

AMIDAMENTS INSTAL.LACIONS

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	<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>						5,00
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>						2,00
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>						1,00
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>						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	<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
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

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 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, conexionada 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
							<hr/>
							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.						
							<hr/>
							7,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
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
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
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
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
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
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
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
D25LL030	<p>Ud LLAVE DE ESFERA 1"</p> <p>Ud. Llave de esfera de 1" de latón especial s/DIN 17660.</p>						2,00
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
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

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 perfilería 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, perfilería 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, perfilería 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 vias DN-40</p> <p>Ud. Valvula de tres vias DN-40 conexiones roscadas. totalmente instalada.</p>						4,00
CR00040	<p>Ud. Valvula de tres vias DN-50</p> <p>Ud. Valvula de tres vias 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 contaje 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

PRESSUPOST INSTAL.LACIONS

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 conexiada.</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 schucco, 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 schucco 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 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 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).</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 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).</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 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).</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 desagüe.</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 protecciones 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 embrizada, 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 embrizada, 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 embrizada, 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 conexionado.	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>394.505,27</u>

RESUM PRESSUPOST INSTAL.LACIONS

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
H0001	BAJA TENSION ÁREA QUIRÚRGICA.....	36.524,04	9,26
H0002	BAJA TENSION LABORATORIO.....	22.139,93	5,61
H0006	DATOS, VOZ E INFORMÁTICA.....	11.909,04	3,02
H0007	MEGAFONIA Y ALARMAS.....	2.910,54	0,74
H0008	RED SANEAMIENTO.....	1.872,40	0,47
H0009	FONTANERIA.....	4.177,65	1,06
H0010	GASES MEDICINALES Y VACIO.....	6.789,34	1,72
H0011	PROTECCIÓN INCENDIOS.....	2.488,36	0,63
H0012	DESPLAZ. CAMPANA CITOSTÁTICOS EXIST.....	1.112,95	0,28
H0013	DESPLAZ. CAMPANA MICROBIOLOGÍA EXIST.....	934,70	0,24
H0014	DESMONTAJE CONDUCTOS CLIMA ACTUAL AQ.....	1.749,75	0,44
H0015	CLIMATIZACIÓN ÁREA QUIRÚRGICA.....	247.128,10	62,64
H0016	DISTRIBUCIÓN AGUA CLIMATIZADORES.....	43.912,86	11,13
H0017	CLIMATIZACIÓN LABORATORIO.....	4.406,84	1,12
H0018	VENTILACIÓN LABORATORIO Y SERVICIO ADAPT.....	6.448,77	1,63
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		394.505,27	
	13,00% Gastos generales.....	51.285,69	
	6,00% Beneficio industrial.....	23.670,32	
	SUMA DE G.G. y B.I.	74.956,01	
	21,00% I.V.A.....	98.586,87	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		568.048,15	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		568.048,15	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

, a 14 de maig de 2014.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA