace Modbus o mediante caja de transferencia de alarma de síntesis con contacto en seco. Caja negra transferible a PC (almacenamiento de los últimos 50 eventos). Incluidos 2,5 m de cable de conexionado por captador de presión y vacío. Posibilidad de múltiples configuraciones con unidades espejos y repetidores de alarma. Denominación de cada gas. Según UNE 7396-1, EN 60601-1 e IEC 60601-1-2. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Incluyendo: VIGI 3 VIAS Sistema de Monitorización y Alarma VIGI 3033 de 3 vías, para centrales de alimentación de gases medicinales y redes de gases médicos. Visualización de las presiones y de mensajes de alarma en pantalla LCD, alarmas visuales y sonoras con doble visualización. Permite supervisar las presiones de gases y de vacío por medio de sensores de presión analógicos 4-20 mA y contactores. Posibilidad de conexión a una GTC (Gestión Técnica Centralizada) por enlace Modbus o mediante caja de transferencia de alarma de síntesis con contacto en seco. Compatible con Teleflo sistem de televigilancia de Air Liquide. Caja negra transferible a PC (almacenamiento de los últimos 50 eventos). Posibilidad de múltiples configuraciones con unidades espejos y repetidores de alarma. Denominación de cada gas. Según UNE 7396-1, EN 60601-1 e IEC 60601-1-2. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. PRESSURE TRANSM 16B G1/4" M CONN. M12 2 Ud. Sensor analógico de presión con contacto de 4-20 mA para 0-16 Bar VACUUM TRANSM -900MB M10x100 WIRE 3M 1 Ud Sensor analógico de vacío con contacto de 4-20 mA para -900 mBar. Medida la unidad instalada y funcionando.			
C_E-AL-005	1,000 u	ALARMA 2 GASES + VACÍO	1.131,11	1.131,11	
		Materiales			1.131,11
		Suma la partida.....			1.131,11
		Costes indirectos.....		10,62%	120,12
		TOTAL PARTIDA			1.251,23

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PINTURAS					
13.01	m2	PINTURA PLASTICA LISA Pintura plástica lisa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra. Preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie a cinta corrida.			
TO01005	0,090 h	OF. 2º PINTOR	19,35	1,74	
PP00100	0,450 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,77	
PW00300	0,350 kg	SELLADORA	4,20	1,47	
		Mano de obra.....			1,74
		Materiales.....			2,24
		Suma la partida.....			3,98
		Costes indirectos.....		10,62%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....			4,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
13.02	m2	IMPERMEAB. SUELOS, PINTURA RESINA ACRIL. + ARM. FIBRA VIDRIO Impermeabilización de suelos formada por: mano de imprimación con pintura de resinas acrílicas elásticas de un solo componente, armadura de malla de fibra de vidrio y pintura de terminación en color de resinas acrílicas elásticas de un solo componente, con un peso total de 2 kg/m2 y espesor 1 mm. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,175 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	38,75	6,78	
TO00700	0,200 h	OF. 1º IMPERMEABILIZADOR	19,85	3,97	
XI00300	1,111 m2	ARMADURA FIBRA DE VIDRIO	6,50	7,22	
XI02800	2,020 kg	PINTURA RESINA ACRILICA UN COMPONENTE	4,97	10,04	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Mano de obra.....			10,75
		Materiales.....			17,41
		Suma la partida.....			28,16
		Costes indirectos.....		10,62%	2,99
		TOTAL PARTIDA.....			31,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
 SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 159 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 VARIOS					
14.01	u	ROTULACIÓN DE ESTANCIAS ADOSADAS A PARED Letras de vinilo al corte de alta resistencia y gramaje, color a elegir, a colocar sobre paramentos existentes. Diseño según manual de identidad SAS. Medida la unidad ejecutada.			
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	19,85	5,96	
DW00120	1,000 u	CONJUNTO DE LETRAS DE VINILO ALTO GRAMAJE Y RESITENCIA	28,10	28,10	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
		Mano de obra.....			5,96
		Materiales.....			28,65
		Suma la partida.....			34,61
		Costes indirectos.....	10,62%		3,66
		TOTAL PARTIDA.....			38,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
14.02	u	ROTULACIÓN CORPOREA CON CHAPA DE ALUMINIO 2mm Rotulación corporea de chapa de aluminio lacado de espesor 2 mm color ral a elegir por la D.F. y fijación mediante adhesivo de alta adherencia. Diseño según manual de identidad SAS. Medida la unidad ejecutada.			
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	19,85	5,96	
DW00190	1,000 u	ROTULACIÓN CHAPA ALUMINIO LACADO 2 mm	48,70	48,70	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
		Mano de obra.....			5,96
		Materiales.....			49,15
		Suma la partida.....			55,11
		Costes indirectos.....	10,62%		5,85
		TOTAL PARTIDA.....			60,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.03	u	BANDEROLA ROTULACIÓN Letras de vinilo al corte sobre placa de aluminio lacado en banderola, 300x300, color a elegir, y texto a dos caras según detalle de carpintería. Diseño según manual de identidad SAS. Medida la unidad ejecutada.			
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	19,85	5,96	
DW00830	1,000 u	BANDEROLA DE ALUMINIO 30x30 CO LETRAS DE VINILO AL CORTE	35,80	35,80	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
		Mano de obra.....			5,96
		Materiales.....			36,25
		Suma la partida.....			42,21
		Costes indirectos.....	10,62%		4,48
		TOTAL PARTIDA.....			46,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.04	u	ASIDERO ABATIBLE PARA MINUSVALIDOS Asidero abatible para minusvalidos marca tecno-equipamiento serie 400 nylon mod. 445 de 700 mm. o equivalentes características, con soporte de fijación de aluminio tratado de alta resistencia, color a elegir por la dirección facultativa, incluso p.p. de elementos de fijación y tornillería, total y perfectamente colocado. Medida la unidad colocada.			
TO02100	0,150 h	OFICIAL 1ª	19,85	2,98	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	2,78	
DA01200	1,000 ud	ASIDERO ABATIBLE L700 //FIJACION	161,87	161,87	
		Mano de obra.....			5,76
		Materiales.....			161,87
		Suma la partida.....			167,63
		Costes indirectos.....	10,62%		17,80
		TOTAL PARTIDA.....			185,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andaluz de Salud
PRECIOS ESTIMADOS PARA EL PRESUPUESTO PRELIMINAR
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.05		u	ASIDERO FIJO PARA MINUSVALIDOS			
			Asidero fijo para minusvalidos marca tecno-equipamiento serie 400 nylon mod. 441 de 700 mm. o equivalentes características, con soporte de fijación de aluminio tratado de alta resistencia, color a elegir por la dirección facultativa, incluso p.p. de elementos de fijación y tornillería, total y perfectamente colocado. Medida la unidad colocada.			
TO02100	0,150	h	OFICIAL 1ª	19,85	2,98	
TP00200	0,150	h	PEÓN ORDINARIO	18,50	2,78	
DA01100	1,000	u	ASDERO FIJO L700 //FIJACION	143,92	143,92	
			Mano de obra.....			5,76
			Materiales.....			143,92
			Suma la partida.....			149,68
			Costes indirectos.....		10,62%	15,90
			TOTAL PARTIDA.....			165,58

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

14.06		u	AMAESTRAMIENTO DE CERRADURAS			
			Amaestramiento de cerraduras de carpinterías por grupos, con llave maestra y gran maestra. a desarrollar en la fase final de obra. incluye el marcado del código indicado en el plan de llaves, tanto del cilindro como de las llaves. Medida la ud. de puerta amaestrada.			
TA00100	0,200	h	AYUDANTE	19,04	3,81	
KW06500	1,000	u	MAESTREADO TOTAL LLAVES	59,00	59,00	
			Mano de obra.....			3,81
			Materiales.....			59,00
			Suma la partida.....			62,81
			Costes indirectos.....		10,62%	6,67
			TOTAL PARTIDA.....			69,48

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

JUNTA DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTARIOS
 Servicio Andaluz de Salud
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 161 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS					
15.01	m3	RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km			
		Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,300 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
		Maquinaria.....			8,16
		Materiales.....			12,50
		Suma la partida.....			20,66
		Costes indirectos.....		10,62%	2,19
		TOTAL PARTIDA.....			22,85

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

15.02	m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km			
		Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
AER00100	1,000 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	2,88	2,88	
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,300 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
		Maquinaria.....			11,04
		Materiales.....			12,50
		Suma la partida.....			23,54
		Costes indirectos.....		10,62%	2,50
		TOTAL PARTIDA.....			26,04

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andaluz de Salud
PRECIOS ESTIMADOS A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRÍCULA: SE-712-00
 Página 162 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD					
16.01	UD	PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES ALMOHADILLAS REEMPLAZ.			
		Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de almohadillas reemplazables, R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00100	1,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES ALMOHADILLAS	19,02	19,02	
		Materiales			19,02
		Suma la partida.....			19,02
		Costes indirectos.....		10,62%	2,02
		TOTAL PARTIDA			21,04
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
16.02	UD	GAFAS MONTURA ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES			
		Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03300	1,000 u	GAFAS ANTIIMPACTO DE MONTURA ACETATO	12,68	12,68	
		Materiales			12,68
		Suma la partida.....			12,68
		Costes indirectos.....		10,62%	1,35
		TOTAL PARTIDA			14,03
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
16.03	UD	PANTALLA SOLDADURA ELECT. DE CABEZA			
		Pantalla de soldadura eléctrica de fibra vulcanizada de cabeza, mirilla abatible resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05600	1,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA	21,65	21,65	
		Materiales			21,65
		Suma la partida.....			21,65
		Costes indirectos.....		10,62%	2,30
		TOTAL PARTIDA			23,95
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.04	UD	PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. DE MANO			
		Pantalla de soldadura eléctrica fibra vulcanizada de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05610	1,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE MANO	10,62	10,62	
		Materiales			10,62
		Suma la partida.....			10,62
		Costes indirectos.....		10,62%	1,13
		TOTAL PARTIDA			11,75
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.05	UD	MASCARILLA POLIPROP. PARTIC. ESTÁNDAR VÁLVULA			
		Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar con válvula de exhalación, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05220	1,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ESTANDAR	4,57	4,57	
		Materiales			4,57
		Suma la partida.....			4,57
		Costes indirectos.....		10,62%	0,49
		TOTAL PARTIDA			5,06
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISIÓN DE EFECTOS RESIDUALES
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.06	UD	CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA			
		Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01500	1,000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,53	1,53	
		Materiales			1,53
		Suma la partida.....			1,53
		Costes indirectos.....		10,62%	0,16
		TOTAL PARTIDA			1,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.07	UD	PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 00			
		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 2500 V clase 00, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04800	1,000 u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 2500 V	26,85	26,85	
		Materiales			26,85
		Suma la partida.....			26,85
		Costes indirectos.....		10,62%	2,85
		TOTAL PARTIDA			29,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
16.08	UD	PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MÍN. PIEL FLOR CERDO			
		Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04200	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	2,02	2,02	
		Materiales			2,02
		Suma la partida.....			2,02
		Costes indirectos.....		10,62%	0,21
		TOTAL PARTIDA			2,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
16.09	UD	GUANTES DE USO GENERAL			
		Guantes de proteccion de uso general. Medida la unidad en obra.			
HC04600	1,000 u	PAR DE GUANTES DE PROTECCION DE USO GENERAL.	1,23	1,23	
		Materiales			1,23
		Suma la partida.....			1,23
		Costes indirectos.....		10,62%	0,13
		TOTAL PARTIDA			1,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.10	UD	PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL AFELPADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET.			
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06300	1,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	18,67	18,67	
		Materiales			18,67
		Suma la partida.....			18,67
		Costes indirectos.....		10,62%	1,98
		TOTAL PARTIDA			20,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
 SUPERVISADO / CONTROLADO DE EFECTOS REGULATORIOS
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 164 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.11		UD	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05100	1,000	u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,23	3,23	3,23
			Materiales			3,23
			Suma la partida.....			3,23
			Costes indirectos.....		10,62%	0,34
			TOTAL PARTIDA			3,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
16.12		UD	ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02300	1,000	u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIESTER	20,83	20,83	20,83
			Materiales			20,83
			Suma la partida.....			20,83
			Costes indirectos.....		10,62%	2,21
			TOTAL PARTIDA			23,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
16.13		UD	SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, SIN SOPORTE Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,95	0,95
HS00500	0,330	u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,60	19,34	19,34
			Mano de obra			0,95
			Materiales			19,34
			Suma la partida.....			20,29
			Costes indirectos.....		10,62%	2,15
			TOTAL PARTIDA			22,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
16.14		UD	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SOP. MET. Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	1,89
HS01300	0,330	u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	0,97
HS02100	0,330	u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	5,93
			Mano de obra			1,89
			Materiales			6,90
			Suma la partida.....			8,79
			Costes indirectos.....		10,62%	0,93
			TOTAL PARTIDA			9,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
16.15		UD	PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,50x0,45 m Panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	1,89
HS00200	0,100	u	PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45 m	120,76	12,08	12,08
HS02000	0,100	u	SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	72,66	7,27	7,27
			Mano de obra			1,89
			Materiales			19,35
			Suma la partida.....			21,24
			Costes indirectos.....		10,62%	2,26
			TOTAL PARTIDA			23,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 SUPERVISADO / SUPERVISADO / SUPERVISADO
 Servicio Andaluz de Salud
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 165 de 189

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.16	UD	EXTINTOR MANUAL POLVO SECO A.B.C.E. DE 6 KG Extintor manual a.f.p.g. de polvo seco polivalente o a.b.c.e. de 6 kg., colocado sobre soporte fijado al paramento vertical, incluso p.p. de pequeño material y desmontaje, según r.d. 1627/97. valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	11,63	
IP06900	0,500 u	EXTINTOR A.F.P.G. 6 KG.	43,58	21,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Mano de obra.....					11,63
Materiales.....					22,64
Suma la partida.....					34,27
Costes indirectos..... 10,62%					3,64
TOTAL PARTIDA.....					37,91

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

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE PRESUPUESTOS COMPLEMENTARIOS
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 166 de 189

D.01. Mediciones y presupuestos



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12ACT80010	m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 3 mm Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según C.TE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,750 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,85	14,89	
VL03900	1,000 m2	DOBLE LUNA INCOLORA 3 mm	16,37	16,37	
VW01500	4,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
TOTAL PARTIDA.....					32,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
12ACT90010	m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 5 mm			
TO01700	0,750 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,85	14,89	
VW01500	4,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
VL04100	1,000 m2	DOBLE LUNA INCOLORA 5 mm	32,50	32,50	
TOTAL PARTIDA.....					48,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12LTC00020	M2	VIDRIO TERMO ACÚSTICO 3+3/16/3+3 mm			
TO01700	0,250 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,85	4,96	
KW00950	5,000 ml	SELLADO CON SILICONA INCOLORA	1,20	6,00	
VW01500	4,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
12ACT80010	2,000 m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 3 mm	32,86	65,72	
TOTAL PARTIDA.....					78,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
576	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE Cuadrilla formada por un oficial 1ª instalador y ayudante especialista.			
TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	19,04	
TO02000	1,000 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	19,23	
TOTAL PARTIDA.....					38,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
AER00100	m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m Transporte interior mecánico de residuos mixtos a 100 m.			
ME00400	0,017 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,59	
MK00300	0,110 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	0,40	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					2,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
AGL00100	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N Lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N, envasado, confeccionada a mano, según UNE-EN 197-1:2000.			
TP00100	3,605 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	68,13	
GC00200	0,515 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	47,66	
GW00100	0,891 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,49	
TOTAL PARTIDA.....					116,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGULATORIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 168 de 189

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00300	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:4) MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO M-8 (1:4).			
AA00300	1,061 m3	ARENA GRUESA	10,06	10,67	
GC00200	0,361 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	33,41	
GW00100	0,268 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,15	
TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	19,47	
TOTAL PARTIDA.....					63,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	19,47	
AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA	10,06	11,09	
GC00200	0,258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	23,88	
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					54,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
AGM01600	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL Mortero bastardo de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal aérea apagada y arena de río, tipo M10 (1:0,5:4), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,236 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	23,36	
AA00300	1,380 m3	ARENA GRUESA	10,06	13,88	
GC00200	0,380 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	35,17	
GK00100	0,190 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	145,50	27,65	
GW00100	0,200 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					100,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP. Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.			
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	19,85	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	18,90	
TOTAL PARTIDA.....					38,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
ATC00200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP. Cuadrilla albañilería, formada por oficial 2ª y peón especial.			
TO02200	1,000 h	OFICIAL 2ª	19,35	19,35	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	18,90	
TOTAL PARTIDA.....					38,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
ATC00400	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE Cuadrilla formada por un oficial 1ª instalador y ayudante especialista.			
TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	19,04	
TO02000	1,000 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	19,23	
TOTAL PARTIDA.....					38,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

Servicio Andaluz de Salud
 JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 169 de 189

D.01. Mediciones y presupuestos



CUADRO DE PRECIOS SIMPLES

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES. MANO DE OBRA.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
TA00100	203,068 h	AYUDANTE	19,04	3.866,42
TA00200	213,983 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	4.074,24
TA002001	0,700 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,43	11,50
Grupo TA0				7.952,16
TO00100	320,580 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	6.363,52
TO00200	37,005 h	OF. 1ª ALICATADOR	19,85	734,55
TO00500	182,945 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	19,85	3.631,46
TO00700	2,360 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,85	46,85
TO00900	101,336 h	OF. 1ª MONTADOR	19,85	2.011,53
TO01005	28,799 h	OF. 2ª PINTOR	19,35	557,26
TO01400	42,378 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	841,20
TO01600	199,380 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	3.957,69
TO01700	103,675 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,85	2.057,95
TO01800	1.125,078 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	22.332,81
TO018001	3,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	59,47
TO01900	141,422 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	2.807,23
TO02000	12,394 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	238,34
TO02100	766,531 h	OFICIAL 1ª	19,85	15.215,64
TO02200	16,376 h	OFICIAL 2ª	19,35	316,88
Grupo TO0				61.172,36
TP00100	1.060,549 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	20.044,39
TP00200	603,255 h	PEÓN ORDINARIO	18,50	11.160,22
TP002001	0,700 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	11,17
Grupo TP0				34.215,77
TOTAL				100.340,29

JUNTA DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE ECONOMÍA
 SUPERINTENDENCIA GENERAL DE PRESUPUESTOS Y GASTOS
 Oficina de Presupuestos y Gastos
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 171 de 189

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES. MAQUINARIA.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
ME00300	2,200 h	PALA CARGADORA	23,87	52,51
ME00400	0,850 h	RETROEXCAVADORA	34,98	29,73
			Grupo ME0	82,25
MK00100	85,834 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,197,35
MK00300	5,500 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	20,08
			Grupo MK0	2,217,43
WW20000	5,000 u	CANON DE VERTIDO POR M3	0,78	3,90
			Grupo WW2	3,90
TOTAL				2,303,57

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andalúz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS DE LA LEY 1/2002
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 172 de 189

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES. MATERIALES.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
1.5_750_K(AS)	3.517,224 m	CABLE COBRE 1x1.5 mm ² 750V H07Z1-K(AS)	0,15	527,58
Grupo 1.5				527,58
10_1KV_K(AS)	187,860 m	CABLE COBRE 1x10 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	1,05	197,25
Grupo 10				197,25
16MM_P_PP	357,237 m	TUBO Ø16mm FLEXIBLE SEMIRRÍGIDO POLIPROPILENO	0,29	103,60
Grupo 16M				103,60
16_1KV_K(AS)	728,109 m	CABLE COBRE 1x16 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	1,53	1.114,01
Grupo 16				1.114,01
2.5_1KV_K(AP)	151,500 m	CABLE COBRE 1x2.5 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS+)	0,59	89,39
2.5_750_K	203,616 m	CABLE COBRE 1x2.5 mm ² 750V H07V-K	0,23	46,83
2.5_750_K(AS)	7.052,628 m	CABLE COBRE 1x2.5 mm ² 750V H07Z1-K(AS)	0,24	1.692,63
Grupo 2.5				1.828,85
2045HO_20X10	2,000 u	REJILLA 200x100 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	16,18	32,36
2045HO_35X20	11,000 u	REJILLA 350x150 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	39,04	429,44
2045HO_45X35	1,000 u	REJILLA 450x350 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	62,81	62,81
2045HO_50X25	2,000 u	REJILLA 500x250 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	43,98	87,96
2045HO_60X30	3,200 u	REJILLA 600x300 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	71,19	227,81
Grupo 204				840,38
25_1KV_K(AS)	894,456 m	CABLE COBRE 1x25 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	2,35	2.101,97
Grupo 25				2.101,97
4.0_1KV_K(AS)	37,875 m	CABLE COBRE 1x4.0 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	0,51	19,32
4.0_750_K(AS)	841,431 m	CABLE COBRE 1x4.0 mm ² 750V H07Z1-K(AS)	0,38	319,74
Grupo 4.0				339,06
6.0_1KV_K(AS)	37,875 m	CABLE COBRE 1x6.0 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	0,66	25,00
Grupo 6.0				25,00
AA00300	0,458 m3	ARENA GRUESA	10,06	4,61
Grupo AA0				4,61
AE_MANG2R0HC	268,559 m	MANGUERA 2x1,5 mm ² LIBRE DE HALÓGENOS	0,64	171,88
AE_SA-2S	1,000 u	MÓDULO DE 2 SALIDAS PARA MANIOBRAS	56,27	56,27
AE_SA-AB	2,000 u	MÓDULO AISLADOR DE LÍNEA	24,90	49,80
AE_SA-ASF1A	2,000 u	SIRENA FLASH BUCLE ALGORITMICO AISLADOR	108,00	216,00
AE_SA-OPI	37,000 u	DETECTOR ÓPTICO BAJO PERFIL ALGORITMICO	33,98	1.257,26
AE_SA-ZB2	37,000 u	ZÓCALO PARA DETECTOR ALGORITMICO	2,69	99,53
AE_V-R2440S	2,000 u	RETENEDOR PARA PUERTA CORTAFUEGO HASTA 50 kg CON SELECTOR	73,30	146,60
Grupo AE				1.997,34
AIRT_GA_150	1,010 m	TUBO HELICOIDAL CHAPA GALVANIZADA Ø150 mm e=0,7mm	5,09	5,14
AIRT_GA_150-M	0,500 u	MANGUITO GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 125 mm DIÁM.	1,71	0,86
Grupo AIR				6,00
ARM_AF-2-008	40,804 m	COQUILLA ESP. ELAST. 0,033 W/m°C 25,0x18mm ESP.xDIAM	1,40	57,13
ARM_AF-2-010	40,804 m	COQUILLA ESP. ELAST. 0,033 W/m°C 25,0x18mm ESP.xDIAM	1,49	60,80
ARM_AF-4-010	10,100 m	COQUILLA ESP. ELAST. 0,033 W/m°C 15,5x10mm ESP.xDIAM	2,80	28,28
ARM_AF-4-012	10,100 m	COQUILLA ESP. ELAST. 0,033 W/m°C 16,0x12mm ESP.xDIAM	3,26	32,93
Grupo ARM				179,13
ART_TU-FC-20	50,904 m	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO L.HALOGENOS Ø20 mm	0,46	23,42
Grupo ART				23,42
CA02000	54,400 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 25X25X3 mm	1,53	83,23
Grupo CA0				83,23
CABC_01025	4.800,429 m	CABLE 4 PARES UTP CAT 6 LSHZ	0,49	2.352,21
Grupo CAB				2.352,21
CLI_VV_CON-25	12,120 m	TUBO POLIPROPILENO MULTICAPA DIÁM. 25 mm	1,20	14,54

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andalúz de Salud
 MATRICULA: SE-712-00 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 173 de 189

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES. MATERIALES.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
CLI_VV_CON-32	2,626 m	TUBO POLIPROPILENO MULTICAPA DIÁM. 32 mm	1,50	3,94
			Grupo CLI	18,48
C_E-AL-005	2,000 u	ALARMA 2 GASES + VACÍO	1.131,11	2.262,22
C_E-TM-BM-003	32,000 u	TOMA BM 02 EMPOTRADA	77,39	2.476,48
C_E-TM-BM-021	16,000 u	TOMA COMPLETA CM AIRE MEDICINAL ENTRADA LATERAL SUPERFICIE/EMPOT	163,71	2.619,36
C_E-TM-BM-027	25,000 u	TOMA BM VACÍO EMPOTRADA	77,39	1.934,75
			Grupo C_E	9.292,81
DA01100	1,000 u	ASDERO FIJO L700 I/FIJACION	143,92	143,92
DA01200	1,000 ud	ASIDERO ABATIBLE L700 I/FIJACION	161,87	161,87
DA03000	1,000 ud	BASTIDOR METÁLICO REGULABLE PARA INODORO	146,00	146,00
			Grupo DA0	451,79
DAI_HYD-KETB	22,000 u	ACCESORIO CAJA BLANCA PARA ENRASAR	8,04	176,88
DAI_HYL-N3	22,000 u	LUMINARIA LED EN SUPERFICIE DIFUSOR OPAL 160 lúm	44,32	975,04
DAI_IZ-N30-E	26,000 u	LUMINARIA LED CIRCULAR Ø46 mm, EVACUACIÓN, 200 lúm, EM. TECHO	61,39	1.596,14
			Grupo DAI	2.748,06
DW00120	26,000 u	CONJUNTO DE LETRAS DE VINILO ALTO GRAMAJE Y RESITENCIA	28,10	730,60
DW00190	10,000 u	ROTULACIÓN CHAPA ALUMINIO LACADAO 2 mm	48,70	487,00
DW00830	23,000 u	BANDEROLA DE ALUMINIO 30x30 CO LETRAS DE VINILO AL CORTE	35,80	823,40
			Grupo DW0	2.041,00
ELE_CUA-1	1,000 u	CUADRO 1+2	7.611,26	7.611,26
ELE_CUA-3	1,000 u	CUADRO 3	4.035,10	4.035,10
ELE_CUA-4	1,000 u	CUADRO 4	3.265,76	3.265,76
ELE_CUA-5	1,000 u	CUADRO 5 + 6	611,53	611,53
ELE_CUA-7	1,000 u	CUADRO 7	3.500,00	3.500,00
ELE_TAC	1,000 u	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA SALA DE CRÍTICOS	1.200,00	1.200,00
ELE_TU-RP-16	1.202,809 m	TUBO RÍGIDO PVC Ø16 mm	0,55	661,54
ELE_TU-RP-20	2.681,853 m	TUBO RÍGIDO PVC Ø20 mm	0,71	1.904,12
			Grupo ELE	22.789,31
ER00100	110,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	1.375,00
			Grupo ER0	1.375,00
ESC_AI29001	4,700 m	LÁMINA DE ALUMINIO CON FILM TRICAPA REFORZADA CON MALLA VIDRIO	3,99	18,75
ESC_TF01181	40,804 u	CANALIZACIÓN COBRE FRIGORÍFICO Ø6,4 x 0,8 mm (1/4")	2,28	93,03
ESC_TF01183	61,004 u	CANALIZACIÓN COBRE FRIGORÍFICO Ø9,6 x 0,8 mm (3/8")	3,53	215,34
			Grupo ESC	327,13
F31_R84LOOP84	28,000 u	ESTRUCTURA EMPOTRABLE CON DIFUSOR OPAL WH LED 8.8 W 912 lm 3K N	126,40	3.539,20
			Grupo F31	3.539,20
F41_R84MOPR84	30,000 u	ESTRUCTURA EMPOTRABLE DIFUSOR OPALCONFORT LED 12W 1253lm 4K N	126,40	3.792,00
			Grupo F41	3.792,00
FP00501	291,726 m	CANAL 73 MM. ACERO GALVANIZADO	1,11	323,82
FP00601	1.074,780 m	MONTANTE 70 MM. ACERO GALVANIZADO	1,20	1.289,74
FP01200	124,845 m2	PANEL DE CARTON-YESO DE 13 MM. DE ESPESOR	4,16	519,36
FP01301	644,868 m2	PLACA YESO LAMINADO 15 mm. ALTA DUREZA	4,12	2.656,86
FP01701	248,735 kg	PASTA DE SECADO EN POLVO	0,95	236,30
FP01800	55,883 kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTON-YESO	1,12	62,59
			Grupo FP0	5.088,65
FW01001	967,302 m	CINTA DE JUNTAS	0,03	29,02
FW01002	528,178 m	BANDA ESTANCA 46 mm.	0,26	137,33
FW01010	12.897,360 u	TORNILLO AUTORROSCANTE PM 3,5X25	0,01	128,97
FW01020	921,240 u	TORNILLO AUTORROSCANTE MM 3,5X9,5	0,01	9,21
			Grupo FW0	304,53
GC00100	0,066 t	CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	16,28
GC00200	0,125 t	CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	11,61

INSTITUTO VENEZOLANO DE SALUD Y FAMILIAS
 Ministerio del Poder Popular para el Proceso Comunitario
 Unidad Ejecutiva Operativa de Atención Primaria
 MATRÍCULA: SE-712-00

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES. MATERIALES.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE	
				Grupo GC0.....	27,90
GDI_AEB64STAR	2,000 u	ARMARIO DE EXTINTOR 6 KG SISTEMA MODULAR. ROJO METACRILATO	48,54	97,08	
GDI_BIL12	3,000 u	EXTINTOR PORTÁTIL CO2 2 KG EFICACIA 34B	55,21	165,63	
GDI_MAHSTAR	2,000 u	COMPLEMENTO PARA ALARMA SISTEMA MODULAR. ROJO	48,54	97,08	
GDI_PI-4	6,000 u	EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 4 KG. EFICACIA 21A-113B	35,19	211,14	
GDI_PREM3V	2,000 u	PREMARCO VERTICAL PARA EMPOTRAR CONJUNTO BIE+EXTINTOR+ALARMA	140,28	280,56	
GDI_STAR	2,000 u	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA 25 mm MANGUERA SEMIRRIGIDA. ROJA MET.	288,00	576,00	
				Grupo GDI.....	1.427,49
GE00350	224,989 kg	PASTA DE JUNTAS	1,01	227,24	
				Grupo GE0.....	227,24
GK00100	0,027 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	145,50	3,88	
				Grupo GK0.....	3,88
GM2_DIAM-22	9,000 u	VALVULA BOLA 3/4" DIAMETRO 22 MM	136,89	1.232,01	
				Grupo GM2.....	1.232,01
GP00100	132,160 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	29,08	
GP00350	600,504 kg	ADHESIVOS ESPECIALES	3,12	1.873,57	
				Grupo GP0.....	1.902,65
GW00100	0,105 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
				Grupo GW0.....	0,06
HC00100	10,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES ALMOHADILLAS	19,02	190,20	
HC01500	18,000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,53	27,54	
HC02300	2,000 u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIESTER	20,83	41,66	
HC03300	10,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO	12,68	126,80	
HC04200	10,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	2,02	20,20	
HC04600	10,000 u	PAR DE GUANTES DE PROTECCION DE USO GENERAL.	1,23	12,30	
HC04800	10,000 u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 2500 V	26,85	268,50	
HC05100	2,000 u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,23	6,46	
HC05220	20,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ESTANDAR	4,57	91,40	
HC05600	2,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA	21,65	43,30	
HC05610	2,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE MANO	10,62	21,24	
HC06300	10,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	18,67	186,70	
				Grupo HC0.....	1.036,30
HS00200	0,600 u	PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45 m	120,76	72,46	
HS00500	3,300 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,60	193,38	
HS01300	3,300 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	9,67	
HS02000	0,600 u	SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	72,66	43,60	
HS02100	3,300 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	59,33	
				Grupo HS0.....	378,44
IC26200	27,472 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	22,19	609,60	
				Grupo IC2.....	609,60
IC68200	8,787 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	5,69	50,00	
				Grupo IC6.....	50,00
IE05200	266,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	85,12	
				Grupo IE0.....	85,12
IE12000	1.185,841 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,21	249,03	
IE12600	181,800 m	TUBO PVC RIGIDO DIAN. 16 mm	1,06	192,71	
				Grupo IE1.....	441,73
IF01510	1,000 ud	ASIENTO Y TAPA LACADOS INODORO	34,33	34,33	
IF07850	5,000 ud	DESAGÜE AUTOMATICO 1/14"	10,88	54,40	
IF08800	1,000 u	EQUIPO GRIFER. MEZCLA.CAÑO CENT. LAVAD.1ª	52,20	52,20	
IF09100	5,000 u	EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	73,39	366,95	
				Grupo IF0.....	507,88

JUNTA DE ANDALUCÍA COSEJERA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andalúz de Salud
 MATRÍCULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 175 de 189

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES. MATERIALES.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
IF10108	9,000 u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO FREGADERO 1ª CAL.	46,09	414,81
IF11200	1,020 u	FREGADERO 2 SENOS ACERO INOX. DE 1,00 m	119,00	121,38
IF11800	8,160 u	FREGADERO UN SENO ACERO INOX. DE 0,70 m	78,20	638,11
IF15750	1,000 ud	INODORO	91,20	91,20
IF15751	1,000 ud	BASTIDOR SUSPENDIDO	120,00	120,00
IF16700	15,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	57,90
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,05	3,05
IF19051	5,000 u	LAVABO 65	75,32	376,60
IF19052	5,000 u	SEMI-PEDESTAL	46,50	232,50
Grupo IF1.....				2.055,55
IF22600	28,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	120,68
IF22650	11,000 ud	LLAVE DE ESCUADRA 1/2" CROMADA	2,16	23,76
IF22700	1,000 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	13,49	13,49
IF22800	1,000 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	11,33	11,33
IF23900	1,020 u	PILETA VERTEDERO PORC. C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	97,00	98,94
IF24700	1,000 u	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	50,60	50,60
IF24950	5,000 ud	SIFON BOTELLA 11/4" CROMADO	9,36	46,80
IF25000	3,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,37	4,11
IF25100	10,004 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	26,61
IF28400	3,030 m	TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	6,50	19,70
IF29000	5,454 m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,10	6,00
IF29100	53,833 m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	75,37
Grupo IF2.....				497,38
IF30400	10,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	50,70
IF30500	5,000 u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	26,90
IF30600	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,07	5,07
IF30620	26,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	8,04	209,04
IF30630	4,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)	11,66	46,64
IF33000	11,000 ud	LATIGUILLO FLEXIBLE 20 cm.	1,67	18,37
IF33500	5,000 ud	FLORON CADENILLA TAPON	0,34	1,70
Grupo IF3.....				358,42
IF92975	326,230 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	133,75
IF92990	242,400 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 20x1,9 mm	1,02	247,25
IF92991	80,800 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 25x2,3 mm	1,88	151,90
Grupo IF9.....				532,91
IP06900	1,000 u	EXTINTOR A.F.P.G. 6 KG.	43,58	43,58
Grupo IP0.....				43,58
ISO_CCORA3-30	27,952 m2	MANTA DE LANA DE VIDRIO 45 mm CLIMCOVER ROLL ALU3	3,50	97,83
Grupo ISO.....				97,83
K11R_204W84DW	16,000 u	DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 12 W 2000 lm 4K DA	76,80	1.228,80
Grupo K11.....				1.228,80
K21R_3040WF84	45,000 u	DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 19W 1737 lm 4K N	71,00	3.195,00
K21R_3540WF84	50,000 u	DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 25 W 3500 lm 4K N	78,00	3.900,00
Grupo K21.....				7.095,00
KA01100	89,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	276,79
KA01200	138,500 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	3,57	494,45
KA02500	8,920 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/90	183,42	1.636,11
Grupo KA0.....				2.407,34
KL00100	52,200 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	42,30	2.208,06
KL06000	2,600 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-III)	50,71	131,85
Grupo KL0.....				2.339,91
KL80140N	34,800 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO RPT	130,10	4.527,48
KL80220N	1,100 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO RPT	105,00	115,50
Grupo KL8.....				4.642,98

JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS. Servicio Andaluz de Salud
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES. MATERIALES.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
KOO_50FR10-60	8,000 u	DIFUSOR RECTANGULAR 1 VÍA 600x300 mm COMP. REG. CAUDAL + S.MONT	195,89	1.567,12
KOO_50FR40-30	32,000 u	DIFUSOR CUADRADO DE 4 VÍAS 300x300 mm COMP. REG. CAUDAL + S.MONT	147,27	4.712,64
KOO_MM-20X10	2,000 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 200x100 mm	3,53	7,06
KOO_MM-35X20	11,000 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 350x200 mm	4,83	53,13
KOO_MM-45X35	1,000 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 450x350 mm	7,71	7,71
KOO_MM-50X25	2,000 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 500x250 mm	5,42	10,84
KOO_MM-60X30	3,200 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 600x300 mm	8,40	26,88
Grupo KOO				6.385,38
KS04500	34,800 m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO LACADO	44,78	1.558,34
KS04506	6,700 m2	SCREEN ENROLLABLE CON SISTEMA DE CADENA	45,90	307,53
Grupo KS0				1.865,87
KW00125	561,930 m	PERFIL ANGULAR	0,87	488,88
KW00135	883,580 m	PERFIL TECHO CONTINUO	0,90	795,22
KW00145	502,635 pp	PIEZAS ESPECIALES	1,85	929,87
KW00950	174,000 ml	SELLADO CON SILICONA INCOLORA	1,20	208,80
KW01401	3,000 u	MANILLA DE APERTURA	7,78	23,34
KW01402	3,000 u	CERRADURA CON LLAVE	8,55	25,65
KW01403	3,000 u	FALLEBAS VERTICALES	29,72	89,16
KW01404	3,000 u	SELECTORES DE PUERTAS	15,39	46,17
KW01405	6,000 u	ANCLAJES CON ARTICULACIÓN	11,46	68,76
KW01406	3,000 u	JUNTA INTUMESCENTE	9,80	29,40
KW01407	4,000 u	MIRILLAS DE NEOCERAN	31,47	125,88
KW01408	4,000 u	MARCOS DE MIRILLAS	47,90	191,60
KW01409	2,000 u	ELECTROIMANES CONMUTADOS	52,62	105,24
KW01410	6,000 u	PINTURA FINAL S/COLOR Y CALIDAD EXIGIDA	5,93	35,58
KW01411	1,000 u	MODULO MONITOR CONTACTOS	60,10	60,10
KW01412	1,000 u	MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE	67,77	67,77
KW03202	25,000 u	HERRAJES, MANILLAS, CERRADURA CON LLAVE	55,51	1.387,75
KW03600	3,000 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,49	13,47
KW04200	3,000 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	25,19	75,57
KW04301	1,000 u	BARRA ANTIPANICO DOBLE	195,00	195,00
KW06500	30,000 u	MAESTREADO TOTAL LLAVES	59,00	1.770,00
Grupo KW0				6.733,22
KW12420	10,000 u	PUERTA PASO ABATIBLE CIEGA e=45 mm H = 0.80 m	421,80	4.218,00
KW12450	7,000 u	PUERTA PASO ABATIBLE CIEGA e=45 mm H = 1.00 m	521,80	3.652,60
KW13251	3,000 u	PUERTA PASO CORREDERA CIEGA e=45 mm H = 0.80 m	441,75	1.325,25
Grupo KW1				9.195,85
KW20009	100,000 m2	PLACA PVC RIGIDO 3 MM	50,25	5.025,00
KW20200	108,000 u	ANGULO PARAGOLPES	5,95	642,60
Grupo KW2				5.667,60
KW90320	2,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA HERMÉTICA 1H h=1490x2150 mm	4.259,40	8.518,80
KW90654	1,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 2H h=1500 x 2140 mm	2.787,50	2.787,50
KW90678	2,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 1H h=1500 x 2140 mm	3.460,90	6.921,80
KW90856	6,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 1H h=1230 x 2140 mm	2.287,90	13.727,40
KW90867	2,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 2H Y 2 FIJOS LATERALES h=1500 x 2140 mm	3.080,40	6.160,80
KW90890	3,000 u	CASONETO OCULTO PARA PLADUR HOJA 0.92 m	180,00	540,00
KW90998	1,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 1H h=1600 x 2140 mm	3.600,60	3.600,60
Grupo KW9				42.256,90
LAMP_F31REF	28,000 u	ACCESORIO EMPOTRAR	1,60	44,80
LAMP_PLREFR12	21,000 u	ACCESORIO EMPOTRAR PLAT 120	41,20	865,20
Grupo LAM				910,00
LANA70	322,434 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 30 KG/M3 e=70 mm.	6,90	2.224,79
Grupo LAN				2.224,79
LEG_001491	1,000 u	CERRADURA CON LLAVE N° 850	16,04	16,04
LEG_004463	6,000 u	PULSADOR NA+VISOR 1MOD	20,71	124,26
LEG_055423	11,000 u	TOMA DE CORRIENTE 2P+T (25A) COLOR BLANCO	7,64	84,04

MINISTERIO DE SALUD
 SECRETARÍA DE SALUD
 DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
 DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA
 SUBDIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA
 SECTOR DE SUPERVISIÓN Y NORMALIZACIÓN
 MATRÍCULA: SE-712-00

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES. MATERIALES.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
LEG_076561	56,000 u	TOMA RJ45 CAT 6 UTP 1 MODULO	9,36	524,16
LEG_076571	64,000 u	BASE RJ45 CAT 6A UTP 1M BLANCO	18,84	1,205,76
LEG_076574	36,000 u	TOMA RJ45 CAT 6A UTP 2 MODULOS BLANCO	19,63	706,68
LEG_077010	36,000 u	MECANISMO INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR	2,78	100,08
LEG_077011	14,000 u	MECANISMO INTERRUPTOR CONMUTADO 10A 2 MODULOS	4,12	57,68
LEG_077211	259,000 u	TOMA DE CORRIENTE 2P+T (10/16A) COLOR BLANCO	3,40	880,60
LEG_077218	32,000 u	TOMA DE CORRIENTE 2P+T (10/16A) COLOR ROJO	3,40	108,80
LEG_078405	16,000 u	INTERRUPTOR REGULADOR COLOR BLANCO	55,87	893,92
LEG_078802	251,000 u	MARCO 2 MODULOS BLANCO PARA CAJA UNIVERSAL	1,23	308,73
LEG_078814	2,000 u	MARCO 4 MODULOS COLOR BLANCO	3,02	6,04
LEG_078873L	33,000 u	CAJA PUESTO TRABAJO 12 MODULOS 3 COLUMNAS	22,41	739,53
LEG_080251	251,000 u	SOPORTE 2 MODULOS PARA CAJA UNIVERSAL	1,16	291,16
LEG_080252	2,000 u	PLACA DE SOPORTE 4-5 MODULOS	2,35	4,70
LEG_092126	2,000 u	CAJA ESTANCA DE REGISTRO 80x80x45mm	1,60	3,20
LEG_601216	1,000 u	PUERTA TRANSPARENTE 12 MOD	7,66	7,66
LEG_601241	1,000 u	CAJA DE SUPERFICIE 12 MOD	15,50	15,50
LEG_CBD-BAA	1,000 u	BORNE DE PUESTA A TIERRA EN ARMARIO AISLANTE	53,20	53,20
Grupo LEG.....				6.131,74
MIE_PAR-33MAA	2,000 u	CONTROL REMOTO UNIDAD INTERIOR VRF SENCILLO CABLEADO PAR-33MAA	123,20	246,40
MIE_SLP-2FALM	2,000 u	PANEL ESTANDAR	245,00	490,00
MIE_SLZ-M25FA	2,000 u	U. INTERIOR EQUIPO SPLIT CASSETTE Pf=2,5 kW, Pc=3,2 kW (R32)	1.075,00	2.150,00
MIE_SUZ-M25VA	2,000 u	U. EXTERIOR EQUIPO PARTIDO SPLIT Pf=2,5 kW, Pc=3,2 kW (R32)	1.259,59	2.519,18
Grupo MIE.....				5.405,58
P08MA020	220,710 kg	ADHESIVO CONTACTO	3,38	746,00
P08MA040	630,600 kg	PASTA NIVELADORA	0,48	302,69
P08SV013	643,344 m2	P.VINILICO HETEROGENEO ROLLO 2MM.	31,00	19.943,66
Grupo P08.....				20.992,35
P09SH112	12,480 m2	PAV. VINILCO "PIES DESCALZOS" MAXIMA SEGURIDAD	46,70	582,82
Grupo P09.....				582,82
PA10001	502,635 m2	PLACA ALUMINIO U 150 X 15 CMS	12,65	6.358,33
Grupo PA1.....				6.358,33
PE00200	1,218 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	7,50
Grupo PE0.....				7,50
PI00300	0,783 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	3,36
Grupo PI0.....				3,36
PLX2_135P44NW	21,000 u	PANTALLA OPAL 1200x300 mm EMPOTRABLE. LED 27 W 3600 lm 4K N	108,00	2.268,00
PLX2_5035PR40	39,000 u	PANTALLA PRISM 600x600 mm EMPOTRABLE. LED 26 W 3600 lm 4K N	80,40	3.135,60
Grupo PLX.....				5.403,60
PP00100	143,996 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	244,79
Grupo PP0.....				244,79
PPEM60223200	157,000 m	Rejiband 100X200 Bycro	21,42	3.362,94
PPEM60223300	18,200 m	Rejiband 100X300 Bycro	26,06	474,29
PPEM60223400	7,000 m	Rejiband 100X400 Bycro	32,45	227,15
Grupo PPE.....				4.064,38
PW00300	111,997 kg	SELLADORA	4,20	470,39
Grupo PW0.....				470,39
RA00235	72,688 m2	ALICATADO 20 x 20 cm VILAR ALBARO O EQUIVALENTE	36,70	2.667,65
Grupo RA0.....				2.667,65
RL02200	4.481,280 kg	PASTA NIVELADORA	0,35	1.568,45
Grupo RL0.....				1.568,45
RS05408	523,700 m	RODAPIÉ ALUMINIO METAL LINE 4 cm PINTADO RAL 7022 EN TALLER	22,90	11.992,73
RS06800	6,000 m	SEPARADOR DE ALUMINIO PARA PAVIMENTOS 50x2 mm	33,50	201,00

JUJUY - MINISTERIO DE SALUD Y FAMILIAS - Servicio Hospitalar de Salud
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 178 de 189

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES. MATERIALES.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
RS07510	397,190 u	PERFIL ALUMINIO DE ESQUINA	10,20	4,051,34
RS07810	15,500 m	SEPARADOR DE ALUMINIO PARA PAVIMENTOS 30x2 mm	25,90	401,45
RS08802	1.233,036 m2	REVEST. VINÍLICO PARAMENTO 350 gr/m2	18,00	22,194,65
RS08900	1.196,720 pp	MEDIA CAÑA PVC	1,12	1,340,33
RS09875	24,640 m2	VINILO IMPRESO DE ALTO GRAMAJE CON MARCO PERFIL EN L AMUMINIO	85,90	2,116,88
Grupo RS0				42,298,07
RS90006	297,040 m2	RASTRELES 30 x 5 cm	12,45	3,698,15
Grupo RS9				3,698,15
RT01350	438,585 m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE 600 x 600 x19 mm - FINESSE	34,75	15,240,83
RT01450	110,250 m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE 1200 x 300 x19 mm - MICROLOOK	29,90	3,296,48
RT06500	118,900 ud	P.P. REGISTRO EN TECHO TIPO KNAUF	5,14	611,15
Grupo RT0				19,148,45
RW00200	16,864 m	ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	16,16	272,52
RW01840	11,550 m	ENCIMERA Y ANTEPECHO h=50 cm PIEDRA ARTIFICIAL 94% CUARZO NAT	155,00	1,790,25
RW01900	233,740 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	303,86
RW08900	314,542 m2	TABLERO LAMINADO ALTA PRESIÓN HPL 10 mm	48,10	15,129,47
Grupo RW0				17,496,10
SB01000	8,080 m	BAJANTE PVC DIÁM. 125 mm	4,33	34,99
Grupo SB0				34,99
SC00400	20,200 m	TUBO PVC DIÁM. 90 mm 4 kg/cm2	1,98	40,00
Grupo SC0				40,00
SCHN_SAI-10	1,000 u	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI) 10 kVA	9.165,75	9,165,75
SCH_VOLK-150	2,000 u	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL MANUAL CIRCULAR Ø160 mm	49,16	98,32
Grupo SCH				9,264,07
SIGN_E42A	4,000 u	CARTEL FOTOLUMINESCENTE 210x210 mm "BIE"	16,90	67,60
SIGN_E42B	12,000 u	CARTEL FOTOLUMINESCENTE 210x210 mm "EXTINTOR"	16,90	202,80
SIGN_E42C	6,000 u	CARTEL FOTOLUMINESCENTE 210x210 mm "PULSADOR"	16,90	101,40
SIGN_E42E	2,000 u	CARTEL FOTOLUMINESCENTE 210x210 mm "SIRENA"	16,90	33,80
Grupo SIG				405,60
SW04300	1,000 ud	EMPALME SIMPLE PVC 110 mm	10,50	10,50
Grupo SW0				10,50
SYP_SL-2008S	1,000 u	SECAMANOS POR AIRE CALIENTE COLOR PLATA	232,34	232,34
Grupo SYP				232,34
TB_TUB-003	152,800 m	TUBO DE COBRE 10 mm	21,28	3,251,58
TB_TUB-004	72,300 m	TUBO DE COBRE 12 mm	22,68	1,639,76
TB_TUB-005	60,800 m	TUBO DE COBRE 15 mm	25,50	1,550,40
TB_TUB-006	78,700 m	TUBO DE COBRE 18 mm	28,78	2,264,99
TB_TUB-007	117,900 m	TUBO DE COBRE 22 mm	33,42	3,940,22
Grupo TB_				12,646,95
VL03900	83,300 m2	DOBLE LUNA INCOLORA 3 mm	16,37	1,363,62
VL04100	42,000 m2	DOBLE LUNA INCOLORA 5 mm	32,50	1,365,00
Grupo VL0				2,728,62
VW01500	645,400 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	258,16
Grupo VW0				258,16
WW00300	4.965,285 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,730,91
WW00400	3.868,240 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,160,47
WW01010	307,080 m2	PP REFUERZO PANEL MADERA/LISTÓN MADERA CUELGUE DE ELEMENTOS	1,00	307,08
WW01110	307,080 m2	PP CANTONERA/BERENGENO PVC	0,30	92,12
WW01210	307,080 m2	PP RECIBIDOS PREMARCOS, INST., CAJAS, ETC.	1,00	307,08
Grupo WW0				4,597,66
XI00300	13,110 m2	ARMADURA FIBRA DE VIDRIO	6,50	85,21
XI02800	23,836 kg	PINTURA RESINA ACRILICA UN COMPONENTE	4,97	118,46

JUNTA DE CALIDAD Y CONTROL DE PRECIOS
 CONSEJO REGULADOR DE PRECIOS Y CALIDAD
 SECRETARÍA DE SALUD
 MATRICULA: SE-712-00
 Sector de Supervisión y Normalización
 Página 179 de 189

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES. MATERIALES.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo X10.....	203,68
XT80501	242,400 m	COQUILLA ESPESOR 20x19 TEMP. 150° C	1,21	293,30
XT80502	80,800 m	COQUILLA ESPESOR 25x19 TEMP. 150° C	1,72	138,98
			Grupo XT8	432,28
TOTAL				335.227,34

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGULATORIOS
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 180 de 189

D.01. Mediciones y presupuestos



CUADRO DE COSTES DIRECTOS Y COSTES INDIRECTOS

CUADRO DE COSTES DIRECTOS Y COSTES INDIRECTOS.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
1.5_750_K(AS)	3.517,224 m	CABLE COBRE 1x1.5 mm ² 750V H07Z1-K(AS)	0,15	527,58
		Grupo 1		527,58
10_1KV_K(AS)	187,860 m	CABLE COBRE 1x10 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	1,05	197,25
		Grupo 10		197,25
16MM_P_PP	357,237 m	TUBO Ø16mm FLEXIBLE SEMIRRÍGIDO POLIPROPILENO	0,29	103,60
16_1KV_K(AS)	728,109 m	CABLE COBRE 1x16 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	1,53	1.114,01
		Grupo 16		1.217,61
2.5_1KV_K(AP)	151,500 m	CABLE COBRE 1x2.5 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS+)	0,59	89,39
2.5_750_K	203,616 m	CABLE COBRE 1x2.5 mm ² 750V H07V-K	0,23	46,83
2.5_750_K(AS)	7.052,628 m	CABLE COBRE 1x2.5 mm ² 750V H07Z1-K(AS)	0,24	1.692,63
		Grupo 2		1.828,85
2045HO_20X10	2,000 u	REJILLA 200x100 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	16,18	32,36
2045HO_35X20	11,000 u	REJILLA 350x150 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	39,04	429,44
2045HO_45X35	1,000 u	REJILLA 450x350 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	62,81	62,81
2045HO_50X25	2,000 u	REJILLA 500x250 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	43,98	87,96
2045HO_60X30	3,200 u	REJILLA 600x300 mm LAMAS FIJAS 45° COMP. REG. 20-45-H-O	71,19	227,81
		Grupo 20		840,38
25_1KV_K(AS)	894,456 m	CABLE COBRE 1x25 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	2,35	2.101,97
		Grupo 25		2.101,97
4.0_1KV_K(AS)	37,875 m	CABLE COBRE 1x4.0 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	0,51	19,32
4.0_750_K(AS)	841,431 m	CABLE COBRE 1x4.0 mm ² 750V H07Z1-K(AS)	0,38	319,74
		Grupo 4		339,06
6.0_1KV_K(AS)	37,875 m	CABLE COBRE 1x6.0 mm ² 06/1kV RZ1-K(AS)	0,66	25,00
		Grupo 6		25,00
AA00300	0,458 m3	ARENA GRUESA	10,06	4,61
		Grupo AA		4,61
AE_MANG2R0HC	268,559 m	MANGUERA 2x1,5 mm ² LIBRE DE HALÓGENOS	0,64	171,88
AE_SA-2S	1,000 u	MÓDULO DE 2 SALIDAS PARA MANIOBRAS	56,27	56,27
AE_SA-AB	2,000 u	MÓDULO AISLADOR DE LÍNEA	24,90	49,80
AE_SA-ASF1A	2,000 u	SIRENA FLASH BUCLE ALGORITMICO AISLADOR	108,00	216,00
AE_SA-OPI	37,000 u	DETECTOR ÓPTICO BAJO PERFIL ALGORITMICO	33,98	1.257,26
AE_SA-ZB2	37,000 u	ZÓCALO PARA DETECTOR ALGORITMICO	2,69	99,53
AE_V-R2440S	2,000 u	RETENEDOR PARA PUERTA CORTAFUEGO HASTA 50 kg CON SELECTOR	73,30	146,60
		Grupo AE		1.997,34
AIRT_GA_150	1,010 m	TUBO HELICOIDAL CHAPA GALVANIZADA Ø150 mm e=0,7mm	5,09	5,14
AIRT_GA_150-M	0,500 u	MANGUITO GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 125 mm DIÁM.	1,71	0,86
		Grupo AI		6,00
ARM_AF-2-008	40,804 m	COQUILLA ESP. ELAST. 0,033 W/m°C 25,0x18mm ESP.xDIAM	1,40	57,13
ARM_AF-2-010	40,804 m	COQUILLA ESP. ELAST. 0,033 W/m°C 25,0x18mm ESP.xDIAM	1,49	60,80
ARM_AF-4-010	10,100 m	COQUILLA ESP. ELAST. 0,033 W/m°C 15,5x10mm ESP.xDIAM	2,80	28,28
ARM_AF-4-012	10,100 m	COQUILLA ESP. ELAST. 0,033 W/m°C 16,0x12mm ESP.xDIAM	3,26	32,93
ART_TU-FC-20	50,904 m	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO L.HALOGENOS Ø20 mm	0,46	23,42
		Grupo AR		202,55
CA02000	54,400 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 25X25X3 mm	1,53	83,23
CABC_01025	4.800,429 m	CABLE 4 PARES UTP CAT 6 LSHZ	0,49	2.352,21
		Grupo CA		2.435,44
CLI_VV_CON-25	12,120 m	TUBO POLIPROPILENO MULTICAPA DIÁM. 25 mm	1,20	14,54
CLI_VV_CON-32	2,626 m	TUBO POLIPROPILENO MULTICAPA DIÁM. 32 mm	1,50	3,94
		Grupo CL		18,48
C_E-AL-005	2,000 u	ALARMA 2 GASES + VACÍO	1.131,11	2.262,22
C_E-TM-BM-003	32,000 u	TOMA BM 02 EMPOTRADA	77,39	2.476,48
C_E-TM-BM-021	16,000 u	TOMA COMPLETA CM AIRE MEDICINAL ENTRADA LATERAL SUPERFICIE/EMPOT	163,71	2.619,36

JUNTA DE ANDALUCÍA COMISIÓN DE SALUD Y FAMILIAS. Servicio Andaluz de Salud
 SECRETARÍA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 182 de 189

CUADRO DE COSTES DIRECTOS Y COSTES INDIRECTOS.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
Grupo GD.....				
GE00350	224,989 kg	PASTA DE JUNTAS	1,01	1.427,49
Grupo GE.....				
GK00100	0,027 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	145,50	227,24
Grupo GK.....				
GM2_DIAM-22	9,000 u	VALVULA BOLA 3/4" DIAMETRO 22 MM	136,89	3,88
Grupo GM.....				
GP00100	132,160 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	1.232,01
GP00350	600,504 kg	ADHESIVOS ESPECIALES	3,12	29,08
Grupo GP.....				
GW00100	0,105 m3	AGUA POTABLE	0,55	1.873,57
Grupo GW.....				
HC00100	10,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES ALMOHADILLAS	19,02	0,06
HC01500	18,000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,53	90,20
HC02300	2,000 u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIESTER	20,83	27,54
HC03300	10,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO	12,68	41,66
HC04200	10,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	2,02	126,80
HC04600	10,000 u	PAR DE GUANTES DE PROTECCION DE USO GENERAL.	1,23	20,20
HC04800	10,000 u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 2500 V	26,85	12,30
HC05100	2,000 u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,23	268,50
HC05220	20,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ESTANDAR	4,57	6,46
HC05600	2,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA	21,65	91,40
HC05610	2,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE MANO	10,62	43,30
HC06300	10,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	18,67	21,24
HC07000	10,000 u	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGOD.	14,24	86,70
Grupo HC.....				
HS00200	0,600 u	PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45 m	120,76	42,40
HS00500	3,300 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,60	1.178,70
HS01300	3,300 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	72,46
HS02000	0,600 u	SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	72,66	93,38
HS02100	3,300 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	9,67
Grupo HS.....				
IC26200	27,472 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	22,19	378,44
IC68200	8,787 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	5,69	609,60
Grupo IC.....				
IE05200	266,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	50,00
IE12000	1.185,841 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,21	659,60
IE12600	181,800 m	TUBO PVC RIGIDO DIAN. 16 mm	1,06	85,12
Grupo IE.....				
IF01510	1,000 ud	ASIENTO Y TAPA LACADOS INODORO	34,33	34,33
IF07850	5,000 ud	DESAGÜE AUTOMATICO 1/14"	10,88	54,40
IF08800	1,000 u	EQUIPO GRIFER. MEZCLA.CAÑO CENT. LAVAD.1ª	52,20	52,20
IF09100	5,000 u	EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	73,39	366,95
IF10108	9,000 u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO FREGADERO 1ª CAL.	46,09	414,81
IF11200	1,020 u	FREGADERO 2 SENOS ACERO INOX. DE 1,00 m	119,00	121,38
IF11800	8,160 u	FREGADERO UN SENO ACERO INOX. DE 0,70 m	78,20	638,11
IF15750	1,000 ud	INODORO	91,20	91,20
IF15751	1,000 ud	BASTIDOR SUSPENDIDO	120,00	120,00
IF16700	15,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	57,90
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,05	3,05
IF19051	5,000 u	LAVABO 65	75,32	376,60
IF19052	5,000 u	SEMI-PEDESTAL	46,50	232,50
IF22600	28,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	120,68
IF22650	11,000 ud	LLAVE DE ESCUADRA 1/2" CROMADA	2,16	23,76
IF22700	1,000 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	13,49	13,49

JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL. SERVICIO DE ANDALUZ DE SALUD. MATRICULA: SE-712-00. Sector de Supervisión y Normalización. Página 184 de 189.

CUADRO DE COSTES DIRECTOS Y COSTES INDIRECTOS.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
IF22800	1,000 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	11,33	11,33
IF23900	1,020 u	PILETA VERTEDERO PORC. C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	97,00	98,94
IF24700	1,000 u	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	50,60	50,60
IF24950	5,000 ud	SIFON BOTELLA 11/4" CROMADO	9,36	46,80
IF25000	3,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,37	4,11
IF25100	10,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	26,60
IF28400	3,030 m	TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	6,50	19,70
IF29000	5,454 m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,10	6,00
IF29100	53,833 m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	75,37
IF30400	10,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	50,70
IF30500	5,000 u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	26,90
IF30600	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,07	5,07
IF30620	26,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	8,04	209,04
IF30630	4,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)	11,66	46,64
IF33000	11,000 ud	LÁTIGUILLO FLEXIBLE 20 cm.	1,67	18,37
IF33500	5,000 ud	FLORON CADENILLA TAPON	0,34	1,70
IF92975	326,230 m	TUBO CORRUGADO PIPOLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	133,75
IF92990	242,400 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 20x1,9 mm	1,02	247,25
IF92991	80,800 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 25x2,3 mm	1,88	151,90
Grupo IF				3.952,43
IP06900	1,000 u	EXTINTOR A.F.P.G. 6 KG.	43,58	43,58
Grupo IP				43,58
ISO_CCORA3-30	27,952 m2	MANTA DE LANA DE VIDRIO 45 mm CLIMCOVER ROLL ALU3	3,50	97,83
Grupo IS				97,83
K11R_204W84DW	16,000 u	DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 12 W 2000 lm 4K DA	76,80	1.228,80
Grupo K1				1.228,80
K21R_3040WF84	45,000 u	DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 19W 1737 lm 4K N	71,00	3.195,00
K21R_3540WF84	50,000 u	DOWNLIGHT EMPOTRADO ÓPTICA WF 50° BLANCO. LED 25 W 3500 lm 4K N	78,00	3.900,00
Grupo K2				7.095,00
KA01100	89,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	276,79
KA01200	138,500 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	3,57	494,45
KA02500	8,920 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/90	183,42	1.636,11
Grupo KA				2.407,34
KL00100	52,200 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	42,30	2.208,06
KL06000	2,600 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-III)	50,71	131,85
KL80140N	34,800 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO RPT	130,10	4.527,48
KL80220N	1,100 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO RPT	105,00	115,50
Grupo KL				6.982,89
KM20000	80,000 m2	TABLERO AGLOMERADO 19 mm	6,22	497,60
Grupo KM				497,60
KOO_50FR10-60	8,000 u	DIFUSOR RECTANGULAR 1 VÍA 600x300 mm COMP. REG. CAUDAL + S.MONT	195,89	1.567,12
KOO_50FR40-30	32,000 u	DIFUSOR CUADRADO DE 4 VÍAS 300x300 mm COMP. REG. CAUDAL + S.MONT	147,27	4.712,64
KOO_MM-20X10	2,000 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 200x100 mm	3,53	7,06
KOO_MM-35X20	11,000 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 350x200 mm	4,83	53,13
KOO_MM-45X35	1,000 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 450x350 mm	7,71	7,71
KOO_MM-50X25	2,000 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 500x250 mm	5,42	10,84
KOO_MM-60X30	3,200 u	MARCO METÁLICO DE MONTAJE 600x300 mm	8,40	26,88
Grupo KO				6.385,38
KS04500	34,800 m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO LACADO	44,78	1.558,34
KS04506	6,700 m2	SCREEN ENROLLABLE CON SISTEMA DE CADENA	45,90	307,53
Grupo KS				1.865,87
KW00125	561,930 m	PERFIL ANGULAR	0,87	488,88
KW00135	883,580 m	PERFIL TECHO CONTINUO	0,90	795,22
KW00145	502,635 pp	PIEZAS ESPECIALES	1,85	929,87
KW00950	174,000 ml	SELLADO CON SILICONA INCOLORA	1,20	208,80

JUNTA REGULADORA DE SALUD Y FAMILIAS
 CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
 Servicio Andalaz de Salud
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 185 de 189

CUADRO DE COSTES DIRECTOS Y COSTES INDIRECTOS.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
KW01401	3,000 u	MANILLA DE APERTURA	7,78	23,34
KW01402	3,000 u	CERRADURA CON LLAVE	8,55	25,65
KW01403	3,000 u	FALLEBAS VERTICALES	29,72	89,16
KW01404	3,000 u	SELECTORES DE PUERTAS	15,39	46,17
KW01405	6,000 u	ANCLAJES CON ARTICULACIÓN	11,46	68,76
KW01406	3,000 u	JUNTA INTUMESCENTE	9,80	29,40
KW01407	4,000 u	MIRILLAS DE NEOCERAN	31,47	125,88
KW01408	4,000 u	MARCOS DE MIRILLAS	47,90	191,60
KW01409	2,000 u	ELECTROIMANES CONMUTADOS	52,62	105,24
KW01410	6,000 u	PINTURA FINAL S/COLOR Y CALIDAD EXIGIDA	5,93	35,58
KW01411	1,000 u	MODULO MONITOR CONTACTOS	60,10	60,10
KW01412	1,000 u	MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE	67,77	67,77
KW03202	25,000 u	HERRAJES, MANILLAS, CERRADURA CON LLAVE	55,51	1,387,75
KW03600	3,000 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,49	13,47
KW04200	3,000 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	25,19	75,57
KW04301	1,000 u	BARRA ANTIPANICO DOBLE	195,00	195,00
KW06500	30,000 u	MAESTREADO TOTAL LLAVES	59,00	1,770,00
KW12420	10,000 u	PUERTA PASO ABATIBLE CIEGA e=45 mm H = 0.80 m	421,80	4,218,00
KW12450	7,000 u	PUERTA PASO ABATIBLE CIEGA e=45 mm H = 1.00 m	521,80	3,652,60
KW13251	3,000 u	PUERTA PASO CORREDERA CIEGA e=45 mm H = 0.80 m	441,75	1,325,25
KW20009	100,000 m2	PLACA PVC RIGIDO 3 MM	50,25	5,025,00
KW20200	108,000 u	ANGULO PARAGOLPES	5,95	642,60
KW90320	2,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA HERMÉTICA 1H h=1490x2150 mm	4.259,40	8,518,80
KW90654	1,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 2H h=1500 x 2140 mm	2.787,50	2,787,50
KW90678	2,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 1H h=1500 x 2140 mm	3.460,90	6,921,80
KW90856	6,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 1H h=1230 x 2140 mm	2.287,90	13,727,40
KW90867	2,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 2H Y 2 FIJOS LATERALES h=1500 x 2140 mm	3.080,40	6,160,80
KW90890	3,000 u	CASONETO OCULTO PARA PLADUR HOJA 0.92 m	180,00	540,00
KW90998	1,000 u	PUERTA AUT. CORREDERA 1H h=1600 x 2140 mm	3.600,60	3,600,60
Grupo KW				63,853,57
LAMP_F31REF	28,000 u	ACCESORIO EMPOTRAR	1,60	44,80
LAMP_PLREFR12	21,000 u	ACCESORIO EMPOTRAR PLAT 120	41,20	865,20
LANA70	322,434 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 30 KG/M3 e=70 mm.	6,90	2,224,79
Grupo LA				3,134,79
LEG_001491	1,000 u	CERRADURA CON LLAVE N° 850	16,04	16,04
LEG_004463	6,000 u	PULSADOR NA+VISOR 1MOD	20,71	124,26
LEG_055423	11,000 u	TOMA DE CORRIENTE 2P+T (25A) COLOR BLANCO	7,64	84,04
LEG_076561	56,000 u	TOMA RJ45 CAT 6 UTP 1 MODULO	9,36	524,16
LEG_076571	64,000 u	BASE RJ45 CAT 6A UTP 1M BLANCO	18,84	1,205,76
LEG_076574	36,000 u	TOMA RJ45 CAT 6A UTP 2 MODULOS BLANCO	19,63	706,68
LEG_077010	36,000 u	MECANISMO INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR	2,78	100,08
LEG_077011	14,000 u	MECANISMO INTERRUPTOR CONMUTADO 10A 2 MODULOS	4,12	57,68
LEG_077211	259,000 u	TOMA DE CORRIENTE 2P+T (10/16A) COLOR BLANCO	3,40	880,60
LEG_077218	32,000 u	TOMA DE CORRIENTE 2P+T (10/16A) COLOR ROJO	3,40	108,80
LEG_078405	16,000 u	INTERRUPTOR REGULADOR COLOR BLANCO	55,87	893,92
LEG_078802	251,000 u	MARCO 2 MODULOS BLANCO PARA CAJA UNIVERSAL	1,23	308,73
LEG_078814	2,000 u	MARCO 4 MODULOS COLOR BLANCO	3,02	6,04
LEG_078873L	33,000 u	CAJA PUESTO TRABAJO 12 MODULOS 3 COLUMNAS	22,41	739,53
LEG_080251	251,000 u	SOPORTE 2 MODULOS PARA CAJA UNIVERSAL	1,16	291,16
LEG_080252	2,000 u	PLACA DE SOPORTE 4-5 MODULOS	2,35	4,70
LEG_092126	2,000 u	CAJA ESTANCA DE REGISTRO 80x80x45mm	1,60	3,20
LEG_601216	1,000 u	PUERTA TRANSPARENTE 12 MOD	7,66	7,66
LEG_601241	1,000 u	CAJA DE SUPERFICIE 12 MOD	15,50	15,50
LEG_CBD-BAA	1,000 u	BORNE DE PUESTA A TIERRA EN ARMARIO AISLANTE	53,20	53,20
Grupo LE				6,131,74
ME00300	2,200 h	PALA CARGADORA	23,87	52,51
ME00400	0,850 h	RETROEXCAVADORA	34,98	29,73
Grupo ME.....				82,25
MIE_PAR-33MAA	2,000 u	CONTROL REMOTO UNIDAD INTERIOR VRF SENCILLO CABLEADO PAR-33MAA	123,20	246,40

JUNTA DIRECTIVA DE FAMILIAS DE SERVIDORES
 Servicio Andaraz de Salud
 Página 186 de 189
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00

CUADRO DE COSTES DIRECTOS Y COSTES INDIRECTOS.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MIE_SLP-2FALM	2,000 u	PANEL ESTANDAR	245,00	490,00
MIE_SLZ-M25FA	2,000 u	U. INTERIOR EQUIPO SPLIT CASSETTE Pf=2,5 kW, Pc=3,2 kW (R32)	625,00	1.250,00
MIE_SUZ-M25VA	2,000 u	U. EXTERIOR EQUIPO PARTIDO SPLIT Pf=2,5 kW, Pc=3,2 kW (R32)	805,00	1.610,00
Grupo MI				3.596,40
MK00100	85,834 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2.197,35
MK00300	5,500 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	20,08
Grupo MK				2.217,43
P08MA020	220,710 kg	ADHESIVO CONTACTO	3,38	746,00
P08MA040	630,600 kg	PASTA NIVELADORA	0,48	302,69
P08SV013	643,344 m2	P.VINILICO HETEROGENEO ROLLO 2MM.	31,00	19.943,66
P09SH112	12,480 m2	PAV. VINILCO "PIES DESCALZOS" MAXIMA SEGURIDAD	46,70	582,82
Grupo P0				21.575,17
PA10001	502,635 m2	PLACA ALUMINIO U 150 X 15 CMS	12,65	6.358,33
Grupo PA				6.358,33
PE00200	1,218 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	7,50
Grupo PE				7,50
PI00300	0,783 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	3,36
Grupo PI				3,36
PLX2_135P44NW	21,000 u	PANTALLA OPAL 1200x300 mm EMPOTRABLE. LED 27 W 3600 lm 4K N	108,00	2.268,00
PLX2_5035PR40	39,000 u	PANTALLA PRISM 600x600 mm EMPOTRABLE. LED 26 W 3600 lm 4K N	80,40	3.135,60
Grupo PL				5.403,60
PP00100	143,996 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	244,79
PPEM60223200	157,000 m	Rejiband 100X200 Bycro	21,42	3.362,94
PPEM60223300	18,200 m	Rejiband 100X300 Bycro	26,06	474,29
PPEM60223400	7,000 m	Rejiband 100X400 Bycro	32,45	227,15
Grupo PP				4.309,17
PW00300	111,997 kg	SELLADORA	4,20	470,39
Grupo PW				470,39
RA00235	72,688 m2	ALICATADO 20 x 20 cm VILAR ALBARO O EQUIVALENTE	36,70	2.667,65
Grupo RA				2.667,65
RL02200	4.481,280 kg	PASTA NIVELADORA	0,35	1.568,45
Grupo RL				1.568,45
RS05408	523,700 m	RODAPIÉ ALUMINIO METAL LINE 4 cm PINTADO RAL 7022 EN TALLER	22,90	11.992,73
RS06800	6,000 m	SEPARADOR DE ALUMINIO PARA PAVIMENTOS 50x2 mm	33,50	201,00
RS07510	397,190 u	PERFIL ALUMINIO DE ESQUINA	10,20	4.051,34
RS07810	15,500 m	SEPARADOR DE ALUMINIO PARA PAVIMENTOS 30x2 mm	25,90	401,45
RS08802	1.233,036 m2	REVEST. VINÍLICO PARAMENTO 350 gr/m2	18,00	22.194,65
RS08900	1.196,720 pp	MEDIA CAÑA PVC	1,12	1.340,33
RS09875	24,640 m2	VINILO IMPRESO DE ALTO GRAMAJE CON MARCO PERFIL EN L AMUMINIO	85,90	2.116,58
RS90006	297,040 m2	RASTRELES 30 x 5 cm	12,45	3.698,15
Grupo RS				45.996,22
RT01350	438,585 m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE 600 x 600 x19 mm - FINESSE	34,75	15.240,83
RT01450	110,250 m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE 1200 x 300 x19 mm - MICROLOOK	29,90	3.296,48
RT06500	118,900 ud	P.P. REGISTRO EN TECHO TIPO KNAUF	5,14	611,15
Grupo RT				19.148,45
RW00200	16,864 m	ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	16,16	272,52
RW01840	11,550 m	ENCIMERA Y ANTEPECHO h=50 cm PIEDRA ARTIFICIAL 94% CUARZO NAT	155,00	1.790,25
RW01900	233,740 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	303,86
RW08900	314,542 m2	TABLERO LAMINADO ALTA PRESIÓN HPL 10 mm	48,10	15.129,47
Grupo RW				17.496,10
SB01000	8,080 m	BAJANTE PVC DIÁM. 125 mm	4,33	34,99

JUNTA DE ASESORIA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN
 CONSEJERÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL
 SECRETARÍA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 Sector de Supervisión y Normalización
 MATRICULA: SE-712-00
 Página 187 de 189

CUADRO DE COSTES DIRECTOS Y COSTES INDIRECTOS.

REFORMA DE CIRCUITO PRIMARIO DE URGENCIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
WW20000	5,000 u	CANON DE VERTIDO POR M3	0,78	3,90
Grupo WW				4.992,68
XT80501	242,400 m	COQUILLA ESPESOR 20x19 TEMP. 150° C	1,21	293,30
XT80502	80,800 m	COQUILLA ESPESOR 25x19 TEMP. 150° C	1,72	1.389,98
Grupo XT				432,28
Resumen COSTES DIRECTOS				
Mano de obra				100.340,29
Materiales				335.227,34
Maquinaria				2.303,57
Otros				1.600,88
TOTAL COSTES DIRECTOS.....				439.472,08

COSTES INIDRECTOS.

Se establecen en este proyecto unos COSTES INDIRECTOS de un 10,62%. Dicho porcentaje es el establecido como Coste Indirecto en las obras recogidas por ACUERDO MARCO para las obras de la plataforma de contratación pública, por lo que entendemos que es un porcentaje aceptable y correcto para la ejecución de esta obra.

TOTAL COSTES INIDRECTOS = 10,62% s/CD = 46.671,92 €.

CUADRO JUSTIFICATIVO COSTES INDIRECTOS			
DURACIÓN DE LA OBRA		8 MESES	
INSTALACIONES DE OBRA	MESES	PRECIO	IMPORTE
OFICINA DE OBRA	8,00	160,00	1.280,00
ALMACÉN	8,00	100,00	800,00
PERSONAL	MESES	PRECIO	IMPORTE
JEFE DE OBRA	6,00	3.929,82	23.578,92
ENCARGADO	8,00	2.220,71	17.765,68
SEGURIDAD Y SALUD	MESES	PRECIO	IMPORTE
MEDIOS AUXILIARES	8,00	405,92	3.247,32
TOTAL COSTES INIDRECTOS			46.671,92

TOTAL P.E.M = COSTES DIRECTOS + COSTES INDIRECTOS = 486.144,00 €.