

PROJECTE EXECUTIU DE LES
INSTAL·LACIONS DE LA REFORMA DE
L'HOSPITAL DE VIELHA, SITUAT AL
CARRER ESPITAU, NÚM. 5 DE VIELHA
(VAL D'ARAN)

DOCUMENT 2: PRESSUPOST

Peticionari: SERVICI ARANÉS DE BENÈSTER E SALUT
Emplaçament: CARRER ESPITAU, 5
Localitat: 25530 VIELHA (VAL D'ARAN)
Data: 14 DE MAIG DE 2014



Jordi Dalmau Clúa
Enginyer Tècnic Industrial

ilert · 25005 LLEIDA
Rbla. Corregidor Escofet, 89, 1r
Tel. 973 260 111 · Fax 973 260 811
ilert@ilert.es · www.ilert.es

ilertaran
Tel. 973 643 272 · Fax 973 260 811
aran@ilert.es · www.ilert.es

ÍNDEX

1. PRESSUPOST INSTAL·LACIONS

1.1. Amidaments

1.2. Preus descomposats

1.3. Aplicació de preus

1.4. Resum de pressupost

1

**PRESSUPOST
INSTAL·LACIONES**

1.1

AMIDAMENTS

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0001 BAJA TENSIÓN ÁREA QUIRÚRGICA							
D07IEP060.H1	Ud. L.EMP.c/DIF. LISO OPAL.IRIDIUM 2x36W Luminaria empotrable para techo modular de sala blanca norma ISO 6, con difusor liso OPAL, con dos tubos fluorescentes de 36W, modelo IRIDIUM, incluso con balasto electrónico, instalado.						33,00
D38.P860.H1	Ud DOWNLIGH EMPOTRADO LAMPARA BAJO CONSUMO 2X26W Ud. Downligh empotrado para lámpara de bajo consumo TC-EL 2x26W con reactancia electrónica y cristal transparente. Aro en color blanco. Incluso pequeño material y conexionado. planta sotano 1	5					5,00
D07ID0010.H1	Ud. L.EMP.OJO BUEY, Ø50 LAMP. DICROICA LED 6W Luminaria empotrada tipo ojo de buey, fija, de aluminio inyectado color blanco, de 50mm de diámetro, fijación a techo por pinzas de policarbonato, lámpara dicroica LED de 6 W/220V, totalmente colocada e instalada.						7,00
D07AA0003.H1	Ud. P.LUZ EMERG.181 Lúm.PVC CORRUGADO Punto luz emergencia de 140 lúm.fluorescente incluyendo aparato autónomo instalado y registro empotrado.						9,00
D06J00010	Ud. CAJA DERIV.SUPERF.PVC 100x100 Caja de derivación de superficie en PVC con grado de protección IP-54 de 100x100 mm., incluso apertura y sellado de huecos y todo tipo de ayudas de albañilería, totalmente instalada y conexiona-da.						18,00
D27OC238.H1	Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82 UD. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² . (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.						3,00
D27OC238.H2	Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82 DOS TOMAS UD. Base doble de enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² . (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.						9,00
D27KA238	Ud UD.PUNTO LUZ SENCILLO SIMON-82 Ud.Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar SIMON-82 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.						7,00
D27KA238.H3	Ud PULSADOR SENCILLO SIMON-82 Ud.Pulsador sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, pulsador unipolar SIMON-82 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.						7,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D5678.POH	Ud. BASE ENCHUFES.PUESTO TRABAJO SIMON CIMA PRO Ud. Caja de pared SIMON tipo CIMA PRO, formada por dos tomas de corriente tipo schucco, dos tomas de corriente SAI, y cuatro tomas de datos RJ45.						5,00
D05M006223.H1	Ud. CABLEADO GENERAL DIVERSO (Ver descomposicion) Cableado diverso según esquemas eléctricos, incluso medio de soportación (bandeja, etc), no propagación de la llama, no propagador del incendio y libre de halógenos.						2,00
D06CB0226	MI. BANDEJA PERFORADA PVC 60x200mm TECHO c/1 SEP Canalización con bandeja PERFORADA de 60x200 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, con 1 SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada suspendida.						1,00
D06CB0228	MI. BANDEJA PERFORADA PVC 60x300mm TECHO c/1 SEP Canalización con bandeja PERFORADA de 60x300 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, con 1 SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada suspendida.						99,00
D54564230.H1	Ud. CUADRO "M" ILUM. EMERG. EN CONTROL (ver descomposición)						3,00
D54564230.H2	Ud. CUADRO "N" FUERZA MOTRIZ CONTROL (ver descomposición)						1,00
D54564230.H3	Ud. CUADRO "O" FUERZA MOTRIZ B. OBSTÉTRICO (ver descomposición)						1,00
D50H00025.H1	Ud. CUADRO "A" GENERAL QUIROFANO 1 Desmontaje por sustitución del cuadro actual identificando sus circuitos. Suministro e instalación de nuevo cuadro de panel de seguridad para quirófanos conteniendo monitor detector de fugas por resistencia con repetidor de alarma, interruptor automático de protección del primario del transformador, 20 interruptores automáticos de protección de salidas del secundario, embarrado de protección y de equipotencialidad y transformador separador de circuitos monofasicos de 8 KVA, incluso montaje y conexionado, instalado. Dispondrá de embornamiento para intercalar SAI externo.						1,00
D50H00025.H2	Ud. CUADRO "B" REA Desmontaje por sustitución del cuadro actual identificando sus circuitos. Suministro e instalación de nuevo cuadro de panel de seguridad conteniendo monitor detector de fugas por resistencia con repetidor de alarma, interruptor automático de protección del primario del transformador, 15 interruptores automáticos de protección de salidas del secundario, embarrado de protección y de equipotencialidad y transformador separador de circuitos monofasicos de 8 KVA, incluso montaje y conexionado, instalado.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D50H00025.H32	Ud. CUADRO "C" GENERAL QUIRÓFANO 2 Desmontaje por sustitución del cuadro actual identificando sus circuitos. Suministro e instalación de nuevo cuadro de panel de seguridad conteniendo monitor detector de fugas por resistencia con repetidor de alarma, interruptor automático de protección del primario del transformador, 10 interruptores automáticos de protección de salidas del secundario, embarrado de protección y de equipotencialidad y transformador separador de circuitos monofasicos de 8 KVA, incluso montaje y conexionado, instalado.						1,00
D50H00025.H88	Ud. CUADRO "P" AISLAMIENTO SALA PARTOS Suministro e instalación de nuevo cuadro de panel de seguridad conteniendo monitor detector de fugas por resistencia con repetidor de alarma, interruptor automático de protección del primario del transformador, 10 interruptores automáticos de protección de salidas del secundario, embarrado de protección y de equipotencialidad y transformador separador de circuitos monofasicos de 4 KVA, incluso montaje y conexionado, instalado.						1,00
D54564230.H98	Ud. CUADRO "Z" FUERZA MOTRIZ EMERGENCIA (Ver descomposición) Reforma y ampliación sin desmontaje del actual cuadro existente para adaptarlo a nuevo esquema.						1,00
D54564230.H99	Ud. CUADRO "J" L. EMERGENCIA ÁREA QUIRÚRGICA (Ver descomposición) Girar cuadro actual conservando su emplazamiento para su acceso des del lado opuesto al actual.						1,00
D54564230.H65	Ud. CUADRO "K" FM. NORMAL Z. ESTERILIZACIÓN (Ver descomposición) Girar cuadro actual conservando su emplazamiento para su acceso des del lado opuesto al actual.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0002 BAJA TENSIÓN LABORATORIO							
D38.P860.H1	<p>Ud. DOWNLIGH EMPOTRADO LAMPARA BAJO CONSUMO 2X26W</p> <p>Ud. Downligh empotrado para lámpara de bajo consumo TC-EL 2x26W con reactancia electrónica y cristal transparente. Aro en color blanco. Incluso pequeño material y conexionado.</p>						
	planta sotano 1	5					5,00
							5,00
D07ID0010.H1	<p>Ud. L.EMP.OJO BUEY, Ø50 LAMP. DICROICA LED 6W</p> <p>Luminaria empotrada tipo ojo de buey, fija, de aluminio inyectado color blanco, de 50mm de diámetro, fijación a techo por pinzas de policarbonato, lámpara dicroica LED de 6 W/220V, totalmente colocada e instalada.</p>						
							3,00
D07AA0003.H1	<p>Ud. P.LUZ EMERG.181 Lúm.PVC CORRUGADO</p> <p>Punto luz emergencia de 140 lúm.fluorescente incluyendo aparato autónomo instalado y registro empotrado.</p>						
							11,00
D06J00010	<p>Ud. CAJA DERIV.SUPERF.PVC 100x100</p> <p>Caja de derivación de superficie en PVC con grado de protección IP-54 de 100x100 mm., incluso apertura y sellado de huecos y todo tipo de ayudas de albañilería, totalmente instalada y conexionada.</p>						
							11,00
D27OC238.H1	<p>Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82</p> <p>UD. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm²., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>						
							9,00
D27OC238.H2	<p>Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82 DOS TOMAS</p> <p>UD. Base doble de enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm²., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>						
							1,00
D27OC238.H3	<p>Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82 TRES TOMAS</p> <p>UD. Base triple de enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm²., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>						
							2,00
D05M04563.H2	<p>Ud. CABLEADO GENERAL DIVERSO (Ver descomposicion)</p> <p>Cableado diverso según esquemas eléctricos, incluso medio de soportación (bandeja, etc), no propagación de la llama, no propagador del incendio y libre de halógenos.</p>						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D27KA238	<p>Ud UD.PUNTO LUZ SENCILLO SIMON-82</p> <p>Ud.Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm², incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar SIMON-82 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>						10,00
D27KA238.H4	<p>Ud CONMUTADOR SIMON-82</p> <p>Ud. Conmutador sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm², incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, conmutador unipolar SIMON-82 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>						3,00
D5678.POH	<p>Ud. BASE ENCHUFES.PUESTO TRABAJO SIMON CIMA PRO</p> <p>Ud. Caja de pared SIMON tipo CIMA PRO, formada por dos tomas de corriente tipo schucco, dos tomas de corriente SAI, y cuatro tomas de datos RJ45.</p>						1,00
D06CB0226	<p>MI. BANDEJA PERFORADA PVC 60x200mm TECHO c/1 SEP</p> <p>Canalización con bandeja PERFORADA de 60x200 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, con 1 SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada suspendida.</p>						95,00
D06CB0228	<p>MI. BANDEJA PERFORADA PVC 60x300mm TECHO c/1 SEP</p> <p>Canalización con bandeja PERFORADA de 60x300 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, con 1 SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada suspendida.</p>						27,00
D54564230.H73	<p>Ud. CUADRO "H" LUZ LABORATORIO (ver descomposición)</p>						1,00
D54564230.H78	<p>Ud. CUADRO "I" FM LABORATORIO (ver descomposición)</p>						1,00
D5678.POH.1	<p>Ud. TORRETA ENCHUFES.PUESTO TRABAJO SIMON CIMA PRO</p> <p>Ud. Torreta de superficie SIMON, formada por dos tomas de corriente tipo schucco y dos tomas de datos RJ45.</p>						55,00
D06CL0710.H1	<p>MI. BANDEJA LISA PVC 60x200 mm</p> <p>Canalización con bandeja lisa de 60x200 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, CON SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre pared.</p>						51,00
D07ISS100.H1	<p>Ud. LUM.DIF.OPAL 2x18W.SYLVANIA</p> <p>Luminaria de superficie de 2x18W SYLVANIA, con difusor opal, grado de protección IP 55, electrificación con reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores, incluso lámparas fluorescentes de alto rendimiento, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.</p>						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0003 BAJA TENSIÓN SÓTANO							
D07AA0003.S1	<p>Ud. P.LUZ EMERG.140 Lúm.PVC CORRUGADO</p> <p>Punto luz emergencia de 140 lúm.fluorescente incluyendo aparato autónomo instalado y registro empotrado.</p>						2,00
D06J00010	<p>Ud. CAJA DERIV.SUPERF.PVC 100x100</p> <p>Caja de derivación de superficie en PVC con grado de protección IP-54 de 100x100 mm., incluso apertura y sellado de huecos y todo tipo de ayudas de albañilería, totalmente instalada y conexiona-da.</p>						4,00
D27KA238.S1	<p>Ud UD.PUNTO LUZ SENCILLO LEGRAND PLEXO</p> <p>Ud.Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm², incluido, caja registro, caja meca-nismo universal con tornillo, interruptor unipolar LEGRAND PLEXO y marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>						2,00
D05M006223.S1	<p>Ud. CABLEADO GENERAL DIVERSO (Ver descomposicion)</p> <p>Cableado diverso según esquemas eléctricos, incluso medio de soportación (bandeja, etc), no propa-gación de la llama, no propagador del incendio y libre de halógenos.</p>						1,00
D54564230.S1	<p>Ud. CUADRO SOTANO DE AMPLIACIÓN (ver descomposición)</p>						1,00
D28AA325	<p>Ud LUMINARIA DIFUSOR V 2X58W</p> <p>Ud. Luminaria de superficie de 2x58W SYLVANIA con difusor en V con protección IP 20 clase 1, cuerpo en chapa esmaltada en blanco, electrificación con:reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores..etc,incluso lámparas fluorescentes trifósforo(alto rendimiento) sistema de cuel-gue, replanteo, pequeño material y conexionado.</p>						6,00
D07EP0202.H1	<p>Ud. PROJ.OR. c/H.M.250W</p> <p>Luminaria formada por proyector orientable con lámpara de H.M.de 250 W, incluso equipo, con fusi-bles de protección y balastos instalados en caja de intemperie anexa, cableado, con p.p.de herraje de montaje, incluso instalado y conexionado.</p>						2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0004 CALEFACCIÓN RAMPA ACCESO SÓTANO							
OG1000004	H. Oficial primera Oficial primera						28,00
OG1000006	H. Ayudante Ayudante						28,00
YU90080I	mI. Cable calefactor paralelo CTC5M250/30 mI. Cable calefactor modelo CTC5M250/30 de 2x2.5 mm ² , 30W/m a 230 V con aislamiento de silicona o malla 90%						580,00
TU098776	Ud. KITS DE MONTAJE						6,00
G5678990	m2 PLACA AISLANTEM NODELO ISOLAS THERMIC m2. Placa aislante modelo ISOLAS THERMIC. i p/p de pequeño material totalmente instalda en obra.						52,00
F567YU89	Ud. CENTRALITA ETO2-4550 DIGITAL Ud. centralita de regulación de modelo ETO2-4550 DIGITAL, incluso centralita de deshielo, sonda ambiente y sonda de humedad temperatura diferencial 0.3°C.						1,00
%0000.003-	65,0 Medios Auxiliares (s/total) Medios auxiliares.3% (s/total)						49,59
RAM.002.H1	PA. Aditivo de augmento trans. térmica hormigón						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0005 TRASLADO GRUPO ELECTRÓGENO SOTANO							
GS0001	PA. DESMONTAJE Y TRASLADO GRUPO Desconexión, recuperación y reinstalación en su nuevo emplazamiento del actual grupo electrógeno de 125 KVA de un peso de 1.860 Kg. Incluye el traslado del cuadro eléctrico de protección y conmutación así como todos los efectos necesarios para la correspondiente manipulación de todos los elementos implicados, incluso adecuación del tubo de escape de humos del motor.						1,00
T05BM0012	MI. Cable PVC RV 0.6/1kV.1x120mm Cu Cable aislamiento PVC RV 0.6/1kV.1x120mm ² Cobre.UNE 21123						24,00
T05BM0010	MI. Cable PVC RV 0.6/1kV.1x70mm Cu Cable aislamiento PVC RV 0.6/1kV.1x70mm ² Cobre.UNE 21123						8,00
T05BM0011	MI. Cable PVC RV 0.6/1kV.1x95mm Cu Cable aislamiento PVC RV 0.6/1kV.1x95mm ² Cobre.UNE 21123						32,00
GS0002	Ud. EMPALME UNIPOLAR TERMORETRÁCTIL Empalme unipolar termoretráctil de sección variable entre 70 y 120 mm.						8,00
D06CB0003	MI. BANDEJA REJILLA "L" 200x62 Canalización con bandeja de rejilla con forma de "L" marca PEMSA o similar, de 200 x 62 mm, fabricada con varilla de acero electrosoldado y galvanizado, incluyendo sujeción a techo o pared según normas y p.p.de piezas especiales. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de bandeja						7,00
D27RV0010.S1	MI. TUB. Cu RÍGIDO D=13/15 mm. Tubería en cobre rígido UNE 37141-76 de D=13/15 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.						14,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0006 DATOS, VOZ E INFORMÁTICA							
D27XD205.H1	MI CABLE 4 PARES CATEGORIA 6 MI. Cableado para circuito informático en red realizado con cable apantallado categoria 6 formado por 4 pares señalizados con distintos colores, i/tubo corrugado 13/20 en circuito independiente de otras instalaciones, totalmente colocado i/ cajas de distribución y p/p conexionado de servidor y ordenador con clavija RJ45.						1.601,00
T18AG3.98	MI. Tubo REFLEX PG 22 Tubería de acero flexible de D=22mm.						234,00
D27NE238	Ud BASE P/INFORMATICA SIMON-82 UD. Base para informática con toma conector coaxial (sin incluir cableado), realizado en tubo P.V.C. coarrugado de D=13/gp5 incluido mecanismo SIMON-82, caja de registro, caja mecanismo, totalmente montado e instalado.						11,00
D27NE238.H	Ud P/INFORMATICA AÉREO Ud. Punto informático aéreo con toma conector en espera de conexionado de torretas moduladas para quirófanos.						14,00
IN0001.H1	Ud. CERTIFICACIÓN CABLE CAT. 6 Certificación de cable y conexionado 4 pares categoria 6.						100,00
D27XD205.HI2	MI CABLE BUS RS232 MI. Cableado para circuito informático en red realizado con cable BUS RS232 señalizados con distintos colores, totalmente colocado i/ cajas de distribución.						128,00
D27XD206.HI2	Ud. CONECTOR MACHO A./ RS232 Ud. Conector macho al aire RS232 completamente conectado a cableado BUS.						6,00
D27XD202.HI2	Ud. CONECTOR HEMBRA RS232 Ud. Conector hembra RS232 completamente conectado a cableado BUS adaptado y montado sobre canal de PVC multiservicio.						6,00
D27XD205.IF9	MI CABLE FIBRA ÓPTICA MI. Cableado de fibra óptica según especificación cliente para interconexión de dos cuadros de distribuidores SWICHT, totalmente colocado.						39,00
D27XD2034.HI9	Ud. CONECTOR FIBRA ÓPTICA A REP. Ud. Conector de fibra óptica a repetidor demultiplexor para cable de conexión entre armarios.						2,00
IF435.H1	Ud. ARMARIO RAC LABORATORIO (Ver descomp.)						1,00
IF435.H2	Ud. ARMARIO RAC ÁREA QUIRÚRGICA (Ver descomp.)						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0007 MEGAFONÍA Y ALARMAS							
MA0001.H1	AMPLIACIÓN INST. MEGAF. (Ver descomp.) Ampliación de instalación de megafonía y sonorización existente centralizada de edificio a laboratorio y área quirúrgica.						1,00
MA0002.H2	AMPLIACIÓN SEÑAL ANTENA TV (Ver descomp.) Ampliación de instalación de señal de TV central de edificio a área quirúrgica.						1,00
MA0003.H3	ALARMAS ENFERMERÍA EN ÁERA Q. (Ver descomp.) Alarma hospitalaria de avisos a enfermería procedentes des de cabeceros con centralización y localización de avisos en zona de control de área quirúrgica. Con repetición de alarma en zona médica de relax.						1,00
MA0004.H3	PA. PROPAGACIÓN SEÑAL RELOJ CENTRAL Propagación de señal de reloj central de edificio a paneles integrados de quirófanos y control de área quirúrgica.						4,00
MA0005.H3	PA. PROPAGACIÓN ALARMA GASES MEDICINALES Y VACÍO Propagación de alarma des del cuadro de control de gases medicinales y vacío ubicado en zona de relax del AQ. a paneles integrados de quirófanos y control de área quirúrgica.						4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0008 RED SANEAMIENTO							
D21TP0015.H1	MI. TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø40 mm Tubería de PVC de 40 mm. color gris, UNE-EN 1.329-1 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, ¡/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.						
	Fregadero microbiología	1	2,500				2,500
	Desagüe 1 máquinas laboratorio	1	2,500				2,500
	Desagüe 2 máquinas laboratorio	1	4,500				4,500
	Desagüe 3 máquinas laboratorio	1	2,500				2,500
	Desagüe 4 máquinas laboratorio	1	1,500				1,500
	Desagüe 5 máquinas laboratorio	1	2,500				2,500
	Fregadero doble laboratorio	1	3,500				3,500
	Fregadero extracciones	1	4,500				4,500
	Fregadero citostáticos	1	1,500				1,500
	Lavabo sanitario adaptado	1	5,000				5,000
	Fregadero dilatación	1	2,500				2,500
	Lavabo sanitario bloque obstétrico	1	2,500				2,500
	Fregadero CMA	1	7,000				7,000
	Fregadero sala partos	1	3,500				3,500
	Fregadero "nounat"	1	1,500				1,500
							47,50
D21TP0020.H2	MI. TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø50 mm Tubería de PVC de 50 mm. color gris, UNE-EN 1.329-1 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, ¡/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.						
	Bañera sanitario bloque obstétrico	1	4,000				4,000
	Red laboratorio	1	10,000				10,000
							14,00
D21TP0020.H14	MI. TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø75 mm. Tubería de PVC de 75 mm. color gris, UNE-EN 1.329-1 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, ¡/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.						
	Red bloque obstétrico	1	8,000				8,000
	Red laboratorio	1	5,000				5,000
							13,00
D21TP0030.H3	MI. TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø110 mm Tubería de PVC de 110 mm. color gris, UNE-EN 1.329-1 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, ¡/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.						
	Inodoro bloque obstétrico	1	2,500				2,500
	Inodoro sanitario adaptado	1	2,500				2,500
							5,00
D21TU0135.H11	MI. DESAGÜE PVC c/SIFÓN Ø40mm Desagüe de aparato sanitario realizado con tubería de PVC de D=40 mm, incluso p.p. de piezas especiales, recibida con mortero de cemento y arena. Instalado hasta bote sifónico o bajante.						
	Desagües máquinas laboratorio	5					5,000
							5,00
D21TU0039.H1	Ud. DESAGÜE BAÑERA RED SANEAM.PVC Ø50mm Desagüe bañera doméstica a red saneamiento, tubería PVC sanitaria diámetro exterior 50 mm, conexión con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-27, ¡/conjunto válvula desagüe PVC con rebosadero, pp. de accesorios y apertura de rozas.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D21TU0021.H1	Ud. DESAGÜE INODORO PVC Ø110mm HORIZ. Desagüe inodoro, salida horizontal a red de saneamiento, tubería de PVC sanitaria diámetro exterior 110 mm, conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-34, i/pp. de accesorios y apertura de rozas.						
	Inodoro bloque obstétrico	1					1,000
	Inodoro servicio adaptado	1					1,000
							2,00
PA0001	PA. CONEXIÓN RED SAN. A BAJANTES EXIST. Trabajos de conexión y empalme de la red de saneamiento a bajantes existentes, incluida ayuda de palettería.						
							7,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0009 FONTANERIA							
D25DW010.H1	MI TUBERÍA PEX-A EVOH 20X1,9 mm. MI. Tubería PEX-A EVOH barrera antioxígeno de polietileno reticulado de 20x1,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de accesorios de polisulfona, instalada y funcionando según normativa vigente y sin protección superficial.						195,00
D25DW015.H1	MI TUBERÍA PEX-A EVOH 25X2,3 mm. MI. Tubería PEX-A EVOH barrera antioxígeno de polietileno reticulado de 25x2,3 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de accesorios de polisulfona, instalada y funcionando según normativa vigente y sin protección superficial.						40,00
D25DW005.H2	MI TUBERÍA PEX-A EVOH 32X2,9 mm. MI. Tubería PEX-A EVOH barrera antioxígeno de polietileno reticulado de 32x2,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de accesorios de polisulfona, instalada y funcionando según normativa vigente y sin protección superficial.						35,00
D22AA0008.H1	MI. COQUILLA RUBAFLEX e25mm - Ø20 Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica tipo RUBAFLEX de 25 mm de espesor, para un diámetro de 20 mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.						140,00
D22AA0008.H2	MI. COQUILLA RUBAFLEX e25mm - Ø25 Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica tipo RUBAFLEX de 25 mm de espesor, para un diámetro de 25mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.						10,00
D22AA0008.H3	MI. COQUILLA RUBAFLEX e25mm - Ø32 Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica tipo RUBAFLEX de 25 mm de espesor, para un diámetro de 32mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.						5,00
D25LL020	Ud LLAVE DE ESFERA 3/4" Ud. Llave de esfera de 3/4" de latón especial s/DIN 17660.						8,00
D25LL030	Ud LLAVE DE ESFERA 1" Ud. Llave de esfera de 1" de latón especial s/DIN 17660.						2,00
D25LL050	Ud LLAVE DE ESFERA 1 1/2" Ud. Llave de esfera de 1 1/2" de latón especial s/DIN 17660.						5,00
D25RW003.H3	Ud PUNTO DE CONSUMO F-C LAVABO Ud. Instalación de fontanería para un lavabo, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirbo-PEX para las red de agua fría y caliente, con tubería de PVC de diámetro 40 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D25RW001.H1	<p>Ud PUNTO DE CONSUMO F-C BAÑERA</p> <p>Ud. Instalación de fontanería para una bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Wirsbo Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC de diámetro 50 mm. para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.</p>						1,00
D25RW007.H3	<p>Ud PUNTO DE CONSUMO F-C FREGADERO</p> <p>Ud. Instalación de fontanería para un fregadero, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría y caliente, con tubería de PVC de diámetro 40 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.</p>						8,00
D25RW005.H3	<p>Ud PUNTO DE CONSUMO FRIA INODORO</p> <p>Ud. Instalación de fontanería para un inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.</p>						2,00
D25RW002.H3	<p>Ud PUNTO DE CONSUMO F DUCHA EMERG.</p> <p>Ud. Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Lla toma de agua se entregará con tapón.</p>						1,00
F000001	<p>PA. DERIVACIONES DE RED EXISTENTE</p> <p>Derivación de red existente, para suministro a nuevos puntos de consumo. Incluye corte del tubo general, montaje de derivaciones, accesorios, etc...</p>						1,00
F000002	<p>PA. PUNTOS LIMPIEZA CUÑAS</p> <p>4 tomas de derivación de red (2AF+2ACS), terminadas con tapón para limpieza cuñas. Totalmente instaladas.</p>						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0010 GASES MEDICINALES Y VACIO							
D27RV0020.1	MI. TUB. Cu RÍGIDO D=20/22 mm. Tubería en cobre rígido UNE 37141-76 de D=20/22 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.						
	Vacío quirófano 1	1	25,000				25,000
	Vacío quirófano 2	1	15,000				15,000
	Vacío sala partos	1	30,000				30,000
	Vacío "nounat"	1	10,000				10,000
	Vacío CMA	1	10,000				10,000
	Extracción gas anestésico quirófano 2	1	15,000				15,000
							105,00
D27RV0005.1	MI. TUB. Cu RÍGIDO D=10/12 mm. Tubería en cobre rígido UNE 37141-76 de D=10/12 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.						
	Oxígeno quirófano 1	1	25,000				25,000
	Oxígeno quirófano 2	1	15,000				15,000
	Oxígeno sala partos	1	30,000				30,000
	Oxígeno "nounat"	1	10,000				10,000
	Oxígeno CMA	1	10,000				10,000
	Aire quirófano 1	1	25,000				25,000
	Aire quirófano 2	1	15,000				15,000
	Aire sala partos	1	30,000				30,000
	Aire "nounat"	1	10,000				10,000
	Aire CMA	1	10,000				10,000
	Aire laboratorio	1	35,000				35,000
	Protóxido quirófano 1	1	25,000				25,000
	Protóxido quirófano 2	1	15,000				15,000
	Protóxido sala partos	1	30,000				30,000
							285,00
D27E02020.1	Ud. VALVULA DE ESFERA D=3/4" Válvula de esfera, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, PN-25, =3/4", totalmente instalada.						
	Vacío quirófano 1	1					1,000
	Vacío quirófano 2	1					1,000
	Vacío sala partos	1					1,000
	Vacío CMA	1					1,000
							4,00
D27E02010.1	Ud. VALVULA DE ESFERA D=3/8" Válvula de esfera, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, PN-25, D=3/8", totalmente instalada.						
	Oxígeno quirófano 1	1					1,000
	Oxígeno quirófano 2	1					1,000
	Oxígeno sala partos	1					1,000
	Oxígeno CMA	1					1,000
	Aire quirófano 1	1					1,000
	Aire quirófano 2	1					1,000
	Aire sala partos	1					1,000
	Aire CMA	1					1,000
	Aire laboratorio	1					1,000
	Protóxido quirófano 1	1					1,000
	Protóxido quirófano 2	1					1,000
	Protóxido sala partos	1					1,000
							12,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D27RV0005.1H	MI. TAPÓN CIEGO PRECINTABLE Cu D=12 mm. Tapón ciego precintable en cobre D=12 mm., totalmente instalado.						
	Oxígeno quirófano 1 derivación torreta	2					2,000
	Oxígeno quirófano 2 derivación torreta	2					2,000
	Oxígeno sala partos panel pared	1					1,000
	Oxígeno sala partos derivación torreta	1					1,000
	Oxígeno CMA panels pared	2					2,000
	Aire quirófano 1 derivación torreta	2					2,000
	Aire quirófano 2 derivación torreta	2					2,000
	Aire sala partos panel pared	1					1,000
	Aire sala partos derivación torreta	1					1,000
	Aire CMA paneles pared	2					2,000
	Protóxido quirófano 1 derivación torreta	2					2,000
	Protóxido quirófano 2 derivación torreta	2					2,000
	Protóxido sala partos derivación torreta	1					1,000
							21,00
D27RV0005.2H	MI. TAPÓN CIEGO PRECINTABLE Cu D=22 mm. Tapón ciego precintable en cobre D=22 mm., totalmente instalado.						
	Vacío quirófano 1 derivación torreta	2					2,000
	Vacío quirófano 2 derivación torreta	2					2,000
	Vacío sala partos panel pared	1					1,000
	Vacío sala partos derivación torreta	1					1,000
	Vacío CMA paneles pared	2					2,000
	Extracción gases quirófano 2	1					1,000
							9,00
D27RX0100.H	Ud. KIT TOMA ENCHUF.p/GAS Juego de toma enchufable rápida para gases a presión, incluyendo piezas macho y hembra, totalmente instalada y probada.						
	Vacío quirófano 1 panel	1					1,000
	Vacío quirófano 2 panel	1					1,000
	Vacío sala partos panel	1					1,000
	Vacío "nounat"	1					1,000
	Oxígeno quirófano 1 panel	1					1,000
	Oxígeno quirófano 2 panel	1					1,000
	Oxígeno sala partos panel	1					1,000
	Oxígeno "nounat"	1					1,000
	Aire quirófano 1 panel	1					1,000
	Aire quirófano 2 panel	1					1,000
	Aire sala partos panel	1					1,000
	Aire "nounat"	1					1,000
	Aire laboratorio	2					2,000
	Protóxido quirófano 1 panel	1					1,000
	Protóxido quirófano 2 panel	1					1,000
	Protóxido sala partos panel	1					1,000
							17,00
GA00001.2	PA. DERIVACIONES DE RED EXISTENTE Derivación de red existente, para suministro a nuevos puntos de consumo. Incluye corte del tubo general, montaje de derivaciones, accesorios, etc...						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
GA00001.1	PA. DESMONTAJE RED EXISTENTE A ANULAR Desmontaje de red existente de gases medicinales y de vacío de alimentación de las tomas de gases existentes a anular.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0011 PROTECCIÓN INCENDIOS							
D34AA310	<p>Ud EXT.NIEVE CARB.5 Kg. EF 34B</p> <p>Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.</p>						3,00
D34MA005	<p>Ud SEÑAL LUMINIS.EXT.INCEND.</p> <p>Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente instalado.</p>						4,00
D34MA010	<p>Ud SEÑAL LUMINISC. EVACUAC.</p> <p>Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada.</p>						7,00
D34FA005	<p>Ud DETECTOR IONICO HUMOS</p> <p>Ud. Detector iónico de humos estandar, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma, con un radio de acción de 60m2, según norma UNE 23007/7, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado. totalmente instalado.</p>						5,00
D34FG005	<p>Ud PULSADOR DE ALARMA REARMABLE</p> <p>Ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado, conexionado y probado.</p>						1,00
PCI0001	<p>Ud. REINSTALACIÓN DETECTORES EXIST.</p> <p>Mano de obra de retirada, recuperación y reinstalación de detecotres de humos existentes (6 unidades), incluyendo conexionado. Totalmente instalados y probados.</p>						1,00
PCI0002	<p>Ud. DESPLAZAMIENTO BIE EXISTENTE</p> <p>Mano de obra de retirada, recuperación y reinstalación de BIE existente, incluyendo conexionado a la red de agua. Totalmente instalada.</p>						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0012 DESPLAZ. CAMPANA CITOSTÁTICOS EXIST.							
0002.1	Ud. MANO DE OBRA Mano de obra.						1,00
D31AH015	MI TUBO HELICOIDAL D=200 mm. ML. Tubería helicoidal de D=200 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Iso-air, totalmente instalada.						10,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0013 DESPLAZ. CAMPANA MICROBIOLOGÍA EXIST.							
0002.1.H4	Ud. MANO DE OBRA Mano de obra.						1,00
D31AH015	MI TUBO HELICOIDAL D=200 mm. ML. Tubería helicoidal de D=200 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Iso-air, totalmente instalada.						10,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0014 DESMONTAJE CONDUCTOS CLIMA ACTUAL AQ							
CL0001.H23	PA. DESMONTAJE CONDUCTOS CLIMA EXISTENTES EN AQ Trabajos de desmontaje, retirada y gestión de los conductos de climatización existentes en el área quirúrgica.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0015 CLIMATIZACIÓN ÁREA QUIRÚRGICA							
CL00001	<p>Ud. Climatizador tipo CL-1 (QUIROFANOS A Y B)</p> <p>ud. Climatizador tipo CL-1 (QUIROFANOS A Y B), versión higiénica de volumen constante de servoclima higienico, de construcción acústica de interior, motor y ventilador de transmisión directa formada por las siguiente secciones: G4/f6/F9. de un caudal de impulsión 11.500 m3/h y G4/f6 caudal de extracción 10.500 m3/h una potencia Frig. de 96 KW y Cal. de 155 Kw. (incluye silenciadores en impulsión y retornos). (Equipo todo aire exterior).</p>						1,00
CL00002	<p>Ud. Climatizador tipo CL-2 (BLOQUE OBSTÉTRICO)</p> <p>ud. Climatizador tipo CL-2 (BLOQUE OBSTÉTRICO), versión higiénica de volumen constante de servoclima higienico, de construcción acústica de interior, motor y ventilador de transmisión directa formada por las siguiente secciones: G4/F6/H13. de un caudal de impulsión 7.300 m3/h y una potencia Frig. de 38 KW y Cal. de 32 Kw. (incluye silenciadores en impulsión y retornos) (se recircula el aire).</p>						1,00
CL00003	<p>Ud. Climatizador tipo CL-3 (BLOQUE QUIRURGICO)</p> <p>ud. Climatizador tipo CL-3 (BLOQUE QUIRÚRGICO), versión higiénica de volumen constante de servoclima higienico, de construcción acústica de interior, motor y ventilador de transmisión directa formada por las siguiente secciones: G4/F6/H13. de un caudal de impulsión 9.000 m3/h y una potencia Frig. de 51 KW y Cal. de 58 Kw. (incluye silenciadores en impulsión y retornos) (se recircula el aire).</p>						1,00
CL00004	<p>Ud. Extracción de aire 2000 m3/h</p> <p>ud. Extracción de aire, versión higienica de volumen constante construcción acustica de intemperie, motor y ventilador de transmisión indirecta. Caudal 2000 m3/h.</p>						2,00
CL00005	<p>Ud. Humidificador de resistencias 110 kg/h</p> <p>Humidificador de resistencias 110 kg/h. incluye lanza distribuidora y tubo de condensados. incluye desague.</p>						1,00
CL00006	<p>Ud. Humidificador de resistencias 40 kg/h</p> <p>Humidificador de resistencias 40 kg/h. incluye lanza distribuidora y tubo de condensados.</p>						1,00
CL00007	<p>Ud. Humidificador de resistencias 10 kg/h</p> <p>Humidificador de resistencias 10 kg/h. incluye lanza distribuidora y tubo de condensados.</p>						1,00
CL00008	<p>Ud. Desagüe de evaporadores</p> <p>Ud. Conjunto de conexión desagüe de evaporadores, mediante tubo de pvc de 32 mm.</p>						3,00
CL00009	<p>Ud. Medios de elevación</p> <p>Medios de elevación para situar todos los equipos en su correspondiente sitio.</p>						1,00
CL00010	<p>Ud. Soportación equipos</p> <p>Soportación de todos los equipos. Incluye silentblock.</p>						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CL00011	Ud. Cuadro eléctrico e instalación Cuadro eléctrico de proteccionpes e instalación eléctrica completa para alimentación de todo el sistema de climatización del área quirúrgica.						1,00
DC00012	Ud. Difusor terminal 600X24 Ud. de difusión terminal de 600X24. Para impulsión. Totalmente instalado.						23,00
DC00013	Ud. Difusor terminal 400X16 Ud. de difusión terminal de 400X16. Para impulsión. Totalmente instalado.						3,00
DC00014	Ud. Difusor terminal con portafiltro 1200x600 Ud. de difusión terminal con portafiltro para filtro absoluto recambiable. De dimensiones 1200 mm x 600mm, incluido difusor de techo en chapa de acero 12P6, filtro absoluto H14 Megalam MDA 12P6 1210x610x66, tomo de Test D.O.P., p.p. de accesorios e instalación incluida.						6,00
DC00015	Ud. Compuerta regulación caudal DN200 Ud. Compuerta de regulacion de caudal de tipo automezanico DN200mm. Totalmente instalada.						3,00
DC00016	Ud. Compuerta regulación caudal DN250 Ud. Compuerta de regulacion de caudal de tipo automezanico. DN 250mm. Totalmente instalada.						23,00
DC00017	Ud. Compuerta regulación caudal DN300 Ud. Compuerta de regulacion de caudal de tipo automezanico. DN 300mm. Totalmente instalada.						6,00
DC00018	MI. Conducto coarrugado flexible aislado DN 200 ml. conducto coarrugado flexible aislado Dn 200.						4,50
DC00019	MI. Conducto coarrugado flexible aislado DN 250 ml. conducto coarrugado flexible aislado Dn 250.						34,50
DC00020	MI. Conducto coarrugado flexible aislado DN 300 ml. conducto coarrugado flexible aislado Dn 300.						9,00
DC00021	M2 Conducto rectangular chapa a. galv. 0,6 mm m2. de conducto rectangular de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm, con junta lateral tipo Pitts-bourg y junta transversa del tipo metu. Para conductos de impulsión, retorno y extracciones. Totalmente instalado.						987,15
DC00022	M2 Aislamiento de 13mm m2. de aislamiento armaflex de espeson 13 mm o lana de roca para conductos de impulsión y retorno. Totalmente instalado.						895,96

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
DC00023	Ud. Reja 350x350 Ud. Reja 350x350mm para extracciones esta cubierta. Totalmente instalada.						6,00
DC00024	Ud. Reja 450x500 Ud. Reja 450x500mm para extracciones esta cubierta. Totalmente instalada.						1,00
DC00025	Ud. Conjunto soporte unidad terminal filtración Ud. Conjunto de soporte de la unidad terminal de filtración a base de perfilera M8 de tipo metu y carril tipo mupro.						32,00
DC00026	M2 Panel con poliuretano de alta densidad m2. paredes formadas por panel con poliuretano de alta densidad con clasificación al fuego bs2d0, entre dos chapas de acero galvanizado, lisa lacada en blanco pirineo. unión entre paneles tipo machihembrado oculto. espesor panel de 60mm y ancho modular de 1200mm. incluye p.p. de accesorios de montaje y soportacion. Para retorno y flujo laminar. Totalmente instalado.						164,00
DC00027	Ud. Reja retorno reg. 325x325 Ud. Reja de retorno. Con regulación, de dimensiones 325x325. Totalmente instalada.						17,00
DC00028	Ud. Reja retorno reg. 325x625 Ud. Reja de retorno. Con regulación, de dimensiones 325x625. Totalmente instalada.						17,00
DC00029	Ud. Compuerta regulación estanca DN200 Ud. Compuerta de regulacion estanca DN 200mm. Totalmente instalada.						10,00
DC00030	Ud. Compuerta regulación estanca DN250 Ud. Compuerta de regulacion estanca DN 250mm. Totalmente instalada.						17,00
DC00031	Ud. Compuerta regulación estanca DN300 Ud. Compuerta de regulacion estanca DN 300mm. Totalmente instalada.						7,00
DC00032	Ud. Filtro ffu-4 . 1200x1200 mm. caudal 2.400 m3/h Ud. unidad filtro ffu-4. 1200x1200 mm. Caudal 2.400 m3/h para flujo laminar. Incluye filtro h14, perfilera de falso techo y luminarias. Totalmente instalado.						4,00
DC00033	Ud. Filtro ffu-2 . 1200x600 mm. caudal 1.200 m3/h Ud. unidad filtro ffu-2. 1200x600 mm. Caudal 1.200 m3/h para flujo laminar. Incluye filtro h14, perfilera de falso techo y luminarias. Totalmente instalado.						2,00
DC00034	M2 Falso techo rera m2. falso techo reticulado tipo rera para flujo laminar. Totalmente instalado.						8,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CR00035	<p>Ud. Transmisor de temperatura y humedad</p> <p>Ud. Transmisor de temperatura y humedad montaje en conducto rango 10-70°C y 0-100% . Totalmente instalado.</p>						4,00
CR00036	<p>Ud. Presostato diferencial</p> <p>Ud. presostato diferencial para aire rango 50-500 Pa. Totalmente instalado.</p>						10,00
CR00037	<p>Ud. Transmisor de presión diferencial 0-100 Pa</p> <p>Ud. Transmisor de presión diferencial para aire, rango 0-100 Pa conexión 4-20 ma.</p>						18,00
CR00038	<p>Ud. Transmisor de presión diferencial 0-1000 Pa</p> <p>Ud. Transmisor de presión diferencial para aire, rango 0-1000 Pa conexión 4-20 ma.</p>						8,00
CR00039	<p>Ud. Valvula de tres vías DN-40</p> <p>Ud. Valvula de tres vías DN-40 conexiones roscadas. totalmente instalada.</p>						4,00
CR00040	<p>Ud. Valvula de tres vías DN-50</p> <p>Ud. Valvula de tres vías DN-50 conexiones roscadas. totalmente instalada.</p>						2,00
CR00041	<p>Ud. Variador frecuencia motor 4 KW</p> <p>Ud. Variador de frecuencia para motor trifásico 4 KW equipado con RFI. Totalmente instalado y conectado.</p>						4,00
CR00042	<p>Ud. Variador frecuencia motor 5,5 KW</p> <p>Ud. Variador de frecuencia para motor trifásico 5,5 KW equipado con RFI. Totalmente instalado y conectado.</p>						2,00
CR00043	<p>Ud. Variador frecuencia motor 7,5 KW</p> <p>Ud. Variador de frecuencia para motor trifásico 7,5 KW equipado con RFI. Totalmente instalado y conectado.</p>						2,00
CR00044	<p>PA. Conexión elementos de campo</p> <p>Trabajos de conexión de todos los elementos de campo (sondas de temperatura, presión, etc...).</p>						1,00
CR00045	<p>Ud. Ingeniería y puesta en marcha</p> <p>Ud. Ingeniería, puesta en marcha de los controladores DDC, carga de programa en los controladores incluyendo formación de personal.</p>						1,00
CR00046	<p>Ud. Cuadro de control</p> <p>Ud. Cuadro de control con unidad de control programable para la gestión de señales, con procesadores de 32 bits.</p>						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CR00047	<p>Ud. Sistema hardware</p> <p>ud. Sistema hardware. Incluye configuración del hardware, monitor de gestión y soporte webserver.</p>						1,00
VAL048	<p>Ud. Validación</p> <p>ud. Realización del conteo de partículas incluyendo los protocolos.</p>						1,00
INS0049	<p>M2 Panel acústico de 100mm</p> <p>M2. Panel sandwich de lana de roca microperforado de 100mm de espesor, prelacado color a elegir por el cliente, para formación de cerramientos verticales de la sala de los climatizadores. Incluye soportes de montaje y puerta practicable de acceso. Totalmente instalado.</p>						78,50
EST0050	<p>PA. Estudio de aislamiento acústico</p> <p>Ud. Estudio de aislamiento acústico del recinto de los climatizadores, para garantizar y verificar un aislamiento mínimo de 58 dB(A).</p>						1,00
ACU0051	<p>Ud. Silenciador intercambio aire con exterior</p> <p>Ud. Silenciador intercambio aire con el exterior para climatizadores. Totalmente instalados, e incluye ayuda de palettería si es necesario.</p>						6,00
CL0052	<p>Ud. Extracción de aire 400 m3/h</p> <p>ud. Extracción de aire, versión higienica de volumen constante construcción acustica de intemperie, motor y ventilador de transmisión indirecta. Caudal 400 m3/h.</p>						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0016 DISTRIBUCIÓN AGUA CLIMATIZADORES							
D25BA300J4-H1	Ud. BOMBA 30m3/h 20mca Electrobomba centrífuga monobloc 30 m3/h 20mca, hierro fundido, trifásica, para alimentación de agua fría a los climatizadores CL-1 y CL-3, con sus accesorios de unión, instalada.						2,00
D25BA300J4-H2	Ud. BOMBA 16m3/h 21mca Electrobomba centrífuga monobloc 16m3/h 21mca, hierro fundido, trifásica, para alimentación de agua caliente a los climatizadores CL-1 y CL-3, con sus accesorios de unión, instalada.						2,00
D25BA300J4-H3	Ud. BOMBA 10m3/h 25mca Electrobomba centrífuga monobloc 10 m3/h 25mca, hierro fundido, trifásica, para alimentación de agua fría al climatizador CL-2, con sus accesorios de unión, instalada.						2,00
D25BA300J4-H4	Ud. BOMBA 6m3/h 25mca Electrobomba centrífuga monobloc 6m3/h 25mca, hierro fundido, trifásica, para alimentación de agua caliente al climatizador CL-2, con sus accesorios de unión, instalada.						2,00
D29AD107.H1	MI TUBO AC.N.ESTIR.DIN 2440 2 1/2" c/RUBAFLEX MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 2 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla Rubaflex de espesor nominal 30 mm, totalmente instalada.						96,00
D29AD106.H3	MI TUBO AC.N.ESTIR.DIN 2440 2" c/RUBAFLEX MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla Rubaflex de espesor nominal 30 mm, totalmente instalada.						24,00
D29AD105.H2	MI TUBO AC.N.ESTIR.DIN 2440 1 1/2" c/RUBAFLEX MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 1 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla Rubaflex de espesor nominal 30 mm, totalmente instalada.						388,00
EM0045.H1	Ud. CAP FORJADO 2 1/2" Cap forjado de 2 1/2", totalmente instalado.						4,00
EM0045.H45	Ud. CAP FORJADO 1 1/2" Cap forjado de 1 1/2", totalmente instalado.						4,00
D22Z00210	Ud. MANGUITO ELÁST.PN-20 DN-65 Manguito elástico de doble onda, PN-20, tipo POLYTHERM modelo RK 1, de diámetro DN-65 mm., incluso sus accesorios de unión embrizada, instalado.						8,00
D22Z00200	Ud. MANGUITO ELÁST.PN-25 DN-40 Manguito elástico de doble onda PN-25, tipo POLYTHERM modelo RK 1, de diámetro DN-40 mm., incluso sus accesorios de unión embrizada, instalado.						8,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D22Z00310	<p>Ud. FILTRO SEG.PN-16 "Y" DN-65</p> <p>Filtro de seguridad taladrado tipo "Y" en hierro y tamiz de acero inoxidable, PN-16, de diámetro DN-65 mm., incluso sus accesorios de unión embreadada, instalado.</p>						4,00
D22Z00305	<p>Ud. FILTRO SEG.PN-16 "Y" DN-50</p> <p>Filtro de seguridad taladrado tipo "Y" en hierro y tamiz de acero inoxidable, PN-16, de diámetro DN-50 mm., incluso sus accesorios de unión embreadada, instalado.</p>						2,00
D22Z00300	<p>Ud. FILTRO SEG.PN-16 "Y" DN-40</p> <p>Filtro de seguridad taladrado tipo "Y" en hierro y tamiz de acero inoxidable, PN-16, de diámetro DN-40 mm., incluso sus accesorios de unión embreadada, instalado.</p>						8,00
D22Z00400	<p>Ud. PURGADOR AUTOMÁT.VERT.3/8" p/TUBERIA</p> <p>Purgador automático de aire vertical, de latón estampado, diámetro nominal 3/8", PN 10 bar; instalación en circuito, según IT.IC y NTE/ICR-13, i/piezas de conexión y pruebas.</p>						8,00
D29GS020	<p>Ud VÁLVULA DE TRES VÍAS 2"</p> <p>Ud. Válvula mezcladora de 3 vías de 2" con servomotor SM-75 i/ accesorios, totalmente instalada.</p>						2,00
D29GS015	<p>Ud VÁLVULA DE TRES VÍAS 1 1/2"</p> <p>Ud. Válvula mezcladora de 3 vías de 1 1/2" con servomotor SM-75 i/ accesorios, totalmente instalada.</p>						4,00
D20VE0015	<p>Ud. VÁLVULA RETENCIÓN 2 1/2"</p> <p>Válvula de retención de diámetro 2 1/2", con sus juntas, tuercas y racores, instalada.</p>						4,00
D20VE0005	<p>Ud. VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2"</p> <p>Válvula de retención de diámetro 1 1/2", con sus juntas, tuercas y racores, instalada.</p>						4,00
D20VZ0252.H1	<p>Ud. VALVULA REGUL. 2"</p> <p>Válvula de regulación de caudal roscada PN-16 2", cuerpo de hierro fundido, husillo y cierre de acero inoxidable, instalada y probada.</p>						2,00
D20VZ0250.H2	<p>Ud. VALVULA REGUL. 1 1/2"</p> <p>Válvula de regulación de caudal de asiento PN-16 1 1/2", cuerpo de hierro fundido, husillo y cierre de acero inoxidable, instalada y probada.</p>						4,00
D20VM0015	<p>Ud. VÁLVULA MARIPOSA PN-16 DN-65</p> <p>Válvula de mariposa para embriar PN-16, de diámetro DN-65 mm., cuerpo y disco de fundición forrado con epoxi, mando de palanca con gatillo, bridas, junta, tornillos y tuercas en acero, soldadura, instalada y probada.</p>						8,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D20VM0005	<p>Ud. VÁLVULA MARIPOSA PN-16 DN-40</p> <p>Válvula de mariposa para embridar PN-16, de diámetro DN-40 mm., cuerpo y disco de fundición forrado con epoxi, mando de palanca con gatillo, bridas, junta, tornillos y tuercas en acero, soldadura, instalada y probada.</p>						8,00
D20VF0230	<p>Ud. VALVULA ESFERA PN-16 D-2"</p> <p>Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 2", con sus accesorios de unión roscada, instalada.</p>						2,00
D20VF0225	<p>Ud. VALVULA ESFERA PN-16 D-1 1/2"</p> <p>Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 1 1/2", con sus accesorios de unión roscada, instalada.</p>						8,00
D20VF0210	<p>Ud. VALVULA ESFERA PN-16 D-3/4"</p> <p>Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 3/4", con sus accesorios de unión roscada, instalada.</p>						7,00
D20VF0205	<p>Ud. VALVULA ESFERA PN-16 D-1/2"</p> <p>Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 1/2", con sus accesorios de unión roscada, instalada.</p>						24,00
D22GX0400.H1	<p>Ud. MANÓMETRO DE ESFERA</p> <p>Manómetro de esfera, con sus accesorios de unión roscada, instalado.</p>						8,00
D23JZ0020	<p>Ud. SONDA TEMPERATURA EN TUBE. -20/+120°C</p> <p>Sonda de temperatura en tubería, con rango de valores de -20/+120°C. Totalmente instalada y conexionada.</p>						8,00
D23JZ0050.H1	<p>Ud. DETECTOR DE FLUJO</p> <p>Detector de flujo con señal de salida 0-12 V, totalmente instalado y conexionado.</p>						8,00
D22Z00600.H1	<p>Ud. SONDA DE PRESIÓN</p> <p>Sonda de presión, instalación en circuito, i/piezas de conexión y pruebas.</p>						4,00
D31SZ205	<p>Ud. DESAGUE DE CLIM. A LA RED</p> <p>Ud. desagüe de climatizador hasta la red general de saneamiento realizado con tubería de PVC, incluso sifón de corte de olores.</p>						3,00
D26AS21.H1	<p>Ud. LLAVE PURGADO D 3/4" mm</p> <p>Llave purgado de 3/4", totalmente instalada.</p>						3,00
D25DL010	<p>MI TUBERIA POLIPROP. 20mm- 1/2"</p> <p>MI. Tubería de polipropileno (P.P) de D=20 mm., según normas UNE 53.380-90; Parte 2, i/ p.p. co-dos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada según normativa vigente.</p>						

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							125,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0017 CLIMATIZACIÓN LABORATORIO							
CL0001.H1	Ud. DESPLAZ. UNIDAD FRÍO EXISTENTE Desmontaje, reaprovechamiento y reinstalación de la unidad de frío existente del laboratorio, por cambio de ubicación. Incluyendo termostato. Totalmente instalada.						1,00
D31PM010.HCL	Ud. UD. MULTISPLIT 2X1 SOLO FRÍO Ud. Unidad multisplit (2x1) solo frío de potencia 2x3.010 Kcal/h, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, medios y material de montaje, totalmente instalada.						1,00
D31SZ205.H1	Ud. DESAGUE DE CLIM. A LA RED Ud. desagüe de unidad interior hasta la red general de saneamiento realizado con tubería de PVC, incluso sifón de corte de olores.						3,00
D20DC0205.H16	MI. TUBERIA COBRE FRIGORÍFICA AISLADA 3/4" Tubería de cobre frigorífica aislada e=1 mm de diámetros 3/4", totalmente instalada.						25,00
D20DC0205.H17	MI. TUBERIA COBRE FRIGORÍFICA AISLADA 3/8" Tubería de cobre frigorífica aislada e=0,8 mm de diámetros 3/8", totalmente instalada.						70,00
D20DC0205.H18	MI. TUBERIA COBRE FRIGORÍFICA AISLADA 1/4" Tubería de cobre frigorífica aislada e=0,8 mm de diámetros 1/4", totalmente instalada.						45,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO H0018 VENTILACIÓN LABORATORIO Y SERVICIO ADAPT.							
D23E00035.H12	<p>Ud. RECUPERADOR DE CALOR 1200 m3/h</p> <p>Suministro e instalación de recuperador de calor de 1.200 m³/h con batería post-calentamiento eléctrica. Instalado con su soportación a techo. Conectado eléctricamente y probado. Se incluye ayuda de albanilería si es preciso.</p>						1,00
VE0002.H22	<p>Ud. PANEL CONTROL 3 VELOCIDADES</p> <p>Panel de control 3 velocidades PC1. Totalmente instalado.</p>						1,00
D31AA005	<p>M2 CANALIZACION FIBRA VIDR. 25 mm.</p> <p>M2. Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver de 25 mm., i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.</p>						65,00
D23RS0114.H1	<p>Ud. REJILLA RETORNO LAMAS HORIZ. 400X150</p> <p>Rejilla de retorno de 400x150 de 1 fila de lamas fijas horizontales 45° paralelas a la dimensión más larga, realizada con aluminio anodizado, color natural, incluso marco de montaje. Totalmente instalada.</p>						4,00
D23RS0114.H2	<p>Ud. REJILLA RETORNO LAMAS HORIZ. 300X100</p> <p>Rejilla de retorno de 300x100 de 1 fila de lamas horizontales fijas a 45° paralelas a la dimensión más larga, realizada con aluminio anodizado, color natural, incluso marco de montaje. Totalmente instalada.</p>						4,00
D23RC0050	<p>Ud. DIFUSOR CIRC.CONO REGULABLE 6"</p> <p>Difusor circular de aire de conos regulables en aluminio entallado, diámetro nominal de cuello 6". Instalado según NTE/ICI-25.</p>						4,00
D23RC0055	<p>Ud. DIFUSOR CIRC.CONO REGULABLE 8"</p> <p>Difusor circular de aire de conos regulables en aluminio entallado, diámetro nominal de cuello 8". Instalado según NTE/ICI-25.</p>						4,00
D23RS1161.H1	<p>Ud. REJILLA IMPULSION SIMPLE DEFLEX.HORIZ. 350x300mm</p> <p>Rejilla de impulsión de SIMPLE deflexión HORIZONTAL CON regulador de aluminio anodizado de 350x300mm, incluido marco de montaje. Especial para evitar entrada de nieve.</p>						2,00
D23AS1004.H1	<p>MI. CONDUCTO FLEXIBLE CIRCULAR Ø152</p> <p>Conducto de aire acondicionado compuesto de tubería flexible de PVC con armazón de alambre metálico helicoidal, de diámetro 152 mm, para ventilación y climatización, instalación de superficie, i/curvas, reducciones y elementos de sujeción.</p>						4,00
D23AS1004.H2	<p>MI. CONDUCTO FLEXIBLE CIRCULAR Ø200</p> <p>Conducto de aire acondicionado compuesto de tubería flexible de PVC con armazón de alambre metálico helicoidal, de diámetro 200 mm, para ventilación y climatización, instalación de superficie, i/curvas, reducciones y elementos de sujeción.</p>						4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
GA.00998-H	Ud. REJILLA DE VENTILACIÓN 15X15 cm PARA GAS Rejilla de ventilación gas de aluminio de 15 x 15 cm, totalmente instalada.						4,00
VE0001.H1	PA. DESPLAZAR EXTRAC. EXIT. SERVICIO ADAPTADO Trabajos de desinstalación, recuperación y reinstalación de extractor existente en el servicio adaptado de la planta primera. Incluye extensión de tubo flexible. Completamente instalado.						1,00

1.2

PREUS DESCOMPOSATS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO H0001 BAJA TENSIÓN ÁREA QUIRÚRGICA					
D07IEP060.H1	Ud.	L.EMP.c/DIF. LISO OPAL.IRIDIUM 2x36W Luminaria empotrable para techo modular de sala blanca norma ISO 6, con difusor liso OPAL, con dos tubos fluorescentes de 36W, modelo IRIDIUM, incluso con balasto electrónico, instalado.			
O03E00002	0,400 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	7,94	
O03E00004	0,400 H.	Ayudante electricista	15,80	6,32	
T11IEP100.H1	1,000 Ud.	Lum.modelo IRIDIUM 2x 36W	148,38	148,38	
T11LF0012	2,000 Ud.	Lámpara fluoresc.36W standard	3,86	7,72	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	170,40	5,11	
TOTAL PARTIDA.....					175,47

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

D38.P860.H1	Ud	DOWNLIGH EMPOTRADO LAMPARA BAJO CONSUMO 2X26W Ud. Downligh empotrado para lámpara de bajo consumo TC-EL 2x26W con reactancia electrónica y cristal transparente. Aro en color blanco. Incluso pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,400 Hr	Oficial primera	23,24	9,30	
U01AA009	0,400 Hr	Ayudante	15,80	6,32	
U38.M06.H1	1,000 Ud	Lum. empotrable bajo consumo 2x 26W	15,92	15,92	
U38XT30.H1	2,000 Ud	Lámpara TC-EL bajo consumo 26W	6,83	13,66	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	45,20	1,36	
TOTAL PARTIDA.....					46,56

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

D07ID0010.H1	Ud.	L.EMP.OJO BUEY, Ø50 LAMP. DICROICA LED 6W Luminaria empotrada tipo ojo de buey, fija, de aluminio inyectado color blanco, de 50mm de diámetro, fijación a techo por pinzas de policarbonato, lámpara dicroica LED de 6 W/220V, totalmente colocada e instalada.			
O03E00002	0,500 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	9,93	
O03P00001	0,500 H.	Oficial esp.inst.electrónica	23,09	11,55	
T11IE0002.H1	1,000 Ud.	Lum.emp.ojo buey fija d=50mm para lamp. dicroica	7,57	7,57	
T11LH0010.H1	1,000 Ud.	Lámpara dicroica LED 6W/220V	18,63	18,63	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	47,70	0,95	
TOTAL PARTIDA.....					48,63

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

D07AA0003.H1	Ud.	P.LUZ EMERG.181 Lúm.PVC CORRUGADO Punto luz emergencia de 140 lúm.fluorescente incluyendo aparato autónomo instalado y registro empotrado.			
O03E00002	0,300 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	5,96	
O03E00004	0,300 H.	Ayudante electricista	15,80	4,74	
T11EPS161.H1	1,000 Ud.	Ap.autón. 140Lm	30,78	30,78	
T11EAS100.H1	1,000 Ud.	Marco p/empotr.	7,81	7,81	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	49,30	1,48	
TOTAL PARTIDA.....					50,77

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

D06J00010	Ud.	CAJA DERIV.SUPERF.PVC 100x100 Caja de derivación de superficie en PVC con grado de protección IP-54 de 100x100 mm., incluso apertura y sellado de huecos y todo tipo de ayudas de albañilería, totalmente instalada y conexionada.			
O03E00002	0,300 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	5,96	
T06CA1003.H1	1,000 Ud.	Caja superf.IP54 100x100x55 7conos	1,05	1,05	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					7,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27OC238.H1	Ud	BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82 UD. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² . (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,350 Hr	Oficial primera electricista	19,85	6,95	
U30JW120	6,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext.	0,41	2,46	
U30JW002	24,000 MI	Conductor 750V;2,5(Cu)	0,13	3,12	
U30OC525.H1	1,000 Ud	B.ench."Schuko" SIMON 82	10,45	10,45	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	23,00	0,69	
TOTAL PARTIDA.....					23,67

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

D27OC238.H2	Ud	BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82 DOS TOMAS UD. Base doble de enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² . (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,350 Hr	Oficial primera electricista	19,85	6,95	
U30JW120	6,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext.	0,41	2,46	
U30JW002	24,000 MI	Conductor 750V;2,5(Cu)	0,13	3,12	
U30OC525	2,000 Ud	B.ench."Schuko" SIMON 82	10,45	20,90	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	33,40	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					34,43

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

D27KA238	Ud	UD.PUNTO LUZ SENCILLO SIMON-82 Ud.Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar SIMON-82 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,400 Hr	Oficial primera electricista	19,85	7,94	
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext.	0,41	3,28	
U30JW001	18,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	0,11	1,98	
U30KA525	1,000 Ud	Interruptor SIMON 82	9,74	9,74	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	22,90	0,69	
TOTAL PARTIDA.....					23,63

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

D27KA238.H3	Ud	PULSADOR SENCILLO SIMON-82 Ud.Pulsador sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, pulsador unipolar SIMON-82 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,400 Hr	Oficial primera electricista	19,85	7,94	
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext.	0,41	3,28	
U30JW001	18,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	0,11	1,98	
U30KA525.H3	1,000 Ud	Pulsador SIMON 82	11,36	11,36	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	24,60	0,74	
TOTAL PARTIDA.....					25,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D5678.POH	Ud.	BASE ENCHUFES.PUESTO TRABAJO SIMON CIMA PRO Ud. Caja de pared SIMON tipo CIMA PRO, formada por dos tomas de corriente tipo schucco, dos tomas de corriente SAI, y cuatro tomas de datos RJ45.			
T08TCI.21	2,000 Ud.	B.ench. II 10-16A 45x45mm.	1,13	2,26	
T08TCX1	2,000 Ud.	B.ench. II 10-16A para SAI (rojo)	1,50	3,00	
T08TD.15H1	4,000 Ud.	Conector RJ45 8cont.	12,01	48,04	
T06TI0.12	1,000 Ud.	Marco embellec.200x120mm.	19,90	19,90	
T06TI0.1P	2,000 Ud.	Tapa dos bases II+T schuko alum	10,15	20,30	
T06TB.4H1	2,000 Ud.	Placa 2 tomas RJ45 aluminio	5,87	11,74	
T657.09H1	1,000 Ud.	Caja empotrar 6 elementos con marco	75,70	75,70	
TOTAL PARTIDA.....					180,94

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

D05M006223.H1	Ud.	CABLEADO GENERAL DIVERSO (Ver descomposicion) Cableado diverso según esquemas eléctricos, incluso medio de soportación (bandeja, etc), no propagación de la llama, no propagador del incendio y libre de halógenos.			
T05BMR048.H1	321,000 MI.	Cable RV-K 0.6/1kV 3x2.5 Cu.	1,68	539,28	
T05BMR050.H1	98,000 MI.	Cable RV-K 0.6/1kV 5x6 Cu.	13,88	1.360,24	
T05BMR051.H1	35,000 MI.	Cable RV-K 0.6/1kV 5x10 Cu.	22,39	783,65	
T05BSR016.H1	1.770,000 MI.	Cable 750V 07Z1-K 1x2.5 Z1 Cu.	0,70	1.239,00	
T05BSR017.H1	2.520,000 MI.	Cable 750V 07Z1-K 1x1.5 Z1 Cu.	0,38	957,60	
T18AG3.98	855,000 MI.	Tubo REFLEX PG 22	0,42	359,10	
T18AG3.99	292,000 MI.	Tubo REFLEX PG 28	0,58	169,36	
TOTAL PARTIDA.....					5.408,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

D06CB0226	MI.	BANDEJA PERFORADA PVC 60x200mm TECHO c/1 SEP Canalización con bandeja PERFORADA de 60x200 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, con 1 SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada suspendida.			
O03E00002	0,435 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	8,63	
T07BXU628	1,000 U	p.p. sop. techo B66 60x200 mm G	6,61	6,61	
T07BXU604	1,000 U	p.p. accesorios y ele.acab.B66 60x200 mm G	0,99	0,99	
T07BXU005	1,000 MI.	Separador H=60 mm ref.66826	3,43	3,43	
O03E00004	0,193 H.	Ayudante electricista	15,80	3,05	
T07BPU123	1,000 MI.	Bandeja perforada PVC 60x200mm. UNEX	8,39	8,39	
TOTAL PARTIDA.....					31,10

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

D06CB0228	MI.	BANDEJA PERFORADA PVC 60x300mm TECHO c/1 SEP Canalización con bandeja PERFORADA de 60x300 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, con 1 SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada suspendida.			
O03E00002	0,545 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	10,82	
T07BXU629	1,000 U	p.p. sop. techo B66 60x300 mm G	10,03	10,03	
T07BXU605	1,000 U	p.p. accesorios y ele.acab.B66 60x300 mm G	1,51	1,51	
T07BXU005	1,000 MI.	Separador H=60 mm ref.66826	3,43	3,43	
O03E00004	0,248 H.	Ayudante electricista	15,80	3,92	
T07BPU124	1,000 MI.	Bandeja perforada PVC 60x300mm. UNEX	12,73	12,73	
TOTAL PARTIDA.....					42,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D54564230.H1	Ud.	CUADRO "M" ILUM. EMERG. EN CONTROL (ver descomposición)			
O03E00002-	20,000 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	397,00	
O03E00004-	20,000 H.	Ayudante electricista	15,80	316,00	
T09PD0020.H1	10,000 Ud.	Diferencial 40A/2p/30mA	25,11	251,10	
T09PPG007	12,000 Ud.	Interruptor automático 2x 6A	14,64	175,68	
T09PP0003	3,000 Ud.	Interruptor automático 2x 10A	15,63	46,89	
T09PALR4.H1	1,000 Ud.	Interruptor automático 4x 50A	42,98	42,98	
T09PAL.05-H1	5,000 Ud.	Telerruptor IC 16A carril DIN	22,20	111,00	
T09PD0020.H33	5,000 Ud.	Pulsador para carril DIN	11,34	56,70	
T06APA163.H1	1,000 Ud.	Armario sup.23cm fondo p.trans.120 mod. 5 hileras de 24 mod.	390,45	390,45	
%0000.003-	3,000 65,0	Medios Auxiliares (s/total)	1.787,80	53,63	

TOTAL PARTIDA..... 1.841,43

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

D54564230.H2	Ud.	CUADRO "N" FUERZA MOTRIZ CONTROL (ver descomposición)			
O03E00002.H2	11,000 H.	Oficial 1ª electricista	23,24	255,64	
O03E00004.H2	11,000 H.	Ayudante electricista	18,75	206,25	
T09PD0020.H1	4,000 Ud.	Diferencial 40A/2p/30mA	25,11	100,44	
T09PP0005.H2	7,000 Ud.	Interruptor automático 2x 16A	15,63	109,41	
T09PALR4.H2	1,000 Ud.	Interruptor automático 4x 25A	42,98	42,98	
T06APA163.H2	1,000 Ud.	Armario sup.23cm fondo p.trans. 48 mod. 2 hileras de 24 mod.	191,17	191,17	
%0000.003-	3,000 65,0	Medios Auxiliares (s/total)	905,90	27,18	

TOTAL PARTIDA..... 933,07

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

D54564230.H3	Ud.	CUADRO "O" FUERZA MOTRIZ B. OBSTÉTRICO (ver descomposición)			
O03E00002.H3	11,000 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	218,35	
O03E00004.H3	11,000 H.	Ayudante electricista	15,80	173,80	
T09PD0020.H1	3,000 Ud.	Diferencial 40A/2p/30mA	25,11	75,33	
T09PP0005.H2	5,000 Ud.	Interruptor automático 2x 16A	15,63	78,15	
T09PALR4.H2	2,000 Ud.	Interruptor automático 4x 25A	42,98	85,96	
T06APA163.H2	1,000 Ud.	Armario sup.23cm fondo p.trans. 48 mod. 2 hileras de 24 mod.	191,17	191,17	
%0000.003-	3,000 65,0	Medios Auxiliares (s/total)	822,80	24,68	

TOTAL PARTIDA..... 847,44

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

D50H00025.H1	Ud.	CUADRO "A" GENERAL QUIROFANO 1			
		Desmontaje por sustitución del cuadro actual identificando sus circuitos. Suministro e instalación de nuevo cuadro de panel de seguridad para quirofanos conteniendo monitor detector de fugas por resistencia con repetidor de alarma, interruptor automático de protección del primario del transformador, 20 interruptores automáticos de protección de salidas del secundario, embarrado de protección y de equipotencialidad y transformador separador de circuitos monofásicos de 8 KVA, incluso montaje y conexionado, instalado. Dispondrá de embornamiento para intercalar SAI externo.			
0001MA.A1	1,000 PA.	Identificar y marcar circuitos actuales	81,01	81,01	
0002MA.A1	1,000 PA.	Descon. y marcar cuadro actual	81,01	81,01	
O03E00002	20,000 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	397,00	
O03E00004	20,000 H.	Ayudante electricista	15,80	316,00	
T50HE0410.H1	1,000 Ud.	Panel de seguridad 25cm fondo	3.253,50	3.253,50	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares (s/total)	4.128,50	123,86	

TOTAL PARTIDA..... 4.252,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D50H00025.H2	Ud.	CUADRO "B" REA Desmontaje por sustitución del cuadro actual identificando sus circuitos. Suministro e instalación de nuevo cuadro de panel de seguridad conteniendo monitor detector de fugas por resistencia con repetidor de alarma, interruptor automático de protección del primario del transformador, 15 interruptores automáticos de protección de salidas del secundario, embarrado de protección y de equipotencialidad y transformador separador de circuitos monofasicos de 8 KVA, incluso montaje y conexionado, instalado.			
0001MA.A1	1,000 PA.	Identificar y marcar circuitos actuales	81,01	81,01	
0002MA.A1	1,000 PA.	Descon. y marcar cuadro actual	81,01	81,01	
O03E00002	15,000 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	297,75	
O03E00004	15,000 H.	Ayudante electricista	15,80	237,00	
T50HE0410.H22	1,000 Ud.	Panel de seguridad 25cm fondo	3.018,68	3.018,68	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	3.715,50	111,47	

TOTAL PARTIDA..... 3.826,92

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

D50H00025.H32	Ud.	CUADRO "C" GENERAL QUIRÓFANO 2 Desmontaje por sustitución del cuadro actual identificando sus circuitos. Suministro e instalación de nuevo cuadro de panel de seguridad conteniendo monitor detector de fugas por resistencia con repetidor de alarma, interruptor automático de protección del primario del transformador, 10 interruptores automáticos de protección de salidas del secundario, embarrado de protección y de equipotencialidad y transformador separador de circuitos monofasicos de 8 KVA, incluso montaje y conexionado, instalado.			
0001MA.A1	1,000 PA.	Identificar y marcar circuitos actuales	81,01	81,01	
0002MA.A1	1,000 PA.	Descon. y marcar cuadro actual	81,01	81,01	
O03E00002	15,000 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	297,75	
O03E00004	15,000 H.	Ayudante electricista	15,80	237,00	
T50HE0410.H38	1,000 Ud.	Panel de seguridad 25cm fondo	2.767,56	2.767,56	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	3.464,30	103,93	

TOTAL PARTIDA..... 3.568,26

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

D50H00025.H88	Ud.	CUADRO "P" AISLAMIENTO SALA PARTOS Suministro e instalación de nuevo cuadro de panel de seguridad conteniendo monitor detector de fugas por resistencia con repetidor de alarma, interruptor automático de protección del primario del transformador, 10 interruptores automáticos de protección de salidas del secundario, embarrado de protección y de equipotencialidad y transformador separador de circuitos monofasicos de 4 KVA, incluso montaje y conexionado, instalado.			
O03E00002	10,000 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	198,50	
O03E00004	10,000 H.	Ayudante electricista	15,80	158,00	
T50HE0410.H38	1,000 Ud.	Panel de seguridad 25cm fondo	2.767,56	2.767,56	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	3.124,10	93,72	

TOTAL PARTIDA..... 3.217,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

D54564230.H98	Ud.	CUADRO "Z" FUERZA MOTRIZ EMERGENCIA (Ver descomposición) Reforma y ampliación sin desmontaje del actual cuadro existente para adaptarlo a nuevo esquema.			
0001MA.A132	1,000 PA.	Eliminar y desmontar actual salida MUNTA RADIO	28,35	28,35	
O03E00002.H3	4,000 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	79,40	
O03E00004.H3	4,000 H.	Ayudante electricista	15,80	63,20	
T09PALR4.H2	1,000 Ud.	Interruptor automático 4x25A	42,98	42,98	
T09PALR4.H1	1,000 Ud.	Interruptor automático 4x50A	42,98	42,98	
%0000.003-	3,000 65,0	Medios Auxiliares (s/total)	256,90	7,71	

TOTAL PARTIDA..... 264,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D54564230.H99	Ud.	CUADRO "J" L. EMERGENCIA ÁREA QUIRÚRGICA (Ver descomposición)			
		Girar cuadro actual conservando su emplazamiento para su acceso des del lado opuesto al actual.			
0001MA.A1	1,000 PA.	Identificar y marcar circuitos actuales	81,01	81,01	
0002MA.A1	1,000 PA.	Descon. y marcar cuadro actual	81,01	81,01	
0001MA.A1H	1,000 PA.	Girar cuadro y recon. de todos sus circuitos	243,02	243,02	
O03E00002.H3	4,000 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	79,40	
O03E00004.H3	4,000 H.	Ayudante electricista	15,80	63,20	
T09PALR4.H1	1,000 Ud.	Interruptor automático 4x50A	42,98	42,98	
%0000.003-	3,000 65,0	Medios Auxiliares (s/total)	590,60	17,72	
TOTAL PARTIDA.....					608,34

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

D54564230.H65	Ud.	CUADRO "K" FM. NORMAL Z. ESTERILIZACIÓN (Ver descomposición)			
		Girar cuadro actual conservando su emplazamiento para su acceso des del lado opuesto al actual.			
0001MA.A1	1,000 PA.	Identificar y marcar circuitos actuales	81,01	81,01	
0002MA.A1	1,000 PA.	Descon. y marcar cuadro actual	81,01	81,01	
0001MA.A1H	1,000 PA.	Girar cuadro y recon. de todos sus circuitos	243,02	243,02	
O03E00002.H3	4,000 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	79,40	
O03E00004.H3	4,000 H.	Ayudante electricista	15,80	63,20	
%0000.003-	3,000 65,0	Medios Auxiliares (s/total)	547,60	16,43	
TOTAL PARTIDA.....					564,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO H0002 BAJA TENSIÓN LABORATORIO

D38.P860.H1	Ud	DOWNLIGH EMPOTRADO LAMPARA BAJO CONSUMO 2X26W Ud. Downligh empotrado para lámpara de bajo consumo TC-EL 2x26W con reactancia electrónica y cristal transparente. Aro en color blanco. Incluso pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,400 Hr	Oficial primera	23,24	9,30	
U01AA009	0,400 Hr	Ayudante	15,80	6,32	
U38.M06.H1	1,000 Ud	Lum. empotrable bajo consumo 2x26W	15,92	15,92	
U38XT30.H1	2,000 Ud	Lámpara TC-EL bajo consumo 26W	6,83	13,66	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	45,20	1,36	
TOTAL PARTIDA.....					46,56

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

D07ID0010.H1	Ud.	L.EMP.OJO BUEY, Ø50 LAMP. DICROICA LED 6W Luminaria empotrada tipo ojo de buey, fija, de aluminio inyectado color blanco, de 50mm de diámetro, fijación a techo por pinzas de policarbonato, lámpara dicroica LED de 6 W/220V, totalmente colocada e instalada.			
O03E00002	0,500 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	9,93	
O03P00001	0,500 H.	Oficial esp.inst.electrónica	23,09	11,55	
T11IE0002.H1	1,000 Ud.	Lum.emp.ojo buey fija d=50mm para lamp. dicroica	7,57	7,57	
T11LH0010.H1	1,000 Ud.	Lámpara dicroica LED 6W/220V	18,63	18,63	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	47,70	0,95	
TOTAL PARTIDA.....					48,63

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

D07AA0003.H1	Ud.	P.LUZ EMERG.181 Lúm.PVC CORRUGADO Punto luz emergencia de 140 lúm.fluorescente incluyendo aparato autónomo instalado y registro empotrado.			
O03E00002	0,300 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	5,96	
O03E00004	0,300 H.	Ayudante electricista	15,80	4,74	
T11EPS161.H1	1,000 Ud.	Ap.autón. 140Lm	30,78	30,78	
T11EAS100.H1	1,000 Ud.	Marco p/empotr.	7,81	7,81	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	49,30	1,48	
TOTAL PARTIDA.....					50,77

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

D06J00010	Ud.	CAJA DERIV.SUPERF.PVC 100x100 Caja de derivación de superficie en PVC con grado de protección IP-54 de 100x100 mm., incluso apertura y sellado de huecos y todo tipo de ayudas de albañilería, totalmente instalada y conexionada.			
O03E00002	0,300 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	5,96	
T06CA1003.H1	1,000 Ud.	Caja superf.IP54 100x100x55 7conos	1,05	1,05	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					7,22

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

D270C238.H1	Ud	BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82 UD. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² ., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,350 Hr	Oficial primera electricista	19,85	6,95	
U30JW120	6,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext.	0,41	2,46	
U30JW002	24,000 MI	Conductor 750V:2,5(Cu)	0,13	3,12	
U30OC525.H1	1,000 Ud	B.ench."Schuko" SIMON 82	10,45	10,45	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	23,00	0,69	
TOTAL PARTIDA.....					23,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D270C238.H2	Ud	BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82 DOS TOMAS UD. Base doble de enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² ., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,350 Hr	Oficial primera electricista	19,85	6,95	
U30JW120	6,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext.	0,41	2,46	
U30JW002	24,000 MI	Conductor 750V;2,5(Cu)	0,13	3,12	
U30OC525	2,000 Ud	B.ench."Schuko" SIMON 82	10,45	20,90	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	33,40	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					34,43

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

D270C238.H3	Ud	BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82 TRES TOMAS UD. Base triple de enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm ² ., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,500 Hr	Oficial primera electricista	19,85	9,93	
U30JW120	6,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext.	0,41	2,46	
U30JW002	24,000 MI	Conductor 750V;2,5(Cu)	0,13	3,12	
U30OC525	3,000 Ud	B.ench."Schuko" SIMON 82	10,45	31,35	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	46,90	1,41	
TOTAL PARTIDA.....					48,27

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

D05M04563.H2	Ud.	CABLEADO GENERAL DIVERSO (Ver descomposicion) Cableado diverso según esquemas eléctricos, incluso medio de soportación (bandeja, etc), no propagación de la llama, no propagador del incendio y libre de halógenos.			
T05BMR050.H1	45,000 MI.	Cable RV-K 0.6/1kV 5x6 Cu.	13,88	624,60	
T05BMRTR.H1	165,000 MI.	Cable RV-K 0.6/1kV 1x50 Cu.	22,39	3.694,35	
T05BSR016.H1	1.890,000 MI.	Cable 750V 07Z1-K 1x2.5 Z1 Cu.	0,70	1.323,00	
T05BSR017.H1	1.260,000 MI.	Cable 750V 07Z1-K 1x1.5 Z1 Cu.	0,38	478,80	
T18AG3.98	315,000 MI.	Tubo REFLEX PG 22	0,42	132,30	
T18AG3.99	210,000 MI.	Tubo REFLEX PG 28	0,58	121,80	
TOTAL PARTIDA.....					6.374,85

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

D27KA238	Ud	UD.PUNTO LUZ SENCILLO SIMON-82 Ud.Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar SIMON-82 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,400 Hr	Oficial primera electricista	19,85	7,94	
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext.	0,41	3,28	
U30JW001	18,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	0,11	1,98	
U30KA525	1,000 Ud	Interruptor SIMON 82	9,74	9,74	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	22,90	0,69	
TOTAL PARTIDA.....					23,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27KA238.H4	Ud	CONMUTADOR SIMON-82 Ud. Conmutador sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, conmutador unipolar SIMON-82 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,400 Hr	Oficial primera electricista	19,85	7,94	
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext.	0,41	3,28	
U30JW001	18,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	0,11	1,98	
U30KA525.H4	1,000 Ud	Conmutador SIMON 82	11,36	11,36	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	24,60	0,74	
TOTAL PARTIDA.....					25,30

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

D5678.POH	Ud.	BASE ENCHUFES.PUESTO TRABAJO SIMON CIMA PRO Ud. Caja de pared SIMON tipo CIMA PRO, formada por dos tomas de corriente tipo schucko, dos tomas de corriente SAI, y cuatro tomas de datos RJ45.			
T08TCI.21	2,000 Ud.	B.ench. II 10-16A 45x45mm.	1,13	2,26	
T08TCX1	2,000 Ud.	B.ench. II 10-16A para SAI (rojo)	1,50	3,00	
T08TD.15H1	4,000 Ud.	Conector RJ45 8cont.	12,01	48,04	
T06TI0.12	1,000 Ud.	Marco embellec.200x120mm.	19,90	19,90	
T06TI0.1P	2,000 Ud.	Tapa dos bases II+T schuko alum	10,15	20,30	
T06TB.4H1	2,000 Ud.	Placa 2 tomas RJ45 aluminio	5,87	11,74	
T657.09H1	1,000 Ud.	Caja empotrar 6 elementos con marco	75,70	75,70	
TOTAL PARTIDA.....					180,94

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

D06CB0226	MI.	BANDEJA PERFORADA PVC 60x200mm TECHO c/1 SEP Canalización con bandeja PERFORADA de 60x200 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, con 1 SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada suspendida.			
O03E00002	0,435 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	8,63	
T07BXU628	1,000 U	p.p. sop. techo B66 60x200 mm G	6,61	6,61	
T07BXU604	1,000 U	p.p. accesorios y ele.acab.B66 60x200 mm G	0,99	0,99	
T07BXU005	1,000 MI.	Separador H=60 mm ref.66826	3,43	3,43	
O03E00004	0,193 H.	Ayudante electricista	15,80	3,05	
T07BPU123	1,000 MI.	Bandeja perforada PVC 60x200mm. UNEX	8,39	8,39	
TOTAL PARTIDA.....					31,10

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

D06CB0228	MI.	BANDEJA PERFORADA PVC 60x300mm TECHO c/1 SEP Canalización con bandeja PERFORADA de 60x300 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, con 1 SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada suspendida.			
O03E00002	0,545 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	10,82	
T07BXU629	1,000 U	p.p. sop. techo B66 60x300 mm G	10,03	10,03	
T07BXU605	1,000 U	p.p. accesorios y ele.acab.B66 60x300 mm G	1,51	1,51	
T07BXU005	1,000 MI.	Separador H=60 mm ref.66826	3,43	3,43	
O03E00004	0,248 H.	Ayudante electricista	15,80	3,92	
T07BPU124	1,000 MI.	Bandeja perforada PVC 60x300mm. UNEX	12,73	12,73	
TOTAL PARTIDA.....					42,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D54564230.H73	Ud.	CUADRO "H" LUZ LABORATORIO (ver descomposición)			
O03E00002-	10,000 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	198,50	
O03E00004-	10,000 H.	Ayudante electricista	15,80	158,00	
T09PD0020.H1	3,000 Ud.	Diferencial 40A/2p/30mA	25,11	75,33	
T09PPG007	1,000 Ud.	Interrupor automático 2x6A	14,64	14,64	
T09PP0003	6,000 Ud.	Interrupor automático 2x10A	15,63	93,78	
T09PALR4.H2	1,000 Ud.	Interrupor automático 4x25A	42,98	42,98	
T09PAL.05-H1	1,000 Ud.	Telerruptor IC 16A carril DIN	22,20	22,20	
T09PD0020.H33	1,000 Ud.	Pulsador para carril DIN	11,34	11,34	
T09PD0020.H73	3,000 Ud.	Interrupor para carril DIN	11,34	34,02	
T06APA163.H2	1,000 Ud.	Armario sup.23cm fondo p.trans. 48 mod. 2 hileras de 24 mod.	191,17	191,17	
%0000.003-	3,000 65,0	Medios Auxiliares (s/total)	842,00	25,26	

TOTAL PARTIDA..... 867,22

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

D54564230.H78	Ud.	CUADRO "I" FM LABORATORIO (ver descomposición)			
O03E00002-	23,000 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	456,55	
O03E00004-	23,000 H.	Ayudante electricista	15,80	363,40	
T09PD0020.H1	1,000 Ud.	Diferencial 40A/2p/30mA	25,11	25,11	
T09PD0028.H1	11,000 Ud.	Diferencial 40A/4p/30mA	68,88	757,68	
T09PP0003	6,000 Ud.	Interrupor automático 2x10A	15,63	93,78	
T09PP0005	12,000 Ud.	Interrupor automático 2x16A	6,89	82,68	
T09PALR4.H78	1,000 Ud.	Interrupor automático 4x16A	42,98	42,98	
T09PAL.05	2,000 Ud.	Int.Aut.4x80A	166,22	332,44	
T06APA163.H78	1,000 Ud.	Armario sup.23cm fondo p.trans. 192 mod. 8 hileras de 24 mod.	879,24	879,24	
%0000.003-	3,000 65,0	Medios Auxiliares (s/total)	3.033,90	91,02	

TOTAL PARTIDA..... 3.124,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

D5678.POH.1	Ud.	TORRETA ENCHUFES.PUESTO TRABAJO SIMON CIMA PRO			
		Ud. Torrete de superficie SIMON, formada por dos tomas de corriente tipo schucko y dos tomas de datos RJ45.			
T08TCI.21	2,000 Ud.	B.ench. II 10-16A 45x45mm.	1,13	2,26	
T08TD.15H1	2,000 Ud.	Conector RJ45 8cont.	12,01	24,02	
T06TI0.1P	2,000 Ud.	Tapa dos bases II+T schuko alum	10,15	20,30	
T06TB.4H1	1,000 Ud.	Placa 2 tomas RJ45 aluminio	5,87	5,87	
T657.09H43	1,000 Ud.	Torrete superficie 4 elementos con marco	39,69	39,69	

TOTAL PARTIDA..... 92,14

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

D06CL0710.H1	MI.	BANDEJA LISA PVC 60x200 mm			
		Canalización con bandeja lisa de 60x200 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, CON SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre pared.			
O03E00004	0,065 H.	Ayudante electricista	15,80	1,03	
T07BXU604	1,000 U	p.p. accesorios y ele.acab.B66 60x200 mm G	0,99	0,99	
O03E00002	0,130 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	2,58	
T07BPU103	1,000 MI.	Bandeja lisa PVC 60x200mm blanca con sep.	9,20	9,20	

TOTAL PARTIDA..... 13,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D07ISS100.H1	Ud.	LUM.DIF.OPAL 2x18W.SYLVANIA Luminaria de superficie de 2x18W SYLVANIA, con difusor opal, grado de protección IP 55, electrificación con reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores, incluso lámparas fluorescentes de alto rendimiento, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.			
T11ISS101	1,000 Ud.	Conj.lum.sup.dif.2x 18W SYLVANIA	26,97	26,97	
T11LFY002	2,000 Ud.	Lámpara fluor.TRIF.18W SYLVANIA	4,39	8,78	
O03E00002	0,300 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	5,96	
O03E00004	0,300 H.	Ayudante electricista	15,80	4,74	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	46,50	0,93	
TOTAL PARTIDA.....					47,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO H0003 BAJA TENSIÓN SÓTANO					
D07AA0003.S1	Ud.	P.LUZ EMERG.140 Lúm.PVC CORRUGADO Punto luz emergencia de 140 lúm.fluorescente incluyendo aparato autónomo instalado y registro empotrado.			
O03E00002	0,300 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	5,96	
O03E00004	0,300 H.	Ayudante electricista	15,80	4,74	
T11EPS161.H1	1,000 Ud.	Ap.autón. 140Lm	30,78	30,78	
T11EAS100.H1	1,000 Ud.	Marco p/empotr.	7,81	7,81	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	49,30	1,48	
TOTAL PARTIDA.....					50,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
D06J00010	Ud.	CAJA DERIV.SUPERF.PVC 100x100 Caja de derivación de superficie en PVC con grado de protección IP-54 de 100x100 mm., incluso apertura y sellado de huecos y todo tipo de ayudas de albañilería, totalmente instalada y conexionada.			
O03E00002	0,300 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	5,96	
T06CA1003.H1	1,000 Ud.	Caja superf.IP54 100x100x55 7conos	1,05	1,05	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					7,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
D27KA238.S1	Ud	UD.PUNTO LUZ SENCILLO LEGRAND PLEJO Ud.Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2, incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar LEGRAND PLEJO y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,400 Hr	Oficial primera electricista	19,85	7,94	
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext.	0,41	3,28	
U30JW001	18,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	0,11	1,98	
U30KA525.H1	1,000 Ud	Interruptor Legrand Plexo	17,84	17,84	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	31,00	0,93	
TOTAL PARTIDA.....					31,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
D05M006223.S1	Ud.	CABLEADO GENERAL DIVERSO (Ver descomposicion) Cableado diverso según esquemas eléctricos, incluso medio de soportación (bandeja, etc), no propagación de la llama, no propagador del incendio y libre de halógenos.			
T05BMR048.H1	28,000 MI.	Cable RV-K 0.6/1kV 3x2.5 Cu.	1,68	47,04	
T05BSR018.H1	72,000 Ud.	Cable 750V 07Z1-K 1x4 Z1 Cu	0,83	59,76	
T05BSR016.H1	228,000 MI.	Cable 750V 07Z1-K 1x2.5 Z1 Cu.	0,70	159,60	
T18AG3.98.H1	42,000 MI.	Tubo rígido 22	0,42	17,64	
TOTAL PARTIDA.....					284,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
D54564230.S1	Ud.	CUADRO SOTANO DE AMPLIACIÓN (ver descomposición)			
O03E00002-	5,000 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	99,25	
O03E00004-	5,000 H.	Ayudante electricista	15,80	79,00	
T09PD0028.H1	1,000 Ud.	Diferencial 40A/4p/30mA	68,88	68,88	
T09PPG007	1,000 Ud.	Interruptor automático 2x6A	14,64	14,64	
T09PP0003	1,000 Ud.	Interruptor automático 2x10A	15,63	15,63	
T09PP0005	1,000 Ud.	Interruptor automático 2x16A	6,89	6,89	
T09PALR4.H33	1,000 Ud.	Interruptor automático 4x20A	42,98	42,98	
T09PD0020.H73	2,000 Ud.	Interruptor para carril DIN	11,34	22,68	
T06APA163.H79	1,000 Ud.	Armario sup.23cm fondo p.trans. 24 mod. 2 hileras de 12 mod.	113,69	113,69	
%0000.003-	3,000 65,0	Medios Auxiliares (s/total)	463,60	13,91	
TOTAL PARTIDA.....					477,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D28AA325	Ud	LUMINARIA DIFUSOR V 2X58W Ud. Luminaria de superficie de 2x58W SYLVANIA con difusor en V con protección IP 20 clase 1, cuerpo en chapa esmaltada en blanco, electrificación con:reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores..etc,incluso lámparas fluorescentes trifósforo(alto rendimiento) sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,300 Hr	Oficial primera	23,24	6,97	
U01AA009	0,300 Hr	Ayudante	15,80	4,74	
U31AA168	1,000 Ud	Conj.lum.sup.2x 58W dif-v -SYLV.	34,70	34,70	
U31XG205	2,000 Ud	Lampara fluoescente TRIF.18W	2,54	5,08	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	51,50	1,55	
TOTAL PARTIDA.....					53,04

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

D07EP0202.H1	Ud.	PROY.OR. c/H.M.250W Luminaria formada por proyector orientable con lámpara de H.M.de 250 W, incluso equipo, con fusibles de protección y balastos instalados en caja de intemperie anexa, cableado, con p.p.de herraje de montaje, incluso instalado y conexionado.			
O03E00002	1,000 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	19,85	
O03E00004	1,000 H.	Ayudante electricista	15,80	15,80	
T11XP5105.H1	1,000 Ud.	Proy.ext. p/HM 250W	173,39	173,39	
T11ZA0100.H1	1,000 Ud.	Equipo caja estanca p/HM 250W	74,23	74,23	
T09PF1250	1,000 Ud.	Base/fusible carril DIN 10 A.	4,50	4,50	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	287,80	8,63	
TOTAL PARTIDA.....					296,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO H0004 CALEFACCIÓN RAMPA ACCESO SÓTANO					
OG100004	H.	Oficial primera			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		23,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
OG100006	H.	Ayudante			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		18,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
YU90080I	mI.	Cable calefactor paralelo CTCSM250/30 mI. Cable calefactor modelo CTCSM250/30 de 2x2.5 mm2, 30W/m a 230 V con aislamiento de silicona o malla 90%			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		5,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
TU098776	Ud.	KITS DE MONTAJE			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		4,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
G5678990	m2	PLACA AISLANTEM MODELO ISOLAS THERMIC m2. Placa aislante modelo ISOLAS THERMIC. i p/p de pequeño material totalmente instalada en obra.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		4,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
F567YU89	Ud.	CENTRALITA ETO2-4550 DIGITAL Ud. centralita de regulación de modelo ETO2-4550 DIGITAL, incluso centralita de deshielo, sonda ambiente y sonda de humedad temperatura diferencial 0.3°C.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		550,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
%0000.003-	65,0	Medios Auxiliares (s/total) Medios auxiliares .3% (s/total)			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		3,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS					
RAM.002.H1	PA.	Aditivo de aumento trans. térmica hormigón			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		162,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO H0005 TRASLADO GRUPO ELECTRÓGENO SOTANO					
GS0001	PA.	DESMONTAJE Y TRASLADO GRUPO Desconexión, recuperación y reinstalación en su nuevo emplazamiento del actual grupo electrógeno de 125 KVA de un peso de 1.860 Kg. Incluye el traslado del cuadro eléctrico de protección y conmutación así como todos los efectos necesarios para la correspondiente manipulación de todos los elementos implicados, incluso adecuación del tubo de escape de humos del motor.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			1.215,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS QUINCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
T05BM0012	MI.	Cable PVC RV 0.6/1kV.1x120mm Cu Cable aislamiento PVC RV 0.6/1kV.1x 120mm ² Cobre.UNE 21123			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			13,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
T05BM0010	MI.	Cable PVC RV 0.6/1kV.1x70mm Cu Cable aislamiento PVC RV 0.6/1kV.1x 70mm ² Cobre.UNE 21123			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			9,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
T05BM0011	MI.	Cable PVC RV 0.6/1kV.1x95mm Cu Cable aislamiento PVC RV 0.6/1kV.1x 95mm ² Cobre.UNE 21123			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			10,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
GS0002	Ud.	EMPALME UNIPOLAR TERMORETRÁCTIL Empalme unipolar termoretráctil de sección variable entre 70 y 120 mm.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			20,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
D06CB0003	MI.	BANDEJA REJILLA "L" 200x62 Canalización con bandeja de rejilla con forma de "L" marca PEMSA o similar, de 200 x 62 mm, fabricada con varilla de acero electrosoldado y galvanizado, incluyendo sujeción a techo o pared según normas y p.p.de piezas especiales. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de bandeja			
O03E00002	0,200 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	3,97	
O03E00004	0,200 H.	Ayudante electricista	15,80	3,16	
T07BRP218	1,100 MI.	Bandeja rej.200x 62 ac.galv. PEMSA.	6,72	7,39	
T%000.004	4,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	7,40	0,30	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	14,80	0,44	
		TOTAL PARTIDA.....			15,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
D27RV0010.S1	MI.	TUB. Cu RÍGIDO D=13/15 mm. Tubería en cobre rígido UNE 37141-76 de D=13/15 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.			
O03G00001	0,250 H.	Oficial 1ª gasista	19,85	4,96	
O03G00002	0,250 H.	Ayudante gasista	15,80	3,95	
T18CA1008	1,000 MI.	Tub.cobre rigid.i/acces.13/15	2,36	2,36	
T18CZ0304	1,000 Ud.	Abrazad.sujeción 15	0,20	0,20	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	11,50	0,23	
		TOTAL PARTIDA.....			11,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO H0006 DATOS, VOZ E INFORMÁTICA

D27XD205.H1	MI	CABLE 4 PARES CATEGORIA 6 MI. Cableado para circuito informático en red realizado con cable apantallado categoría 6 formado por 4 pares señalizados con distintos colores, i/tubo corrugado 13/20 en circuito independiente de otras instalaciones, totalmente colocado i/ cajas de distribución y p/p conexionado de servidor y ordenador con clavija RJ45.			
U01FY630	0,010 Hr	Oficial primera electricista	19,85	0,20	
U01FY635	0,010 Hr	Ayudante electricista	15,80	0,16	
U30JW805.H1	1,000 MI	Cable informático categoría 6 (4x2)	0,76	0,76	
U30JW825	0,330 Ud	Clavija informatica RJ45	0,25	0,08	
U30JW120	1,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext.	0,41	0,41	
U30JW905	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. mater.	0,25	0,25	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	1,90	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					1,92

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

T18AG3.98	MI.	Tubeo REFLEX PG 22 Tubería de acero flexible de D=22mm.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					0,42

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

D27NE238	Ud	BASE P/INFORMATICA SIMON-82 UD. Base para informática con toma conector coaxial (sin incluir cableado), realizado en tubo P.V.C. coarrugado de D=13/gp5 incluido mecanismo SIMON-82, caja de registro, caja mecanismo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,300 Hr	Oficial primera electricista	19,85	5,96	
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext.	0,41	3,28	
U30NE255	1,000 Ud	Base p/informática SIMON 82	20,11	20,11	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	29,40	0,88	
TOTAL PARTIDA.....					30,23

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

D27NE238.H	Ud	P/INFORMATICA AÉREO Ud. Punto informático aéreo con toma conector en espera de conexionado de torretas moduladas para quirófanos.			
U01FY630	0,300 Hr	Oficial primera electricista	19,85	5,96	
U30NE255.H9	1,000 Ud	Conector RJ45 hembra al aire	8,77	8,77	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	14,70	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					15,17

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

IN0001.H1	Ud.	CERTIFICACIÓN CABLE CAT. 6 Certificación de cable y conexionado 4 pares categoría 6.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					2,43

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

D27XD205.HI2	MI	CABLE BUS RS232 MI. Cableado para circuito informático en red realizado con cable BUS RS232 señalizados con distintos colores, totalmente colocado i/ cajas de distribución.			
U01FY630	0,040 Hr	Oficial primera electricista	19,85	0,79	
U01FY635	0,040 Hr	Ayudante electricista	15,80	0,63	
U30JW805.HI2	1,000 MI	Cable BUS RS232	2,50	2,50	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	3,90	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					4,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27XD206.HI2	Ud.	CONECTOR MACHO A./ RS232 Ud. Conector macho al aire RS232 completamente conectado a cableado BUS.			
U01FY630	0,500 Hr	Oficial primera electricista	19,85	9,93	
U01FY635	0,500 Hr	Ayudante electricista	15,80	7,90	
U30JW806.HI2	1,000 Ud.	Conectro M aéreo BUS RS232	30,09	30,09	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	47,90	1,44	
TOTAL PARTIDA.....					49,36

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

D27XD202.HI2	Ud.	CONECTOR HEMBRA RS232 Ud. Conector hembra RS232 completamente conectado a cableado BUS adaptado y montado sobre canal de PVC multiservicio.			
U01FY630	0,600 Hr	Oficial primera electricista	19,85	11,91	
U01FY635	0,600 Hr	Ayudante electricista	15,80	9,48	
U30JW801.HI2	1,000 Ud.	Conectro H BUS RS232	30,09	30,09	
AD0001.IF	1,000 Ud.	Adaptador de conector a canal	8,10	8,10	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	59,60	1,79	
TOTAL PARTIDA.....					61,37

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

D27XD205.IF9	MI	CABLE FIBRA ÓPTICA MI. Cableado de fibra óptica según especificación cliente para interconexión de dos cuadros de distribuidores SWICHT, totalmente colocado.			
U01FY630	0,040 Hr	Oficial primera electricista	19,85	0,79	
U01FY635	0,040 Hr	Ayudante electricista	15,80	0,63	
U30JW805.IF9	1,000 MI	Cable fibra óptica	17,60	17,60	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	19,00	0,57	
TOTAL PARTIDA.....					19,59

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

D27XD2034.HI9	Ud.	CONECTOR FIBRA ÓPTICA A REP. Ud. Conector de fibra óptica a repetidor demultiplexor para cable de conexión entre armarios.			
U01FY630	2,000 Hr	Oficial primera electricista	19,85	39,70	
U01FY635	2,000 Hr	Ayudante electricista	15,80	31,60	
U30JW801.H51	1,000 Ud.	Conectro fibra óptica a rep.	198,16	198,16	
AD0001.IF	1,000 Ud.	Adaptador de conector a canal	8,10	8,10	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	277,60	8,33	
TOTAL PARTIDA.....					285,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF435.H1		Ud. ARMARIO RAC LABORATORIO (Ver descomp.)			
0001.IF1	1,000 Ud.	Armario RAC 19" 60x60x205	647,25	647,25	
0002.IF1	1,000 Ud.	Ventilador armario RAC 19"	23,49	23,49	
0003.IF1	1,000 Ud.	Rep. demultiplex or FO a SWITCH	1.069,29	1.069,29	
0004.IF1	1,000 Ud.	Distrib. SWITCH 48 salidas	332,12	332,12	
0005.IF1	2,000 Ud.	Bornero teminal UTP 24 sal. RJ45	145,81	291,62	
0006.IF1	4,000 Ud.	Canaleta org. cables 19"	12,96	51,84	
0007.IF1	1,000 Ud.	Recuperación SWITCH act. 48 sal.	81,01	81,01	
0008.IF1	1,000 Ud.	Recuperación SWITCH act. 24 sal.	81,01	81,01	
0009.IF1	3,000 Ud.	Recup. bornero term. UTP 24 sal. RJ45	89,11	267,33	
0010.IF1	1,000 Ud.	Recuperación SAI existente	16,20	16,20	
0011.IF1	1,000 Ud.	Recup. convertidor RS232	64,80	64,80	
0012.IF1	1,000 Ud.	Regleta eléctrica 8 tomas "schuco"	38,88	38,88	
0013.IF1	1,000 Ud.	Mano de obra	712,86	712,86	
0014.IF1	48,000 Ud.	Latiguillo 4 pares cat. 6 RJ45 L=1m	0,99	47,52	
TOTAL PARTIDA.....					3.725,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

IF435.H2		Ud. ARMARIO RAC ÁREA QUIRÚRGICA (Ver descomp.)			
0001.IF2	1,000 Ud.	Armario RAC 19" 60x60x205	162,01	162,01	
0002.IF2	1,000 Ud.	Ventilador armario RAC 19"	23,49	23,49	
0003.IF2	1,000 Ud.	Recup. Repetidor demultiplex or FO a SWITCH	64,80	64,80	
0004.IF2	1,000 Ud.	Distrib. SWITCH 48 salidas	332,12	332,12	
0005.IF2	3,000 Ud.	Bornero teminal UTP 24 sal. RJ45	145,81	437,43	
0006.IF2	3,000 Ud.	Recup. canaleta org. cables 19"	8,10	24,30	
0007.IF2	1,000 Ud.	Recup. regleta eléctrica 8 tomas "schuco"	16,20	16,20	
0008.IF2	1,000 Ud.	Mano de obra	453,64	453,64	
0009.IF2	1,000 Ud.	Distrib. SWITCH 24 sal. RJ45	140,95	140,95	
0010.IF2	52,000 Ud.	Latiguillo 4 pares cat. 6 RJ45 L=1m	0,99	51,48	
TOTAL PARTIDA.....					1.706,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO H0007 MEGAFONÍA Y ALARMAS					
MA0001.H1		AMPLIACIÓN INST. MEGAF. (Ver descomp.)			
		Ampliación de instalación de megafonía y sonorización existente centralizada de edificio a laboratorio y área quirúrgica.			
0001.MG1	5,000 Ud.	Altavoz empotrar EIS 4" 6W blanco	23,15	115,75	
0002.MG1	3,000 Ud.	Ampli atenuador de zona marco SIMON-82	23,57	70,71	
0003.MG1	80,000 MI.	Cable sonorización 2x 1+4x0,5mm	1,38	110,40	
0004.MG1	1,000 Ud.	Mano de obra	194,41	194,41	
TOTAL PARTIDA.....					491,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
MA0002.H2		AMPLIACIÓN SEÑAL ANTENA TV (Ver descomp.)			
		Ampliación de instalación de señal de TV central de edificio a área quirúrgica.			
0001.TV1	58,000 MI.	Cable coaxial antena TV	0,45	26,10	
0002.TV1	1,000 Ud.	Multiplexor antena TV 1x3	9,15	9,15	
0003.TV1	58,000 MI.	Tubo REFLEX 22	0,18	10,44	
0004.TV1	3,000 Ud.	Base empotrar antena TV SIMON-82	18,71	56,13	
0005.TV1	1,000 Ud.	Mano de obra	125,56	125,56	
TOTAL PARTIDA.....					227,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
MA0003.H3		ALARMAS ENFERMERÍA EN ÁERA Q. (Ver descomp.)			
		Alarma hospitalaria de avisos a enfermería procedentes des de cabeceros con centralización y localización de avisos en zona de control de área quirúrgica. Con repetición de alarma en zona médica de relax.			
0001.A	1,000 Ud.	Pulsador SIMON-82 ac. tirador por cordón	30,62	30,62	
0002.A	1,000 Ud.	Central receptora alarmas hospital. 8 localizaciones	433,39	433,39	
0003.A	1,000 PA.	Cableado entre puestos de alarma y central receptora	105,31	105,31	
0004.A	1,000 Ud.	Mano de obra	627,81	627,81	
0005.A	1,000 Ud.	Módulo repetición alarma	22,68	22,68	
TOTAL PARTIDA.....					1.219,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
MA0004.H3		PA. PROPAGACIÓN SEÑAL RELOJ CENTRAL			
		Propagación de señal de reloj central de edificio a paneles integrados de quirófanos y control de área quirúrgica.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					121,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
MA0005.H3		PA. PROPAGACIÓN ALARMA GASES MEDICINALES Y VACÍO			
		Propagación de alarma des del cuadro de control de gases medicinales y vacío ubicado en zona de relax del AQ. a paneles integrados de quirófanos y control de área quirúrgica.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					121,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO H0008 RED SANEAMIENTO					
D21TP0015.H1	MI.	TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø40 mm Tubería de PVC de 40 mm. color gris, UNE-EN 1.329-1 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, /codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.			
O01O00004	0,200 H.	Oficial primera	19,85	3,97	
O01O00006	0,200 H.	Ayudante	15,80	3,16	
T18NC0032.H1	1,000 MI.	Tub.PVC-U tipo BD, Ø40	2,24	2,24	
T18NX1009.H1	1,000 Ud.	Codo-87 h-h PVC ev ac.40 mm	0,97	0,97	
T18NX2007.H1	0,400 Ud.	Emp.simple PVC ev ac. 40mm	1,24	0,50	
T18ZZ0500	0,010 Kg.	Pegamento p/PVC	10,88	0,11	
%0000.001	1,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	11,00	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					11,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
D21TP0020.H2	MI.	TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø50 mm Tubería de PVC de 50 mm. color gris, UNE-EN 1.329-1 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, /codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.			
O01O00004	0,200 H.	Oficial primera	19,85	3,97	
O01O00006	0,200 H.	Ayudante	15,80	3,16	
T18NC0035.H2	1,000 MI.	Tub. PVC-U tipo BD, Ø50 mm	2,84	2,84	
T18NX1011.H2	1,000 Ud.	Codo-87 h-h PVC ev ac.50 mm	0,90	0,90	
T18NX2008.H2	0,400 Ud.	Emp.simple PVC ev ac.50 mm	1,22	0,49	
T18ZZ0500	0,010 Kg.	Pegamento p/PVC	10,88	0,11	
%0000.001	1,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	11,50	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					11,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
D21TP0020.H14	MI.	TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø75 mm. Tubería de PVC de 75 mm. color gris, UNE-EN 1.329-1 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, /codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.			
O01O00004	0,150 H.	Oficial primera	19,85	2,98	
O01O00006	0,150 H.	Ayudante	15,80	2,37	
T18NC0035.H14	1,000 MI.	Tub.PVC Ø75	13,01	13,01	
T18NX1011.H14	0,300 Ud.	Codo-67 m-h PVC ev ac.75 mm	2,54	0,76	
T18NX2008.H14	0,200 Ud.	Emp.simple PVC ev ac.75 mm	2,67	0,53	
T18ZZ0500	0,010 Kg.	Pegamento p/PVC	10,88	0,11	
%0000.001	1,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	19,80	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					19,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
D21TP0030.H3	MI.	TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø110 mm Tubería de PVC de 110 mm. color gris, UNE-EN 1.329-1 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, /codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.			
O01O00004	0,200 H.	Oficial primera	19,85	3,97	
O01O00006	0,200 H.	Ayudante	15,80	3,16	
T18NC0037.H3	1,000 MI.	Tub.PVC-U tipo BD, Ø110	6,84	6,84	
T18NX1015.H3	1,000 Ud.	Codo-87 h-h PVC ev ac.110 mm.	5,23	5,23	
T18NX2010.H3	0,150 Ud.	Emp.simple PVC ev ac.110mm	4,41	0,66	
T18ZZ0500	0,020 Kg.	Pegamento p/PVC	10,88	0,22	
%0000.001	1,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	20,10	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					20,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D21TU0135.H11	MI.	DESAGÜE PVC c/SIFÓN Ø40mm Desagüe de aparato sanitario realizado con tubería de PVC de D=40 mm, incluso p.p. de piezas especiales, recibida con mortero de cemento y arena. Instalado hasta bote sifónico o bajante.			
O03F00001.H1	0,250 H.	Fontanero	19,85	4,96	
O03F00005.H1	0,250 H.	Ayudante fontanero	15,80	3,95	
O01O00008.H1	0,250 H.	Peón ordinario	14,99	3,75	
T18NT0041.H1	1,100 MI.	Tub.PVC fecal Ø40mm	3,07	3,38	
T18NTX052.H1	0,500 Ud.	Codo 92° de PVC Ø 40 mm.	0,65	0,33	
T18NTX062.H1	0,330 Ud.	Codo 135° de PVC Ø 40 mm.	0,65	0,21	
A02000025	0,015 M³.	Mortero 1:6 de cemento PA-350 c/miga	56,15	0,84	
T20SS1415.H1	0,500 Ud.	Sifón tubul.sal.horz.Ø40mm.	1,43	0,72	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	18,10	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,68

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

D21TU0039.H1	Ud.	DESAGÜE BAÑERA RED SANEAM.PVC Ø50mm Desagüe bañera doméstica a red saneamiento, tubería PVC sanitaria diámetro exterior 50 mm, conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-27, i/conjunto válvula desagüe PVC con rebosadero, pp. de accesorios y apertura de rozas.			
O03F00001.H1	0,500 H.	Fontanero	19,85	9,93	
T18NAC002.H1	1,500 MI.	Tub.PVC ev ac.50 mm.	2,43	3,65	
T18NX5600.H1	1,000 Ud.	Injerto seguridad PVC sanitario Ø50mm	1,22	1,22	
T18ZZ0501	0,030 Ud.	Adhesivo/limpiador PVC 500 cc	3,97	0,12	
T26Z00023.H1	1,000 Ud.	Conj.v.álv. desag.c/rebos.Ø50mm	3,35	3,35	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	18,30	0,55	
TOTAL PARTIDA.....					18,82

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

D21TU0021.H1	Ud.	DESAGÜE INODORO PVC Ø110mm HORIZ. Desagüe inodoro, salida horizontal a red de saneamiento, tubería de PVC sanitaria diámetro exterior 110 mm, conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-34, i/pp. de accesorios y apertura de rozas.			
O03F00001.H1	0,500 H.	Fontanero	19,85	9,93	
T18NAC006.H1	1,000 MI.	Tub.PVC ev ac.110mm	5,22	5,22	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	15,20	0,46	
TOTAL PARTIDA.....					15,61

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

PA0001	PA.	CONEXIÓN RED SAN. A BAJANTES EXIST. Trabajos de conexión y empalme de la red de saneamiento a bajantes existentes, incluida ayuda de palettería.			
PA00011.1	1,000 PA.	Conexions red saneamiento a bajantes ex.	97,21	97,21	
TOTAL PARTIDA.....					97,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO H0009 FONTANERÍA

D25DW010.H1	MI	TUBERÍA PEX-A EVOH 20X1,9 mm. MI. Tubería PEX-A EVOH barrera antioxígeno de polietileno reticulado de 20x1,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de accesorios de polisulfona, instalada y funcionando según normativa vigente y sin protección superficial.			
U01FY105.	0,100 Hr	Oficial 1ª fontanero	19,85	1,99	
U24WA010.H1	1,000 MI	Tubo PEX-A EVOH 20x1,9 mm.	1,57	1,57	
U24WD010.H1	0,120 Ud	Te igual polifil. 20x20x20	4,09	0,49	
U24WM010	0,800 Ud	Anillo Q&E 20	0,15	0,12	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	4,20	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					4,30

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

D25DW015.H1	MI	TUBERÍA PEX-A EVOH 25X2,3 mm. MI. Tubería PEX-A EVOH barrera antioxígeno de polietileno reticulado de 25x2,3 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de accesorios de polisulfona, instalada y funcionando según normativa vigente y sin protección superficial.			
U01FY105.	0,100 Hr	Oficial 1ª fontanero	19,85	1,99	
U24WA015.H1	1,000 MI	Tubo PEX-A EVOH 25x2,3 mm.	2,41	2,41	
U24WD115.H1	0,070 Ud	Codo polifil. 25	5,64	0,39	
U24WD015.H1	0,120 Ud	Te igual polifil. 25x25x25	9,34	1,12	
U24WM015.H1	0,800 Ud	Anillo Q&E 25	0,21	0,17	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	6,10	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,26

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

D25DW005.H2	MI	TUBERÍA PEX-A EVOH 32X2,9 mm. MI. Tubería PEX-A EVOH barrera antioxígeno de polietileno reticulado de 32x2,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de accesorios de polisulfona, instalada y funcionando según normativa vigente y sin protección superficial.			
U01FY105	0,100 Hr	Oficial 1ª fontanero	19,85	1,99	
U24WA005.H2	1,000 MI	Tubo PEX-A EVOH 32x2,9 mm	3,76	3,76	
U24WD005.H2	0,120 Ud	Te igual polifil. 32x32x32	15,42	1,85	
U24WM005.H2	0,800 Ud	Anillo Q&E 32	0,23	0,18	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	7,80	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					8,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con UN CÉNTIMO

D22AA0008.H1	MI.	COQUILLA RUBAFLEX e25mm - Ø20 Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica tipo RUBAFLEX de 25 mm de espesor, para un diámetro de 20 mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.			
O03P00011	0,070 H.	Ayudante instalador	18,23	1,28	
T23TA0028.H1	1,000 MI.	Coq.font./calef.e=25mm Ø20 RUBAFLEX	5,01	5,01	
T%000.005	5,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	5,00	0,25	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	6,50	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					6,67

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

D22AA0008.H2	MI.	COQUILLA RUBAFLEX e25mm - Ø25 Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica tipo RUBAFLEX de 25 mm de espesor, para un diámetro de 25mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.			
O03P00011	0,070 H.	Ayudante instalador	18,23	1,28	
T23TA0028.H2	1,000 MI.	Coq.font./calef.e=25mm Ø25 RUBAFLEX	5,85	5,85	
T%000.005	5,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	5,90	0,30	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	7,40	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					7,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D22AA0008.H3	MI.	COQUILLA RUBAFLEX e25mm - Ø32 Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica tipo RUBAFLEX de 25 mm de espesor, para un diámetro de 32mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.			
O03P00011	0,070 H.	Ayudante instalador	18,23	1,28	
T23TA0028.H3	1,000 MI.	Coq.font./calef.e=25mm Ø32 RUBAFLEX	6,75	6,75	
T%000.005	5,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	6,80	0,34	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	8,40	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					8,54

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

D25LL020	Ud	LLAVE DE ESFERA 3/4" Ud. Llave de esfera de 3/4" de latón especial s/DIN 17660.			
U01FY105	0,150 Hr	Oficial 1ª fontanero	19,85	2,98	
U01FY110	0,150 Hr	Ayudante fontanero	15,80	2,37	
U26AR003	1,000 Ud	Llave de esfera 3/4"	2,71	2,71	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	8,10	0,24	
TOTAL PARTIDA.....					8,30

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

D25LL030	Ud	LLAVE DE ESFERA 1" Ud. Llave de esfera de 1" de latón especial s/DIN 17660.			
U01FY105	0,150 Hr	Oficial 1ª fontanero	19,85	2,98	
U01FY110	0,150 Hr	Ayudante fontanero	15,80	2,37	
U26AR004	1,000 Ud	Llave de esfera 1"	4,20	4,20	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	9,60	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					9,84

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

D25LL050	Ud	LLAVE DE ESFERA 1 1/2" Ud. Llave de esfera de 1 1/2" de latón especial s/DIN 17660.			
U01FY105	0,150 Hr	Oficial 1ª fontanero	19,85	2,98	
U01FY110	0,150 Hr	Ayudante fontanero	15,80	2,37	
U26AR006	1,000 Ud	Llave de esfera 1 1/2"	6,32	6,32	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	11,70	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					12,02

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

D25RW003.H3	Ud	PUNTO DE CONSUMO F-C LAVABO Ud. Instalación de fontanería para un lavabo, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría y caliente, con tubería de PVC de diámetro 40 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.			
D25DW010.H1	5,000 MI	TUBERÍA PEX-A EVOH 20X1,9 mm.	4,30	21,50	
U24WJ010	2,000 Ud	Llave de corte empotrar 20x20	10,13	20,26	
D25ND010	1,000 Ud	SIFÓN INDIVIDUAL LAVABO	6,04	6,04	
D21TP0015.H1	1,000 MI.	TUBERÍA EVACUACIÓN PVC Ø40 mm	11,06	11,06	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	58,90	1,77	
TOTAL PARTIDA.....					60,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D25RW001.H1	Ud	PUNTO DE CONSUMO F-C BAÑERA Ud. Instalación de fontanería para una bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Wirsbo Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC de diámetro 50 mm. para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.			
D25DW010.H1	5,000 MI	TUBERÍA PEX-A EVOH 20X1,9 mm.	4,30	21,50	
U24WJ010	2,000 Ud	Llave de corte empotrar 20x20	10,13	20,26	
D21TP0020.H2	1,000 MI.	TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø50 mm	11,59	11,59	
U25XF025.H1	1,000 Ud	Bote sifónico PVC 32/40-40/50	8,01	8,01	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	61,40	1,84	

TOTAL PARTIDA..... 63,20

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

D25RW007.H3	Ud	PUNTO DE CONSUMO F-C FREGADERO Ud. Instalación de fontanería para un fregadero, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría y caliente, con tubería de PVC de diámetro 40 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.			
D25DW010.H1	5,000 MI	TUBERÍA PEX-A EVOH 20X1,9 mm.	4,30	21,50	
U24WJ010	2,000 Ud	Llave de corte empotrar 20x20	10,13	20,26	
D21TU0135.H11	1,000 MI.	DESAGÜE PVC c/SIFÓN Ø40mm	18,68	18,68	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	60,40	1,81	

TOTAL PARTIDA..... 62,25

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

D25RW005.H3	Ud	PUNTO DE CONSUMO FRIA INODORO Ud. Instalación de fontanería para un inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.			
D25DW005.H2	2,500 MI	TUBERÍA PEX-A EVOH 32X2,9 mm.	8,01	20,03	
U24WJ005	1,000 Ud	Llave de corte empotrar 16x16	10,13	10,13	
D21TP0030.H3	1,000 MI.	TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø110 mm	20,28	20,28	
U25DA006	1,000 Ud	Codo-87 m-h PVC ev ac.110 mm.	2,07	2,07	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	52,50	1,58	

TOTAL PARTIDA..... 54,09

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

D25RW002.H3	Ud	PUNTO DE CONSUMO F DUCHA EMERG. Ud. Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. La toma de agua se entregará con tapón.			
D25DW010.H1	2,500 MI	TUBERÍA PEX-A EVOH 20X1,9 mm.	4,30	10,75	
U24WJ010	1,000 Ud	Llave de corte empotrar 20x20	10,13	10,13	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	20,90	0,63	

TOTAL PARTIDA..... 21,51

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

FO00001	PA.	DERIVACIONES DE RED EXISTENTE Derivación de red existente, para suministro a nuevos puntos de consumo. Incluye corte del tubo general, montaje de derivaciones, accesorios, etc...			
FO00001.H	14,000 PA.	Derivación de red existente	48,60	680,40	

TOTAL PARTIDA..... 680,40

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FO00002		PA. PUNTOS LIMPIEZA CUÑAS			
		4 tomas de derivación de red (2AF+2ACS), terminadas con tapón para limpieza cuñas. Totalmente instaladas.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	178,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO H0010 GASES MEDICINALES Y VACIO					
D27RV0020.1	MI.	TUB. Cu RÍGIDO D=20/22 mm. Tubería en cobre rígido UNE 37141-76 de D=20/22 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.			
O03G00001	0,300 H.	Oficial 1ª gasista	19,85	5,96	
O03G00002	0,300 H.	Ayudante gasista	15,80	4,74	
T18CA1014	1,000 MI.	Tub.cobre rígido./acces.20/22	3,22	3,22	
T18CZ0310	1,000 Ud.	Abrazad.sujección 22	0,22	0,22	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	14,10	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					14,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
D27RV0005.1	MI.	TUB. Cu RÍGIDO D=10/12 mm. Tubería en cobre rígido UNE 37141-76 de D=10/12 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.			
O03G00001	0,250 H.	Oficial 1ª gasista	19,85	4,96	
O03G00002	0,250 H.	Ayudante gasista	15,80	3,95	
T18CA1005	1,000 MI.	Tub.cobre ríg./acces.10/12	1,88	1,88	
T18CZ0301	1,000 Ud.	Abrazad.sujección 12	0,19	0,19	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	11,00	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					11,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
D27E02020.1	Ud.	VALVULA DE ESFERA D=3/4" Válvula de esfera, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, PN-25, =3/4", totalmente instalada.			
O03G00001	0,840 H.	Oficial 1ª gasista	19,85	16,67	
O03G00002	0,840 H.	Ayudante gasista	15,80	13,27	
T26E00008	1,000 Ud.	Válv.de esfera 3/4"	3,36	3,36	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	33,30	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					34,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
D27E02010.1	Ud.	VALVULA DE ESFERA D=3/8" Válvula de esfera, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, PN-25, D=3/8", totalmente instalada.			
O03G00001	0,710 H.	Oficial 1ª gasista	19,85	14,09	
O03G00002	0,710 H.	Ayudante gasista	15,80	11,22	
T26E00004	1,000 Ud.	Válv.de esfera 3/8"	2,26	2,26	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	27,60	0,83	
TOTAL PARTIDA.....					28,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
D27RV0005.1H	MI.	TAPÓN CIEGO PRECINTABLE Cu D=12 mm. Tapón ciego precintable en cobre D=12 mm., totalmente instalado.			
O03G00001	0,100 H.	Oficial 1ª gasista	19,85	1,99	
O03G00002	0,100 H.	Ayudante gasista	15,80	1,58	
T28XK0279.H	1,000 Ud.	Tapón ciego precintable Cu 12 mm	0,62	0,62	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	4,20	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					4,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27RV0005.2H	MI.	TAPÓN CIEGO PRECINTABLE Cu D=22 mm. Tapón ciego precintable en cobre D=22 mm., totalmente instalado.			
O03G00001	0,100 H.	Oficial 1ª gasista	19,85	1,99	
O03G00002	0,100 H.	Ayudante gasista	15,80	1,58	
T28XK0279.2H	1,000 Ud.	Tapón ciego precintable Cu 22 mm	0,70	0,70	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	4,30	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					4,36

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

D27RX0100.H	Ud.	KIT TOMA ENCHUF.p/GAS Juego de toma enchufable rápida para gases a presión, incluyendo piezas macho y hembra, totalmente instalada y probada.			
O03G00001	0,100 H.	Oficial 1ª gasista	19,85	1,99	
O03G00002	0,100 H.	Ayudante gasista	15,80	1,58	
T28X00100.H	1,000 Ud.	Kit toma ench.ráp. gas	9,96	9,96	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	13,50	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					13,94

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GA00001.2	PA.	DERIVACIONES DE RED EXISTENTE Derivación de red existente, para suministro a nuevos puntos de consumo. Incluye corte del tubo general, montaje de derivaciones, accesorios, etc...			
GA00001.22	13,000 PA	Derivación red existente	48,60	631,80	
TOTAL PARTIDA.....					631,80

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

GA00001.1	PA.	DESMONTAJE RED EXISTENTE A ANULAR Desmontaje de red existente de gases medicinales y de vacío de alimentación de las tomas de gases existentes a anular.			
GA00001.11	1,000 PA	Desmontaje red existente a anular	607,55	607,55	
TOTAL PARTIDA.....					607,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO H0011 PROTECCIÓN INCENDIOS

D34AA310	Ud	EXT.NIEVE CARB.5 Kg. EF 34B Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.			
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	15,80	1,58	
U35AA310	1,000 Ud	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	87,34	87,34	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	88,90	2,67	
TOTAL PARTIDA.....					91,59

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

D34MA005	Ud	SEÑAL LUMINIS.EXT.INCEND. Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente instalado.			
U01AA009	0,150 Hr	Ayudante	15,80	2,37	
U35MA005	1,000 Ud	Placa señaliz.plástic.297x210	8,13	8,13	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	10,50	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					10,82

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

D34MA010	Ud	SEÑAL LUMINISC. EVACUAC. Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada.			
U01AA009	0,150 Hr	Ayudante	15,80	2,37	
U35MC005	1,000 Ud	Pla.salida emer.297x148	6,64	6,64	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	9,00	0,27	
TOTAL PARTIDA.....					9,28

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

D34FA005	Ud	DETECTOR IONICO HUMOS Ud. Detector iónico de humos estandar, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma, con un radio de acción de 60m2, según norma UNE 23007/7, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado. totalmente instalado.			
U01FY630	2,300 Hr	Oficial primera electricista	19,85	45,66	
U01FY635	2,300 Hr	Ayudante electricista	15,80	36,34	
U35FA005	1,000 Ud	Detector iónico humos	34,95	34,95	
U30JW001	32,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	0,11	3,52	
U30JW125	15,000 MI	Tubo PVC rígido D=13/20 ext.	1,08	16,20	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	136,70	4,10	
TOTAL PARTIDA.....					140,77

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

D34FG005	Ud	PULSADOR DE ALARMA REARMABLE Ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado, conexionado y probado.			
U01FY630	2,300 Hr	Oficial primera electricista	19,85	45,66	
U01FY635	2,300 Hr	Ayudante electricista	15,80	36,34	
U35FG005	1,000 Ud	Pulsador alarma rearmable	12,94	12,94	
U30JW001	32,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	0,11	3,52	
U30JW125	15,000 MI	Tubo PVC rígido D=13/20 ext.	1,08	16,20	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	114,70	3,44	
TOTAL PARTIDA.....					118,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PCI0001		Ud. REINSTALACIÓN DETECTORES EXIST.			
		Mano de obra de retirada, recuperación y reinstalación de detectores de humos existentes (6 unidades), incluyendo conexión. Totalmente instalados y probados.			
O03F00001.H36	16,000 H.	Oficial	19,85	317,60	
O03F00005.H36	16,000 H.	Ayudante	15,80	252,80	

TOTAL PARTIDA..... 570,40

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

PCI0002		Ud. DESPLAZAMIENTO BIE EXISTENTE			
		Mano de obra de retirada, recuperación y reinstalación de BIE existente, incluyendo conexión a la red de agua. Totalmente instalada.			
O03F00001.H38	20,000 H.	Oficial	19,85	397,00	
O03F00005.H38	20,000 H.	Ayudante	15,80	316,00	

TOTAL PARTIDA..... 713,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRECE EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO H0012 DESPLAZ. CAMPANA CITOSTÁTICOS EXIST.					
0002.1		Ud. MANO DE OBRA			
		Mano de obra.			
O03F00001.H4	25,000 H.	Oficial	19,85	496,25	
O03F00005.H4	25,000 H.	Ayudante	15,80	395,00	

TOTAL PARTIDA..... 891,25

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

D31AH015	MI	TUBO HELICOIDAL D=200 mm.			
		ML. Tubería helicoidal de D=200 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.			
U01FY310	0,500 Hr	Oficial primera	19,85	9,93	
U01FY313	0,500 Hr	Ayudante	9,42	4,71	
U28OJ015	1,000 MI	Tubo FLEXIVER D-D/254 mm	3,98	3,98	
U32AA110	0,800 M2	Manta fibra de vidrio Isoair	3,63	2,90	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	21,50	0,65	

TOTAL PARTIDA..... 22,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO H0013 DESPLAZ. CAMPANA MICROBIOLOGÍA EXIST.					
0002.1.H4		Ud. MANO DE OBRA			
		Mano de obra.			
O03F00001.H4	20,000 H.	Oficial	19,85	397,00	
O03F00005.H4	20,000 H.	Ayudante	15,80	316,00	

TOTAL PARTIDA..... 713,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRECE EUROS

D31AH015	MI	TUBO HELICOIDAL D=200 mm.			
		ML. Tubería helicoidal de D=200 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Isoair, totalmente instalada.			
U01FY310	0,500 Hr	Oficial primera	19,85	9,93	
U01FY313	0,500 Hr	Ayudante	9,42	4,71	
U28OJ015	1,000 MI	Tubo FLEXIVER D-D/254 mm	3,98	3,98	
U32AA110	0,800 M2	Manta fibra de vidrio Isoair	3,63	2,90	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	21,50	0,65	

TOTAL PARTIDA..... 22,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO H0014 DESMONTAJE CONDUCTOS CLIMA ACTUAL AQ					
CL0001.H23		PA. DESMONTAJE CONDUCTOS CLIMA EXISTENTES EN AQ			
		Trabajos de desmontaje, retirada y gestión de los conductos de climatización existentes en el área quirúrgica.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.749,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO H0015 CLIMATIZACIÓN ÁREA QUIRÚRGICA					
CL00001	Ud.	Climatizador tipo CL-1 (QUIROFANOS A Y B) ud. Climatizador tipo CL-1 (QUIROFANOS A Y B), versión higiénica de volumen constante de servoclima higiénico, de construcción acústica de interior, motor y ventilador de transmisión directa formada por las siguientes secciones: G4/f6/F9. de un caudal de impulsión 11.500 m3/h y G4/f6 caudal de extracción 10.500 m3/h una potencia Frig. de 96 KW y Cal. de 155 Kw. (incluye silenciadores en impulsión y retornos). (Equipo todo aire exterior). Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			12.780,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL SETECIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
CL00002	Ud.	Climatizador tipo CL-2 (BLOQUE OBSTÉTRICO) ud. Climatizador tipo CL-2 (BLOQUE OBSTÉTRICO), versión higiénica de volumen constante de servoclima higiénico, de construcción acústica de interior, motor y ventilador de transmisión directa formada por las siguientes secciones: G4/F6/H13. de un caudal de impulsión 7.300 m3/h y una potencia Frig. de 38 KW y Cal. de 32 Kw. (incluye silenciadores en impulsión y retornos) (se recircula el aire). Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			7.881,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
CL00003	Ud.	Climatizador tipo CL-3 (BLOQUE QUIRÚRGICO) ud. Climatizador tipo CL-3 (BLOQUE QUIRÚRGICO), versión higiénica de volumen constante de servoclima higiénico, de construcción acústica de interior, motor y ventilador de transmisión directa formada por las siguientes secciones: G4/F6/H13. de un caudal de impulsión 9.000 m3/h y una potencia Frig. de 51 KW y Cal. de 58 Kw. (incluye silenciadores en impulsión y retornos) (se recircula el aire). Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			8.103,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CIENTO TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
CL00004	Ud.	Extracción de aire 2000 m3/h ud. Extracción de aire, versión higiénica de volumen constante construcción acústica de intemperie, motor y ventilador de transmisión indirecta. Caudal 2000 m3/h. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			2.111,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CL00005	Ud.	Humidificador de resistencias 110 kg/h Humidificador de resistencias 110 kg/h. incluye lanza distribuidora y tubo de condensados. incluye desagüe. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			16.624,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
CL00006	Ud.	Humidificador de resistencias 40 kg/h Humidificador de resistencias 40 kg/h. incluye lanza distribuidora y tubo de condensados. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			9.740,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
CL00007	Ud.	Humidificador de resistencias 10 kg/h Humidificador de resistencias 10 kg/h. incluye lanza distribuidora y tubo de condensados. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			6.508,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CL00008	Ud.	Desagüe de evaporadores Ud. Conjunto de conexión desagüe de evaporadores, mediante tubo de pvc de 32 mm.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		188,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CL00009	Ud.	Medios de elevación Medios de elevación para situar todos los equipos en su correspondiente sitio.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		1.616,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
CL00010	Ud.	Soportación equipos Soportación de todos los equipos. Incluye silentblock.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		894,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
CL00011	Ud.	Cuadro eléctrico e instalación Cuadro eléctrico de proteccionnes e instalación eléctrica completa para alimentación de todo el sistema de climatización del área quirúrgica.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		16.624,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
DC00012	Ud.	Difusor terminal 600X24 Ud. de difusión terminal de 600X24. Para impulsión. Totalmente instalado.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		321,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
DC00013	Ud.	Difusor terminal 400X16 Ud. de difusión terminal de 400X16. Para impulsión. Totalmente instalado.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		260,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
DC00014	Ud.	Difusor terminal con portafiltro 1200x600 Ud. de difusión terminal con portafiltro para filtro absoluto recambiable. De dimensiones 1200 mm x 600mm, incluido difusor de techo en chapa de acero 12P6, filtro absoluto H14 Megalam MDA 12P6 1210x610x66, tomo de Test D.O.P., p.p. de accesorios e instalación incluida.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		467,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
DC00015	Ud.	Compuerta regulación caudal DN200 Ud. Compuerta de regulacion de caudal de tipo automezanico DN200mm. Totalmente instalada.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		149,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DC00016	Ud.	Compuerta regulación caudal DN250 Ud. Compuerta de regulacion de caudal de tipo automexanico. DN 250mm. Totalmente instalada.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		154,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
DC00017	Ud.	Compuerta regulación caudal DN300 Ud. Compuerta de regulacion de caudal de tipo automexanico. DN 300mm. Totalmente instalada.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		164,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
DC00018	MI.	Conducto coarrugado flexible aislado DN 200 ml. conducto coarrugado flexible aislado Dn 200.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		23,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
DC00019	MI.	Conducto coarrugado flexible aislado DN 250 ml. conducto coarrugado flexible aislado Dn 250.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		23,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
DC00020	MI.	Conducto coarrugado flexible aislado DN 300 ml. conducto coarrugado flexible aislado Dn 300.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		24,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
DC00021	M2	Conducto rectangular chapa a. galv. 0,6 mm m2. de conducto rectangular de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm, con junta lateral tipo Pittsburg y junta transversa del tipo metu. Para conductos de impulsión, retorno y extracciones. Totalmente instalado.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		26,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
DC00022	M2	Aislamiento de 13mm m2. de aislamiento armaflex de espesor 13 mm o lana de roca para conductos de impulsión y retorno. Totalmente instalado.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		22,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
DC00023	Ud.	Reja 350x350 Ud. Reja 350x350mm para extracciones esta cubierta. Totalmente instalada.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		236,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
DC00024	Ud.	Reja 450x500 Ud. Reja 450x500mm para extracciones esta cubierta. Totalmente instalada.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		265,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DC00025	Ud.	Conjunto soporte unidad terminal filtración Ud. Conjunto de soporte de la unidad terminal de filtración a base de perflería M8 de tipo metu y carril tipo mupro. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			15,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
DC00026	M2	Panel con poliuretano de alta densidad m2. paredes formadas por panel con poliuretano de alta densidad con clasificación al fuego bs2d0, entre dos chapas de acero galvanizado, lisa lacada en blanco pirineo. unión entre paneles tipo machihembrado oculto. espesor panel de 60mm y ancho modular de 1200mm. incluye p.p. de accesorios de montaje y soportacion. Para retorno y flujo laminar. Totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			74,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
DC00027	Ud.	Reja retorno reg. 325x325 Ud. Reja de retorno. Con regulación, de dimensiones 325x325. Totalmente instalada. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			67,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
DC00028	Ud.	Reja retorno reg. 325x625 Ud. Reja de retorno. Con regulación, de dimensiones 325x625. Totalmente instalada. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			77,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
DC00029	Ud.	Compuerta regulación estancia DN200 Ud. Compuerta de regulacion estancia DN 200mm. Totalmente instalada. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			71,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
DC00030	Ud.	Compuerta regulación estancia DN250 Ud. Compuerta de regulacion estancia DN 250mm. Totalmente instalada. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			75,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
DC00031	Ud.	Compuerta regulación estancia DN300 Ud. Compuerta de regulacion estancia DN 300mm. Totalmente instalada. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			95,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
DC00032	Ud.	Filtro ffu-4 . 1200x1200 mm. caudal 2.400 m3/h Ud. unidad filtro ffu-4. 1200x1200 mm. Caudal 2.400 m3/h para flujo laminar. Incluye filtro h14, perflería de falso techo y luminarias. Totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			2.332,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
DC00033	Ud.	Filtro ffu-2 . 1200x600 mm. caudal 1.200 m3/h Ud. unidad filtro ffu-2. 1200x600 mm. Caudal 1.200 m3/h para flujo laminar. Incluye filtro h14, perflería de falso techo y luminarias. Totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.971,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DC00034	M2	Falso techo rera m2. falso techo reticulado tipo rera para fijo laminar. Totalmente instalado.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	480,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
CR00035	Ud.	Transmisor de temperatura y humedad Ud. Transmisor de temperatura y humedad montaje en conducto rango 10-70°C y 0-100%. Totalmente instalado.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	418,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CR00036	Ud.	Presostato diferencial Ud. presostato diferencial para aire rango 50-500 Pa. Totalmente instalado.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	52,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
CR00037	Ud.	Transmisor de presión diferencial 0-100 Pa Ud. Transmisor de presión diferencial para aire, rango 0-100 Pa conexión 4-20 ma.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	316,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
CR00038	Ud.	Transmisor de presión diferencial 0-1000 Pa Ud. Transmisor de presión diferencial para aire, rango 0-1000 Pa conexión 4-20 ma.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	208,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CR00039	Ud.	Valvula de tres vías DN-40 Ud. Valvula de tres vías DN-40 conexiones roscadas. totalmente instalada.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	434,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
CR00040	Ud.	Valvula de tres vías DN-50 Ud. Valvula de tres vías DN-50 conexiones roscadas. totalmente instalada.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	471,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
CR00041	Ud.	Variador frecuencia motor 4 KW Ud. Variador de frecuencia para motor trifásico 4 KW equipado con RFI. Totalmente instalado y conectado.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	553,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
CR00042	Ud.	Variador frecuencia motor 5,5 KW Ud. Variador de frecuencia para motor trifásico 5,5 KW equipado con RFI. Totalmente instalado y conectado.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	553,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CR00043	Ud.	Variador frecuencia motor 7,5 KW Ud. Variador de frecuencia para motor trifasico 7,5 KW equipado con RFI. Totalmente instalado y conexionado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			283,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
CR00044	PA.	Conexionado elementos de campo Trabajos de conexionado de todos los elementos de campo (sondas de temperatura, presión, etc...) Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			8.118,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
CR00045	Ud.	Ingeniería y puesta en marcha Ud. Ingeniería, puesta en marcha de los controladores DDC, carga de programa en los controladores incluyendo formacion de personal. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			6.304,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
CR00046	Ud.	Cuadro de control ud. Cuadro de control con unidad de control programable para la gestion de señales, con procesadores de 32 bits. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			8.627,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
CR00047	Ud.	Sistema hardware ud. Sistema hardware. Incluye configuración del hardware, monitor de gestión y soporte webserver. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			9.347,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
VAL048	Ud.	Validación ud. Realizacion del contaje de particulas incluyendo los protocolos. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			2.653,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
INS0049	M2	Panel acústico de 100mm M2. Panel sanwitch de lana de roca microperforado de 100mm de espesor, prelacado color a elegir por el cliente, para formación de cerramientos verticales de la sala de los climatizadores. Incluye soportes de montaje y puerta practicable de acceso. Totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			49,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
EST0050	PA.	Estudio de aislamiento acústico Ud. Estudio de aislamiento acústico del recinto de los climatizadores, para garantizar y verificar un aislamiento mínimo de 58 dB(A). Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			567,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENOS SESENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ACU0051		Ud. Silenciador intercambio aire con exterior			
		Ud. Silenciador intercambio aire con el exterior para climatizadores. Totalmente instalados, e incluye ayuda de pa- leteria si es necesario.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			669,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
CL0052		Ud. Extracción de aire 400 m3/h			
		ud. Extracción de aire, versión higiénica de volumen constante construcción acústica de intemperie, motor y venti- lador de transmisión indirecta. Caudal 400 m3/h.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.215,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS QUINCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO H0016 DISTRIBUCIÓN AGUA CLIMATIZADORES

D25BA300J4-H1	Ud.	BOMBA 30m3/h 20mca Electrobomba centrífuga monobloc 30 m3/h 20mca, hierro fundido, trifásica, para alimentación de agua fría a los climatizadores CL-1 y CL-3, con sus accesorios de unión, instalada.			
O01C00003	1,000 H.	Cuadrilla C(Ayud.+P.esp.+P.or./2)	42,02	42,02	
T25A00111-H1	1,000 Ud.	Bomba 30m3/h 20mca	1.738,14	1.738,14	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	1.780,20	53,41	
TOTAL PARTIDA.....					1.833,57

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

D25BA300J4-H2	Ud.	BOMBA 16m3/h 21mca Electrobomba centrífuga monobloc 16m3/h 21mca, hierro fundido, trifásica, para alimentación de agua caliente a los climatizadores CL-1 y CL-3, con sus accesorios de unión, instalada.			
O01C00003	1,000 H.	Cuadrilla C(Ayud.+P.esp.+P.or./2)	42,02	42,02	
T25A00111-H2	1,000 Ud.	Bomba 16m3/h 21mca	1.778,63	1.778,63	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	1.820,70	54,62	
TOTAL PARTIDA.....					1.875,27

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

D25BA300J4-H3	Ud.	BOMBA 10m3/h 25mca Electrobomba centrífuga monobloc 10 m3/h 25mca, hierro fundido, trifásica, para alimentación de agua fría al climatizador CL-2, con sus accesorios de unión, instalada.			
O01C00003	1,000 H.	Cuadrilla C(Ayud.+P.esp.+P.or./2)	42,02	42,02	
T25A00111-H3	1,000 Ud.	Bomba 10m3/h 25mca	1.778,63	1.778,63	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	1.820,70	54,62	
TOTAL PARTIDA.....					1.875,27

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

D25BA300J4-H4	Ud.	BOMBA 6m3/h 25mca Electrobomba centrífuga monobloc 6m3/h 25mca, hierro fundido, trifásica, para alimentación de agua caliente al climatizador CL-2, con sus accesorios de unión, instalada.			
O01C00003	1,000 H.	Cuadrilla C(Ayud.+P.esp.+P.or./2)	42,02	42,02	
T25A00111-H4	1,000 Ud.	Bomba 6m3/h 25mca	1.738,14	1.738,14	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	1.780,20	53,41	
TOTAL PARTIDA.....					1.833,57

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

D29AD107.H1	MI	TUBO AC.N.ESTIR.DIN 2440 2 1/2" c/RUBAFLEX MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 2 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla Rubaflex de espesor nominal 30 mm, totalmente instalada.			
U01FY205	0,800 Hr	Oficial 1ª calefactor	19,85	15,88	
U01FY208	0,800 Hr	Ayudante calefacción	15,80	12,64	
U28AD107	1,000 MI	Tubería acero negro est. 2 1/2"	8,11	8,11	
U28AA207	0,400 Ud	Accesorios acero negro 2 1/2"	8,68	3,47	
U15AM520.H1	1,000 MI	Coquilla RUBAFLEX 30 mm 2 1/2"	11,39	11,39	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	51,50	1,55	
TOTAL PARTIDA.....					53,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D29AD106.H3	MI	TUBO AC.N.ESTIR.DIN 2440 2" c/RUBAFLEX MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla Rubaflex de espesor nominal 30 mm, totalmente instalada.			
U01FY205	0,700 Hr	Oficial 1ª calefactor	19,85	13,90	
U01FY208	0,700 Hr	Ayudante calefacción	15,80	11,06	
U28AD106	1,000 MI	Tubería acero negro est. 2"	6,90	6,90	
U28AA206	0,400 Ud	Accesorios acero negro 2"	3,13	1,25	
U15AM520.H3	1,000 MI	Coquilla RUBAFLEX 30 mm 2"	9,64	9,64	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	42,80	1,28	

TOTAL PARTIDA..... 44,03

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

D29AD105.H2	MI	TUBO AC.N.ESTIR.DIN 2440 1 1/2" c/RUBAFLEX MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 1 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla Rubaflex de espesor nominal 30 mm, totalmente instalada.			
U01FY205	0,500 Hr	Oficial 1ª calefactor	19,85	9,93	
U01FY208	0,500 Hr	Ayudante calefacción	15,80	7,90	
U28AD105	1,000 MI	Tubería acero negro est. 1 1/2"	4,89	4,89	
U28AA205	0,400 Ud	Accesorios acero negro 1 1/2"	2,06	0,82	
U15AM520.H2	1,000 MI	Coquilla RUBAFLEX 30 mm 1 1/2"	8,43	8,43	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	32,00	0,96	

TOTAL PARTIDA..... 32,93

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

EM0045.H1	Ud.	CAP FORJADO 2 1/2" Cap forjado de 2 1/2", totalmente instalado.			
EM00034.H2	1,000 Ud.	CAP FORJADO 2 1/2"	29,16	29,16	

TOTAL PARTIDA..... 29,16

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

EM0045.H45	Ud.	CAP FORJADO 1 1/2" Cap forjado de 1 1/2", totalmente instalado.			
EM00034.H45	1,000 Ud.	CAP FORJADO 1 1/2"	21,06	21,06	

TOTAL PARTIDA..... 21,06

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

D22Z00210	Ud.	MANGUITO ELÁST.PN-20 DN-65 Manguito elástico de doble onda, PN-20, tipo POLYTHERM modelo RK 1, de diámetro DN-65 mm., incluso sus accesorios de unión embridada, instalado.			
O03C00103	0,750 H.	Cuadrilla calefacción	18,78	14,09	
T18PXP116	1,000 Ud.	Mang.Ø 63 PN 20 RK 1 HT.POLYTH.	7,04	7,04	
T%000.001	1,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	7,00	0,07	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	21,20	0,42	

TOTAL PARTIDA..... 21,62

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

D22Z00200	Ud.	MANGUITO ELÁST.PN-25 DN-40 Manguito elástico de doble onda PN-25, tipo POLYTHERM modelo RK 1, de diámetro DN-40 mm., incluso sus accesorios de unión embridada, instalado.			
O03C00103	0,550 H.	Cuadrilla calefacción	18,78	10,33	
T18PXP124	1,000 Ud.	Mang.Ø 40 PN 25 RK 1 HT.POLYTH.	1,44	1,44	
T%000.001	1,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	1,40	0,01	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	11,80	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 12,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D22Z00310	Ud.	FILTRO SEG.PN-16 "Y" DN-65			
		Filtro de seguridad taladrado tipo "Y" en hierro y tamiz de acero inoxidable, PN-16, de diámetro DN-65 mm., incluso sus accesorios de unión embreadada, instalado.			
O03C00103	0,650 H.	Cuadrilla calefacción	18,78	12,21	
T23X00060	1,000 Ud.	Filtro seg.PN-16 "Y" DN-65	57,65	57,65	
T%000.001	1,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	57,70	0,58	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	70,40	1,41	
TOTAL PARTIDA.....					71,85

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

D22Z00305	Ud.	FILTRO SEG.PN-16 "Y" DN-50			
		Filtro de seguridad taladrado tipo "Y" en hierro y tamiz de acero inoxidable, PN-16, de diámetro DN-50 mm., incluso sus accesorios de unión embreadada, instalado.			
O03C00103	0,550 H.	Cuadrilla calefacción	18,78	10,33	
T23X00055	1,000 Ud.	Filtro seg.PN-16 "Y" DN-50	37,74	37,74	
T%000.001	1,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	37,70	0,38	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	48,50	0,97	
TOTAL PARTIDA.....					49,42

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

D22Z00300	Ud.	FILTRO SEG.PN-16 "Y" DN-40			
		Filtro de seguridad taladrado tipo "Y" en hierro y tamiz de acero inoxidable, PN-16, de diámetro DN-40 mm., incluso sus accesorios de unión embreadada, instalado.			
O03C00103	0,460 H.	Cuadrilla calefacción	18,78	8,64	
T23X00050	1,000 Ud.	Filtro seg.PN-16 "Y" DN-40	35,33	35,33	
T%000.001	1,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	35,30	0,35	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	44,30	0,89	
TOTAL PARTIDA.....					45,21

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

D22Z00400	Ud.	PURGADOR AUTOMÁT.VERT.3/8" p/TUBERIA			
		Purgador automático de aire vertical, de latón estampado, diámetro nominal 3/8", PN 10 bar; instalación en circuito, según IT.IC y NTE/ICR-13, i/piezas de conexión y pruebas.			
O03C00101	0,200 H.	Oficial 1ª calefactor	19,85	3,97	
O03C00102	0,200 H.	Ayudante calefacción	9,14	1,83	
T23GZ0038	1,000 Ud.	Purgador de aire automático 3/8" v.ert.ROCA	5,76	5,76	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	11,60	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					11,91

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

D29GS020	Ud	VÁLVULA DE TRES VÍAS 2"			
		Ud. Válvula mezcladora de 3 vías de 2" con servomotor SM-75 i/ accesorios, totalmente instalada.			
U01FY205	1,500 Hr	Oficial 1ª calefactor	19,85	29,78	
U01FY208	1,500 Hr	Ayudante calefacción	15,80	23,70	
U28GS020	1,000 Ud	Válvula 3 vías 2" ROCA	52,28	52,28	
U28GS050	1,000 Ud	Servomotor SM-75 ROCA	104,18	104,18	
U30JW001	10,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	0,11	1,10	
U30JW125	10,000 MI	Tubo PVC rígido D=13/20 ext.	1,08	10,80	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	221,80	6,65	
TOTAL PARTIDA.....					228,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D29GS015	Ud	VÁLVULA DE TRES VÍAS 1 1/2" Ud. Válvula neocladora de 3 vías de 1 1/2" con servomotor SM-75 i/ accesorios, totalmente instalada.			
U01FY205	1,500 Hr	Oficial 1ª calefactor	19,85	29,78	
U01FY208	1,500 Hr	Ayudante calefacción	15,80	23,70	
U28GS015	1,000 Ud	Válvula 3vías 1 1/2" ROCA	40,50	40,50	
U28GS050	1,000 Ud	Servomotor SM-75 ROCA	104,18	104,18	
U30JW001	10,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	0,11	1,10	
U30JW125	10,000 MI	Tubo PVC rígido D=13/20 ext.	1,08	10,80	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	210,10	6,30	
TOTAL PARTIDA.....					216,36

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

D20VE0015	Ud.	VÁLVULA RETENCIÓN 2 1/2" Válvula de retención de diámetro 2 1/2", con sus juntas, tuercas y racores, instalada.			
O01C00003	1,300 H.	Cuadrilla C(Ayud.+P.esp.+P.or./2)	42,02	54,63	
T26R00007	1,000 Ud.	Válvula retención D=2 1/2"	18,49	18,49	
T%000.001	1,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	18,50	0,19	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	73,30	1,47	
TOTAL PARTIDA.....					74,78

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

D20VE0005	Ud.	VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" Válvula de retención de diámetro 1 1/2", con sus juntas, tuercas y racores, instalada.			
O01C00003	0,650 H.	Cuadrilla C(Ayud.+P.esp.+P.or./2)	42,02	27,31	
T26R00005	1,000 Ud.	Válvula retención D=1 1/2"	5,37	5,37	
T%000.001	1,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	5,40	0,05	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	32,70	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					33,38

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

D20VZ0252.H1	Ud.	VALVULA REGUL. 2" Válvula de regulación de caudal roscada PN-16 2", cuerpo de hierro fundido, husillo y cierre de acero inoxidable, instalada y probada.			
O03F00001	0,700 H.	Fontanero	9,63	6,74	
O03F00005	0,700 H.	Ayudante fontanero	9,14	6,40	
T26Z00177.H1	1,000 Ud.	Válvula reg. PN-16 DN-50 mm.	27,41	27,41	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	40,60	1,22	
TOTAL PARTIDA.....					41,77

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

D20VZ0250.H2	Ud.	VALVULA REGUL. 1 1/2" Válvula de regulación de caudal de asiento PN-16 1 1/2", cuerpo de hierro fundido, husillo y cierre de acero inoxidable, instalada y probada.			
O03F00001	0,600 H.	Fontanero	9,63	5,78	
O03F00005	0,600 H.	Ayudante fontanero	9,14	5,48	
T26Z00175.H2	1,000 Ud.	Válvula reg. PN-16 DN-40 mm.	23,80	23,80	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	35,10	1,05	
TOTAL PARTIDA.....					36,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D20VM0015	Ud.	VÁLVULA MARIPOSA PN-16 DN-65 Válvula de mariposa para embridar PN-16, de diámetro DN-65 mm., cuerpo y disco de fundición forrado con epoxi, mando de palanca con gatillo, bridas, junta, tornillos y tuercas en acero, soldadura, instalada y probada.			
O01C00003	0,360 H.	Cuadrilla C(Ayud.+P.esp.+P.or./2)	42,02	15,13	
T26M00003	1,000 Ud.	Valv.marip.c/bridas DN-65	61,73	61,73	
T%000.001	1,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	61,70	0,62	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	77,50	1,55	

TOTAL PARTIDA..... 79,03

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

D20VM0005	Ud.	VÁLVULA MARIPOSA PN-16 DN-40 Válvula de mariposa para embridar PN-16, de diámetro DN-40 mm., cuerpo y disco de fundición forrado con epoxi, mando de palanca con gatillo, bridas, junta, tornillos y tuercas en acero, soldadura, instalada y probada.			
O01C00003	0,320 H.	Cuadrilla C(Ayud.+P.esp.+P.or./2)	42,02	13,45	
T26M00001	1,000 Ud.	Valv.marip.c/bridas DN-40	51,57	51,57	
T%000.001	1,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	51,60	0,52	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	65,50	1,31	

TOTAL PARTIDA..... 66,85

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

D20VF0230	Ud.	VALVULA ESFERA PN-16 D-2" Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 2", con sus accesorios de unión roscada, instalada.			
O01C00003	0,350 H.	Cuadrilla C(Ayud.+P.esp.+P.or./2)	42,02	14,71	
T26E00087	1,000 Ud.	Válvula esfera PN-16 D-2"	14,47	14,47	
T%000.010	10,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	14,50	1,45	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	30,60	0,61	

TOTAL PARTIDA..... 31,24

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

D20VF0225	Ud.	VALVULA ESFERA PN-16 D-1 1/2" Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 1 1/2", con sus accesorios de unión roscada, instalada.			
O01C00003	0,300 H.	Cuadrilla C(Ayud.+P.esp.+P.or./2)	42,02	12,61	
T26E00085	1,000 Ud.	Válvula esfera PN-16 D-1 1/2"	9,05	9,05	
T%000.010	10,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	9,10	0,91	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	22,60	0,45	

TOTAL PARTIDA..... 23,02

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

D20VF0210	Ud.	VALVULA ESFERA PN-16 D-3/4" Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 3/4", con sus accesorios de unión roscada, instalada.			
O01C00003	0,250 H.	Cuadrilla C(Ayud.+P.esp.+P.or./2)	42,02	10,51	
T26E00079	1,000 Ud.	Válvula esfera PN-16 D-3/4"	2,76	2,76	
T%000.010	10,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	2,80	0,28	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	13,60	0,27	

TOTAL PARTIDA..... 13,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D20VF0205	Ud.	VALVULA ESFERA PN-16 D-1/2" Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 1/2", con sus accesorios de unión roscada, instalada.			
O01C00003	0,250 H.	Cuadrilla C(Ay ud.+P.esp.+P.or./2)	42,02	10,51	
T26E00077	1,000 Ud.	Válvula esfera PN-16 D-1/2"	1,94	1,94	
T%000.010	10,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	1,90	0,19	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	12,60	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					12,89

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

D22GX0400.H1	Ud.	MANÓMETRO DE ESFERA Manómetro de esfera, con sus accesorios de unión roscada, instalado.			
O03P00011	0,400 H.	Ayudante instalador	18,23	7,29	
T40E01025.H1	1,000 Ud.	Manómetro diametro 53.	2,93	2,93	
T%000.005	5,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	2,90	0,15	
T%000.002	2,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	3,10	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					10,43

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

D23JZ0020	Ud.	SONDA TEMPERATURA EN TUBE.-20/+120°C Sonda de temperatura en tubería, con rango de valores de -20/+120°C.Totalmente instalada y conexionada.			
O03E00002	0,800 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	15,88	
O03E00004	0,800 H.	Ayudante electricista	15,80	12,64	
T40R00210	1,000 Ud.	Sonda temperat.en tube.-20/120°C	91,67	91,67	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	120,20	3,61	
TOTAL PARTIDA.....					123,80

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

D23JZ0050.H1	Ud.	DETECTOR DE FLUJO Detector de flujo con señal de salida 0-12 V, totalmente instalado y conexionado.			
O03E00002	0,800 H.	Oficial 1ª electricista	19,85	15,88	
O03E00004	0,800 H.	Ayudante electricista	15,80	12,64	
T40R00200.H1	1,000 Ud.	Detector de flujo	297,36	297,36	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	325,90	9,78	
TOTAL PARTIDA.....					335,66

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

D22Z00600.H1	Ud.	SONDA DE PRESIÓN Sonda de presión, instalación en circuito, piezas de conexión y pruebas.			
O03C00101	0,200 H.	Oficial 1ª calefactor	19,85	3,97	
T40E00951.H1	1,000 Ud.	Sonda de presión	74,51	74,51	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	78,50	2,36	
TOTAL PARTIDA.....					80,84

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

D31SZ205	Ud.	DESAGUE DE CLIM. A LA RED Ud. desagüe de climatizador hasta la red general de saneamiento realizado con tubería de PVC, incluso sifón de corte de olores.			
U01FY318	1,000 Hr	Cuadrilla A climatización	35,64	35,64	
U32TG107	1,000 Ud	Red de tuberías de desagüe	4,87	4,87	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	40,50	1,22	
TOTAL PARTIDA.....					41,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D26AS21.H1	Ud.	LLAVE PURGADO D 3/4" mm Llave purgado de 3/4", totalmente instalada.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª	19,85	4,96	
O01OB180	0,250 h.	Oficial 2ª	15,80	3,95	
T26E0.H2	1,000 Ud.	Válv.de esfera 3/4"	2,71	2,71	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	11,60	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					11,97

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

D25DL010	MI	TUBERIA POLIPROP. 20mm- 1/2" MI. Tubería de polipropileno (P.P) de D=20 mm., según normas UNE 53.380-90; Parte 2, i/ p.p. codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada según normativ a vigente.			
U01FY105	0,100 Hr	Oficial 1ª fontanero	19,85	1,99	
U01FY110	0,100 Hr	Ayudante fontanero	15,80	1,58	
U24TA002	1,000 MI	Tubo polipropileno D=20 mm.	1,53	1,53	
U24TD102	0,500 Ud	Codo polipropileno 20 mm.	0,51	0,26	
U24TD002	0,250 Ud	Manguito polipropileno 20 mm.	0,47	0,12	
U24TD302	0,200 Ud	Te polipropileno 20 mm.	0,66	0,13	
U24TJ502	0,100 Ud	Pieza esp. polipro.D=20 mm.	5,40	0,54	
%0200001	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	6,20	0,19	
TOTAL PARTIDA.....					6,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO H0017 CLIMATIZACIÓN LABORATORIO					
CL0001.H1	Ud.	DESPLAZ. UNIDAD FRÍO EXISTENTE Desmontaje, reaprovechamiento y reinstalación de la unidad de frío existente del laboratorio, por cambio de ubicación. Incluyendo termostato. Totalmente instalada.			
U01FY318	19,000 Hr	Cuadrilla A climatización	35,64	677,16	
TOTAL PARTIDA.....					677,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
D31PM010.HCL	Ud.	UD. MULTISPLIT 2X1 SOLO FRÍO Ud. Unidad multisplit (2x1) solo frío de potencia 2x3.010 Kcal/h, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, medios y material de montaje, totalmente instalada.			
U01FY318	20,000 Hr	Cuadrilla A climatización	35,64	712,80	
U32QC010.HCL	1,000 Ud	Ud. multisplit 2x1 solo frío 2x3.010 Kcal/h	1.024,73	1.024,73	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	1.737,50	52,13	
TOTAL PARTIDA.....					1.789,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
D31SZ205.H1	Ud	DESAGUE DE CLIM. A LA RED Ud. desagüe de unidad interior hasta la red general de saneamiento realizado con tubería de PVC, incluso sifón de corte de olores.			
U01FY318	1,000 Hr	Cuadrilla A climatización	35,64	35,64	
U32TG107	5,000 Ud	Red de tuberías de desagüe	4,87	24,35	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	60,00	1,80	
TOTAL PARTIDA.....					61,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
D20DC0205.H16	MI.	TUBERIA COBRE FRIGORÍFICA AISLADA 3/4" Tubería de cobre frigorífica aislada e=1 mm de diámetros 3/4", totalmente instalada.			
U01FY318	0,200 Hr	Cuadrilla A climatización	35,64	7,13	
T18CA0010.H16	1,000 MI.	Tubería cobre frigorífica aislada 3/4"	11,16	11,16	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares...(s/total)	18,30	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					18,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
D20DC0205.H17	MI.	TUBERIA COBRE FRIGORÍFICA AISLADA 3/8" Tubería de cobre frigorífica aislada e=0,8 mm de diámetros 3/8", totalmente instalada.			
U01FY318	0,200 Hr	Cuadrilla A climatización	35,64	7,13	
T18CA0010.H17	1,000 MI.	Tubería cobre frigorífica aislada 3/8"	4,44	4,44	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares...(s/total)	11,60	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					11,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
D20DC0205.H18	MI.	TUBERIA COBRE FRIGORÍFICA AISLADA 1/4" Tubería de cobre frigorífica aislada e=0,8 mm de diámetros 1/4", totalmente instalada.			
U01FY318	0,200 Hr	Cuadrilla A climatización	35,64	7,13	
T18CA0010.H18	1,000 MI.	Tubería cobre frigorífica aislada 1/4"	2,94	2,94	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares...(s/total)	10,10	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					10,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO H0018 VENTILACIÓN LABORATORIO Y SERVICIO ADAPT.					
D23E00035.H12	Ud.	RECUPERADOR DE CALOR 1200 m3/h Suministro e instalación de recuperador de calor de 1.200 m³/h con batería post-calentamiento eléctrica. Instalado con su soportación a techo. Conectado eléctricamente y probado. Se incluye ayuda de albañilería si es preciso.			
O03C00001	0,700 H.	Oficial 1ª climatización	19,85	13,90	
O03C00002	0,700 H.	Oficial 2ª climatización	17,42	12,19	
T24EE0458.H12	1,000 Ud.	Recuperador calor 1.200 m3/h	2.956,75	2.956,75	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	2.982,80	89,48	
TOTAL PARTIDA.....					3.072,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
VE0002.H22	Ud.	PANEL CONTROL 3 VELOCIDADES Panel de control 3 velocidades PC1. Totalmente instalado.			
VE0002.H26	1,000 Ud.	Panel de control 3 vel.	190,36	190,36	
TOTAL PARTIDA.....					190,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
D31AA005	M2	CANALIZACION FIBRA VIDR. 25 mm. M2. Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver de 25 mm., i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.			
U01AA007	0,900 Hr	Oficial primera	23,24	20,92	
U28OA005	1,200 M2	Planca f.v. CLIMAVER PLUS 25 mm.	10,29	12,35	
%0300002	3,000 %	Costes indirectos... (s/total)	33,30	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					34,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
D23RS0114.H1	Ud.	REJILLA RETORNO LAMAS HORIZ. 400X150 Rejilla de retorno de 400x150 de 1 fila de lamas fijas horizontales 45º paralelas a la dimensión más larga, realizada con aluminio anodizado, color natural, incluso marco de montaje. Totalmente instalada.			
O03C00001	0,100 H.	Oficial 1ª climatización	19,85	1,99	
T24RJX106.H1	1,000 Ud.	Reja retor.AR-A 400X150	18,18	18,18	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	20,20	0,61	
TOTAL PARTIDA.....					20,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
D23RS0114.H2	Ud.	REJILLA RETORNO LAMAS HORIZ. 300X100 Rejilla de retorno de 300x100 de 1 fila de lamas horizontales fijas a 45º paralelas a la dimensión más larga, realizada con aluminio anodizado, color natural, incluso marco de montaje. Totalmente instalada.			
O03C00001	0,100 H.	Oficial 1ª climatización	19,85	1,99	
T24RJX106.H2	1,000 Ud.	Reja retor.AR-A 300X100	13,80	13,80	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	15,80	0,47	
TOTAL PARTIDA.....					16,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
D23RC0050	Ud.	DIFUSOR CIRC. CONO REGULABLE 6" Difusor circular de aire de conos regulables en aluminio entallado, diámetro nominal de cuello 6". Instalado según NTE/ICI-25.			
O03C00001	0,170 H.	Oficial 1ª climatización	19,85	3,37	
T24RCW087	1,000 Ud.	Difus. circular cono reg. DCI-5 6" AIRFLOW	41,95	41,95	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	45,30	1,36	
TOTAL PARTIDA.....					46,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D23RC0055	Ud.	DIFUSOR CIRC. CONO REGULABLE 8" Difusor circular de aire de conos regulables en aluminio entallado, diámetro nominal de cuello 8". Instalado según NTE/ICI-25.			
O03C00001	0,170 H.	Oficial 1ª climatización	19,85	3,37	
T24RCW088	1,000 Ud.	Difus. circular cono reg. DCI-5 8" AIRFLOW	49,15	49,15	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	52,50	1,58	
TOTAL PARTIDA.....					54,10

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

D23RS1161.H1	Ud.	REJILLA IMPULSION SIMPLE DEFLEX. HORIZ. 350x300mm Rejilla de impulsión de SIMPLE deflexión HORIZONTAL CON regulador de aluminio anodizado de 350x300mm, incluido marco de montaje. Especial para evitar entrada de nieve.			
O03C00001	0,100 H.	Oficial 1ª climatización	19,85	1,99	
T24RJW490.H1	1,000 Ud.	Rejilla alum. IH+O 350x 300	36,82	36,82	
T24RZW484.H1	1,000 Ud.	Marco metal. M 350x 300	6,82	6,82	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	45,60	1,37	
TOTAL PARTIDA.....					47,00

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

D23AS1004.H1	MI.	CONDUCTO FLEXIBLE CIRCULAR Ø152 Conducto de aire acondicionado compuesto de tubería flexible de PVC con armazón de alambre metálico helicoidal, de diámetro 152 mm, para ventilación y climatización, instalación de superficie, i/curvas, reducciones y elementos de sujeción.			
O03C00005	0,500 H.	Cuadrilla climatización	35,64	17,82	
T24AV0004.H1	1,000 MI.	Tub. VEMAFLEX "A" Ø152 VEMAIR	2,39	2,39	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	20,20	0,61	
TOTAL PARTIDA.....					20,82

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

D23AS1004.H2	MI.	CONDUCTO FLEXIBLE CIRCULAR Ø200 Conducto de aire acondicionado compuesto de tubería flexible de PVC con armazón de alambre metálico helicoidal, de diámetro 200 mm, para ventilación y climatización, instalación de superficie, i/curvas, reducciones y elementos de sujeción.			
O03C00005	0,500 H.	Cuadrilla climatización	35,64	17,82	
T24AV0004.H2	1,000 MI.	Tub. VEMAFLEX "A" Ø200 VEMAIR	3,20	3,20	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	21,00	0,63	
TOTAL PARTIDA.....					21,65

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

GA.00998-H	Ud.	REJILLA DE VENTILACIÓN 15X15 cm PARA GAS Rejilla de ventilación gas de aluminio de 15 x 15 cm, totalmente instalada.			
O03G00001	0,250 H.	Oficial 1ª gasista	19,85	4,96	
O03G00002	0,250 H.	Ayudante gasista	15,80	3,95	
T28Z00025	1,000 Ud.	Rejilla ventil. gas aluminio 15x15 cm	1,41	1,41	
%0000.002	2,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	10,30	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					10,53

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

VE0001.H1	PA.	DESPLAZAR EXTRAC. EXIT. SERVICIO ADAPTADO Trabajos de desinstalación, recuperación y reinstalación de extractor existente en el servicio adaptado de la planta primera. Incluye extensión de tubo flexible. Completamente instalado.			
VE0001.H2	1,000 PA.	Desplazar extrac. exist. servicio adaptado	101,26	101,26	
TOTAL PARTIDA.....					101,26

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

1.3

APLICACIÓ DE PREUS

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0001 BAJA TENSIÓN ÁREA QUIRÚRGICA				
D07IEP060.H1	<p>Ud. L.EMP.c/DIF. LISO OPAL.IRIDIUM 2x36W</p> <p>Luminaria empotrable para techo modular de sala blanca norma ISO 6, con difusor liso OPAL, con dos tubos fluorescentes de 36W, modelo IRIDIUM, incluso con balasto electrónico, instalado.</p>	33,00	175,47	5.790,51
D38.P860.H1	<p>Ud DOWNLIGH EMPOTRADO LAMPARA BAJO CONSUMO 2X26W</p> <p>Ud. Downligh empotrado para lámpara de bajo consumo TC-EL 2x26W con reactancia electrónica y cristal transparente. Aro en color blanco. Incluso pequeño material y conexión.</p>	5,00	46,56	232,80
D07ID0010.H1	<p>Ud. L.EMP.OJO BUEY, Ø50 LAMP. DICROICA LED 6W</p> <p>Luminaria empotrada tipo ojo de buey, fija, de aluminio inyectado color blanco, de 50mm de diámetro, fijación a techo por pinzas de policarbonato, lámpara dicroica LED de 6 W/220V, totalmente colocada e instalada.</p>	7,00	48,63	340,41
D07AA0003.H1	<p>Ud. P.LUZ EMERG.181 Lúm.PVC CORRUGADO</p> <p>Punto luz emergencia de 140 lúm.fluorescente incluyendo aparato autónomo instalado y registro empotrado.</p>	9,00	50,77	456,93
D06J00010	<p>Ud. CAJA DERIV.SUPERF.PVC 100x100</p> <p>Caja de derivación de superficie en PVC con grado de protección IP-54 de 100x100 mm., incluso apertura y sellado de huecos y todo tipo de ayudas de albañilería, totalmente instalada y conexiona-da.</p>	18,00	7,22	129,96
D27OC238.H1	<p>Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82</p> <p>UD. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm²., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	3,00	23,67	71,01
D27OC238.H2	<p>Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82 DOS TOMAS</p> <p>UD. Base doble de enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm²., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	9,00	34,43	309,87
D27KA238	<p>Ud UD.PUNTO LUZ SENCILLO SIMON-82</p> <p>Ud.Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm², incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar SIMON-82 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	7,00	23,63	165,41
D27KA238.H3	<p>Ud PULSADOR SENCILLO SIMON-82</p> <p>Ud.Pulsador sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm², incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, pulsador unipolar SIMON-82 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	5,00	25,30	126,50

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D5678.POH	<p>Ud. BASE ENCHUFES.PUESTO TRABAJO SIMON CIMA PRO</p> <p>Ud. Caja de pared SIMON tipo CIMA PRO, formada por dos tomas de corriente tipo schucco, dos tomas de corriente SAI, y cuatro tomas de datos RJ45.</p>	2,00	180,94	361,88
D05M006223.H1	<p>Ud. CABLEADO GENERAL DIVERSO (Ver descomposicion)</p> <p>Cableado diverso según esquemas eléctricos, incluso medio de soportación (bandeja, etc), no propagación de la llama, no propagador del incendio y libre de halógenos.</p>	1,00	5.408,23	5.408,23
D06CB0226	<p>MI. BANDEJA PERFORADA PVC 60x200mm TECHO c/1 SEP</p> <p>Canalización con bandeja PERFORADA de 60x200 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, con 1 SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada suspendida.</p>	99,00	31,10	3.078,90
D06CB0228	<p>MI. BANDEJA PERFORADA PVC 60x300mm TECHO c/1 SEP</p> <p>Canalización con bandeja PERFORADA de 60x300 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, con 1 SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada suspendida.</p>	3,00	42,44	127,32
D54564230.H1	<p>Ud. CUADRO "M" ILUM. EMERG. EN CONTROL (ver descomposición)</p>	1,00	1.841,43	1.841,43
D54564230.H2	<p>Ud. CUADRO "N" FUERZA MOTRIZ CONTROL (ver descomposición)</p>	1,00	933,07	933,07
D54564230.H3	<p>Ud. CUADRO "O" FUERZA MOTRIZ B. OBSTÉTRICO (ver descomposición)</p>	1,00	847,44	847,44
D50H00025.H1	<p>Ud. CUADRO "A" GENERAL QUIROFANO 1</p> <p>Desmontaje por sustitución del cuadro actual identificando sus circuitos. Suministro e instalación de nuevo cuadro de panel de seguridad para quirófanos conteniendo monitor detector de fugas por resistencia con repetidor de alarma, interruptor automático de protección del primario del transformador, 20 interruptores automáticos de protección de salidas del secundario, embarrado de protección y de equipotencialidad y transformador separador de circuitos monofasicos de 8 KVA, incluso montaje y conexionado, instalado. Dispondrá de embornamiento para intercalar SAI externo.</p>	1,00	4.252,38	4.252,38
D50H00025.H2	<p>Ud. CUADRO "B" REA</p> <p>Desmontaje por sustitución del cuadro actual identificando sus circuitos. Suministro e instalación de nuevo cuadro de panel de seguridad conteniendo monitor detector de fugas por resistencia con repetidor de alarma, interruptor automático de protección del primario del transformador, 15 interruptores automáticos de protección de salidas del secundario, embarrado de protección y de equipotencialidad y transformador separador de circuitos monofasicos de 8 KVA, incluso montaje y conexionado, instalado.</p>	1,00	3.826,92	3.826,92
D50H00025.H32	<p>Ud. CUADRO "C" GENERAL QUIRÓFANO 2</p> <p>Desmontaje por sustitución del cuadro actual identificando sus circuitos. Suministro e instalación de nuevo cuadro de panel de seguridad conteniendo monitor detector de fugas por resistencia con repetidor de alarma, interruptor automático de protección del primario del transformador, 10 interruptores automáticos de protección de salidas del secundario, embarrado de protección y de equipotencialidad y transformador separador de circuitos monofasicos de 8 KVA, incluso montaje y conexionado, instalado.</p>	1,00	3.568,26	3.568,26

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D50H00025.H88	Ud. CUADRO "P" AISLAMIENTO SALA PARTOS Suministro e instalación de nuevo cuadro de panel de seguridad conteniendo monitor detector de fugas por resistencia con repetidor de alarma, interruptor automático de protección del primario del transformador, 10 interruptores automáticos de protección de salidas del secundario, embarrado de protección y de equipotencialidad y transformador separador de circuitos monofásicos de 4 KVA, incluso montaje y conexionado, instalado.	1,00	3.217,78	3.217,78
D54564230.H98	Ud. CUADRO "Z" FUERZA MOTRIZ EMERGENCIA (Ver descomposición) Reforma y ampliación sin desmontaje del actual cuadro existente para adaptarlo a nuevo esquema.	1,00	264,62	264,62
D54564230.H99	Ud. CUADRO "J" L. EMERGENCIA ÁREA QUIRÚRGICA (Ver descomposición) Girar cuadro actual conservando su emplazamiento para su acceso des del lado opuesto al actual.	1,00	608,34	608,34
D54564230.H65	Ud. CUADRO "K" FM. NORMAL Z. ESTERILIZACIÓN (Ver descomposición) Girar cuadro actual conservando su emplazamiento para su acceso des del lado opuesto al actual.	1,00	564,07	564,07
TOTAL CAPÍTULO H0001 BAJA TENSIÓN ÁREA QUIRÚRGICA.....				36.524,04

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0002 BAJA TENSIÓN LABORATORIO				
D38.P860.H1	<p>Ud DOWNLIGH EMPOTRADO LAMPARA BAJO CONSUMO 2X26W</p> <p>Ud. Downligh empotrado para lámpara de bajo consumo TC-EL 2x26W con reactancia electrónica y cristal transparente. Aro en color blanco. Incluso pequeño material y conexionado.</p>	5,00	46,56	232,80
D07ID0010.H1	<p>Ud. L.EMP.OJO BUEY, Ø50 LAMP. DICROICA LED 6W</p> <p>Luminaria empotrada tipo ojo de buey, fija, de aluminio inyectado color blanco, de 50mm de diámetro, fijación a techo por pinzas de policarbonato, lámpara dicroica LED de 6 W/220V, totalmente colocada e instalada.</p>	3,00	48,63	145,89
D07AA0003.H1	<p>Ud. P.LUZ EMERG.181 Lúm.PVC CORRUGADO</p> <p>Punto luz emergencia de 140 lúm.fluorescente incluyendo aparato autónomo instalado y registro empotrado.</p>	11,00	50,77	558,47
D06J00010	<p>Ud. CAJA DERIV.SUPERF.PVC 100x100</p> <p>Caja de derivación de superficie en PVC con grado de protección IP-54 de 100x100 mm., incluso apertura y sellado de huecos y todo tipo de ayudas de albañilería, totalmente instalada y conexionada.</p>	11,00	7,22	79,42
D27OC238.H1	<p>Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82</p> <p>UD. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm², (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	9,00	23,67	213,03
D27OC238.H2	<p>Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82 DOS TOMAS</p> <p>UD. Base doble de enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm², (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	1,00	34,43	34,43
D27OC238.H3	<p>Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMON-82 TRES TOMAS</p> <p>UD. Base triple de enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm², (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-82, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	2,00	48,27	96,54
D05M04563.H2	<p>Ud. CABLEADO GENERAL DIVERSO (Ver descomposicion)</p> <p>Cableado diverso según esquemas eléctricos, incluso medio de soportación (bandeja, etc), no propagación de la llama, no propagador del incendio y libre de halógenos.</p>	1,00	6.374,85	6.374,85
D27KA238	<p>Ud UD.PUNTO LUZ SENCILLO SIMON-82</p> <p>Ud.Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm², incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar SIMON-82 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	10,00	23,63	236,30

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D27KA238.H4	<p>Ud CONMUTADOR SIMON-82</p> <p>Ud. Conmutador sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm², incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, conmutador unipolar SIMON-82 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	3,00	25,30	75,90
D5678.POH	<p>Ud. BASE ENCHUFES.PUESTO TRABAJO SIMON CIMA PRO</p> <p>Ud. Caja de pared SIMON tipo CIMA PRO, formada por dos tomas de corriente tipo schucko, dos tomas de corriente SAI, y cuatro tomas de datos RJ45.</p>	1,00	180,94	180,94
D06CB0226	<p>MI. BANDEJA PERFORADA PVC 60x200mm TECHO c/1 SEP</p> <p>Canalización con bandeja PERFORADA de 60x200 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, con 1 SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada suspendida.</p>	95,00	31,10	2.954,50
D06CB0228	<p>MI. BANDEJA PERFORADA PVC 60x300mm TECHO c/1 SEP</p> <p>Canalización con bandeja PERFORADA de 60x300 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, con 1 SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada suspendida.</p>	27,00	42,44	1.145,88
D54564230.H73	Ud. CUADRO "H" LUZ LABORATORIO (ver descomposición)	1,00	867,22	867,22
D54564230.H78	Ud. CUADRO "I" FM LABORATORIO (ver descomposición)	1,00	3.124,88	3.124,88
D5678.POH.1	<p>Ud. TORRETA ENCHUFES.PUESTO TRABAJO SIMON CIMA PRO</p> <p>Ud. Torrete de superficie SIMON, formada por dos tomas de corriente tipo schucko y dos tomas de datos RJ45.</p>	55,00	92,14	5.067,70
D06CL0710.H1	<p>MI. BANDEJA LISA PVC 60x200 mm</p> <p>Canalización con bandeja lisa de 60x200 mm de PVC-M1 serie 66 de UNEX, CON SEPARADOR, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes y montada sobre pared.</p>	51,00	13,80	703,80
D07ISS100.H1	<p>Ud. LUM.DIF.OPAL 2x18W.SYLVANIA</p> <p>Luminaria de superficie de 2x18W SYLVANIA, con difusor opal, grado de protección IP 55, electrificación con reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores, incluso lámparas fluorescentes de alto rendimiento, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.</p>	1,00	47,38	47,38
TOTAL CAPÍTULO H0002 BAJA TENSIÓN LABORATORIO				22.139,93

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0003 BAJA TENSIÓN SÓTANO				
D07AA0003.S1	Ud. P.LUZ EMERG.140 Lúm.PVC CORRUGADO Punto luz emergencia de 140 lúm.fluorescente incluyendo aparato autónomo instalado y registro empotrado.	2,00	50,77	101,54
D06J00010	Ud. CAJA DERIV.SUPERF.PVC 100x100 Caja de derivación de superficie en PVC con grado de protección IP-54 de 100x100 mm., incluso apertura y sellado de huecos y todo tipo de ayudas de albañilería, totalmente instalada y conexiona-da.	4,00	7,22	28,88
D27KA238.S1	Ud UD.PUNTO LUZ SENCILLO LEGRAND PLEXO Ud.Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2, incluido, caja registro, caja meca-nismo universal con tornillo, interruptor unipolar LEGRAND PLEXO y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	2,00	31,97	63,94
D05M006223.S1	Ud. CABLEADO GENERAL DIVERSO (Ver descomposicion) Cableado diverso según esquemas eléctricos, incluso medio de soportación (bandeja, etc), no propa-gación de la llama, no propagador del incendio y libre de halógenos.	1,00	284,04	284,04
D54564230.S1	Ud. CUADRO SOTANO DE AMPLIACIÓN (ver descomposición)	1,00	477,55	477,55
D28AA325	Ud LUMINARIA DIFUSOR V 2X58W Ud. Luminaria de superficie de 2x58W SYLVANIA con difusor en V con protección IP 20 clase 1, cuerpo en chapa esmaltada en blanco, electrificación con:reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores..etc,incluso lámparas fluorescentes trifósforo(alto rendimiento) sistema de cuel-gue, replanteo, pequeño material y conexionado.	6,00	53,04	318,24
D07EP0202.H1	Ud. PROY.OR. c/H.M.250W Luminaria formada por proyector orientable con lámpara de H.M.de 250 W, incluso equipo, con fusi-bles de protección y balastos instalados en caja de intemperie anexa, cableado, con p.p.de herraje de montaje, incluso instalado y conexionado.	2,00	296,40	592,80
TOTAL CAPÍTULO H0003 BAJA TENSIÓN SÓTANO.....				1.866,99

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0004 CALEFACCIÓN RAMPA ACCESO SÓTANO				
OG1000004	H. Oficial primera Oficial primera	28,00	23,21	649,88
OG1000006	H. Ayudante Ayudante	28,00	18,75	525,00
YU90080I	mI. Cable calefactor paralelo CTC5M250/30 mI. Cable calefactor modelo CTC5M250/30 de 2x2.5 mm2, 30W/m a 230 V con aislamiento de sil- cona o malla 90%	580,00	5,14	2.981,20
TU098776	Ud. KITS DE MONTAJE	6,00	4,46	26,76
G5678990	m2 PLACA AISLANTEM NODELO ISOLAS THERMIC m2. Placa aislante modelo ISOLAS THERMIC. i p/p de pequeño material totalmente instalda en obra.	52,00	4,33	225,16
F567YU89	Ud. CENTRALITA ETO2-4550 DIGITAL Ud. centralita de regulación de modelo ETO2-4550 DIGITAL, incluso centralita de deshielo, sonda ambiente y sonda de humedad temperatura diferencial 0.3°C.	1,00	550,85	550,85
%0000.003-	65,0 Medios Auxiliares (s/total) Medios auxiliares.3% (s/total)	49,59	3,00	148,77
RAM.002.H1	PA. Aditivo de aumento trans. térmica hormigón	1,00	162,01	162,01
TOTAL CAPÍTULO H0004 CALEFACCIÓN RAMPA ACCESO SÓTANO.....				5.269,63

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0005 TRASLADO GRUPO ELECTRÓGENO SOTANO				
GS0001	PA. DESMONTAJE Y TRASLADO GRUPO Desconexión, recuperación y reinstalación en su nuevo emplazamiento del actual grupo electrógeno de 125 KVA de un peso de 1.860 Kg. Incluye el traslado del cuadro eléctrico de protección y conmutación así como todos los efectos necesarios para la correspondiente manipulación de todos los elementos implicados, incluso adecuación del tubo de escape de humos del motor.	1,00	1.215,10	1.215,10
T05BM0012	MI. Cable PVC RV 0.6/1kV.1x120mm Cu Cable aislamiento PVC RV 0.6/1kV.1x120mm ² Cobre.UNE 21123	24,00	13,61	326,64
T05BM0010	MI. Cable PVC RV 0.6/1kV.1x70mm Cu Cable aislamiento PVC RV 0.6/1kV.1x70mm ² Cobre.UNE 21123	8,00	9,80	78,40
T05BM0011	MI. Cable PVC RV 0.6/1kV.1x95mm Cu Cable aislamiento PVC RV 0.6/1kV.1x95mm ² Cobre.UNE 21123	32,00	10,13	324,16
GS0002	Ud. EMPALME UNIPOLAR TERMORETRÁCTIL Empalme unipolar termoretráctil de sección variable entre 70 y 120 mm.	8,00	20,25	162,00
D06CB0003	MI. BANDEJA REJILLA "L" 200x62 Canalización con bandeja de rejilla con forma de "L" marca PEMSA o similar, de 200 x 62 mm, fabricada con varilla de acero electrosoldado y galvanizado, incluyendo sujeción a techo o pared según normas y p.p.de piezas especiales. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de bandeja	7,00	15,26	106,82
D27RV0010.S1	MI. TUB. Cu RÍGIDO D=13/15 mm. Tubería en cobre rígido UNE 37141-76 de D=13/15 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.	14,00	11,70	163,80
TOTAL CAPÍTULO H0005 TRASLADO GRUPO ELECTRÓGENO SOTANO.....				2.376,92

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0006 DATOS, VOZ E INFORMÁTICA				
D27XD205.H1	MI CABLE 4 PARES CATEGORIA 6 MI. Cableado para circuito informático en red realizado con cable apantallado categoria 6 formado por 4 pares señalizados con distintos colores, i/tubo corrugado 13/20 en circuito independiente de otras instalaciones, totalmente colocado i/ cajas de distribución y p/p conexionado de servidor y ordenador con clavija RJ45.	1.601,00	1,92	3.073,92
T18AG3.98	MI. Tubo REFLEX PG 22 Tubería de acero flexible de D=22mm.	234,00	0,42	98,28
D27NE238	Ud BASE P/INFORMATICA SIMON-82 UD. Base para informática con toma conector coaxial (sin incluir cableado), realizado en tubo P.V.C. coarrugado de D=13/gp5 incluido mecanismo SIMON -82, caja de registro, caja mecanismo, totalmente montado e instalado.	11,00	30,23	332,53
D27NE238.H	Ud P/INFORMATICA AÉREO Ud. Punto informático aéreo con toma conector en espera de conexionado de torretas moduladas para quirófanos.	14,00	15,17	212,38
IN0001.H1	Ud. CERTIFICACIÓN CABLE CAT. 6 Certificación de cable y conexionado 4 pares categoria 6.	100,00	2,43	243,00
D27XD205.HI2	MI CABLE BUS RS232 MI. Cableado para circuito informático en red realizado con cable BUS RS232 señalizados con distintos colores, totalmente colocado i/ cajas de distribución.	128,00	4,04	517,12
D27XD206.HI2	Ud. CONECTOR MACHO A./ RS232 Ud. Conector macho al aire RS232 completamente conectado a cableado BUS.	6,00	49,36	296,16
D27XD202.HI2	Ud. CONECTOR HEMBRA RS232 Ud. Conector hembra RS232 completamente conectado a cableado BUS adaptado y montado sobre canal de PVC multiservicio.	6,00	61,37	368,22
D27XD205.IF9	MI CABLE FIBRA ÓPTICA MI. Cableado de fibra óptica según especificación cliente para interconexión de dos cuadros de distribuidores SWICHT, totalmente colocado.	39,00	19,59	764,01
D27XD2034.HI9	Ud. CONECTOR FIBRA ÓPTICA A REP. Ud. Conector de fibra óptica a repetidor demultiplexor para cable de conexión entre armarios.	2,00	285,89	571,78
IF435.H1	Ud. ARMARIO RAC LABORATORIO (Ver descomp.)	1,00	3.725,22	3.725,22
IF435.H2	Ud. ARMARIO RAC ÁREA QUIRÚRGICA (Ver descomp.)	1,00	1.706,42	1.706,42
TOTAL CAPÍTULO H0006 DATOS, VOZ E INFORMÁTICA.....				11.909,04

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0007 MEGAFONÍA Y ALARMAS				
MA0001.H1	AMPLIACIÓN INST. MEGAF. (Ver descomp.) Ampliación de instalación de megafonía y sonorización existente centralizada de edificio a laboratorio y área quirúrgica.	1,00	491,27	491,27
MA0002.H2	AMPLIACIÓN SEÑAL ANTENA TV (Ver descomp.) Ampliación de instalación de señal de TV central de edificio a área quirúrgica.	1,00	227,38	227,38
MA0003.H3	ALARMAS ENFERMERÍA EN ÁERA Q. (Ver descomp.) Alarma hospitalaria de avisos a enfermería procedentes des de cabeceros con centralización y localización de avisos en zona de control de área quirúrgica. Con repetición de alarma en zona médica de relax.	1,00	1.219,81	1.219,81
MA0004.H3	PA. PROPAGACIÓN SEÑAL RELOJ CENTRAL Propagación de señal de reloj central de edificio a paneles integrados de quirófanos y control de área quirúrgica.	4,00	121,51	486,04
MA0005.H3	PA. PROPAGACIÓN ALARMA GASES MEDICINALES Y VACÍO Propagación de alarma des del cuadro de control de gases medicinales y vacío ubicado en zona de relax del AQ. a paneles integrados de quirófanos y control de área quirúrgica.	4,00	121,51	486,04
TOTAL CAPÍTULO H0007 MEGAFONÍA Y ALARMAS.....				2.910,54

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0008 RED SANEAMIENTO				
D21TP0015.H1	MI. TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø40 mm Tubería de PVC de 40 mm. color gris, UNE-EN 1.329-1 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.	47,50	11,06	525,35
D21TP0020.H2	MI. TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø50 mm Tubería de PVC de 50 mm. color gris, UNE-EN 1.329-1 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.	14,00	11,59	162,26
D21TP0020.H14	MI. TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø75 mm. Tubería de PVC de 75 mm. color gris, UNE-EN 1.329-1 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.	13,00	19,96	259,48
D21TP0030.H3	MI. TUBERIA EVACUACIÓN PVC Ø110 mm Tubería de PVC de 110 mm. color gris, UNE-EN 1.329-1 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.	5,00	20,28	101,40
D21TU0135.H11	MI. DESAGÜE PVC c/SIFÓN Ø40mm Desagüe de aparato sanitario realizado con tubería de PVC de D=40 mm, incluso p.p. de piezas especiales, recibida con mortero de cemento y arena. Instalado hasta bote sifónico o bajante.	5,00	18,68	93,40
D21TU0039.H1	Ud. DESAGÜE BAÑERA RED SANEAM.PVC Ø50mm Desagüe bañera doméstica a red saneamiento, tubería PVC sanitaria diámetro exterior 50 mm, conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-27, i/conjunto válvula desagüe PVC con rebosadero, pp. de accesorios y apertura de rozas.	1,00	18,82	18,82
D21TU0021.H1	Ud. DESAGÜE INODORO PVC Ø110mm HORIZ. Desagüe inodoro, salida horizontal a red de saneamiento, tubería de PVC sanitaria diámetro exterior 110 mm, conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-34, i/pp. de accesorios y apertura de rozas.	2,00	15,61	31,22
PA0001	PA. CONEXIÓN RED SAN. A BAJANTES EXIST. Trabajos de conexión y empalme de la red de saneamiento a bajantes existentes, incluida ayuda de palettería.	7,00	97,21	680,47
TOTAL CAPÍTULO H0008 RED SANEAMIENTO.....				1.872,40

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0009 FONTANERIA				
D25DW010.H1	<p>MI TUBERÍA PEX-A EVOH 20X1,9 mm.</p> <p>MI. Tubería PEX-A EVOH barrera antioxígeno de polietileno reticulado de 20x1,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de accesorios de polisulfona, instalada y funcionando según normativa vigente y sin protección superficial.</p>	195,00	4,30	838,50
D25DW015.H1	<p>MI TUBERÍA PEX-A EVOH 25X2,3 mm.</p> <p>MI. Tubería PEX-A EVOH barrera antioxígeno de polietileno reticulado de 25x2,3 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de accesorios de polisulfona, instalada y funcionando según normativa vigente y sin protección superficial.</p>	40,00	6,26	250,40
D25DW005.H2	<p>MI TUBERÍA PEX-A EVOH 32X2,9 mm.</p> <p>MI. Tubería PEX-A EVOH barrera antioxígeno de polietileno reticulado de 32x2,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de accesorios de polisulfona, instalada y funcionando según normativa vigente y sin protección superficial.</p>	35,00	8,01	280,35
D22AA0008.H1	<p>MI. COQUILLA RUBAFLEX e25mm - Ø20</p> <p>Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica tipo RUBAFLEX de 25 mm de espesor, para un diámetro de 20 mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.</p>	140,00	6,67	933,80
D22AA0008.H2	<p>MI. COQUILLA RUBAFLEX e25mm - Ø25</p> <p>Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica tipo RUBAFLEX de 25 mm de espesor, para un diámetro de 25mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.</p>	10,00	7,58	75,80
D22AA0008.H3	<p>MI. COQUILLA RUBAFLEX e25mm - Ø32</p> <p>Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica tipo RUBAFLEX de 25 mm de espesor, para un diámetro de 32mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.</p>	5,00	8,54	42,70
D25LL020	<p>Ud LLAVE DE ESFERA 3/4"</p> <p>Ud. Llave de esfera de 3/4" de latón especial s/DIN 17660.</p>	8,00	8,30	66,40
D25LL030	<p>Ud LLAVE DE ESFERA 1"</p> <p>Ud. Llave de esfera de 1" de latón especial s/DIN 17660.</p>	2,00	9,84	19,68
D25LL050	<p>Ud LLAVE DE ESFERA 1 1/2"</p> <p>Ud. Llave de esfera de 1 1/2" de latón especial s/DIN 17660.</p>	5,00	12,02	60,10
D25RW003.H3	<p>Ud PUNTO DE CONSUMO F-C LAVABO</p> <p>Ud. Instalación de fontanería para un lavabo, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría y caliente, con tubería de PVC de diámetro 40 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.</p>	1,00	60,63	60,63
D25RW001.H1	<p>Ud PUNTO DE CONSUMO F-C BAÑERA</p> <p>Ud. Instalación de fontanería para una bañera, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Wirsbo Quick&Easy de derivaciones por tes, con tubería de PVC de diámetro 50 mm. para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.</p>			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,00	63,20	63,20
D25RW007.H3	<p>Ud PUNTO DE CONSUMO F-C FREGADERO</p> <p>Ud. Instalación de fontanería para un fregadero, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría y caliente, con tubería de PVC de diámetro 40 mm. para la red de desagüe y con sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.</p>			
		8,00	62,25	498,00
D25RW005.H3	<p>Ud PUNTO DE CONSUMO FRIA INODORO</p> <p>Ud. Instalación de fontanería para un inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría, incluso p.p. de bajante de PVC de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. Todas las tomas de agua y desagües se entregarán con tapones.</p>			
		2,00	54,09	108,18
D25RW002.H3	<p>Ud PUNTO DE CONSUMO F DUCHA EMERG.</p> <p>Ud. Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX para las red de agua fría, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni grifería. La toma de agua se entregará con tapón.</p>			
		1,00	21,51	21,51
FO00001	<p>PA. DERIVACIONES DE RED EXISTENTE</p> <p>Derivación de red existente, para suministro a nuevos puntos de consumo. Incluye corte del tubo general, montaje de derivaciones, accesorios, etc...</p>			
		1,00	680,40	680,40
FO00002	<p>PA. PUNTOS LIMPIEZA CUÑAS</p> <p>4 tomas de derivación de red (2AF+2ACS), terminadas con tapón para limpieza cuñas. Totalmente instaladas.</p>			
		1,00	178,00	178,00
TOTAL CAPÍTULO H0009 FONTANERIA.....				4.177,65

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0010 GASES MEDICINALES Y VACIO				
D27RV0020.1	MI. TUB. Cu RÍGIDO D=20/22 mm. Tubería en cobre rígido UNE 37141-76 de D=20/22 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.	105,00	14,42	1.514,10
D27RV0005.1	MI. TUB. Cu RÍGIDO D=10/12 mm. Tubería en cobre rígido UNE 37141-76 de D=10/12 mm., totalmente instalado, i/p.p. de codos, curvas, tes, manguitos, etc.	285,00	11,20	3.192,00
D27E02020.1	Ud. VALVULA DE ESFERA D=3/4" Válvula de esfera, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, PN-25, =3/4", totalmente instalada.	4,00	34,30	137,20
D27E02010.1	Ud. VALVULA DE ESFERA D=3/8" Válvula de esfera, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, PN-25, D=3/8", totalmente instalada.	12,00	28,40	340,80
D27RV0005.1H	MI. TAPÓN CIEGO PRECINTABLE Cu D=12 mm. Tapón ciego precintable en cobre D=12 mm., totalmente instalado.	21,00	4,27	89,67
D27RV0005.2H	MI. TAPÓN CIEGO PRECINTABLE Cu D=22 mm. Tapón ciego precintable en cobre D=22 mm., totalmente instalado.	9,00	4,36	39,24
D27RX0100.H	Ud. KIT TOMA ENCHUF.p/GAS Juego de toma enchufable rápida para gases a presión, incluyendo piezas macho y hembra, totalmente instalada y probada.	17,00	13,94	236,98
GA00001.2	PA. DERIVACIONES DE RED EXISTENTE Derivación de red existente, para suministro a nuevos puntos de consumo. Incluye corte del tubo general, montaje de derivaciones, accesorios, etc...	1,00	631,80	631,80
GA00001.1	PA. DESMONTAJE RED EXISTENTE A ANULAR Desmontaje de red existente de gases medicinales y de vacío de alimentación de las tomas de gases existentes a anular.	1,00	607,55	607,55
TOTAL CAPÍTULO H0010 GASES MEDICINALES Y VACIO.....				6.789,34

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0011 PROTECCIÓN INCENDIOS				
D34AA310	<p>Ud EXT.NIEVE CARB.5 Kg. EF 34B</p> <p>Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.</p>	3,00	91,59	274,77
D34MA005	<p>Ud SEÑAL LUMINIS.EXT.INCEND.</p> <p>Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente instalado.</p>	4,00	10,82	43,28
D34MA010	<p>Ud SEÑAL LUMINISC. EVACUAC.</p> <p>Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada.</p>	7,00	9,28	64,96
D34FA005	<p>Ud DETECTOR IONICO HUMOS</p> <p>Ud. Detector iónico de humos estandar, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma, con un radio de acción de 60m2, según norma UNE 23007/7, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado. totalmente instalado.</p>	5,00	140,77	703,85
D34FG005	<p>Ud PULSADOR DE ALARMA REARMABLE</p> <p>Ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado, conexionado y probado.</p>	1,00	118,10	118,10
PCI0001	<p>Ud. REINSTALACIÓN DETECTORES EXIST.</p> <p>Mano de obra de retirada, recuperación y reinstalación de detectores de humos existentes (6 unidades), incluyendo conexionado. Totalmente instalados y probados.</p>	1,00	570,40	570,40
PCI0002	<p>Ud. DESPLAZAMIENTO BIE EXISTENTE</p> <p>Mano de obra de retirada, recuperación y reinstalación de BIE existente, incluyendo conexionado a la red de agua. Totalmente instalada.</p>	1,00	713,00	713,00
TOTAL CAPÍTULO H0011 PROTECCIÓN INCENDIOS				2.488,36

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0012 DESPLAZ. CAMPANA CITOSTÁTICOS EXIST.				
0002.1	Ud. MANO DE OBRA Mano de obra.	1,00	891,25	891,25
D31AH015	MI TUBO HELICOIDAL D=200 mm. ML. Tubería helicoidal de D=200 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Iso-air, totalmente instalada.	10,00	22,17	221,70
TOTAL CAPÍTULO H0012 DESPLAZ. CAMPANA CITOSTÁTICOS EXIST.....				1.112,95

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0013 DESPLAZ. CAMPANA MICROBIOLOGÍA EXIST.				
0002.1.H4	Ud. MANO DE OBRA Mano de obra.	1,00	713,00	713,00
D31AH015	MI TUBO HELICOIDAL D=200 mm. ML. Tubería helicoidal de D=200 mm. y 0.5 mm. de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio, tipo Iso-air, totalmente instalada.	10,00	22,17	221,70
TOTAL CAPÍTULO H0013 DESPLAZ. CAMPANA MICROBIOLOGÍA EXIST.....				934,70

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0014 DESMONTAJE CONDUCTOS CLIMA ACTUAL AQ				
CL0001.H23	PA. DESMONTAJE CONDUCTOS CLIMA EXISTENTES EN AQ Trabajos de desmontaje, retirada y gestión de los conductos de climatización existentes en el área quirúrgica.			
		1,00	1.749,75	1.749,75
	TOTAL CAPÍTULO H0014 DESMONTAJE CONDUCTOS CLIMA ACTUAL AQ.....			1.749,75

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0015 CLIMATIZACIÓN ÁREA QUIRÚRGICA				
CL00001	<p>Ud. Climatizador tipo CL-1 (QUIROFANOS A Y B)</p> <p>ud. Climatizador tipo CL-1 (QUIROFANOS A Y B), versión higiénica de volumen constante de servoclima higienico, de construcción acústica de interior, motor y ventilador de transmisión directa formada por las siguiente secciones: G4/f6/F9. de un caudal de impulsión 11.500 m3/h y G4/f6 caudal de extracción 10.500 m3/h una potencia Frig. de 96 KW y Cal. de 155 Kw. (incluye silenciadores en impulsión y retornos). (Equipo todo aire exterior).</p>	1,00	12.780,37	12.780,37
CL00002	<p>Ud. Climatizador tipo CL-2 (BLOQUE OBSTÉTRICO)</p> <p>ud. Climatizador tipo CL-2 (BLOQUE OBSTÉTRICO), versión higiénica de volumen constante de servoclima higienico, de construcción acústica de interior, motor y ventilador de transmisión directa formada por las siguiente secciones: G4/F6/H13. de un caudal de impulsión 7.300 m3/h y una potencia Frig. de 38 KW y Cal. de 32 Kw. (incluye silenciadores en impulsión y retornos) (se recircula el aire).</p>	1,00	7.881,15	7.881,15
CL00003	<p>Ud. Climatizador tipo CL-3 (BLOQUE QUIRURGICO)</p> <p>ud. Climatizador tipo CL-3 (BLOQUE QUIRÚRGICO), versión higiénica de volumen constante de servoclima higienico, de construcción acústica de interior, motor y ventilador de transmisión directa formada por las siguiente secciones: G4/F6/H13. de un caudal de impulsión 9.000 m3/h y una potencia Frig. de 51 KW y Cal. de 58 Kw. (incluye silenciadores en impulsión y retornos) (se recircula el aire).</p>	1,00	8.103,04	8.103,04
CL00004	<p>Ud. Extracción de aire 2000 m3/h</p> <p>ud. Extracción de aire, versión higienica de volumen constante construcción acustica de intemperie, motor y ventilador de transmisión indirecta. Caudal 2000 m3/h.</p>	2,00	2.111,68	4.223,36
CL00005	<p>Ud. Humidificador de resistencias 110 kg/h</p> <p>Humidificador de resistencias 110 kg/h. incluye lanza distribuidora y tubo de condensados. incluye desague.</p>	1,00	16.624,15	16.624,15
CL00006	<p>Ud. Humidificador de resistencias 40 kg/h</p> <p>Humidificador de resistencias 40 kg/h. incluye lanza distribuidora y tubo de condensados.</p>	1,00	9.740,92	9.740,92
CL00007	<p>Ud. Humidificador de resistencias 10 kg/h</p> <p>Humidificador de resistencias 10 kg/h. incluye lanza distribuidora y tubo de condensados.</p>	1,00	6.508,74	6.508,74
CL00008	<p>Ud. Desagüe de evaporadores</p> <p>Ud. Conjunto de conexión desagüe de evaporadores, mediante tubo de pvc de 32 mm.</p>	3,00	188,58	565,74
CL00009	<p>Ud. Medios de elevación</p> <p>Medios de elevación para situar todos los equipos en su correspondiente sitio.</p>	1,00	1.616,09	1.616,09
CL00010	<p>Ud. Soportación equipos</p> <p>Soportación de todos los equipos. Incluye silentblock.</p>	1,00	894,23	894,23
CL00011	<p>Ud. Cuadro eléctrico e instalación</p> <p>Cuadro eléctrico de proteccionpes e instalación eléctrica completa para alimentación de todo el sistema de climatización del área quirúrgica.</p>			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DC00012	Ud. Difusor terminal 600X24 Ud. de difusión terminal de 600X24. Para impulsión. Totalmente instalado.	1,00	16.624,15	16.624,15
DC00013	Ud. Difusor terminal 400X16 Ud. de difusión terminal de 400X16. Para impulsión. Totalmente instalado.	23,00	321,19	7.387,37
DC00014	Ud. Difusor terminal con portafiltro 1200x600 Ud. de difusión terminal con portafiltro para filtro absoluto recambiable. De dimensiones 1200 mm x 600mm, incluido difusor de techo en chapa de acero 12P6, filtro absoluto H14 Megalam MDA 12P6 1210x610x66, tomo de Test D.O.P., p.p. de accesorios e instalación incluida.	3,00	260,11	780,33
DC00015	Ud. Compuerta regulación caudal DN200 Ud. Compuerta de regulacion de caudal de tipo automezanico DN200mm. Totalmente instalada.	6,00	467,33	2.803,98
DC00016	Ud. Compuerta regulación caudal DN250 Ud. Compuerta de regulacion de caudal de tipo automezanico. DN 250mm. Totalmente instalada.	3,00	149,54	448,62
DC00017	Ud. Compuerta regulación caudal DN300 Ud. Compuerta de regulacion de caudal de tipo automezanico. DN 300mm. Totalmente instalada.	23,00	154,64	3.556,72
DC00018	MI. Conducto coarrugado flexible aislado DN 200 ml. conducto coarrugado flexible aislado Dn 200.	6,00	164,60	987,60
DC00019	MI. Conducto coarrugado flexible aislado DN 250 ml. conducto coarrugado flexible aislado Dn 250.	4,50	23,57	106,07
DC00020	MI. Conducto coarrugado flexible aislado DN 300 ml. conducto coarrugado flexible aislado Dn 300.	34,50	23,57	813,17
DC00021	M2 Conducto rectangular chapa a. galv. 0,6 mm m2. de conducto rectangular de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm, con junta lateral tipo Pitts-bourg y junta transversa del tipo metu. Para conductos de impulsión, retorno y extracciones. Totalmente instalado.	9,00	24,30	218,70
DC00022	M2 Aislamiento de 13mm m2. de aislamiento armaflex de espeson 13 mm o lana de roca para conductos de impulsión y retorno. Totalmente instalado.	987,15	26,97	26.623,44
DC00023	Ud. Reja 350x350 Ud. Reja 350x350mm para extracciones esta cubierta. Totalmente instalada.	895,96	22,60	20.248,70
DC00024	Ud. Reja 450x500 Ud. Reja 450x500mm para extracciones esta cubierta. Totalmente instalada.	6,00	236,70	1.420,20
		1,00	265,62	265,62

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DC00025	Ud. Conjunto soporte unidad terminal filtración Ud. Conjunto de soporte de la unidad terminal de filtración a base de perflería M8 de tipo metu y carril tipo mupro.	32,00	15,39	492,48
DC00026	M2 Panel con poliuretano de alta densidad m2. paredes formadas por panel con poliuretano de alta densidad con clasificación al fuego bs2d0, entre dos chapas de acero galvanizado, lisa lacada en blanco pirineo. unión entre paneles tipo machihembrado oculto. espesor panel de 60mm y ancho modular de 1200mm. incluye p.p. de accesorios de montaje y soportacion. Para retorno y flujo laminar. Totalmente instalado.	164,00	74,85	12.275,40
DC00027	Ud. Reja retorno reg. 325x325 Ud. Reja de retorno. Con regulación, de dimensiones 325x325. Totalmente instalada.	17,00	67,80	1.152,60
DC00028	Ud. Reja retorno reg. 325x625 Ud. Reja de retorno. Con regulación, de dimensiones 325x625. Totalmente instalada.	17,00	77,12	1.311,04
DC00029	Ud. Compuerta regulación estanca DN200 Ud. Compuerta de regulacion estanca DN 200mm. Totalmente instalada.	10,00	71,85	718,50
DC00030	Ud. Compuerta regulación estanca DN250 Ud. Compuerta de regulacion estanca DN 250mm. Totalmente instalada.	17,00	75,74	1.287,58
DC00031	Ud. Compuerta regulación estanca DN300 Ud. Compuerta de regulacion estanca DN 300mm. Totalmente instalada.	7,00	95,67	669,69
DC00032	Ud. Filtro ffu-4 . 1200x1200 mm. caudal 2.400 m3/h Ud. unidad filtro ffu-4. 1200x1200 mm. Caudal 2.400 m3/h para flujo laminar. Incluye filtro h14, perflería de falso techo y luminarias. Totalmente instalado.	4,00	2.332,76	9.331,04
DC00033	Ud. Filtro ffu-2 . 1200x600 mm. caudal 1.200 m3/h Ud. unidad filtro ffu-2. 1200x600 mm. Caudal 1.200 m3/h para flujo laminar. Incluye filtro h14, perflería de falso techo y luminarias. Totalmente instalado.	2,00	1.971,06	3.942,12
DC00034	M2 Falso techo rera m2. falso techo reticulado tipo rera para flujo laminar. Totalmente instalado.	8,00	480,54	3.844,32
CR00035	Ud. Transmisor de temperatura y humedad Ud. Transmisor de temperatura y humedad montaje en conducto rango 10-70°C y 0-100%. Totalmente instalado.	4,00	418,88	1.675,52
CR00036	Ud. Presostato diferencial Ud. presostato diferencial para aire rango 50-500 Pa. Totalmente instalado.	10,00	52,57	525,70
CR00037	Ud. Transmisor de presión diferencial 0-100 Pa Ud. Transmisor de presion diferencial para aire, rango 0-100 Pa conexio 4-20 ma.	18,00	316,09	5.689,62

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CR00038	Ud. Transmisor de presión diferencial 0-1000 Pa Ud. Transmisor de presión diferencial para aire, rango 0-1000 Pa conexión 4-20 ma.	8,00	208,35	1.666,80
CR00039	Ud. Valvula de tres vías DN-40 Ud. Valvula de tres vías DN-40 conexiones roscadas. totalmente instalada.	4,00	434,85	1.739,40
CR00040	Ud. Valvula de tres vías DN-50 Ud. Valvula de tres vías DN-50 conexiones roscadas. totalmente instalada.	2,00	471,30	942,60
CR00041	Ud. Variador frecuencia motor 4 KW Ud. Variador de frecuencia para motor trifásico 4 KW equipado con RFI. Totalmente instalado y conectado.	4,00	553,28	2.213,12
CR00042	Ud. Variador frecuencia motor 5,5 KW Ud. Variador de frecuencia para motor trifásico 5,5 KW equipado con RFI. Totalmente instalado y conectado.	2,00	553,28	1.106,56
CR00043	Ud. Variador frecuencia motor 7,5 KW Ud. Variador de frecuencia para motor trifásico 7,5 KW equipado con RFI. Totalmente instalado y conectado.	2,00	283,36	566,72
CR00044	PA. Conexión elementos de campo Trabajos de conexión de todos los elementos de campo (sondas de temperatura, presión, etc...).	1,00	8.118,19	8.118,19
CR00045	Ud. Ingeniería y puesta en marcha Ud. Ingeniería, puesta en marcha de los controladores DDC, carga de programa en los controladores incluyendo formación de personal.	1,00	6.304,92	6.304,92
CR00046	Ud. Cuadro de control ud. Cuadro de control con unidad de control programable para la gestión de señales, con procesadores de 32 bits.	1,00	8.627,15	8.627,15
CR00047	Ud. Sistema hardware ud. Sistema hardware. Incluye configuración del hardware, monitor de gestión y soporte webserver.	1,00	9.347,46	9.347,46
VAL048	Ud. Validación ud. Realización del conteo de partículas incluyendo los protocolos.	1,00	2.653,78	2.653,78
INS0049	M2 Panel acústico de 100mm M2. Panel sandwich de lana de roca microperforado de 100mm de espesor, prelacado color a elegir por el cliente, para formación de cerramientos verticales de la sala de los climatizadores. Incluye soportes de montaje y puerta practicable de acceso. Totalmente instalado.	78,50	49,70	3.901,45
EST0050	PA. Estudio de aislamiento acústico Ud. Estudio de aislamiento acústico del recinto de los climatizadores, para garantizar y verificar un aislamiento mínimo de 58 dB(A).			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,00	567,05	567,05
ACU0051	Ud. Silenciador intercambio aire con exterior Ud. Silenciador intercambio aire con el exterior para climatizadores. Totalmente instalados, e incluye ayuda de palettería si es necesario.			
		6,00	669,93	4.019,58
CL0052	Ud. Extracción de aire 400 m3/h ud. Extracción de aire, versión higienica de volumen constante construccion acustica de intemperie, motor y ventilador de transmisión indirecta. Caudal 400 m3/h.			
		1,00	1.215,25	1.215,25
	TOTAL CAPÍTULO H0015 CLIMATIZACIÓN ÁREA QUIRÚRGICA.....			247.128,10

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0016 DISTRIBUCIÓN AGUA CLIMATIZADORES				
D25BA300J4-H1	Ud. BOMBA 30m3/h 20mca Electrobomba centrífuga monobloc 30 m3/h 20mca, hierro fundido, trifásica, para alimentación de agua fría a los climatizadores CL-1 y CL-3, con sus accesorios de unión, instalada.	2,00	1.833,57	3.667,14
D25BA300J4-H2	Ud. BOMBA 16m3/h 21mca Electrobomba centrífuga monobloc 16m3/h 21mca, hierro fundido, trifásica, para alimentación de agua caliente a los climatizadores CL-1 y CL-3, con sus accesorios de unión, instalada.	2,00	1.875,27	3.750,54
D25BA300J4-H3	Ud. BOMBA 10m3/h 25mca Electrobomba centrífuga monobloc 10 m3/h 25mca, hierro fundido, trifásica, para alimentación de agua fría al climatizador CL-2, con sus accesorios de unión, instalada.	2,00	1.875,27	3.750,54
D25BA300J4-H4	Ud. BOMBA 6m3/h 25mca Electrobomba centrífuga monobloc 6m3/h 25mca, hierro fundido, trifásica, para alimentación de agua caliente al climatizador CL-2, con sus accesorios de unión, instalada.	2,00	1.833,57	3.667,14
D29AD107.H1	MI TUBO AC.N.ESTIR.DIN 2440 2 1/2" c/RUBAFLEX MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 2 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla Rubaflex de espesor nominal 30 mm, totalmente instalada.	96,00	53,04	5.091,84
D29AD106.H3	MI TUBO AC.N.ESTIR.DIN 2440 2" c/RUBAFLEX MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla Rubaflex de espesor nominal 30 mm, totalmente instalada.	24,00	44,03	1.056,72
D29AD105.H2	MI TUBO AC.N.ESTIR.DIN 2440 1 1/2" c/RUBAFLEX MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 1 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla Rubaflex de espesor nominal 30 mm, totalmente instalada.	388,00	32,93	12.776,84
EM0045.H1	Ud. CAP FORJADO 2 1/2" Cap forjado de 2 1/2", totalmente instalado.	4,00	29,16	116,64
EM0045.H45	Ud. CAP FORJADO 1 1/2" Cap forjado de 1 1/2", totalmente instalado.	4,00	21,06	84,24
D22Z00210	Ud. MANGUITO ELÁST.PN-20 DN-65 Manguito elástico de doble onda, PN-20, tipo POLYTHERM modelo RK 1, de diámetro DN-65 mm., incluso sus accesorios de unión embridada, instalado.	8,00	21,62	172,96
D22Z00200	Ud. MANGUITO ELÁST.PN-25 DN-40 Manguito elástico de doble onda PN-25, tipo POLYTHERM modelo RK 1, de diámetro DN-40 mm., incluso sus accesorios de unión embridada, instalado.	8,00	12,02	96,16
D22Z00310	Ud. FILTRO SEG.PN-16 "Y" DN-65 Filtro de seguridad taladrado tipo "Y" en hierro y tamiz de acero inoxidable, PN-16, de diámetro DN-65 mm., incluso sus accesorios de unión embridada, instalado.	4,00	71,85	287,40

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D22Z00305	Ud. FILTRO SEG.PN-16 "Y" DN-50 Filtro de seguridad taladrado tipo "Y" en hierro y tamiz de acero inoxidable, PN-16, de diámetro DN-50 mm., incluso sus accesorios de unión embridada, instalado.	2,00	49,42	98,84
D22Z00300	Ud. FILTRO SEG.PN-16 "Y" DN-40 Filtro de seguridad taladrado tipo "Y" en hierro y tamiz de acero inoxidable, PN-16, de diámetro DN-40 mm., incluso sus accesorios de unión embridada, instalado.	8,00	45,21	361,68
D22Z00400	Ud. PURGADOR AUTOMÁT.VERT.3/8" p/TUBERIA Purgador automático de aire vertical, de latón estampado, diámetro nominal 3/8", PN 10 bar; instalación en circuito, según IT.IC y NTE/ICR-13, i/piezas de conexión y pruebas.	8,00	11,91	95,28
D29GS020	Ud VÁLVULA DE TRES VÍAS 2" Ud. Válvula mezcladora de 3 vías de 2" con servomotor SM-75 i/ accesorios, totalmente instalada.	2,00	228,49	456,98
D29GS015	Ud VÁLVULA DE TRES VÍAS 1 1/2" Ud. Válvula mezcladora de 3 vías de 1 1/2" con servomotor SM-75 i/ accesorios, totalmente instalada.	4,00	216,36	865,44
D20VE0015	Ud. VÁLVULA RETENCIÓN 2 1/2" Válvula de retención de diámetro 2 1/2", con sus juntas, tuercas y racores, instalada.	4,00	74,78	299,12
D20VE0005	Ud. VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" Válvula de retención de diámetro 1 1/2", con sus juntas, tuercas y racores, instalada.	4,00	33,38	133,52
D20VZ0252.H1	Ud. VALVULA REGUL. 2" Válvula de regulación de caudal roscada PN-16 2", cuerpo de hierro fundido, husillo y cierre de acero inoxidable, instalada y probada.	2,00	41,77	83,54
D20VZ0250.H2	Ud. VALVULA REGUL. 1 1/2" Válvula de regulación de caudal de asiento PN-16 1 1/2", cuerpo de hierro fundido, husillo y cierre de acero inoxidable, instalada y probada.	4,00	36,11	144,44
D20VM0015	Ud. VÁLVULA MARIPOSA PN-16 DN-65 Válvula de mariposa para embridar PN-16, de diámetro DN-65 mm., cuerpo y disco de fundición forrado con epoxi, mando de palanca con gatillo, bridas, junta, tornillos y tuercas en acero, soldadura, instalada y probada.	8,00	79,03	632,24
D20VM0005	Ud. VÁLVULA MARIPOSA PN-16 DN-40 Válvula de mariposa para embridar PN-16, de diámetro DN-40 mm., cuerpo y disco de fundición forrado con epoxi, mando de palanca con gatillo, bridas, junta, tornillos y tuercas en acero, soldadura, instalada y probada.	8,00	66,85	534,80
D20VF0230	Ud. VALVULA ESFERA PN-16 D-2" Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 2", con sus accesorios de unión roscada, instalada.	2,00	31,24	62,48

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D20VF0225	Ud. VALVULA ESFERA PN-16 D-1 1/2" Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 1 1/2", con sus accesorios de unión roscada, instalada.	8,00	23,02	184,16
D20VF0210	Ud. VALVULA ESFERA PN-16 D-3/4" Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 3/4", con sus accesorios de unión roscada, instalada.	7,00	13,82	96,74
D20VF0205	Ud. VALVULA ESFERA PN-16 D-1/2" Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 1/2", con sus accesorios de unión roscada, instalada.	24,00	12,89	309,36
D22GX0400.H1	Ud. MANÓMETRO DE ESFERA Manómetro de esfera, con sus accesorios de unión roscada, instalado.	8,00	10,43	83,44
D23JZ0020	Ud. SONDA TEMPERATURA EN TUBE.-20/+120°C Sonda de temperatura en tubería, con rango de valores de -20/+120°C.Totalmente instalada y conexiónada.	8,00	123,80	990,40
D23JZ0050.H1	Ud. DETECTOR DE FLUJO Detector de flujo con señal de salida 0-12 V, totalmente instalado y conectado.	8,00	335,66	2.685,28
D22Z00600.H1	Ud. SONDA DE PRESIÓN Sonda de presión, instalación en circuito, i/piezas de conexión y pruebas.	4,00	80,84	323,36
D31SZ205	Ud DESAGUE DE CLIM. A LA RED Ud. desagüe de climatizador hasta la red general de saneamiento realizado con tubería de PVC, incluso sifón de corte de olores.	3,00	41,73	125,19
D26AS21.H1	Ud. LLAVE PURGADO D 3/4" mm Llave purgado de 3/4", totalmente instalada.	3,00	11,97	35,91
D25DL010	MI TUBERIA POLIPROP. 20mm- 1/2" MI. Tubería de polipropileno (P.P) de D=20 mm., según normas UNE 53.380-90; Parte 2, i/ p.p. codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada según normativa vigente.	125,00	6,34	792,50
TOTAL CAPÍTULO H0016 DISTRIBUCIÓN AGUA CLIMATIZADORES				43.912,86

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0017 CLIMATIZACIÓN LABORATORIO				
CL0001.H1	Ud. DESPLAZ. UNIDAD FRÍO EXISTENTE Desmontaje, reaprovechamiento y reinstalación de la unidad de frío existente del laboratorio, por cambio de ubicación. Incluyendo termostato. Totalmente instalada.	1,00	677,16	677,16
D31PM010.HCL	Ud. UD. MULTISPLIT 2X1 SOLO FRÍO Ud. Unidad multisplit (2x1) solo frío de potencia 2x3.010 Kcal/h, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, fontanería, desagües y electricidad, medios y material de montaje, totalmente instalada.	1,00	1.789,66	1.789,66
D31SZ205.H1	Ud. DESAGUE DE CLIM. A LA RED Ud. desagüe de unidad interior hasta la red general de saneamiento realizado con tubería de PVC, incluso sifón de corte de olores.	3,00	61,79	185,37
D20DC0205.H16	MI. TUBERIA COBRE FRIGORÍFICA AISLADA 3/4" Tubería de cobre frigorífica aislada e=1 mm de diámetros 3/4", totalmente instalada.	25,00	18,66	466,50
D20DC0205.H17	MI. TUBERIA COBRE FRIGORÍFICA AISLADA 3/8" Tubería de cobre frigorífica aislada e=0,8 mm de diámetros 3/8", totalmente instalada.	70,00	11,80	826,00
D20DC0205.H18	MI. TUBERIA COBRE FRIGORÍFICA AISLADA 1/4" Tubería de cobre frigorífica aislada e=0,8 mm de diámetros 1/4", totalmente instalada.	45,00	10,27	462,15
TOTAL CAPÍTULO H0017 CLIMATIZACIÓN LABORATORIO.....				4.406,84

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO H0018 VENTILACIÓN LABORATORIO Y SERVICIO ADAPT.				
D23E00035.H12	Ud. RECUPERADOR DE CALOR 1200 m3/h Suministro e instalación de recuperador de calor de 1.200 m³/h con batería post-calentamiento eléctrica. Instalado con su soportación a techo. Conectado eléctricamente y probado. Se incluye ayuda de albanilería si es preciso.	1,00	3.072,32	3.072,32
VE0002.H22	Ud. PANEL CONTROL 3 VELOCIDADES Panel de control 3 velocidades PC 1. Totalmente instalado.	1,00	190,36	190,36
D31AA005	M2 CANALIZACION FIBRA VIDR. 25 mm. M2. Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver de 25 mm., i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.	65,00	34,27	2.227,55
D23RS0114.H1	Ud. REJILLA RETORNO LAMAS HORIZ. 400X150 Rejilla de retorno de 400x150 de 1 fila de lamas fijas horizontales 45° paralelas a la dimensión más larga, realizada con aluminio anodizado, color natural, incluso marco de montaje. Totalmente instalada.	4,00	20,78	83,12
D23RS0114.H2	Ud. REJILLA RETORNO LAMAS HORIZ. 300X100 Rejilla de retorno de 300x100 de 1 fila de lamas horizontales fijas a 45° paralelas a la dimensión más larga, realizada con aluminio anodizado, color natural, incluso marco de montaje. Totalmente instalada.	4,00	16,26	65,04
D23RC0050	Ud. DIFUSOR CIRC. CONO REGULABLE 6" Difusor circular de aire de conos regulables en aluminio entallado, diámetro nominal de cuello 6". Instalado según NTE/ICI-25.	4,00	46,68	186,72
D23RC0055	Ud. DIFUSOR CIRC. CONO REGULABLE 8" Difusor circular de aire de conos regulables en aluminio entallado, diámetro nominal de cuello 8". Instalado según NTE/ICI-25.	4,00	54,10	216,40
D23RS1161.H1	Ud. REJILLA IMPULSION SIMPLE DEFLEX. HORIZ. 350x300mm Rejilla de impulsión de SIMPLE deflexión HORIZONTAL CON regulador de aluminio anodizado de 350x300mm, incluido marco de montaje. Especial para evitar entrada de nieve.	2,00	47,00	94,00
D23AS1004.H1	MI. CONDUCTO FLEXIBLE CIRCULAR Ø152 Conducto de aire acondicionado compuesto de tubería flexible de PVC con armazón de alambre metálico helicoidal, de diámetro 152 mm, para ventilación y climatización, instalación de superficie, i/curvas, reducciones y elementos de sujeción.	4,00	20,82	83,28
D23AS1004.H2	MI. CONDUCTO FLEXIBLE CIRCULAR Ø200 Conducto de aire acondicionado compuesto de tubería flexible de PVC con armazón de alambre metálico helicoidal, de diámetro 200 mm, para ventilación y climatización, instalación de superficie, i/curvas, reducciones y elementos de sujeción.	4,00	21,65	86,60
GA.00998-H	Ud. REJILLA DE VENTILACIÓN 15X15 cm PARA GAS Rejilla de ventilación gas de aluminio de 15 x 15 cm, totalmente instalada.	4,00	10,53	42,12

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VE0001.H1	PA. DESPLAZAR EXTRAC. EXIT. SERVICIO ADAPTADO Trabajos de desinstalación, recuperación y reinstalación de extractor existente en el servicio adaptado de la planta primera. Incluye extensión de tubo flexible. Completamente instalado.	1,00	101,26	101,26
TOTAL CAPÍTULO H0018 VENTILACIÓN LABORATORIO Y SERVICIO ADAPT.....				<u>6.448,77</u>
TOTAL.....				<u>404.018,81</u>

1.4

RESUM DE PRESSUPOST

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
H0001	BAJA TENSION ÁREA QUIRÚRGICA.....	36.524,04	9,04
H0002	BAJA TENSION LABORATORIO.....	22.139,93	5,48
H0003	BAJA TENSION SÓTANO.....	1.866,99	0,46
H0004	CALEFACCION RAMPAS ACCESO SÓTANO.....	5.269,63	1,30
H0005	TRASLADO GRUPO ELECTRÓGENO SOTANO.....	2.376,92	0,59
H0006	DATOS, VOZ E INFORMÁTICA.....	11.909,04	2,95
H0007	MEGAFONIA Y ALARMAS.....	2.910,54	0,72
H0008	RED SANEAMIENTO.....	1.872,40	0,46
H0009	FONTANERIA.....	4.177,65	1,03
H0010	GASES MEDICINALES Y VACIO.....	6.789,34	1,68
H0011	PROTECCION INCENDIOS.....	2.488,36	0,62
H0012	DESPLAZ. CAMPANA CITOSTÁTICOS EXIST.....	1.112,95	0,28
H0013	DESPLAZ. CAMPANA MICROBIOLOGIA EXIST.....	934,70	0,23
H0014	DESMONTAJE CONDUCTOS CLIMA ACTUAL AQ.....	1.749,75	0,43
H0015	CLIMATIZACION ÁREA QUIRÚRGICA.....	247.128,10	61,17
H0016	DISTRIBUCION AGUA CLIMATIZADORES.....	43.912,86	10,87
H0017	CLIMATIZACION LABORATORIO.....	4.406,84	1,09
H0018	VENTILACION LABORATORIO Y SERVICIO ADAPT.....	6.448,77	1,60
TOTAL EJECUCION MATERIAL		404.018,81	
	13,00% Gastos generales.....	52.522,45	
	6,00% Beneficio industrial.....	24.241,13	
SUMA DE G.G. y B.I.		76.763,58	
	21,00% I.V.A.....	100.964,30	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		581.746,69	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		581.746,69	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

, a 14 de mayo de 2014.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA